

FXA



Inverter generator 502313382

Instruction manual (Original instructions)

Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)

Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)

Bruksanvisning (Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene)

Kasutusjuhend (Tõlgitud originaal juhendist)

Instrukcija (Tulkojums no oriģinālvalodas)

Naudojimo instrukcijos (Vertimas originali instrukcija)

GB pg 7-21

FI pg 22-36

SE pg 37-51

NO pg 52-66

EE pg 67-81

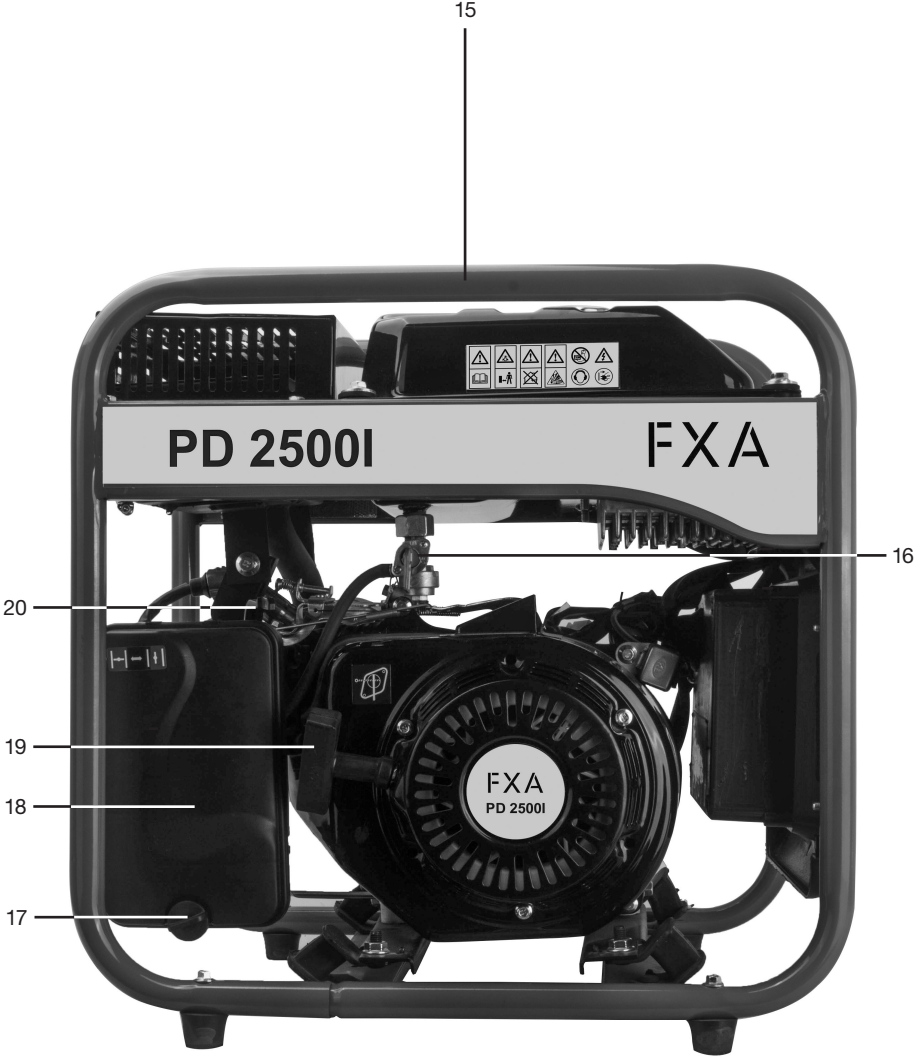
LV pg 82-96

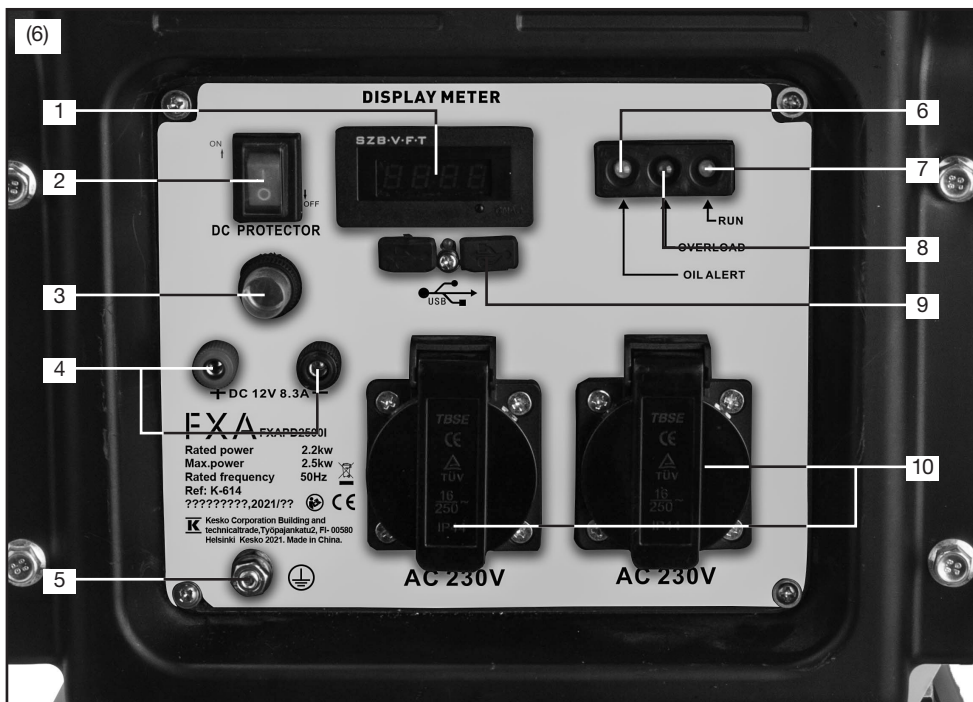
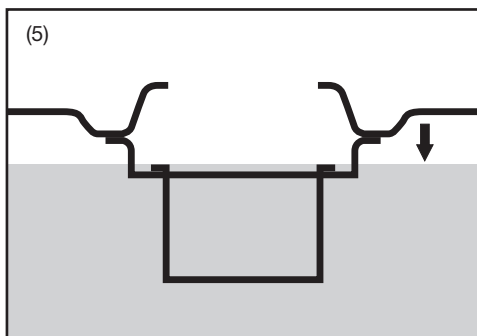
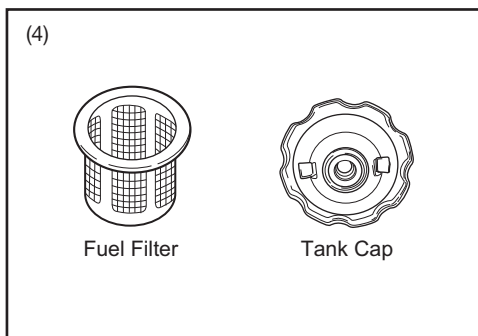
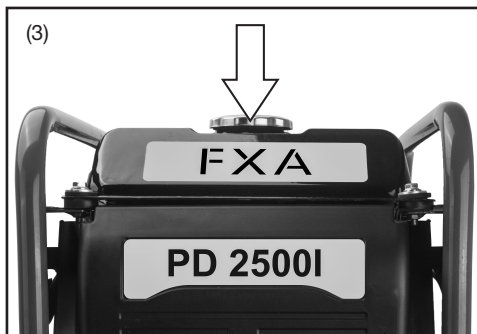
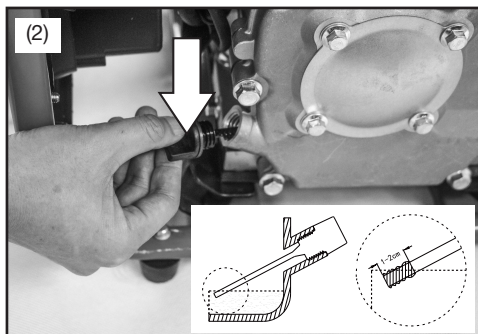
LT pg 97-111

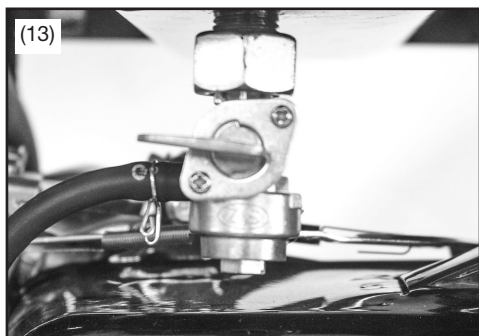
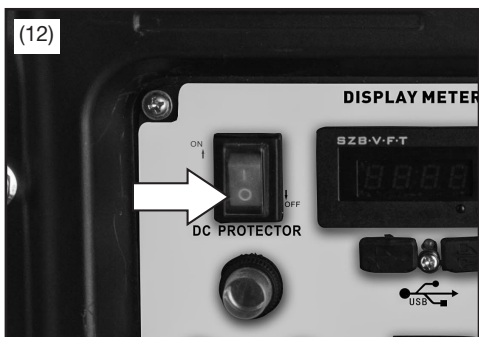
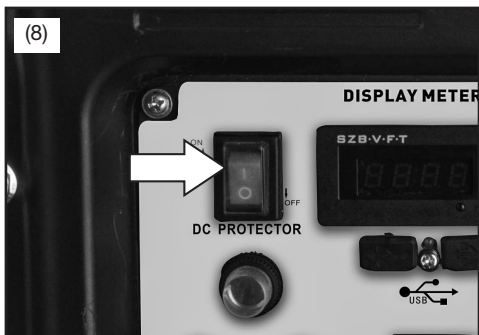
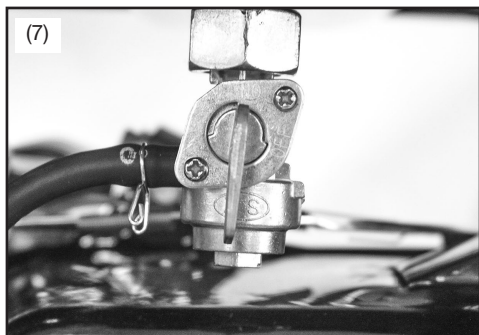
(1)

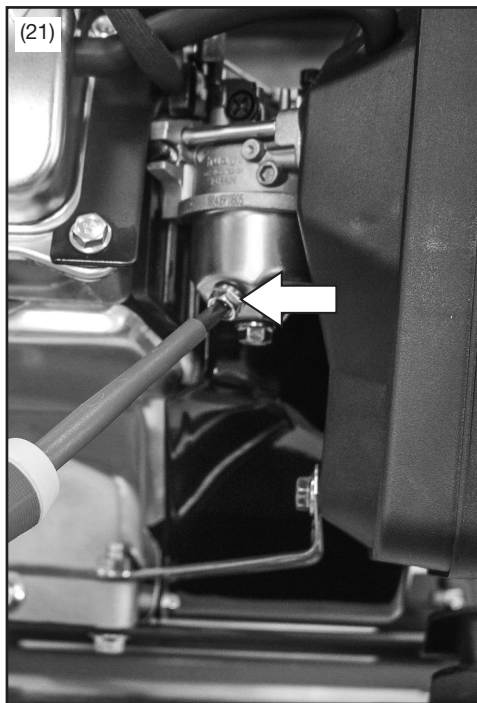
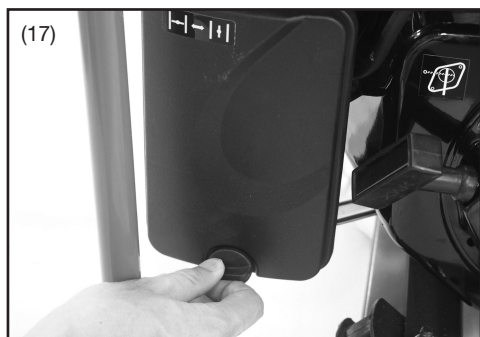
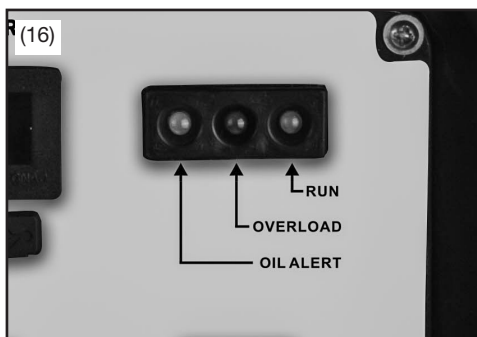


(1A)









INTRODUCTION

Thank you 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 cases 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.

The power tool is intended for domestic use only. The power tool is not suitable and is not intended for commercial or professional use.

The warranty does not cover defects and damage to power tools resulting from use for purposes other than domestic use, in particular as a result of pushing through and abuse.

"Warranty is voided in case the tool is damaged due to one of the conditions below:

1. Misuse of product or negligence of proper maintenance of product,
2. Commercial, professional or rental use of product,
3. Repair done by an unauthorized service company.
4. Damages caused by external objects or substances."

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 its 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 INFORMATION

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others. All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING."

These words mean:



DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



NOTICE is used to address practices not related to personal injury.



CAUTION, without the safety alert symbol, is used to address practices not related to personal injury.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

DANGER

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.

FUEL FILLING INSTRUCTIONS



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.

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.

Warning! The ignition system of your unit produces an electromagnetic field of a very low intensity. This field may interfere with some pacemakers. To reduce the risk of serious or fatal injury, people with a pacemaker fitted should consult their physician and the pacemaker manufacturer before operating this tool.

READ THE INSTRUCTIONS



Consult the Owner's Manual for generator safety precautions. Do not install, operate or repair this equipment without reading this manual and the safety precautions throughout.

Use only genuine replacement parts

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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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 INSTRUCTIONS



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.

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.

WARNING! The ignition system of your unit produces an electromagnetic field of a very low intensity. This field may interfere with some pacemakers. To reduce the risk of serious or fatal injury, people with a pacemaker fitted should consult their physician and the pacemaker manufacturer before operating this tool.

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 INSTRUCTIONS

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 South African 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 & 1A)

1. Fuel cap
2. Fuel tank
3. Oil alert indicator (yellow)
4. Engine overload indicator (red)
5. Power indicator (green)
6. 5V USB outlet x 2
7. AC socket (230v)
8. AC socket (230v)
9. Ground (earth) terminal
10. 12V DC outlet (-)
11. 12V DC outlet (+)
12. DC overload reset
13. Engine On/Off switch
14. Display meter
15. Frame
16. Fuel valve
17. Air filter connection screw
18. Air filter cover
19. Recoil starter grip
20. Choke lever

UNPACKING



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.

1. Place the generator on an even surface with the spark plug side facing up and unscrew the oil filler cap/dipstick (Fig.2).
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.2). Replace and secure the oil cap/dipstick and return the generator to the stand position.

CHECKING/ADDING FUEL

1. Remove the fuel cap (Fig.3).
2. Remove and clean the fuel filter (Fig.4).
3. Fill with unleaded petrol. The fuel tank should not be filled above the top of the fuel filter (Fig.5). 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.6)

1. The display meter shows the power output of the generator.
2. Engine switch. When the engine switch is in the STOP position the engine will not run.
3. DC circuit breaker. The circuit breaker is provided to protect the generator against electrical overload.
4. DC socket. Your generator has a 12V, 8.3A DC socket for charging lead acid batteries.
5. Ground (earth) terminal.
(See location & grounding)
6. The Oil alert system is designed to prevent engine damage caused by an insufficient amount of oil in the crankcase. Before the oil level in the crankcase can fall below a safe limit, the Oil Alert indicator light comes on and the Oil Alert system automatically will stop the engine (the engine switch will remain in the ON position). If the engine stops or the Oil Alert indicator light comes on when you pull the starter grip, check the engine oil level.
7. AC power indicator light (green). It indicates that the generator is producing electrical power at the sockets.
8. If the generator is overloaded (in excess of 2600W), or if there is a short circuit in a connected appliance, the engine overload indicator light (red) will go ON. The engine overload indicator light (red) will stay ON, and after several seconds, current to the connected appliance(s) will shut off, and the power indicator light (green) will go OFF.
9. 2 x 5V USB sockets. Power your smartphone, tablet, laptop etc.
10. AC sockets which supply rated output.

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



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 socket.

1. Turn the fuel valve to the ON position (Fig.7)
2. Turn the engine switch to the ON (I) position (Fig.8).
3. Set the choke lever to the CLOSED position (Fig.9).
4. Hold down the generator firmly with one hand on the frame. With the other hand grip the recoil starter cord handle (Fig.10) and pull and return the rope gently 3-4 times to let the engine breathe 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.

5. When the engine has been successfully started and is running smoothly set the choke lever to the OPEN position (Fig.11).

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 socket.

Warning! DC power and AC power can be used at the same time but DO NOT exceed the maximum power output, as shown on the rating plate.

STOPPING THE GENERATOR



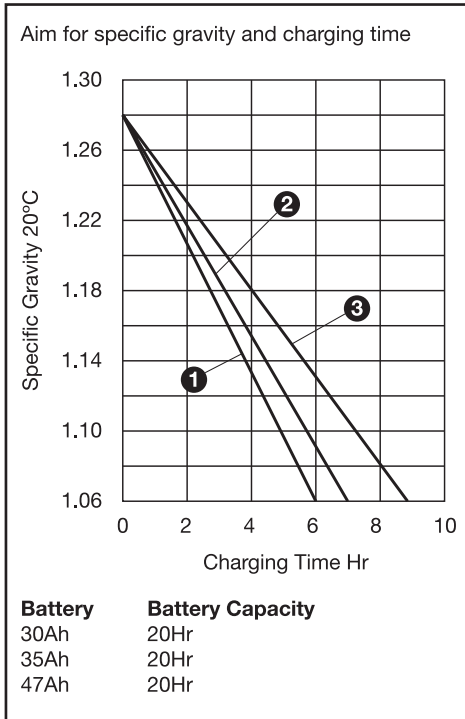
In case of emergency, the easiest way to stop the generator is to directly put engine switch to OFF position. Avoid doing so in non-emergency circumstances as it carries the risk of damaging the generator.

1. Before stopping the engine make sure that all the electrical loads are disconnected from the generator AC outlet socket.
2. Switch off the engine by putting the engine switch in the OFF position (Fig.12).

3. When the generator engine has stopped and before storage, turn the fuel valve lever to the OFF position (Fig.13).

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.

DC BATTERY CHARGING FUNCTION



This function is applicable to 12V battery charging only.

Disconnect the leads from the battery.

Loosen the vents on the battery.

Make sure the battery fluid level is correct

Using a hydrometer measure the specific gravity of the battery fluid and calculate the charging time in accordance with the table shown.

Attach the 12v charging leads to the battery observing correct polarity (Red = + Positive) (black = - Negative).

Connect the 12v charger lead to the connection points on the generator, Fig 14, and secure in place by turning the screws. Make sure the positive and negative leads are connected correctly observing correct polarity.

The specific gravity for the fully charged battery shall be within 1.26 to 1.28. It is advisable to check the specific gravity every hour.

The DC circuit breaker turns off automatically if the current exceeds the rated flow during battery charging. To restart the battery charging process press the circuit breaker button to ON, Fig.15.

OVERLOAD PROTECTION (FIG 16)

Under normal working conditions the (Green) output indicator light will be illuminated.

If the generator is overloaded or if there is a malfunction or a short circuit in a connected appliance, the (Green) output indicator will extinguish and the (Red) overload indicator light illuminates and the power to the connected appliance will be disconnected.

If the (Red) overload indicator light illuminates stop the generator and investigate the cause.

Before connecting an appliance to the generator, check that it is in good order, and that its electrical rating does not exceed that of the generator. Then connect the power cord of the appliance, and start the engine.

When an electric motor is started, both the (Red) overload indicator and the (Green) output indicator will illuminate simultaneously. This is normal, the (Red) over- load indicator extinguishes after about four (4) seconds. If the (Red) overload indicator remains illuminated, consult your generator dealer.

Caution: Substantial overloading that continuously illuminates the (Red) overload indicator may damage the generator. If the (Red) overload indicator light and the (Green) output indicator illuminate at the same time when engine starts and the (Red) overload indicator remains illuminated after the (Green) output indicator extinguishes, please contact your supplier.

Note: For equipment with an inductive load (more power will be required at initial start). Under these conditions it is normal for both the (Red) overload indicator and the (Green) output indicator will illuminate simultaneously for a short period about four (4) seconds. After the appliance starts, the (Red) over- load indicator extinguishes and the (Green) output indicator will remain illuminated.

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:

1. Use a soft bristle brush and/or vacuum cleaner to loosen and remove dirt and debris.
2. Clean air vents with low pressure air that does not exceed 25 psi.
3. 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.

1. Remove the oil filler cap/dipstick.
2. Place a container underneath the oil drainage plug to collect used oil as it drains.
3. Unscrew the oil drainage plug and remove.
4. Allow oil to drain completely.
5. Reinstall the oil drainage plug and tighten securely.
6. Refill with oil following the instructions in the Checking/Adding Oil section.
7. 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.

1. Unscrew the air filter connection screw located at the bottom of the air filter cover. Remove the cover and set aside (Fig.17).
2. Remove the filter elements (Fig.18).
3. If the filter elements are dirty, clean with warm, soapy water. Rinse and let dry.
4. Apply a light coat of engine oil to the elements, then squeeze it out.
5. Replace the elements in the air filter unit.
6. Replace the air filter cover and tighten the air filter connection screw.

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:

1. Remove the spark plug cap (Fig.19 & 20).
2. Clean any dirt from around base of spark plug.
3. Remove spark plug using wrench provided.
4. 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: F6TC.

5. Screw spark plug back by hand, avoid damaging threads of the cylinder.
6. 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.
7. Replace spark plug cap.

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

1. Remove fuel cap and filter (Fig.3).
2. Clean the filter, replace if broken.
3. Dry the filter and install back on the generator.

DRAINING THE FUEL TANK

1. Turn the engine switch OFF (O).
2. Close fuel valve.
3. Remove the fuel line from the barb by using pliers to loosen the tubing clamp and sliding the fuel line off.
4. 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.
5. Open fuel valve.
6. 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

1. 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.
2. 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.
3. Retighten drain screw.
4. 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.

GENERAL INSPECTION & STORAGE

Regularly check that all the fixing screws are tight. They may vibrate loose over time.

STORAGE

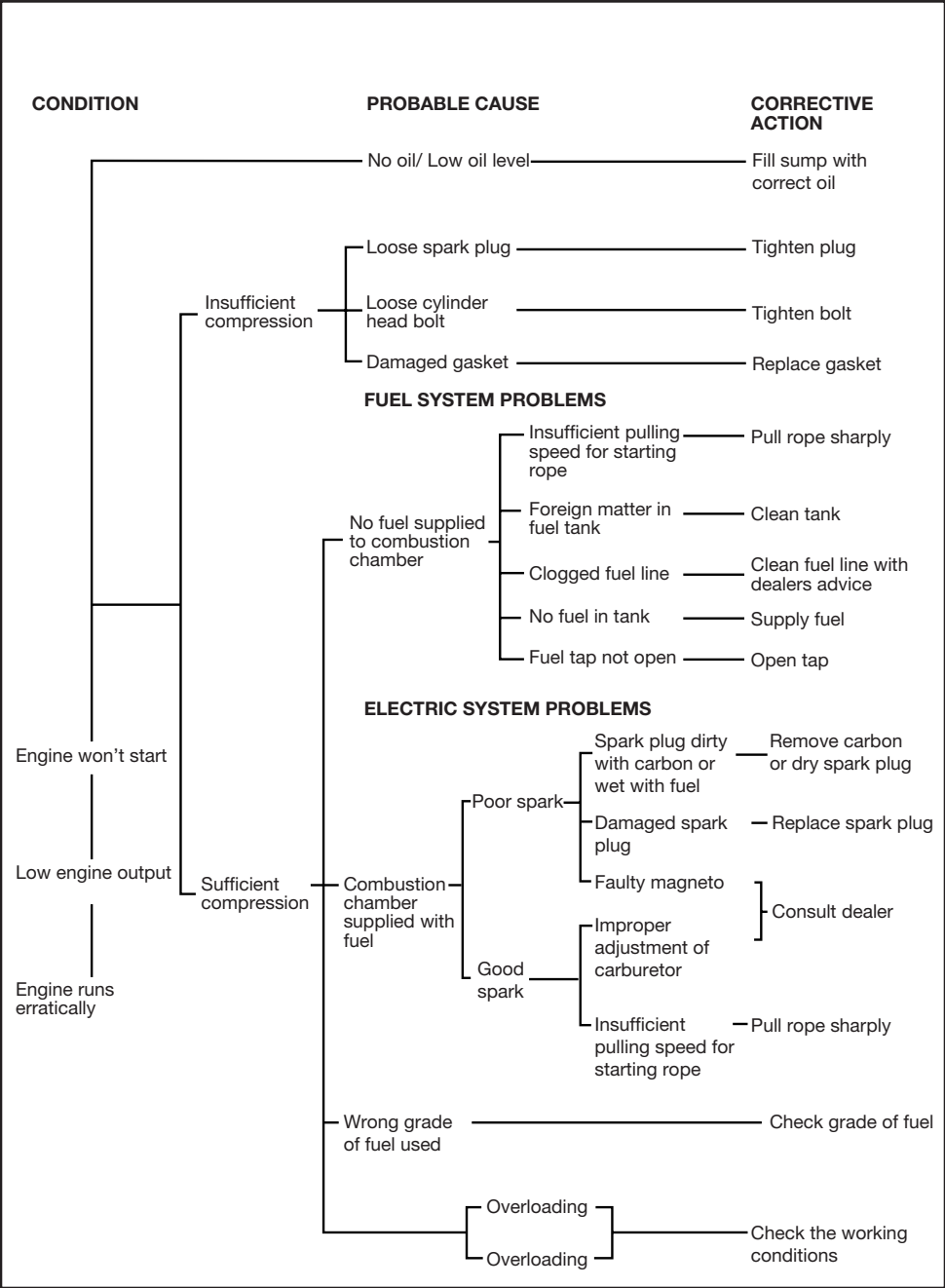
If the generator is not to be used or is to be stored for more than one month the following storage procedure should be carried out. Drain all the fuel from the fuel tank and the carburettor, ensure that all the fuel has been removed. Remove the spark plug and pour approximately one tablespoon full of 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.

PLEASE NOTE:

If using for a caravan, motor home or boat etc refer to the manufacturers manual regarding connection of a generator. Do **NOT** connect into a house ring main circuit.

TROUBLESHOOTING



TROUBLESHOOTING

CONDITION	PROBABLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Indicator light ON. No AC output	Tripped circuit breaker	Reset
	Poor connection or faulty lead	Check and repair
	Broken recepticle	Check and repair
	Faulty circuit breaker	
Indicator light OFF. No AC output	Generator problem	
Output power too high or low	Engine RPM set too high or low	No load speed set to 3000rpm
	Loose component	Locate and tighten
	Internal generator problem	Consult dealer

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.

TROUBLESHOOTING

Item	Remark	Pre-operation check (daily)	Initial 1 month or 20 hours	Every 3 month or 50 hours	Every 6 month or 100 hours	Every 12 month or 300 hours
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	●				
Decarbon- isation	More frequently if necessary					●
Fittings/ Fastenings	Check all fittings and fixtures and tighten if required				●	

The figures quoted are emission levels and are not necessarily safe working levels. Whilst there is a correlation between the emission and exposure levels, this cannot be used reliably to determine whether or not the actual level of exposure of the workroom, the other sources of noise etc. i.e. the number of machines and the adjacent processes and the length of time for which an operator is exposed to the noise. Also the permissible exposure level can vary from country. This information however, will enable the user of the machine to make a better evaluation of the hazard and risk. The supplier recommends the use of ear protection at all time.

TECHNICAL SPECIFICATION

Item	Unit	Measurement
AC output voltage	V	230
AC power frequency	Hz	50
Rated AC output	KW	2.2
Max Rated AC output	KW	2.5
Phase		Single
Power factor	Cosφ	1
Displacement	cc	196
DC output	V/A	12/8.3
Engine		4 stroke, OHV
Continuous operating time	hrs	4.5 (100% load)
Fuel tank capacity	L	5
Fuel type		Unleaded petrol
Oil capacity	L	0.6
Oil type		SAE 10W-30
Ignition system		T.C.I
Starting system		Recoil starter
Spark plug type		F6TC
Cooling-down methods		Forced air cooled
Sound power level	dB(A)	96

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.



Connect the generator to earth using a suitable earth spike



CAUTION: This is a 4 stroke engine. Fill with petrol only. Do not fill with diesel oil.



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.



CAUTION: Hot exhaust, do not touch



Allow motor to cool before opening the fuel cap. The vapour is extremely flammable and may ignite on contact with hot surface or flames

ESITTELY

Kiitos, että osit tämän tuotteen, joka on läpäissyt kattavan laaturakastusprosessimme. 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 valmistusvirhoista, 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 poikkeuksellisisa tapauksissa. Näissä tapauksissa ostajan vastuulla on tuotteen palauttaminen omalla kustannuksellaan ja varmistaen, 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, esimerkillisistä, suorista, välillisistä, satunnaisista tai epäsuorista menetyksistä tai vahingoista takuun aikana. Tämä takuu tulee lisänä, eikä vaikuta oikeuksiin, joita kuluttajalla saattaa olla vuoden 1973 Tavarannmyntilain ja siihen vuonna 1975 ja 1999 tehtyjen muutosten mukaisesti.

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on lisänä, eikä vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi.

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 hävittämisvaihtoehtoista paikalliselta jäteliikkeeltä.

Sähkötyökalu on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön. Sähkötyökalu ei sovellu kaupalliseen tai ammatilliseen käyttöön eikä sitä ole tarkoitettu niihin.

Takuu ei kata sähkötyökalujen vikoja ja vaurioita, jotka ovat seurausta muusta kuin kotikäytöstä, erityisesti kun ne ovat seurausta pakottamisesta tai väärinkäytöstä.

"Takuu raukeaa, jos työkalu on vaurioitunut jostakin seuraavista syistä.

1. Tuotteen väärä käyttö tai sen asianmukaisen huollon laiminlyönti
2. Tuotteen kaupallinen tai ammatillinen käyttö tai vuokraus
3. Korjauksen on tehnyt muu kuin valtuutettu huoltoyritys
4. Ulkoisten esineiden tai aineiden aiheuttamat vauriot.

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSTIETOJA

Sinun ja muiden henkilöiden turvallisuus on erittäin tärkeää.

Ohjekirjassa ja laitteessa on useita tärkeitä turvallisuusohjeita. Lue kaikki turvallisuusohjeet ja noudata niitä.



Tämä on varoitusymboli. Symboli varoittaa sinua mahdollisista vaaroista, jotka voivat olla hengenvaarallisia tai vahingoittaa sinua tai muita. Kaikkien turvallisuusohjeiden yhteydessä on varoitussymboli ja sana "VAARA" tai "VAROITUS".

Nämä sanat tarkoittavat:



VAARA ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan henkilövahinkoon, jos sitä ei vältetä.



VAROITUS ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakavaan henkilövahinkoon, jos sitä ei vältetä.



HUOMIO, käytettynä varoitussymbolin kanssa, ilmaisee vaarallisen tilanteen, joka saattaa johtaa lievään tai kohtalaiseen henkilövahinkoon, jos sitä ei vältetä.



HUOMAUTUS, käytetään tilanteissa, joihin ei liity henkilövahinkoa.



HUOMIO, ilman varoitussymbolia, käytetään tilanteissa, joihin ei liity henkilövahinkoa.

Kaikissa turvallisuusohjeissa kerrotaan, mikä potentiaalinen vaara on, miten loukkaantumisvaaraa vähennetään, ja mitä tapahtuu, jos ohjeita ei noudateta.

VAARA

VAARA: HIILIMONOKSIDI.

Generaattorin käyttäminen sisätiloissa voi TAPPAA MINUUTEISSA.

Generaattorin pakokaasut sisältävät paljon hiilimonoksidia (CO) eli hääkää, joka on hajuton ja näkymättömän myrkykkaasu. Jos haistat generaattorin pakokaasun, hengität hiilimonoksidia. Saatat hengittää hiilimonoksidia, vaikka et haistaisi pakokaasua.

Älä käytä generaattoria koskaan kodin sisällä tai autotalissa, ahtaissa tiloissa tai muissa osittain suljetuissa tiloissa. Tällaisiin paikkoihin voi kertyä kuolettavia määriä hiilimonoksidia. Tuulettimen käyttö tai ikkunoiden ja ovien avaaminen Ei takaa riittävää raittiin ilman saantia.

Käytä generaattoria VAIN ulkotiloissa ja kaukana avoimista ovista, ikkunoista ja tuuletusaukoista. Nämä aukot voivat vetää pakokaasuja sisään.

CO:ta voi vuotaa kotiin silloinkin, kun generaattoria käytetään oikein. Käytä kodissasi AINA paristokäyttöistä tai -tuettua CO-palvaroitinta.

Jos tunnet olosi sairaaksi, sinua huimaa tai heikottaa, kun generaattori on päällä, siirry VÄLITTÖMÄSTI raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin. Sinulla voi olla hääkämrykytys.

POLTOAINEEN TÄYTTÖOHJE



Älä käytä tuotteessa E15 tai E85-polttoainetta.

Se vahingoittaa yksikköä ja mitätöi takuun. Käytä vain lyijytöntä bensiniä, jossa on enintään 10 % etanolia.

VAROITUS

Valitse polttoaineen täyttöön 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.

Syttyvä määrä polttoainetta voi säilyä vaatteissa roiskumisen jälkeen kauemmin kuin uskotkaan.

Varoitus! Tärinä voi löysätä tai irrottaa huonosti kiristetyt 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.

Varoitus! Laitteen sytytysjärjestelmä tuottaa hyvin alhaisen intensiteetin sähkömagneettisen kentän. Tämä kenttä voi häiritä joitakin sydämentahdistimia. Vakavien tai kuolemaan johtavien henkilövahinkojen välttämiseksi sydämentahdistinta käyttävien henkilöiden tulee keskustella lääkärin tai sydämentahdistimen valmistajan kanssa ennen laitteen käyttöä.

LUE OHJEET



Katso käyttöoppaasta generaattorin varoimet. Älä asenna, käytä tai korjaa laitetta lukematta huolellisesti tätä käyttöopasta ja varoimia. Käytä vain aitoja varaosia.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Generaattori tulee asentaa tukevalle tasaiselle alustalle.

Älä anna lasten tai opastamattomien henkilöiden käyttää tätä laitetta.

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

Käytä lujia ja kuivia kenkiä tai saappaita. Älä käytä 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 seinää vasten tai lähelle kangas- tai muovirakenteita kuten teltat ym.

Käytä aina polttoaineseosta, joka on määritetty käyttöoppaassa ja arvokilvessä.

Käsittele polttoainetta varoen välttääksesi tulipalon tai palovamman vaaran. Se on erittäin syttyvää.

Älä tupakoi käsitellessäsi polttoainetta.

Varastoi polttoaine bensiinille sopivassa säiliössä.

Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä viisi minuuttia ennen polttoaineen täyttämistä tulipalon estämiseksi, äläkä koskaan täytä polttoainesäiliötä liian täyteen.

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

Kiristä korkki kunnolla kiinni täyttämisen jälkeen.

Pyyhi läikkynyt polttoaine yksiköstä.

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.

Tarkista polttoainejärjestelmä säännöllisesti vuotojen varalta. Tarkasta tiivisteet ja letkut kulumisen ja hankautumisvaurioiden 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 estät sähkölaitteen mahdollisesti vaurioittavan sykkimisen.

Tyhjennä kaikki polttoaine ennen generaattorin kuljettamista ajoneuvolla läikkymisen välttämiseksi.

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

Älä yhdistä generaattoria mihinkään muuhun virtalähteeseen.

Anna moottorin jäähtyä 30 minuuttia ja valuta polttoaine pois ennen varastointia.

Älä säilytä generaattoria sateessa, lumessa tai kosteassa säässä.

Säilytä generaattori hyvin ilmastoidussa paikassa ja polttoainesäiliö tyhjänä. Polttoainetta ei saa säilyttää generaattorin läheisyydessä.

Tyhjennä polttoainesäiliö, aseta moottorin kytkin/polttoaineventtiili/rikastinvipu OFF-asentoon ja sido yksikkö paikoilleen ennen kuljettamista ajoneuvossa.

Aseta generaattorin alle muovinen lakana tai imutyyny nappaamaan generaattorista kuljetuksen aikana mahdollisesti vuotava poltto- tai voiteluaine.

On normaalia, että generaattori tärisee käytön aikana. Tarkista generaattori, jatkojohto ja yhdistetty virtajohto tärinävahinkojen varalta generaattorin käytön aikana ja sen jälkeen. Korjaa tai vaihda vahingoittuneet osat tarpeen mukaan. Älä käytä pistokkeita tai johtoja, jotka ovat näkyvästi vahingoittuneita, kuten sellaisia, joiden eristys on rikki tai haljennut tai jonka terät ovat vahingoittuneet.

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Pysyvästi paikalleen asennetut generaattorit soveltuvat paremmin antamaan varavirtaa kodille sähkökatkosten aikana. Jopa oikein liitetty siirrettävä generaattori voi ylikuormittua. Tämä voi johtaa generaattorin osien ylikuumentumiseen tai rasittumiseen, mikä voi aiheuttaa generaattorivian.

Huolla laite ennen jokaista käyttökertaa löysien liitännöiden, polttoainevuotojen jne. varalta. Vaihda vaurioituneet osat.

Käytä vain suositeltuja tai niitä vastaavia varaosia ja varusteita. Muiden osien käyttäminen tai kunnossapito-ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon vaaran.

POLTTOAINEEN TÄYTTÖOHJE



VAARA: TULIPALON JA PALOVAMMOJEN VAARA.

Älä koskaan poista polttoainesäiliön korkkia, kun laite on käynnissä. Sammuta moottori ja anna laitteen jäähtyä vähintään viisi minuuttia.

Poista korkki hitaasti.

Valitse polttoaineen täyttöön 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.

Syttyvä määrä polttoainetta voi säilyä vaatteissa roiskumisen jälkeen kauemmin kuin uskotkaan.

VAROITUS! Tärinä voi löysätä tai irrottaa huonosti kiristetyn 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.

VAROITUS! Laitteen sytytysjärjestelmä tuottaa hyvin alhaisen intensiteetin sähkömagneettisen kentän. Tämä kenttä voi häiritä joitakin sydämentahdistimia. Vakavien tai kuolemaan johtavien henkilövahinkojen välttämiseksi sydämentahdistinta käyttävien henkilöiden tulee keskustella lääkärin tai sydämentahdistimen valmistajan kanssa ennen laitteen käyttöä.

POLTTOAINEEN LISÄÄMINEN TAI POISTAMINEN

Sammuta generaattori ja anna sen jäähtyä vähintään viisi minuuttia ennen polttoainesäiliön korkin poistamista. Avaa korkki hitaasti laskeaksesi säiliön painetta.

Täytä tai tyhjennä polttoainetta ainoastaan ulkona hyvin ilmastoidussa tilassa.

ÄLÄ täytä generaattoria bensiinillä suoraan huoltoasemalla. Kuljeta polttoaine generaattorin luokse käyttämällä sopivaa säiliötä.

ÄLÄ täytä polttoainesäiliötä liian täyteen.

Säilytä polttoainetta aina kaukana kipinöistä, avotulista, sytytysliekeistä, kuumuudesta ja muista sytytyslähteistä.

ÄLÄ sytytä tai polta tupakkaa.

KUN KÄYNNISTÄT GENERAATTORIN

ÄLÄ yritä käynnistää vahingoittunutta generaattoria.

Varmista, että polttoainesäiliön korkki, ilmansuodatin, sytytystulppa ja pakokaasujärjestelmät ovat oikeilla paikoillaan.

Anna läikkyneen polttoaineen haihtua täysin ennen kuin yrität käynnistää moottorin.

Tarkista, että generaattori on vakaasti tasaisella maalla.

KUN KÄYTÄT GENERAATTORIA

ÄLÄ liikuta tai kallista generaattoria käytön aikana.

ÄLÄ kallista generaattoria tai läikkyä polttoainetta tai öljyä.

KUN SIIRRÄT TAI HUOLLAT GENERAATTORIA

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

Irrota sytytystulpan johto.

Kun varastoit generaattorin:

Säilytä kaukana kipinöistä, avotulista, sytytysliekeistä, kuumuudesta ja muista sytytyslähteistä.

ERITYISET TURVALLISUUSOHJEET

Kun generaattoria käytetään tuottamaan virtaa rakennuksen sähköjärjestelmälle: koulutetun sähköasentajan on asennettava generaattori ja yhdistettävä se siirtokyttimeen erikseen johdettuna järjestelmänä Etelä-Afrikan johdotussääntöjen mukaisesti. Generaattori on yhdistettävä siirtokyttimeen, joka kytkee kaikki muut johtimet paitsi laitteiden maadoitusjohdot. Generaattorin epäonnistunut eristäminen virtalähteestä voi johtaa sähkötyöntekijöiden kuolemaan tai haavoittumiseen.

Pakokaasussa on myrkyllistä hiilimonoksidia, joka on hajuton ja mauton kaasu. Pakokaasun hengittäminen voi aiheuttaa tajunnan menetyksen ja voi johtaa kuolemaan. Jos laitetta käytetään ahtaassa tai osittain suljetussa tilassa, ilmassa voi olla vaarallinen määrä hiilimonoksidia. Estä pakokaasujen kerääntyminen varmistamalla riittävä ilmastointi.

Käytä aina paristokäyttöistä häikäilmaisinta, kun käytät generaattoria. Jos tunnet pahoinvointia, huimausta tai heikotusta käyttäessäsi generaattoria, sammuta se ja hakeudu välittömästi raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin. Sinulla voi olla häikämyrkytys.

Aseta generaattori tasaiselle ja vakaalle alustalle, jonka kulma on enintään 4°.

Käytä hyvin ilmastoidussa ja valaistussa tilassa, joka on eristetty työpisteistä, välttääksesi meluhaittaa.

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

Pidä generaattori vähintään 1 m päässä kaikista syttyvistä materiaaleista.

Älä käytä generaattoria vaarallisten aineiden lähetytyillä.

Älä käytä generaattoria huoltoasemalla.

Älä kosketa vaimenninta tai sylinteriä käytön aikana tai välittömästi sen jälkeen: ne ovat KUUMIA ja polttavat.

Älä yhdistä rakennuksen sähköjärjestelmään ilman koulutetun sähköasentajan asentamaa siirtokytintä.

Älä anna generaattorin polttoainesäiliön täytyä liian täyteen. Lopeta täyttäminen 25 mm lyijyttömän polttoainesäiliön kaulasta, jotta polttoaineella on tilaa laajeta.

Tarkista polttoainesäiliön korkin tuuletusaukko roskien varalta. Älä tuki aukkoa.

Älä tupakoi, kun täytät generaattoria lyijyttömällä polttoaineella.

Anna generaattorin olla pois päältä vähintään viisi minuuttia ennen kuin lisäät siihen lyijyttömää polttoainetta tai öljyä.

Älä poista öljyn mittatikkaa tai polttoainesäiliön korkkia, kun moottori on käynnissä.

Noudata tarkkaan generaattorin kaikkia turvatarroja.

Pidä lapset aina vähintään 3 m päässä generaattorista.

Yksikkö toimii parhaiten 5 °C–40 °C lämpötilassa ja 30–95 % suhteellisessa ilmakesteydessä.

Generaattorin käyttäminen yli 1 000 m korkeudessa voi vaatia säätöä. Ota yhteys koulutettuun huoltajaan.

Jos käytät jatkolinjoja tai siirrettäviä jakoverkkoja, linjojen kokonaispituus ei saa ylittää 60 m poikkileikkauksella 1,5 mm² tai 100 m poikkileikkauksella 2,5 mm².

Generaattorilaitetta ei saa kytkeä muihin virtalähteisiin.

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

Kädet, jalat, hiukset, vaatteet ja/tai korut voivat tarttua liikkuviin osiin. Pidä kädet ja jalat etäällä liikkuvista osista. Sido pitkät hiukset kiinni ja riisu korut. Käytä laitetta suojin kanssa. ÄLÄ käytä väliä vaatteita, roikkuvia naruja tai esineitä, jotka voivat jäädä kiinni.

Kipinät voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Kun huollat generaattoria: Irrota sytytystulpan johto ja laita se tulpan ulottumattomiin. ÄLÄ yritä sytyttää, kun tulppa on irti. Käytä vain hyväksytyjä sytytystulppalaitteita.

YLEISET TURVALLISUUSÄÄNNÖT



Lue kaikki ohjeet. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman. Käsite "sähkötyökalu" kaikkissa alla luetelluissa varoituksissa viittaa työkaluun tai akkukäyttöiseen (johdottomaan) sähkötyökaluun.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

- a) Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Roskaiset tai pimeät alueet lisäävät onnettomuusriskiä.
- b) 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.
- c) Pidä lapset ja sivulliset poissa työkalua käytettäessä. Häiriötekijät voivat haitata keskittymistä.

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- a) Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasiaa. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovittipistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- b) Vältä vartaloskosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos vartalosi on maadoitettu.
- c) Suojaa sähkötyökalut sateelta ja kosteudelta. Sähkötyökalun sisään päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- d) 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 sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

- e) 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. Turvavarustus 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 käsineesi poissa liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät tukka 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 pölyyn 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.

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVA 1 JA 1A)

1. Polttoainesäiliön korkki
2. Polttoainesäiliö
3. Öljyn varoitusmerkkivalo (keltainen)
4. Moottorin ylikuormituksen merkkivalo (punainen)
5. Virran merkkivalo (vihreä)
6. 5 V USB -liitäntä x 2
7. Vaihtovirtaliitäntä (230 V)
8. Vaihtovirtaliitäntä (230 V)
9. Maadoitusliitäntä
10. 12 V tasavirtapistoke (-)
11. 12 V tasavirtapistoke (+)
12. Tasavirtaylikuormituksen nollaus
13. Moottorin käynnistyskytkin
14. Mittarinäyttö
15. Kehys
16. Polttoaineventtiili
17. Ilmansuodattimen liitäntäräuvä
18. Ilmansuodattimen kansi
19. vaijerikäynnistimen kahva
20. Rikastinvipu

PAKKAUKSESTA PURKU



Tämä pakkaus sisältää teräviä osia. Ole varovainen pakkausta purkaessasi. Poista kone ja sen mukana tulleet varusteet pakkauksesta. Tarkista huolellisesti, että kone on hyvässä kunnossa ja kaikki tässä käyttöoppaassa luetellut varusteet ovat mukana. Varmista myös, että kaikki varusteet ovat täydellisiä.

Jos joitakin osia puuttuu, kone ja sen varusteet on palautettava jälleenmyyjälle alkuperäisessä pakkauksessa. Älä heitä pakkausta pois, säilytä se koko takuu-aika, kierrätä sen jälkeen, mikäli mahdollista, tai hävitä muulla asiallisella tavalla. Älä anna lasten leikkiä tyhjiillä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

KÄYTTÖÄ EDELTÄVÄ TARKASTUS

MOOTTORIÖLJYN TARKASTUS

VAROITUS. Generaattorin käyttäminen liian vähällä moottoriöljyllä voi vaurioittaa moottoria vakavasti.

Moottoriöljy on vaihdettava säännöllisesti huollon yhteydessä tai kun öljytaso alittaa mittatikun.

VAROITUS. Varmista, että moottori on täysin pysähtynyt ja että generaattori on vakaalla ja tasaisella alustalla, ennen kuin tarkistat tai vaihdat öljyt.

MOOTTORIÖLJYN LISÄÄMINEN

Moottoriöljyllä on suuri vaikutus moottorin toimintaan ja elinaikaan. Suosittelemme SAE 15W-40 -öljyä yleiskäyttöön kaikissa lämpötiloissa. Käytä aina 4-tahtimoottoriöljyä. Älä käytä öljyä ilman puhdistusainetta tai 2-tahtimoottoreille tarkoitettua öljyä. Ne voivat vaurioittaa moottoria.

1. Laita generaattori tasaiselle alustalle sytytystulpan puoli ylös päin ja kierrä öljysäiliön korkki ja mittatikku auki (kuva 2).
2. Pyyhi mittatikku puhtaaksi ja laita takaisin aukkoon. Älä kierrä uudelleen. Poista mittatikku uudestaan ja tarkista öljytaso. Öljytason pitää olla mittatikussa näkyvissä rajoissa. Jos taso on matala, lisää moottoriöljyä, kunnes nestetaso nousee mittatikkuaun merkityn alueen yläosaan (kuva 2). Kierrä öljysäiliön korkki ja mittatikku takaisin kiinni ja käännä generaattori takaisin pystyasentoon.

POLTTOAINEEN TARKASTUS JA LISÄÄMINEN

1. Poista polttoainesäiliön korkki (kuva 3).
2. Poista ja puhdista polttoainesuodatin (kuva 4).
3. Täytä lyijyttömällä bensiinillä. Polttoainetta ei saa täyttää polttoainesuodattimen yli (kuva 5). Aseta polttoaineen täyttökorkki paikoilleen ja kiristä se. Älä koskaan käytä vanhaa, vanhentunutta tai saastunutta lyijytöntä polttoainetta tai öljyn ja polttoaineen sekoitusta. Älä päästä likaa tai vettä polttoainesäiliöön.

OHJAUSPANEELIN LUKEMINEN (KUVA 6)

1. Mittarinäyttö näyttää generaattorin antotehon.
2. Moottorikytkin. Kun moottorikytkin on STOP-asennossa, moottori ei käynnisty.
3. Tasavirran katkaisija. Katkaisija suojaa generaattoria virtaylikuormitukselta.
4. Tasavirtaliitäntä. Generaattorissa on 12 V, 8,3 A tasavirtaliitäntä lyijyhappopakkujen lataamista varten.

5. Maadoitusliitäntä. (Katso sijoittaminen ja maadoittaminen)
6. Öljyntason hälytysjärjestelmä on suunniteltu estämään moottorin vioittuminen silloin, kun kampikammiossa on liian vähän öljyä. Öljyntason hälytyksen merkkivalo syttyy ja hälytysjärjestelmä sammuttaa moottorin automaattisesti ennen kuin kampikammion öljyntaso laskee alle turvarajan (moottorikytkin pysyy ON-asennossa). Jos moottori pysähtyy tai öljyntason hälytyksen merkkivalo syttyy, kun vedät käynnistyskahvasta, tarkista moottoriöljytaso.
7. Vaihtovirran merkkivalo (vihreä). Näyttää, että generaattori tuottaa pistokkeisiin virtaa.
8. Jos generaattori on ylikuormittunut (yli 2 600 W) tai jos liitettyssä laitteessa on oikosulku, moottorin ylikuormituksen merkkivalo (punainen) syttyy. Moottorin ylikuormituksen merkkivalo (punainen) pysyy päällä, ja muutaman sekunnin jälkeen virta liitettyyn laitteeseen katkaistaan ja virran merkkivalo (vihreä) sammuu.
9. 2 x 5 V USB-liitäntää. Älypuhelin, tabletti, kannettavien tietokoneiden jne. lataamiseen.
10. Vaihtovirtapistorasiat, jotka tuottavat nimellistehon.

SIJOITTAMINEN 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 oikein estämään sähköisku.

VAROITUS. Generaattorin maadoittamisen laiminlyönti voi aiheuttaa sähköiskun.

Tehopaneelissa on generaattorin runkoon kiinnitetty maadoitusliitin. Liitä kaukomaadoitusta varten raskasulotteinen (vähintään 12 AWG) kuparilanka generaattorin maadoitusliittimen ja maahan isketyin kuparitangon väliin. Suosittelemme, että pyydät pätevää sähköasentajaa varmistamaan paikallisten sähkömääräysten noudattaminen.

KÄYTTÖ

GENERAATTORIN KÄYNNISTÄMINEN



HUOMIO

Tarkista öljytaso aina ennen moottorin käynnistämistä.

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

1. Käännä polttoaineventtiili PÄÄLLE-asentoon (kuva 7).

2. Käännä moottorin kytkin PÄÄLLE-asentoon (I) (kuva 8).
3. Siirrä rikastinvipu KIINNI-asentoon (kuva 9).
4. Pidä generaattorin rungosta tukevasti kiinni yhdellä kädellä. Tartu toisella kädellä vaijerikäynnistimen kahvaan (kuva 10), vedä ja vapauta vaijeri hellästi 3–4 kertaa, jotta moottori voi imeä polttoaineseosta kaasuttimesta. Vedä vaijerista rivakasti. Jatka tätä, kunnes moottori käynnistyy.

HUOMIO. Varo vahingoittamasta kampiakselin muovikoteloa, kun vedät vaijerista. Palauta aina vaijerikäynnistimen vaijerikahva hitaasti.

5. Kun moottori on käynnistynyt ja käy tasaisesti, palauta rikastin AUKI-asentoon (kuva 11).

VAROITUS. Tarkasta ennen minkään sähkökuorman yhdistämistä generaattoriin, että kuorma ei ylitä arvokilvessä olevaa suurinta sallittua kuormaa.

Varmista, että virtajohto on riittävän pitkä ulottumaan generaattorille kiristymättä.

Kun generaattori on käynnistetty ja käy tasaisesti, yhdistä sähkökuorma generaattorin vaihtovirtaliitännään.

Varoitus! Tasavirtaa ja vaihtovirtaa voi käyttää samanaikaisesti, mutta ÄLÄ ylitä arvokilvessä olevaa maksimi lähtötehoa.

GENERAATTORIN SAMMUTTAMINEN



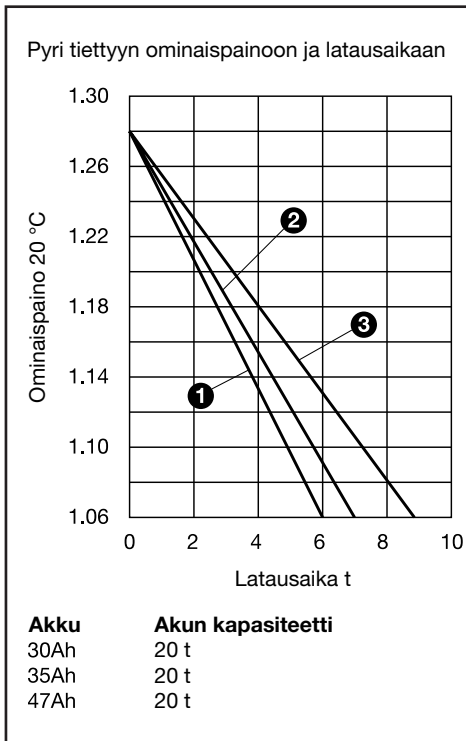
VAROITUS

Hätätapauksessa generaattorin voi sammuttaa kääntämällä moottorikytkin KIINNI-asentoon. Vältä tätä muissa kuin hätätapauksissa, sillä se voi vahingoittaa generaattoria.

1. Varmista ennen moottorin sammuttamista, että kaikki sähkökuormat on irrotettu generaattorin vaihtovirtaliitännästä.
2. Sammuta moottori kääntämällä moottorikytkin KIINNI-asentoon (kuva 12).
3. Kun generaattorin moottori on pysähtynyt ja ennen varastointia, käännä polttoaineventtiiliin vipu KIINNI-asentoon (kuva 13).

HUOMAUTUS. Kun olet irrottanut kaikki kuormittajat, anna generaattorin käydä vielä 1–2 minuuttia ennen sen sammuttamista. Sammuta sitten moottorikytkin ja polttoaineventtiili. Moottorin sammuttaminen kuormittajien ollessa kytkettynä voi vahingoittaa yksikköä ja vaikeuttaa generaattorin seuraavaa käynnistämistä.

TASAVIRTA-AKUN LATAUSTOIMINTO



Toiminto on tarkoitettu vain 12 V akkujen lataukseen.

Irrota virtajohto akusta.

Löysää akun tuuletusaukott.

Varmista, että akunesteen taso on oikea.

Käytä hydrometriä akunesteen ominaispainon mittaamisessa ja laske latausaika alla olevan taulukon avulla.

Kiinnitä 12 V latausjohdot akkuun napaisuus huomioiden (punainen = + positiivinen) (musta = - negatiivinen).

Yhdistä 12 V -latausjohdot generaattorin liitäntäpisteisiin, kuva 14, ja kiinnitä ne kiertämällä ruuveja. Varmista, että positiiviset ja negatiiviset johdot on yhdistetty oikeisiin napoihin.

Täyteen ladatun akun ominaispaino on 1,26–1,28. Suosittelemme tarkistamaan ominaispainon tunnin välein.

Tasavirran katkaisija sammuu automaattisesti, jos sähkövirta ylittää nimellisvirran akun latauksen aikana. Käynnistä akun lataaminen uudelleen kytkemällä katkaisijapainike PÄÄLLE, kuva 15.

Täyteen ladatun akun ominaispaino on 1,26–1,28. Suosittelemme tarkistamaan ominaispainon tunnin välein.

Tasavirran katkaisija sammuu automaattisesti, jos sähkövirta ylittää nimellisvirran akun latauksen aikana. Käynnistä akun lataaminen uudelleen kytkemällä katkaisijapainike PÄÄLLE, kuva 15.

YLIKUORMITUSSUOJA (KUVA 16)

(Vihreä) tehon merkkivalo palaa normaalissa toimintatilassa.

Jos generaattori on ylikuormitettuna tai siinä on toimintahäiriö tai yhdistetyssä laitteessa on oikosulku, (vihreä) tehon merkkivalo sammuu ja (punainen) ylikuormituksen merkkivalo syttyy, virta yhdistettyyn laitteeseen katkeaa.

Jos (punainen) ylikuormituksen merkkivalo syttyy, sammuta generaattori ja tutki häiriön syy.

Tutki ennen laitteen yhdistämistä generaattoriin, että laite on hyvässä kunnossa, eikä sen sähköarvot ylitä generaattorin arvoja. Yhdistä sitten laitteen virtajohto ja käynnistä moottori.

Kun sähkömoottori käynnistetään, sekä (punainen) ylikuormituksen merkkivalo että (vihreä) tehon merkkivalo palavat samanaikaisesti. Tämä on normaalia. (Punainen) ylikuormituksen merkkivalo sammuu noin neljän (4) sekunnin kuluttua. Jos (punainen) ylikuormituksen merkkivalo ei sammuu, ota yhteyttä generaattorin jälleenmyyjään.

Huomio: merkittävä ylikuormitus, joka sytyttää jatkuvasti (punaisen) ylikuormituksen merkkivalon, voi vioittaa generaattoria. Jos (punainen) ylikuormituksen merkkivalo ja (vihreä) tehon merkkivalo palavat samanaikaisesti, kun moottori käynnistetään, mutta (punainen) ylikuormituksen merkkivalo jää palamaan sen jälkeen, kun (vihreä) tehon merkkivalo sammuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Huomaa: induktiivisen kuorman laitteet (vaativat enemmän tehoa alkukäynnistyksessä). Näillä laitteilla on normaalia, että sekä (punainen) ylikuormituksen merkkivalo että (vihreä) tehon merkkivalo palavat samanaikaisesti lyhyen ajan neljän (4) sekunnin jälkeen. Kun laite käynnistyy, (punainen) ylikuormituksen merkkivalo sammuu ja (vihreä) tehon merkkivalo jää palamaan.

KUNNOSSAPITO

YLEINEN KUNNOSSAPITO

Säilytä generaattoria kuivassa ja puhtaassa ympäristössä, jossa se ei altistu pölylle, lialle, kosteudelle tai syövyttävälle höyrylle.

Älä anna vieraiden aineiden, kuten lehtien tai lumen, tukkia generaattorin tuuletusaukkoja.

Älä puhdista generaattoria puutarhaletkulla. Polttoainejärjestelmään tai yksikön muihin sisäosiin päässyt vesi voi aiheuttaa ongelmia, jotka lyhentävät generaattorin käyttöikää.

Yksikön puhdistaminen:

1. Irrota ja poista lika ja roskat pehmeällä harjalla ja/tai pölynimurilla.
2. Puhdista ilma-aukot matalapaineisella ilmalla, joka on enintään 25 psi.
3. Pyyhi generaattorin ulko-osat kostealla liinalla.

MOOTTORIÖLJYN VAIHTAMINEN

Ensimmäinen öljyn vaihto: Ensimmäisen 20 käyttötunnin jälkeen.

Sen jälkeen: Aina 50 käyttötunnin välein.

1. Irrota öljyntäyttökorkki ja mittatikku.
2. Laita astia öljynpoistokorkin alle keräämään ulos valua öljy.
3. Kierrä öljynpoistokorkki auki ja irrota se.
4. Anna kaiken öljyn valua pois.
5. Laita öljynpoistokorkki takaisin ja kiristä se paikoilleen.
6. Täytä öljyllä noudattaen Öljyn tarkistaminen ja lisääminen -luvun ohjeita.
7. Aseta öljyntäyttökorkki ja mittatikku takaisin.

Käytetty öljy on hävitettävä hyväksytyyn hävityspaikkaan. Kysy lisätietoa paikalliselta öljyn jälleenmyyjältä.

ILMANSUODATTIMEN TARKISTAMINEN JA PUHDISTAMINEN

Pidä ilmansuodattimet puhtaana parhaan suoritustehon ja pitkän käyttöiän turvaamiseksi.

1. Kierrä ilmansuodattimen kannen alaosasta löytyvä ilmansuodattimen liitäntäruuvi auki. Poista kansi ja aseta se sivuun (kuva 17).
2. Poista suodatinosat (kuva 18).
3. Jos suodatinosat ovat likaisia, puhdista ne lämpimällä saippuavedellä. Huuhtelee ja anna kuivua.
4. Voitele osat kevyesti moottoriöljyllä ja purista ylimääräinen öljy pois.
5. Laita osat takaisin ilmansuodattimeen.
6. Laita ilmansuodattimen kansi takaisin ja kiristä ilmansuodattimen liitäntäruuvi.

HUOMAUTUS: Älä käytä generaattoria ilman ilmansuodatinta. Se kuluttaa nopeasti moottoria.

SYTYTYSTULPAN HUOLTO

Sytytystulpan kärkivälin on oltava oikea ja tulpan on oltava puhdas, jotta moottori toimisi kunnolla. Varmista näin:

1. Poista sytytystulpan hattu (kuvat 19 ja 20).
2. Puhdista sytytystulpan pohja liasta.

3. Poista sytytystulppa käyttämällä annettua jakoavainta.
4. Tarkista sytytystulppa vahinkojen varalta ja puhdista teräsharjalla ennen palauttamista. Jos eristin on haljennut tai lohjennut, sytytystulppa on vaihdettava. Varmista, että elektrodiväli on 0,60 mm–0,80 mm.

HUOMAUTUS: Vaihda tilalle suosituksen mukainen sytytystulppa: F6TC.

5. Ruuvaa sytytystulppa paikoilleen käsin, jotta ruuvipesän uurteet eivät vahingoitu.
6. Laita sytytystulppa paikoilleen ja kiristä se sytytystulpan jakoavaimella. Jos sytytystulppa on uusi, pakkaa aluslevy 1/2 kierroksella. Jos käytät vanhaa sytytystulppaa, kiristä aluslevy 1/8 tai 1/4 kierroksella.
7. Laita sytytystulpan hattu takaisin.

PAKOPUTKEN JA ÄÄNENVAIMENTIMEN PUHDISTAMINEN

Hiilisastumat voivat tukkia pakoputken ja äänenvaimentimen riippuen käyttämästäsi polttoainesta, öljystä ja sen määrästä ja/tai käyttöolosuhteista. Jos huomaat bensiinikäyttöisen laitteen toimintakyvyn kärsivän, saostumien poistaminen voi parantaa sitä. Suosittelemme, että vain koulutettu huoltaja tekee tämän huoltotoimen.

POLTTOAINESUODATTIMEN PUHDISTAMINEN

1. Poista polttoainesäiliön korkki ja suodatin (kuva 3).
2. Puhdista suodatin tai korvaa rikkiäinen suodatin uudella.
3. Kuivaa suodatin ja asenna se takaisin generaattoriin.

POLTTOAINESÄILIÖN TYHJENTÄMINEN

1. Käännä moottorikytkin POIS-asentoon (O).
2. Sulje polttoaineventtiili.
3. Irrota polttoaineletku tangosta löysäämällä letkunkiristintä pihdeillä ja liu'uttamalla polttoaineletku irti.
4. Asenna tyhjennysputken toinen pää tangon päälle ja aseta toinen pää säiliöstä tyhjennettävää polttoainetta varten riittävän suureen polttoainesäiliöön.
5. Avaa polttoaineventtiili.
6. Kun polttoainesäiliö on tyhjentynyt, sulje polttoaineventtiili ja laita polttoaineletku takaisin tankoon.

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 keräännä generaattorin päälle.

KAASUTTIMEN TYHJENTÄMINEN

1. Sulje polttoaineventtiili ja varmista, että kaikki polttoaine on valunut ja säiliö on tyhjä. Pitkäikäiset polttoainejäämät vaikeuttavat moottorin seuraavaa käynnistämistä.
2. Laita sopiva polttoaineastia kaasuttimen tyhjennysruuviin alle keräämään polttoaine ja lösää ruuvia. (Kuva 21). Anna kaiken polttoaineen valua astiaan.
3. Kiristä tyhjennysruuvi.
4. Kun olet tyhjentänyt polttoainesäiliön ja kaasuttimen, käynnistä moottori ja anna sen käydä, kunnes kaikki polttoaine on kulunut. Ota yhteys vaarallisten jätteiden huoltoon saadaksesi ohjeita polttoaineen paikallisesta hävittämisestä.

YLEINEN TARKASTUS JA VARASTOINTI

Tarkista säännöllisesti, että kaikki kiinnitysruuvit on kiristetty. Ne saattavat löystyä tärinästä ajan myötä.

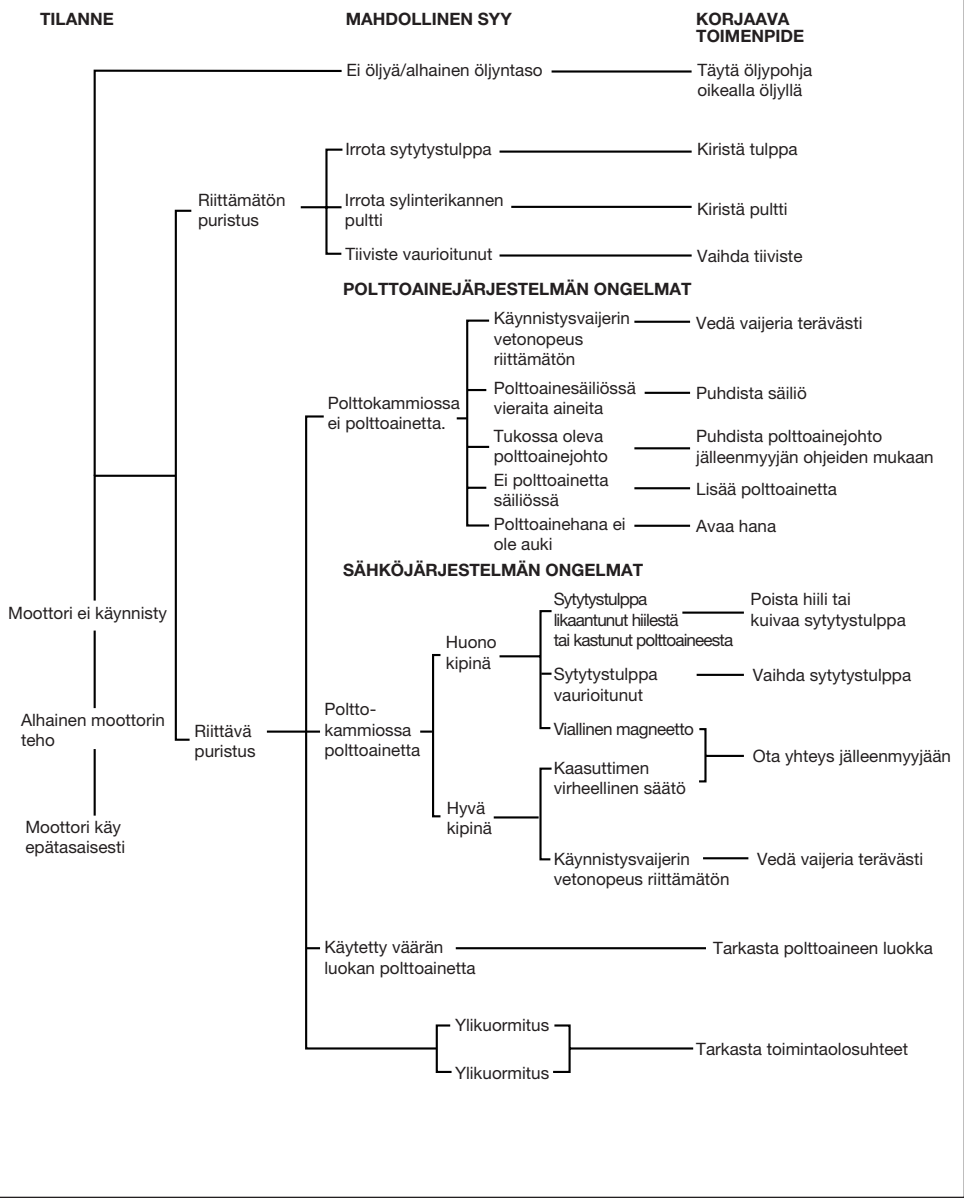
SÄILYTYS

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 keräännä generaattorin päälle.

OTA HUOMIOON:

Jos käytät generaattoria matkailuautossa, asuntovaunussa tai veneessä, katso liittämisohteet valmistajan käyttöoppaasta. **ÄLÄ** yhdistä talon sähköverkkoon.



TILANNE	MAHDOLLINEN SYY	KORJAAVA TOIMENPIDE
Merkkivalo palaa. Ei vaihtovirtaa	Lauennut katkaisija	Nollaa
	Huono liitäntä tai viallinen johto	Tarkasta ja korjaa
	Rikkoutunut pistorasia	Tarkasta ja korjaa
	Viallinen katkaisija	
Merkkivalo ei pala. Ei vaihtovirtaa	Generaattorin ongelma	
Antoteho liian korkea tai liian alhainen	Moottorin kierrosluku asetettu liian korkeaksi tai alhaiseksi	Joutokäyntinopeudeksi asetettu 3000 rpm
	Osa löysällä	Etsi ja kiristä
	Generaattorin sisäinen ongelma	Ota yhteys jälleenmyyjään

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 jälleenmyyjääsi 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.

VIANETSINTÄ

Kohde	Huomautus	Käyttöä edeltävä tarkastus (päivittäin)	Alkutarkastus 1 kuukausi tai 20 tuntia	3 kuukauden tai 50 tunnin välein	6 kuukauden tai 100 tunnin välein	12 kuukauden tai 300 tunnin välein
Sytytystulppa	Tarkasta kunto Säädä kärkiväli ja puhdista Vaihda tarvittaessa			●		
Moottoriöljy	Tarkasta öljyn taso Vaihda	●	●	●		
Ilmansuodatin	Puhdista. Vaihda tarvittaessa			●		
Polttoainesuo- -datin	Puhdista polttoaineen suodatin. Vaihda tarvittaessa				●	
Venttiilivällys	Tarkasta ja säädä, kun moottori on kylmä					●
Polttoaineletku	Tarkasta polttoaineletku halkeamien ja vaurioiden varalta. Vaihda tarvittaessa	●				
Pakokaasujärj- -estelmä	Tarkasta vuotojen varalta. Kiristä tai vaihda tiiviste tarvittaessa.	●				
	Tarkasta pakokaasusihti. Puhdista ja vaihda tarvittaessa.				●	
Kaasutin	Tarkasta rikastimen toiminta	●				
Jäähdytysjärj- -estelmä	Tarkasta tuulettimen vauriot					●
Käynnistysjärj- -estelmä	Tarkasta käynnistysvaijerin toiminta	●				
Hiilen poistaminen	Tarvittaessa useammin					●
Kiinnikkeet/ kiinnittimet	Tarkasta kiinnikkeet ja kiinnittimet ja kiristä tarvittaessa				●	

Mainitut arvot ovat päästötasoja, eivätkä välttämättä turvallisia työskentelytasoja. Vaikka päästö- ja altistustasojen välillä on korrelaatiota, päästötason avulla ei voida luotettavasti määrittää todellista altistustasoa työtilassa, johon vaikuttavat muut melulähteet jne. ts. koneiden määrä ja viereiset prosessit ja aika, jonka työntekijä on altistuneena melulle. Sallittu altistustaso voi myös vaihdella maakohtaisesti. Tämä tieto mahdollistaa kuitenkin sen, että laitteen käyttäjä voi suorittaa paremman arvioinnin vaaratilanteista ja riskeistä. Toimittaja suosittelee kuulosuojainten jatkuvaa käyttöä.

TEKNISET TIEDOT

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Vaihtovirran lähtöjännite	V	230
Vaihtovirran taajuus	Hz	50
Nimellinen vaihtovirran lähtöteho	KW	2,2
Suurin vaihtovirran lähtöteho	KW	2,5
Vaiheet		Yksi
Tehokerroin	Cosφ	1
Tilavuus	cc	196
Tasavirtalähtö	V/A	12/8,3
Moottori		4-tahtinen, OHV
Jatkuvan käytön aika	tuntia	4,5 (100 % kuorma)
Polttoainesäiliön tilavuus	L	5
Polttoaineen tyyppi		Lyijytön bensiini
Öljyn määrä	L	0,6
Öljyn tyyppi		SAE 10W-30
Sytytysjärjestelmä		T.C.I
Käynnistysjärjestelmä		Vaijerikäynnistin
Sytytystulpan tyyppi		F6TC
Jäähdytysmenetelmät		Paineilmajäähdytys
Äänitehotaso (7 m)	dB (A)	96

SYMBOLIT

Työkalusi arvokilvessä voi olla symboleita. Ne merkitsevät tärkeää tietoa tuotteesta tai ohjeita sen käyttöön.



Käytä kuulosuojaimia.

Käytä suojalaseja.

Käytä hengityssuojaa.



Vastaa voimassa olevia
turvallisuusstandardeja.



Lue käyttöohje.



Yhdistä generaattori maahan sopivaa
maapiikkiä käyttäen



HUOMIO: Tämä on 4-tahtimoottori.
Käytä vain bensiiniä. Älä käytä
dieselöljyä.



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



HUOMIO: pakokaasu on kuumaa, älä
koske



Anna moottorin jäähtyä ennen kuin
avaat polttoaineen täyttökorkin.
Höyry on erittäin helposti syttyvää ja
saattaa syttyä, jos se pääsee
kosketuksiin kuumien pintojen tai
liekkien kanssa.

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 uppdragas 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.

Elverktyget är endast avsett för hushållsbruk. Elverktyget är inte lämpligt och inte avsett för kommersiell eller yrkesmässig användning.

Garantin täcker inte defekter och skador på elverktyg som härrör från andra användningsområden än hushållsbruk, i synnerhet till följd av genomdrivning och missbruk.

"Garantin upphävs om verktyget skadas på grund av ett av följande förhållanden:

1. Missbruk av produkten eller försummelse av korrekt underhåll av produkten,
2. Produkten används kommersiellt, yrkesmässigt eller hyrts ut,
3. Reparation utförd av ett obehörigt serviceföretag.
4. Skador orsakade av externa objekt eller ämnen."

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 bortskaffas 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 insamlings- och sophanteringscentral.

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

VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

Din och andra personers säkerhet är mycket viktigt.

Vi har tagit upp många viktiga säkerhetsmeddelanden i denna bruksanvisning och på apparaten. Läs alltid igenom och uppmärksamma alla säkerhetsmeddelanden.



Detta är en säkerhetsvarningssymbol. Denna symbol varnar dig för potentiella faror som kan orsaka personskador eller dödsfall för dig eller andra personer. Alla säkerhetsmeddelanden följs av säkerhetsvarningssymbolen och antingen ordet "DANGER" (Fara) eller "WARNING" (Varning).

Dessa ord betyder:



DANGER (FARA) indikerar en farlig situation som, om den inte förhindras, kommer att resultera i allvariga personskador eller dödsfall.



WARNING (VARNING) indikerar en farlig situation som, om den inte förhindras, kan resultera i allvariga personskador eller dödsfall.



CAUTION (VARNING), visas med säkerhetsvarningssymbolen, indikerar en farlig situation som, om den inte förhindras, kan resultera i lättare eller måttliga personskador.



NOTICE (OBS) används för att adressera metoder som inte är relaterade till personskador.



CAUTION (VARNING), utan säkerhetsvarningssymbolen, används för att adressera metoder som inte är relaterade till personskador.

Alla säkerhetsmeddelanden beskriver den potentiella faran och visar hur man minskar chansen för personskador, och vad som kan hända om instruktionerna inte följs.

FARA

FARA: KOLOXID.

Användning av en generator inomhus KAN DÖDA DIG INOM NÅGRA MINUTER.

Generatorers avgaser innehåller höga nivåer av koloxid (CO), en giftig gas som inte kan ses eller har någon lukt. Om du kan känna lukten av generatorns avgaser, andas du in CO. Även om du inte kan känna lukten av avgaserna, kan du andas in CO.

Använd aldrig en generator inuti hem, garage, kryputrymmen eller andra delvis slutna utrymmen. Dödliga nivåer av koloxid kan samlas i dessa områden. Användning en fläkt eller att öppna fönster och dörrar tillför INTE tillräckligt med frisk luft.

Använd ENDAST en generator utomhus och långt från öppna fönster, dörrar och ventilationer. Dessa öppningar kan dra in generatorns avgaser.

Även om du använder en generator korrekt kan CO läcka in i hemmet. Använd ALLTID ett batteridrivet CO-larm eller med batteribackup i hemmet

Om du börjar känna dig sjuk, yr eller svag efter att ha kört generatorn, flytta dig ut i friska luften OMEDELBART. Kontakta en läkare. Du kan ha koloxidförgiftning.

INSTRUKTIONER FÖR BRÄNSLEPÅFYLNING



Använd inte E15 eller E85 bränsle i denna produkt. Det kommer att skada enheten och göra garantin ogiltig. Använd endast blyfri bensin som innehåller upp till 10 % etanol.

VARNING

Välj barmark för bränslepåfyllning 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.

Varning! 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.

Varning! Vibrationer kan få ett felaktigt åtdraget bränslelock att lossas eller ramlar av och spilla 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.

Varning! Enhetens tändsystem avger ett elektromagnetiskt fält med en mycket låg intensitet. Detta fält kan störa vissa pacemakers. För att minska risken för allvarliga personsador eller dödsfall bör personer med en pacemaker rådfråga sin läkare och pacemakers tillverkare innan detta verktyg används.

LÄS IGENOM INSTRUKTIONERNA



Se bruksanvisningen för generatorns säkerhetsåtgärder. Du får inte installera, använda eller reparera denna utrustning utan att först läsa igenom säkerhetsåtgärderna noggrant.

Använd endast äkta reservdelar

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Generatorn måste monteras på en stabil och jämn yta.

Låt inte barn eller otränade personer använda denna enhet.

Håll alla åskådare, barn och husdjur minst 3 meter bort.

Använd stadiga och torra skor eller stövlar. Arbeta inte barfota.

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

Den elektriska utgångsbelastningen 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 personsador.

Mixra 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 generatorn fritt från hinder vid alla tillfällen. Placera aldrig generatorn mot en byggnad eller i närheten av en duk eller plaststruktur, t.ex. tält osv.

Använd alltid korrekta bränsleblandning såsom anges i bruksanvisningen och på märkplåten.

För att minska risken för brand eller brännskador, hantera bränslet försiktigt. Det är mycket brandfarligt!

Rök inte när bränsle hanteras.

Förvara bränslet i en behållare som godkännts för bensen.

För att förhindra brand, stoppa alltid motorn och låt den svalna i fem minuter innan tankning och överfyll aldrig bränsletanken.

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 spillt bränsle på enheten.

Försök aldrig att bränna bort spillt bensen 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 regelbundet bränslesystemet efter läckage. Kontrollera packningar och slangar efter tecken på försämring eller nötning. Kontrollera om det finns 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 allt bränsle 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.

Innan förvaring, låt motorn svalna i 30 minuter och töm ut allt bränsle från enheten.

Förvara inte generatoren i regn, snö eller vått väder.

Förvara generatoren i ett område med god ventilation och tom bränsletank. Bränsle kan inte förvaras nära generatoren.

Töm bränsletanken, placera motorns omkopplare/bränsleventil/chokespaken i positionen OFF och förhindra att enheten kan förflytta sig innan den transporteras i ett fordon.

Lägg ett plastskydd eller absorberande underlägg under generatoren för att samla upp eventuella droppar av bränsle eller olja under transporten.

Generatorer vibrerar under normal användning. Under och efter användning av generatoren skall den inspekteras samt dess förlängningssladdar och strömsladdar som är anslutna efter skador som kan ha uppstått på grund av vibrationerna. Reparera de skadade posterna eller byt om så behövs. Använd inte kontakten eller sladdar som visar tecken på skada såsom bruten eller spräckt isolering eller skadade stift.

SÄRSKILDA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

För strömavbrott är permanent installerade stationära generatorer bättre lämpade för backup av strömförsörjningen i hemmet. Även en korrekt ansluten portabel generator kan bli överbelastad. Det kan resultera i överhettning eller stress av generatorns komponenter vilket kan leda till generatorfel.

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

Använd endast reservdelar och tillbehör som rekommenderas av tillverkaren. Användning av andra delar eller om underhållsinstruktionerna inte följs kan utgöra en risk för elektriska stötar eller personsador.

INSTRUKTIONER FÖR BRÄNSLEPÅFYLNING



FARA: RISK FÖR BRAND OCH ALLVARLIGA

BRÄNNSKADOR. Ta aldrig bort bränslelocket när enheten körs. Stäng av motorn och låt enheten svalna under minst fem minuter. Ta bort locket sakta.

Välj barmark för bränslepåfyllning och flytta minst 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.

WARNING! Enhetens tändsystem avger ett elektromagnetiskt fält med en mycket låg intensitet. Detta fält kan störa vissa pacemakers. För att minska risken för allvarliga personsador eller dödsfall bör personer med en pacemaker rådfråga sin läkare och pacemakers tillverkare innan detta verktyg används.

TILLFÖRA ELLER TA BORT BRÄNSLE

Stäng av generatoren och låt den svalna under minst fem minuter innan bränslelocket tas bort. Lossa locket sakta för att släppa ut trycket i tanken.

Fyll endast på eller töm bränsle utomhus i ett väl ventilerat område.

Pumpa INTE i bensen direkt i generatoren på bensinstationer. Använd en godkänd behållare för att överföra bränslet till generatoren.

Överfyll INTE bränsletanken.

Håll alltid bränslet undan från gnistor, öppna lågor, kontrollampor, värme och andra antändningskällor.

Tänd INTE eller för cigaretter i närheten.

NÄR GENERATORN STARTAS

Försök INTE att starta en skadad generator.

Se till att bensinlocket, luftfiltret, tändstiftet, bränsleledningarna och avgassystemet är korrekt på plats.

Låt spillt bränsle dunsta helt innan försök görs att starta motorn.

Se till att generatoren står på ett fast och jämnt underlag.

NÄR GENERATORN ANVÄNDS

Försök INTE att flytta eller tippa generatoren under drift.

Försök INTE att tippa generatoren eller låta bränsle eller olja spillas.

VID TRANSPORT ELLER SERVICE AV GENERATORN

Se till att bränsleventilen är i positionen OFF och att bränsletanken är tom.

Koppla ifrån kabeln till tändstiftet.

Vid förvaring av generatoren:

Förvara den undan från gnistor, öppna lågor, kontrollampor, värme och andra antändningskällor.

SPECIFIKA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

När generatoren används för att strömförsörja en byggnads elsystem måste generatoren installeras av en kvalificerad elektriker och anslutas till en överföringsbrytare som ett separat system i enlighet med Sydafrikanska elnättsregler. Generatoren skall anslutas genom en överföringsbrytare som stänger alla ledare förutom utrustningens jordledare. Att inte isolera generatoren från strömenheter kan resultera i dödsfall eller skador på arbetare på elektriska enheter.

Avgaser innehåller giftig koloxid, en färglös och luftfri gas. Inandning av avgaser kan göra man förlorar medvetandet vilket kan leda till döden. Om den körs i slutet eller delvis slutet område kan luften innehålla farliga mängder med koloxid. För att förhindra att avgaser samlas, se alltid till att det finns adekvat ventilation.

Använd alltid en batteridrivna koloxiddetektor när generatoren körs. Om du börjar känna dig sjuk, yr eller svag när generatoren används, stäng av den och gå omedelbart ut i friska luften. Kontakta en läkare. Du kan ha blivit koloxidförgiftad.

Placera generatoren på en plan och stabil yta med en lutning på mindre än 4°.

Använd generatoren i ett väl ventilerat och väl upplyst område avskilt från arbetsområdet för att undvika bullerstörningar.

Användning av generatoren under våta förhållanden kan resultera i död genom elektrisk ström. Håll enheten torr.

Håll generatoren minst en meter från alla typer av brännbart material.

Använd inte generatoren i närheten av riskabla material.

Använd inte generatoren på en bensinstation.

Vidrör inte ljuddämparen eller cylindern under eller omedelbart efter användning, de är HETA och orsakar brännskador.

Anslut inte till en byggnads elsystem såvida inte en överföringsbrytare har installerats korrekt av en kvalificerad elektriker.

Låt inte generators bränsletank överfyllas under påfyllning. Fyll till 25 mm under topphalsen på den blyfria bränsletanken för att bränslet skall kunna expandera.

Kontrollera ventilationshålen inuti bränsletankens lock om där finns skräp. Blockera inte ventilationen.

Rök inte när generators fylls på med blyfritt bränsle.

Låt motorn vara i avstängt läge i minst fem minuter innan påfyllning sker med blyfritt bränsle eller olja.

Ta inte bort oljesticken eller bränsletankens lock när motorn körs.

Uppmärksamma alla säkerhetsetiketter på generatoren.

Håll alltid barn minst tre meter från generatoren.

Enheten arbetar bäst i temperaturer mellan 5 °C och 40 °C med en relativ luftfuktighet på 30–95 %.

Användning av generatoren på höjder över 1 000 m kan kräva en omställning. Rådfråga en kvalificerad servicetekniker.

När förlängningskablar eller mobila distributionsnätverk används skall inte den totala längden på ledningarna med ett tvärsnitt på 1,5 mm² inte överskrida 60 m, för ett tvärsnitt på 2,5 mm² skall den inte överstiga 100 m.

Generatorenheten skall inte anslutas till andra strömkällor.

Spara dessa instruktioner. 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 dela kan trassla in händer, fötter, hår, kläder och/eller accessoarer. Håll händer och fötter borta från roterande delar. Fäst upp långt hår och ta av dig alla smycken. Använd utrustningen med skyddan på plats. Använd ITNE löst sittande kläder, dinglande dragkedjor eller enheter som kan fastna.

Gnistor kan resultera i brand eller elektrisk stöt.

Vid service på generatorn: Koppla ifrån tändstiftets kabel och placera den där den inte kan komma i kontakt med tändstiftet. Sök INTE efter gnistor när tändstiftet är borttaget. Använd endast godkända tändstiftstestare.

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

VARNING

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

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

2) ELSÄKERHET

- a) 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.
- b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elchocker ökar om kroppen är jordad.
- c) Utsätt inte elverktyg för regn eller väta. Vatten inuti elverktyget ökar risken för elchocker.
- d) 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.
- e) Vid utomhusbruk ska du använda en förlängningssladd som är avsedd för bruk utomhus. Användning av sådan sladd minskar risken för elchocker.

3) PERSONSÄKERHET

- a) 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.
- b) 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 och 1A)

1. Tanklock
2. Bränsletank
3. Indikator oljelarm (gul)
4. Indikatorlampa för överbelastning av motor (röd)
5. Strömindikator (grön)
6. 5V USB-uttag x 2
7. Växelströmskontakt (AC) (230 V)
8. Växelströmskontakt (AC) (230 V)
9. Jordad (jord) terminal
10. 12V DC uttag (-)
11. 12V DC uttag (+)
12. DC återställning överbelastning
13. Motoromkopplare PÅ/AV
14. Displaymätare
15. Ram
16. Bränsleventil
17. Anslutningsskruv för luftfilter
18. Luftfilterlock
19. Repstartgrepp
20. Choke

UPPACKNING



Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Plocka ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, ur förpackningen. Kontrollera noga för att säkerställa att maskinen är i gott skick och leta reda på alla tillbehör som anges i den här bruksanvisningen. Se även till att alla tillbehör är kompletta. Om några delar saknas måste maskinen och dess tillbehör returneras tillsammans i originalförpackningen till återförsäljaren. Kasta inte bort förpackningen utan spara den under hela garantiperioden och återanvänd den om möjligt. I annat fall kan den kasseras på lämpligt sätt. Låt inte barn leka med tomma plastpåsar, på grund av risken för kvävning.

KONTROLL FÖRE ANVÄNDNING

KONTROLLERA MOTOROLJAN

VARNING. Körning av generatormotorn med otillräckligt med olja kan orsaka allvarliga motorskador.

Motorolja skall bytas vid regelbundet underhåll eller när oljenivån är under änden på oljestickan.

VARNING. Innan oljan kontrolleras eller byts, se till att motorn stängts av helt och att generatormotorn är placerad på en stabil och jämn yta.

TILLFÖRA MOTOROLJA

Motorolja har en stor påverkan på motorns prestanda och driftlivslängd. För generell användning och för alla temperaturer rekommenderas SAE 15W-40. Använd alltid en 4-takts motorolja. Icke-renande eller 2-takt motorolja kommer att skada motorn och skall inte användas.

1. Placera generatormotorn på en plan yta med tändstiftssidan riktad uppåt och skruva loss oljepåfyllningslocket/oljestickan (bild 2).
2. Torka av oljestickan och sätt tillbaka den i hålet, gånga inte fast den. Ta bort oljestickan igen och kontrollera oljenivån. Oljenivån skall vara inom området för nivåindikatorerna på oljestickan. Om nivån är låg, fyll på olja tills vätskenivån stiger till den övre delen av indikatorområdet på oljestickan (bild 2). Sätt tillbaka och skruva fast oljelocket/oljestickan och vänd upp generatormotorn till stående position.

KONTROLLERA/FYLLA PÅ BRÄNSLE

1. Ta bort bränslelocket (bild 3).
2. Ta bort och rengör bränslefiltret (bild 4).
3. Fyll på med blyfri bensin. Bränsletanken skall inte fyllas över ovankanten på bränslefiltret (bild 5). Sätt tillbaka och dra åt bränslelocket. Använd aldrig gammal, avslagen eller kontaminerad blyfritt bränsle och använd inte en olje-/bränsleblandning. Låt inte smuts eller vatten hamna i bränsletanken.

FÖRSTÅ KONTROLLPANELEN (BILD 6)

1. Displaymätaren visar strömutmatningen från generatorm.
2. Motoromkopplare. När motoromkopplaren är i positionen STOP körs inte motorn.
3. DC krets brytare Krets brytaren är till för att skydda generatormotorn mot elektrisk överbelastning.
4. DC-uttag Generatormotorn har ett 12V, 8,3A DC uttag för laddning av blyackumulatorer.
5. Jordad (jord) terminal. (Se placering och jordning)
6. Larmsystemet för låg oljenivå är utvecklad för att förhindra motorskada som orsakas av för låg oljemängd i vevhuset. Innan oljenivån i vevhuset faller under en säker gräns tänds varningslampan för låg oljenivå och oljelarmsystemet stänger automatiskt av motorn (motorns omkopplare förblir i positionen ON). Om motorn stannar eller indikatorlampan för oljelarm lyser när du drar i startgreppet, kontrollera motorns oljenivå.
7. AC indikatorlampa ström (grön). Den indikerar att generatormotorn producerar elektrisk ström vid uttagen.
8. Om generatormotorn är överbelastad (överstiger 2600W), eller om det finns en kortslutning i en ansluten apparat kommer indikatorlampan för överbelastad motor (röd) att tändas. Indikatorlampan för överbelastad motor (röd) kommer att förbli ON och efter flera sekunder kommer strömmen till anslutna apparaten att stängas av och indikatorlampan för ström (grön) kommer att slockna.
9. 2 x 5V USB-uttag. Strömförsörj din smartphone, surfplatta, bärbara dator etc.
10. AC-uttag vilka levererar nominell utmatning.

PLACERING OCH JORDNING

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

Generatormotorn måste vara korrekt ansluten till lämplig jordning för att förhindra elektriska stötar.

VARNING. Om generatormotorn inte ansluts korrekt till jord kan det resultera i elektriska stötar.

En jordad terminal ansluten till generatormotorns ram har ombesörjts på strömpanelen. För fjärrjordning, anslut en kopparledning av kraftig kaliber (minst 12 AWG) mellan generatormotorns jordterminal och en kopparstång som slagits ned i marken. Vi rekommenderar starkt att du frågar en kvalificerad elektriker för att garantera att det uppfyller lokala elektriska bestämmelser.

ANVÄNDNING

STARTA GENERATORMOTORN



Kontrollera alltid oljenivån innan motorn startas.

Innan du startar motorn, säkerställ att alla elektriska belastningar är fränkopplade från generatormotorns växelströmskontakt.

1. Vrid bränsleventilen till positionen ON (bild 7)
2. Vrid motorns omkopplare till positionen ON (I) (bild 8).
3. Ställ in chokespaken i positionen CLOSED (bild 9).
4. Håll ned generatormotorn med en hand på ramen. Tag med den andra handen tag i startsnörets handtag (Fig.10) och dra och släpp snöret försiktigt 3-4 gånger för att motorn skall dra in bränsleblandningen från förgasaren. Dra snabbt i snöret. Upprepa denna procedur tills motorn startar.

FÖRSIKTIGHET. Undvik att skada plasthöljet till vevaxeln när du drar i snöret. Släpp alltid långsamt tillbaka startsnörets handtag.

5. När motorn har startat och går jämnt på tomgång, ställ in chokespaken till positionen OPEN (bild11).

VARNING. Innan du ansluter någon elektrisk belastning till generatormotorn, säkerställ att belastningen inte överskrider den maximala belastning som anges på märkplåten.

Se till att strömsladden är tillräckligt lång så den når generatormotorn utan att den sträcks.

När generatormotorn har startats och körs jämnt på tomgång, anslut den elektriska belastningen till generatormotorns växelströmskontakt.

Varning! Lik- (DC) och växelström (AC) kan användas samtidigt men får INTE överstiga den maximala uteffekten, vilket indikeras på märkplåten.

STOPPA GENERATORMOTORN



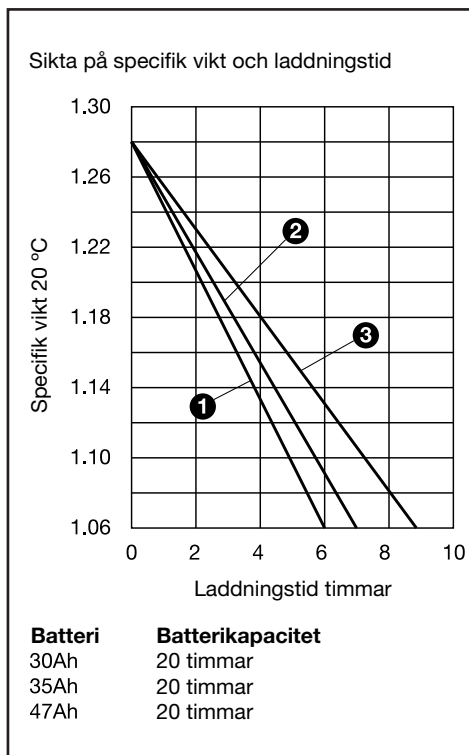
Vid nödfall är det enklaste sättet att stoppa generatormotorn att direkt placera motoromkopplaren i positionen OFF: Undvik att göra så då vid förhållanden vid icke-nödfall eftersom det finns en risk att generatormotorn skadas.

1. Innan du stoppar motorn, säkerställ att alla elektriska belastningar är fränkopplade från generatormotorns växelströmskontakt (AC).
2. Stäng av motorn genom att flytta motorns omkopplare till positionen OFF (bild 12).

3. När generatormotorn har stannat och innan förvaring, vrid bränsleventilens spak till positionen OFF (bild 13).

NOTERA. Efter att all belastning kopplats ifrån, låt generatormotorn köra i ytterligare 1-2 minuter innan den stängs av. Stäng sedan av motoromkopplaren och bränsleventilen. Stänga av motorn med belastningarna anslutna kan skada enheten och orsaka svåra startproblem av generatormotorn nästa gång den skall användas.

DC BATTERILADDNINGSFUNKTION



Denna funktion är endast tillgänglig för laddning av 12 V-batteri.

Koppla bort kablar från batteriet.

Lossa på batteriets ventiler.

Säkerställ att batterisyrans nivå är korrekt.

Använd en hydrometer för att mäta den specifika vikten för batterisyrans och beräkna laddningstiden i enlighet med tabellen som visas.

Fäst 12 V-laddningskablar till batteriet, observera korrekt polaritet (röd = + positiv) (svart = - negativ).

Anslut 12v laddningsledningen till anslutningspunkterna på generatormotorn, bild 14, fäst på

plats med skruvarna. Se till att den positiva och negativa ledningen är ansluten korrekt enligt polariteten.

Den specifika vikten för ett fulladdat batteri ska vara inom 1,26 till 1,28. Det rekommenderas att kontrollera den specifika vikten en gång per timme.

DC kretsbrytaren stänger automatiskt av om strömmen överstiger nominella flödet under batteriladdningen. För att starta om batteriladdningsprocessen, tryck kretsbrytarens knapp till ON, bild 15.

Den specifika vikten för ett fulladdat batteri ska vara inom 1,26 till 1,28. Det rekommenderas att kontrollera den specifika vikten en gång per timme.

DC kretsbrytaren stänger automatiskt av om strömmen överstiger nominella flödet under batteriladdningen. För att starta om batteriladdningsprocessen, tryck kretsbrytarens knapp till ON, bild 15.

ÖVERBELASTNINGSSKYDD (BILD 16)

Under normala driftförhållanden lyser (grön) indikatorn för uteffekt.

Om generatormotorn överbelastats eller om det förekommer något fel eller en kortslutning för en ansluten apparat, slocknar (grön) indikatorn för uteffekt och överbelastningsindikatorn (röd) tänds och strömmen till den anslutna apparaten kommer att avbrytas.

Om (röd) överbelastningsindikatorn tänds, stoppa generatormotorn och undersök varför.

Innan du ansluter en apparat till generatormotorn, kontrollera att den är i ett bra skick, och att dess elektriska spänning inte överskrider generatormotorns. Ansluten sedan apparatens strömkabel och starta motorn.

När en elektrisk motor startas tänds både (röd) överbelastningsindikatorn och (grön) indikatorn för uteffekt samtidigt. Detta är normalt, (röd) indikatorn för överbelastningsindikatorn slocknar efter cirka fyra (4) sekunder. Om (röd) indikatorn för överbelastning fortsätter lysa, kontakta generatormotorns återförsäljare.

Försiktighet: Kraftig överbelastning som kontinuerligt tänds (röd) indikatorn för överbelastning kan skada generatormotorn. Om (röd) överbelastningsindikatorn och (grön) indikatorn för uteffekt tänds samtidigt när motorn startas och (röd) överbelastningsindikatorn fortsätter lysa efter att (grön) indikatorn för uteffekt slocknat, vänligen kontakta din återförsäljare.

Notera: För utrustning med en induktiv belastning (mer kraft krävs vid initial uppstart). Under dessa förhållanden är det normalt att både (röd) överbelastningsindikatorn och (grön) indikatorn för uteffekt lyser samtidigt under cirka fyra (4) sekunder. När apparaten har startat slocknar (röd) överbelastningsindikatorn och (grön) indikatorn för uteffekt fortsätter lysa.

UNDERHÅLL

ALLMÄNT UNDERHÅLL

Placera generatoren i en ren och torr miljö där den inte utsätts för damm, smuts, fukt eller korrosiva ångor.

Låt inte kylluftens öppningar bli igensatta med främmande material såsom löv, snö etc.

Använd inte trädgårdsslangen för att rengöra generatoren. Vatten som kommer in i bränslesystemet eller andra interna delar på enheten kan orsaka problem som kommer att minska livslängden på generatoren.

Rengöra enheten:

1. Använd en mjuk borste och/eller dammsugare för att lossa och ta bort smuts och skräp.
2. Rengör luftventilerna med svag tryckluft som inte överstiger 25 psi.
3. Torka av de yttre ytorna på generatoren med en fuktig trasa.

BYTE AV MOTOROLJA

Första oljebudet: Efter de första 20 timmarnas användning.

Därefter: Efter var 50:e timmes användning.

1. Ta bort oljelocket/mätstickan.
2. Placera en behållare under oljetömningspluggen för att samla upp förbrukad olja när den töms ut.
3. Skruva loss oljetömningspluggen och ta bort den.
4. Låt olja tömmas ut helt.
5. Sätt tillbaka oljetömningspluggen och dra åt.
6. Fyll på med olja enligt instruktionerna i sektionen Kontrollera/fylla på olja.
7. Sätt tillbaka oljelocket/mätstickan.

Använd olja skall lämnas på en godkänd återvinningsplats. Kontakta din lokala oljeåterförsäljare för mer information.

KONTROLLERA/RENGÖRA LUFTFILTER

Håll luftfiltret rent för bra prestanda och lång livslängd.

1. Skruva loss luftfiltrets anslutningsskruv på undersidan av luftfiltrets hölje. Ta bort höljer och lägg åt sidan (bild 17).
2. Ta bort filterelementen (bild 18).
3. Om filterelementen är smutsiga, rengör med varm tvålatten. Skölj av och låt torka.
4. Tillför en lätt beläggning av motorolja på elementen och krama sedan ut den.
5. Sätt tillbaka elementen i luftfilternheten.
6. Sätt tillbaka luftfiltrets hölje och dra åt luftfiltrets anslutningsskruv.

NOTERA: Kör inte generatoren utan luftfiltret. Motorn slits snabbt i så fall.

UNDERHÅLL AV TÄNDSTIFT

För att säkerställa korrekt motordrift måste tändstiftet ha ett korrekt avstånd och vara fritt från avlagringar. Kontroll:

1. Ta bort tändstiftets hatt (bild 19 och 20).
2. Ta bort allt smuts runt basen på tändstiftet.
3. Ta bort tändstiftet med medföljande nyckeln.
4. Inspektera tändstiftet för skador och rengör med en stålborste innan det sätts tillbaka. Om isoleringen är spräckt eller flisad skall den bytas ut. Se till att elektrodgapet är 0,60 mm-0,80 mm.

NOTERA: Vid byte använd följande rekommenderade tändstift: F6TC.

5. Skruva tillbaka tändstiftet för hand, undvik att skada gängorna på cylindern.
6. Sätt tillbaka tändstiftet på plats och använd tändstiftsnyckeln för att dra åt den. Om tändstiftet är nytt, använd ett halvt varv för att trycka ihop packningen tillräckligt. Om det gamla tändstiftet återanvänds, använd 1/8 till 1/4 arv för korrekt packningskompression.
7. Sätt tillbaka tändstiftets hatt.

RENGÖRING AV AVGASUTTAGET OCH LJUDDÄMPARE

Beroende på vilken typ av bränsle och typ och mängd olja som används och/eller driftförhållanden kan avgasuttaget och ljuddämparen bli blockerad med kolavlagringar. Om du märker en kraftförlust med ditt bensindrivna verktyg kan du behöva ta bort dess avlagringar för att återställa prestandan. Vi rekommenderas starkt att endast kvalificerade servicetekniker utför denna service.

RENGÖRA BRÄNSLETANKENS FILTER

1. Ta bort bränslelocket och filtret (bild 3).
2. Rengör filtret, byt om det är trasigt.
3. Torka filtret och sätt tillbaka det i generatoren.

TÖMMA BRÄNSLETANKEN

1. Vrid motoromkopplaren till OFF (O).
2. Stäng bränsleventilen.
3. Ta bort bränsleslangen från hullingen med tänger för att lossa slangklämman och dra av bränsleslangen.
4. Installera ena änden av en tömnings slang över hullingen och placera den andra änden i en bränslebehållare som är tillräckligt stor för att smala upp bränslet som töms ur tanken.
5. Öppna bränsleventilen.

6. När bränslet har tömts ut från tanken, stäng bränsleventilen och sätt tillbaka bränsleslangen på hullingen.

Om generatoren 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 startsnörets handtag flera gånger. Sätt tillbaka tändstiftet och fortsätt att dra i startsnörets handtag tills kolven är i kompressionsläget (när motståndet känns), sluta sedan dra.

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

TÖMMA FÖRGASAREN

1. Stäng av bränsleventilen, se till att bränslet är uttömt och att tanken är tom. Kvarvarande bensin som lämnats under lång tid kan göra att det är svårt att starta motorn nästa gång.
2. Placera en lämplig bränslebehållare under förgasarens tömningsskruv för att samla upp bränslet, lossa skruven. (Bild 21) Låt bränslet tömmas ut helt i behållaren.
3. Dra åt tömningsskruven.
4. Efter tömningen av bränsletanken, starta motorn och låt den köra till den kört slut på bränslet. Se hantering av farligt avfall i ditt område för korrekt sätt att avyttra bränsle.

ALLMÄN INSPEKTION OCH FÖRVARING

Kontrollera regelbundet att alla fästskravar är åtdragna. De kan vibrera loss efter ett tag.

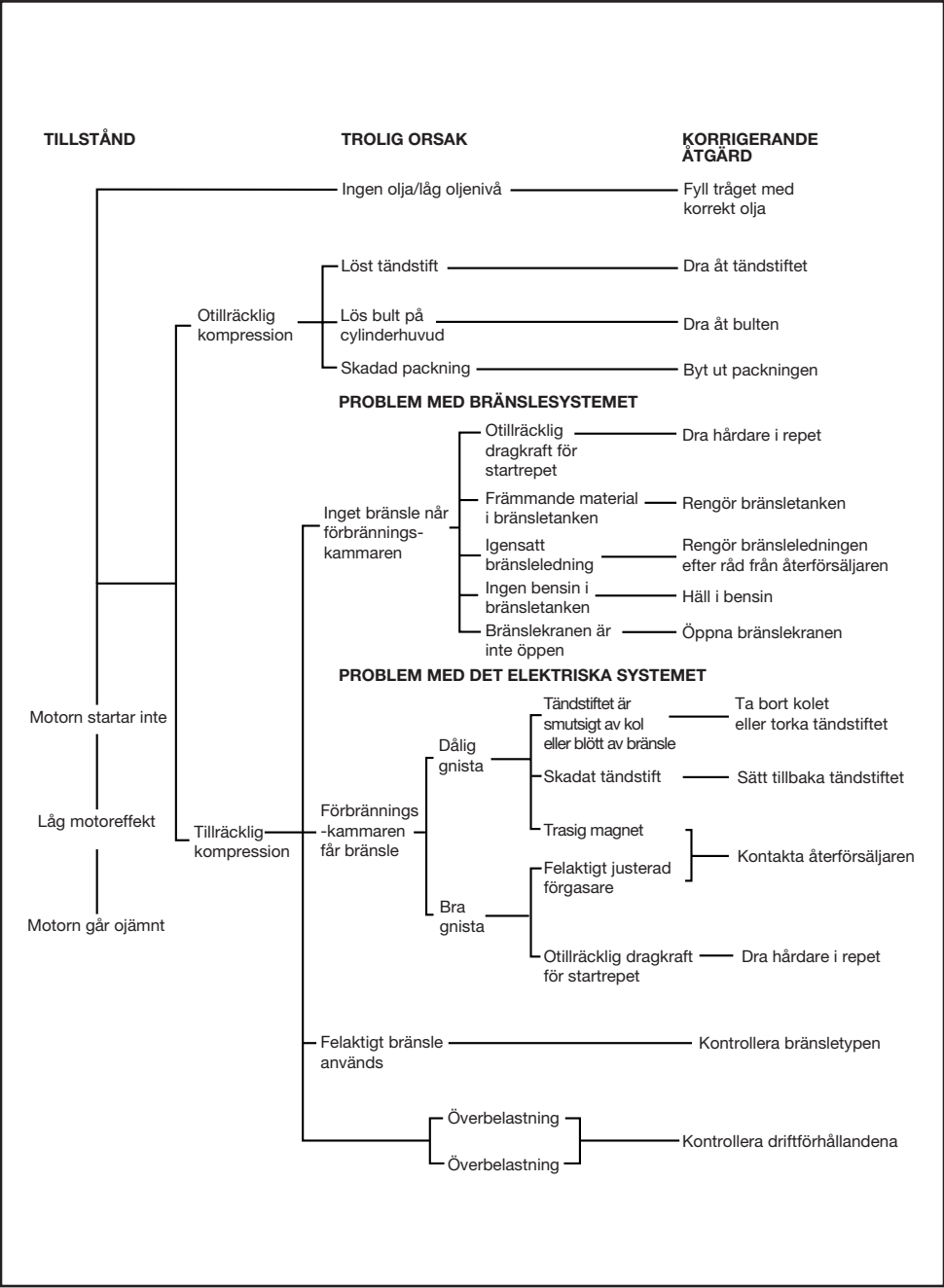
FÖRVARING

Om generatoren 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 startsnörets handtag flera gånger. Montera tillbaka tändstiftet och fortsätt att dra i startsnörets handtag tills kolven är i kompressionsläget (när motståndet känns), sluta sedan dra.

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

VÄNLIGEN OBSERVERA!

Om generatoren ska användas i en husvagn, husbil eller båt osv. Se tillverkarens bruksanvisning för anslutning av en generator. Anslut **INTE** till ett hushålls huvudkrets.



FELSÖKNING

TILLSTÅND	TROLIG ORSAK	KORRIGERANDE ÅTGÄRD
Indikatorlampa PÅ. Ingen uteffekt (AC)	Kretsbrytaren har utlösts	Återställ
	Svag anslutning eller felaktig ledning	Kontrollera och reparera
	Trasig behållare	Kontrollera och reparera
	Felaktig kretsbrytare	
Indikatorlampa AV. Ingen uteffekt (AC)	Generatorproblem	
Uteffekten är för hög eller låg	Motorns varvtal är för høgt eller för lågt inställda	Ingen belastningshastighet är inställd på 3 000 rpm
	Lös komponent	Leta upp och dra åt den
	Interna generatorproblem	Kontakta återförsäljaren

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 tillbaks 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.

FELSÖKNING

Objekt	Anmärkning	Kontroll före användning (daglig)	Initiala 1 månad eller 20 timmar	Var tredje månad eller 50 timmar	Var sjätte månad eller 100 timmar	Var tolfte månad 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	●				
Dekarboniserin	Mer frekvent om nödvändigt					●
Fästen/ fästanordningar	Kontrollera alla fästen och fästanordningar och dra åt om nödvändigt.				●	

Siffrorna är utsläppsnivåer och är inte nödvändigtvis säkra arbetsnivåer. Även om det finns ett samband mellan utsläpp och exponeringsnivåer, kan det inte användas på ett tillförlitligt sätt för att fastställa den faktiska exponeringsnivån i arbetsrummet, övriga bullerkällor osv. dvs antalet maskiner och intelligenta processer och tidslängd under vilken en operatör utsätts för bullret. Tillåtna exponeringsnivån kan dessutom variera från land till land. Denna information gör det däremot möjligt för maskinens användare att göra en bättre bedömning av fara och risk. Tillverkaren rekommenderar att öronskydd används vid alla tillfällen.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Objekt	Enhet	Mått
Uteffekt (AC)	V	230
Strömfrekvens (AC)	Hz	50
Nominell uteffekt (AC)	KW	2.2
Max. nominell uteffekt (AC)	KW	2.5
Fas		Enstaka
Strömfaktor	Cosp	1
Cylindervolym	cc	196
Uteffekt (DC)	V/A	12/8.3
Motor		4-taktare, OHV
Kontinuerlig drifttid	timmar	4,5 (100 % belastning)
Bränsletankskapacitet	L	5
Bensintyp		Blyfri bensin
Oljekapacitet	L	0.6
Oljetyp		SAE 10W-30
Tändsystem		T.C.I
Startsystem		Repdragstartmotor
Tändstift typ		F6TC
Kylmetoder		Forcerad luftkylning
Ljudeffektnivå (7m)	dB (A)	96

SYMBOLER

Typskylten på ditt verktyg kanske visar symboler. Dessa symboler visar viktig information om produkten eller användarinstruktioner.



Använd hörselskydd.

Använd ögonskydd.

Använd andningsskydd.



Uppfyller relevanta
säkerhetsstandarder.



Läs bruksanvisningen.



Anslut generatorm till jord via ett
lämpligt jordspett



WARNING! Detta är en 4-taktsmotor.
Tanka endast med bensin. Tanka inte
med dieselolja



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



WARNING! Hett avgasrör, vidrör inte



Låt motorn svalna innan
bränslelocket öppnas. Ångan är
extremt brandfarlig och kan
antändas vid kontakt med heta ytor
eller lågor

INNLEDNING

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

SIKKERHETEN FØRST

For 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 rekvista. 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 fabrikant. 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.

Elektroverktøyet er kun beregnet til husbruk. Elektroverktøyet passer ikke til og er ikke beregnet for kommersiell eller profesjonell bruk.

Garantien dekker ikke mangler og skader av elektroverktøy for bruk og formål utenom husbruk, spesielt som resultat av å tvinge noe igjennom eller misbruk.

"Garantien er ugyldig dersom verktøyet er skadet grunnet en av betingelsene nedenfor:

1. Misbruk av produktet eller forsømmelse av ordentlig vedlikehold av produktet,
2. Bruk som er kommersiell, profesjonell eller til utleie,
3. Reparasjon utført av et uautorisert serviceselskap,
4. Skader forårsaket av eksterne gjenstander eller stoffer."

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.

VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON

Din og andres sikkerhet er veldig viktig.

Vi har gitt mange viktige sikkerhetsmeldinger i denne bruksanvisningen og på apparatet ditt. Les og følg alltid alle sikkerhetsmeldinger.



Dette er sikkerhetsvarselssymbol. Dette symbolet varsler deg om potensielle farer som kan drepe eller skade deg og andre. Alle sikkerhetsmeldinger følger sikkerhetsvarselssymbol og enten ordet "FARE" eller "ADVARSEL."

Disse ordene betyr:



FARE indikerer en farlig situasjon som, hvis ikke den unngås, vil resultere i død eller alvorlig personskade.



ADVARSEL indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i død eller alvorlig personskade.



FORSIKTIG, brukt med sikkerhetsvarselssymbol, indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i mindre eller moderat personskade.



MERKNAD brukes til å adressere praksis som ikke er relatert til personskade.



FORSIKTIG, uten sikkerhetsvarselssymbol, brukes til å adressere praksis som ikke er relatert til personskade.

Alle sikkerhetsmeldinger vil fortelle deg hva den potensielle faren er, fortelle deg hvordan du kan redusere sjansen for skader og fortelle deg hva som kan skje hvis instruksjonene ikke følges.

FARE

FARE: KARBONMONOKSID.

Bruk av generator innendørs KAN FÅ ET DØDELIG UTFALL PÅ FÅ MINUTTER.

Generatoreksos inneholder høye nivåer av karbonmonoksid (CO), en giftig gass du ikke kan se eller lukte. Hvis du kan lukte generatoreksosen, puster du CO. Men selv om du ikke kan lukte eksosen, kan du puste CO.

Bruk aldri en generator inne i hus, garasjer, kryperom eller andre delvis lukkede områder. Dødelige nivåer av karbonmonoksid kan bygge seg opp i disse områdene. Bruk av vifte eller åpning av vinduer og dører gir IKKE nok frisk luft.

Bruk KUN en generator utendørs og langt borte fra åpne vinduer, dører og ventiler. Disse åpningene kan trekke inn generator eksos.

Selv når du bruker en generator riktig, kan CO lekke inn i hjemmet. Bruk ALLTID en batteridrevet eller batterisikret CO-alarm i hjemmet.

Hvis du begynner å føle deg syk, svimmel eller svak etter at generatoren har kjørt, kom deg ut til frisk luft UMIDDELBART. Oppsøk lege. Du kan lide av karbonmonoksidforgiftning.

INSTRUKSJONER FOR FYLLING AV DRIVSTOFF



Ikke bruk E15 eller E85 drivstoff i dette produktet. Det vil skade enheten og ugyldiggjøre garantien din. Bruk kun blyfri bensin som inneholder opptil 10 % etanol.

ADVARSEL

Velg barmark for å fylle drivstoff og flytt minst 3 m fra fyllingsområdet før du starter motoren. Stram drivstofflokket ordentlig etter påfylling.

Advarsel! Hvis det blir sølt drivstoff på klær, spesielt bukser, er det veldig viktig å skifte klærne umiddelbart. Ikke stol på fordampning.

Brennbare mengder drivstoff kan forbli på klær etter søl lenger enn forventet.

Advarsel! Vibrasjoner kan føre til at en feil strammet drivstoffhette løsner eller går av og søler mengder med drivstoff. For å redusere risikoen for søl av drivstoff og brann, stram påfyllingslokket for hånd så sikkert som mulig.

Forsikre deg alltid om at drivstofflokket er skikkelig strammet for bruk. Sjekk for lekkasje av drivstoff under påfylling og under drift. Hvis det er mistanke om

en drivstofflekkasje, ikke start eller kjør motoren før lekkasjen er ordnet og spilt drivstoff er tørket bort.

Advarsel! Tennsystemet til enheten produserer et elektromagnetisk felt med veldig lav intensitet. Dette feltet kan forstyrre noen pacemakere. For å redusere risikoen for alvorlig eller dødelig skade, bør personer med en pacemaker montert ta kontakt med legen og pacemakerprodusenten før bruk av dette verktøyet.

LES BRUKSANVISNINGEN



Se i bruksanvisningen for sikkerhetstiltak for generatorene. Ikke installer, betjen eller reparer dette utstyret uten å lese denne håndboken og sikkerhetsforholdene grundig.

Bruk bare originale reservedeler

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Generatoren må monteres på et jevnt, flatt underlag.

Ikke la barn eller personer uten opplæring bruke denne enheten.

Hold alle tilskuere, barn og kjæledyr minst 3 meter unna.

Bruk solide og tørre sko eller støvler. Må ikke brukes barbeint.

Ikke kjør generatoren mens du er trøtt eller påvirket av medikamenter, alkohol eller medisiner.

Den elektriske utgangsbelastningen må ikke overstige den maksimale belastningen som er angitt på typeskiltet. Overskridelse av den nominelle belastningen vil skade enheten eller forkorte levetiden og ugyldiggjør garantien.

Motoren må ikke kjøres i hastigheter som overstiger det maksimale som er angitt på typeskiltet.

Å bruke en motor i høye hastigheter øker faren for personskade.

Ikke tukle med komponenter, da dette kan øke eller redusere den regulerte hastigheten.

Strømledninger, nettkabler og alt elektrisk utstyr må være i god stand.

Bruk aldri elektrisk utstyr med ødelagte eller defekte nettleddninger.

Hold området rundt generatoren unna hindringer til enhver tid. Plasser aldri generatoren mot en bygning eller i nærheten av et lerret eller plastkonstruksjon, dvs. telt etc.

Bruk alltid riktig drivstoffblanding som angitt i bruksanvisningen og på typeskiltet.

For å redusere risikoen for brann- og brannskader, må du håndtere drivstoff med forsiktighet. Det er svært brannfarlig.

Ikke røyk under håndtering av drivstoff.

Oppbevar drivstoff i en beholder som er godkjent for bensin.

For å forhindre brann, stopp alltid motoren og la den kjøle seg ned i fem minutter før du fyller på tanken, og overfyll aldri drivstofftanken.

Løsne drivstofflokket langsomt for å frigjøre trykk og for å hindre at drivstoffet slipper ut rundt lokket.

Stram drivstofflokket godt etter tanking.

Tørk opp sølt drivstoff fra enheten.

Forsøk aldri å brenne av sølt drivstoff under noen omstendigheter.

Regnjør alltid sølt drivstoff umiddelbart med sand.

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

Bruk aldri maskinen i regn, snø eller berøring med våte hender for å forhindre elektrisk støt.

Kontroller drivstoffsystemet med jevne mellomrom for lekkasjer. Tetninger og slanger bør sjekkes for tegn på forringelse eller gnisninger. Kontroller om det er løse eller manglende klemmer, skadet bensintank eller påfyllingshette. Alle feil bør rettes før videre bruk.

La alltid generatoren nå full driftshastighet før du kobler til elektrisk belastning.

Koble alltid fra den elektriske belastningen før du slår av generatoren.

Ikke la motoren gå tom for drivstoff mens elektriske belastninger er tilkoblet for å forhindre bølger som kan skade elektrisk utstyr.

Før du transporterer generatoren i et kjøretøy, tøm alt drivstoff for å forhindre søl.

For å forhindre elektrisk støt og brann, må du aldri koble til en elektrisk belastning med strømuttaket slått på.

Ikke koble generatoren til noen annen elektrisk kilde.

Før du setter den bort, la motoren avkjøles i 30 minutter og tøm drivstoff fra enheten.

Ikke oppbevar generatoren i regn, snø eller vått vær.

Oppbevar generatoren i et godt ventilert område med brennstofftanken tom. Drivstoff skal ikke oppbevares i nærheten av generatoren.

Tøm drivstofftanken, plasser motorbryteren/drivstoffventilen/chokehendelen i AV-stilling, og sikre enheten mot bevegelse før transport i et kjøretøy.

Legg en plastpresenning eller absorberende pute under generatoren for å fange opp dryppende drivstoff eller smøremiddel ved transport.

Generatore vibrerer ved normal bruk. Under og etter bruk av generatoren, inspiser generatoren samt skjøteledninger og strømforsyningsledninger som er

koblet til den for skade som følge av vibrasjon. Skadede deler må repareres eller skiftes ut etter behov. Ikke bruk plugger eller ledninger som viser tegn på skade, for eksempel ødelagt eller sprukket isolasjon eller skadede blad.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

For strømbrydd er permanent installerte stasjonære generatore bedre egnet for å gi reservestrom til hjemmet. Selv en riktig tilkoblet bærbar generator kan bli overbelastet. Dette kan føre til overoppheting eller belastning av generatorkomponentene, noe som kan føre til generatorsvikt.

Inspiser enheten for hver bruk for løse festemidler, drivstofflekkasjer osv. Skift ut skadede deler.

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

INSTRUKSJONER FOR FYLING AV DRIVSTOFF



FARE: BRANNFARE OG FARE FOR ALVORLIGE BRANNSKADER.

Ta aldri av drivstofflokket når enheten er i gang. Slå av motoren og la enheten avkjøles minst fem minutter.

Fjern lokket langsomt.

Velg barmark for å fylle drivstoff og flytt minst 3 m fra fyllingsområdet før du starter motoren. Stram drivstofflokket ordentlig etter påfylling.

ADVARSEL! Hvis det blir sølt drivstoff på klær, spesielt bukser, er det veldig viktig å skifte klærne umiddelbart. Ikke stol på fordampning.

Brennbare mengder drivstoff kan forbli på klær etter søl lenger enn forventet.

ADVARSEL! Vibrasjoner kan føre til at en feil strammet drivstoffhette løsner eller går av og søler mengder med drivstoff. For å redusere risikoen for søl av drivstoff og brann, stram påfyllingslokket for hånd så sikkert som mulig.

Forsikre deg alltid om at drivstofflokket er skikkelig strammet før bruk. Sjekk for lekkasje av drivstoff under påfylling og under drift. Hvis det er mistanke om en drivstofflekkasje, ikke start eller kjør motoren før lekkasjen er ordnet og spilt drivstoff er tørket bort.

ADVARSEL! Tennsystemet til enheten produserer et elektromagnetisk felt med veldig lav intensitet. Dette feltet kan forstyrre noen pacemakere. For å redusere risikoen for alvorlig eller dødelig skade, bør personer med en pacemaker montert ta kontakt med legen og pacemakerprodusenten før bruk av dette verktøyet.

ETTERFYLL ELLER TØMME DRIVSTOFF

Slå av generatoren og la den avkjøles i minst fem minutter før du tar av drivstofflokket. Løsne lokket langsomt for å avlaste trykket i tanken.

Fyll eller tøm drivstoffet utendørs i et godt ventilert område.

IKKE pump bensin direkte inn i generatoren på bensinstasjonen. Bruk en godkjent beholder til å overføre drivstoffet til generatoren.

IKKE fyll drivstofftanken for mye.

Hold alltid drivstoff unna gnister, åpne flammer, pilotlys, varme og andre antennelseskilder.

IKKE tenn eller røyk sigaretter.

NÅR DU STARTER GENERATOREN

IKKE forsøk å starte en skadet generator.

Pass på at tanklokket, luffilteret, tennpluggen, drivstoffledningene og eksosanlegget er riktig på plass.

La sølt drivstoff fordampe helt før du prøver å starte motoren.

Pass på at generatoren hviler godt på jevn grunn.

NÅR DU BRUKER GENERATOREN

IKKE flytt eller tipp generatoren under bruk.

IKKE tipp generatoren eller søl ut drivstoff eller olje.

VED TRANSPORT ELLER SERVICE AV GENERATOREN

Kontroller at drivstoffavstengningsventilen er i av-stilling og at drivstofftanken er tom.

Koble fra tennpluggledningen.

Når du oppbevarer generatoren:

Oppbevares borte fra gnister, åpne flammer, pilotlys, varme og andre antennelseskilder.

SPEISIFIKKE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Når denne generatoren brukes til å levere et bygningsledningsystem: generatoren må installeres av en kvalifisert elektriker og kobles til en overføringsbryter som et separat avledet system i samsvar med sørafrikanske kablingsregler. Generatoren skal kobles til via en overføringsbryter som bryter alle andre ledere bortsett fra jordingslederen for utstyret. Unnlattelse av å isolere generatoren fra kraftverket kan føre til død eller personskade på kraftverkets arbeidere.

Eksosgasser inneholder giftig karbonmonoksid, en fargelos, luktfri gass. Pusteeksosgasser kan forårsake tap av bevissthet og kan føre til døden. Hvis det går i et avgrenset eller delvis lukket område, kan luften inneholde en farlig mengde karbonmonoksid. For å hindre at eksosgasser bygger seg opp, må du alltid sørge for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk alltid en batteridrevet karbonmonoksiddetektor når du kjører generatoren. Hvis du begynner å føle deg syk, svimmel eller svak mens du bruker generatoren, slå den av og kom til frisk luft umiddelbart. Oppsøk lege. Du

kan ha karbonmonoksidforgiftning.

Plasser generatoren på et flatt, stabilt underlag med en helling på ikke mer enn 4°.

Bruk i et godt ventilert, godt opplyst område isolert fra arbeidsområder for å unngå støyforstyrrelser.

Bruk av generatoren under våte forhold kan føre til elektrisk støt. Hold enheten tørr.

Hold generatoren minst 1m unna alle typer brennbare materialer.

Ikke bruk generatoren i nærheten av farlige materialer.

Ikke bruk generatoren på en bensinstasjon.

Ikke berør eksosdemperen eller sylindren under eller umiddelbart etter bruk; de er GLOVARME og vil forårsake brannskader.

Ikke koble til en bygnings elektriske system med mindre en overføringsbryter er riktig installert av en kvalifisert elektriker.

Ikke la generatorens drivstofftank renne over ved påfylling. Fyll til 25mm under påfyllingsrøret på den blyfri drivstofftanken for å tillate ekspansjon av drivstoffet.

Kontroller ventilasjonshullet inne i drivstofftanklokket for rusk. Ikke blokker ventilen.

Ikke røyk når du fyller generatoren med blyfri drivstoff.

La motoren forbli i en avstengningstilstand i minst fem minutter før du tilsetter blyfri drivstoff eller olje.

Ikke fjern peilepinnen eller tanklokket når motoren går.

Vær oppmerksom på alle sikkerhetsetiketter som er plassert på generatoren.

Hold barn minst 3 meter unna generatoren til enhver tid.

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

Drift av generatoren i høyder over 1000m kan kreve justering av motoren. Ta kontakt med en kvalifisert servicetekniker.

Ved bruk av skjøteledninger eller mobile distribusjonsnettverk bør den totale lengden på kabler for et tverrsnitt på 1,5 mm² ikke overstige 60m; for et tverrsnitt på 2,5 mm² bør dette ikke overstige 100m.

Genereringssettet må ikke kobles til andre strømkilder.

Ta vare på disse instruksjonene. Henviss til dem ofte og bruk dem til å instruere andre som kan bruke dette verktøyet. Hvis du låner noen dette verktøyet, lån dem også disse instruksjonene.

Roterende deler kan vikle hender, føtter, hår, klær og/eller tilbehør. Hold hender og føtter borte fra roterende deler. Bind opp langt hår og fjern smykker.

Bruk utstyr med sikkerhetsvakter på plass. IKKE bruk løstsittende klær, dinglende snorer eller gjenstander som kan bli fanget.

Gnister kan føre til brann eller elektrisk støt.

Når du utfører vedlikehold på generatoren: Koble fra tennpluggledningen og plasser den der den ikke kan komme i kontakt med støpselet. IKKE se etter gnist når tennpluggen er fjernet. Bruk kun 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 advarslene listet opp nedenfor, refererer til ditt strømdrevne (med kabel) elektroverktøy eller batteridrevne (kabelfree) elektroverktøy.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE

1) ARBEIDSOMRÅDE

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

2) ELEKTRISK SIKKERHET

- a) 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.
- b) Unngå kroppskontakt med jordede elementer som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er større fare for elektrisk støt hvis kroppen din er jordnet.
- 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 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, sklisikre vernesko, hjelm eller horselsvern for passende forhold, vil redusere personskade.
- c) Unngå utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren er i off-posisjon før tilkobling. Å bære elektroverktøy med fingeren på bryteren eller å koble til elektroverktøy med bryteren på, forårsaker ulykker.
- d) Fjern eventuell justeringsnøkkel eller fastnøkkel før 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 stadig stilling og balanse til enhver tid. Dette gir bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- f) Kle deg riktig. Ikke ha på løs bekledning eller smykker. Hold hår, klær og hansker borte fra bevegelige deler.
- g) Hvis enheter er utstyrt med tilkobling for støvavsug og oppsamling, 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 sikkerhetsiltak 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 OG 1A)

1. Drivstofflokk
2. Drivstofftank
3. Indikator for oljevarsel (gul)
4. Overbelastningsindikator for motor (rød)
5. Strømindikator (grønn)
6. 5V USB-utgang x 2
7. Vekselstrømkontakt (230V)
8. Vekselstrømkontakt (230V)
9. Jordterminal
10. 12V DC-uttak (-)
11. 12V DC-uttak (+)
12. Tilbakestilling av DC-overbelastning
13. Motor På/Av-bryter
14. Displaymåler
15. Ramme
16. Drivstoffventil
17. Skruer for luftfiltertilkobling
18. Luftfilterdeksel
19. Grep for drastart
20. Chokespak

PAKKE OPP



FORSIKTIG

Denne emballasjen inneholder skarpe gjenstander. Vær forsiktig når du pakker ut. Fjern maskinen, sammen med tilbehøret som følger med, fra emballasjen. Kontroller nøye for å sikre at maskinen er i god stand, og ta hensyn til alt tilbehøret som er

oppført i denne håndboken. Forsikre deg også om at alt tilbehøret er komplett. Hvis det viser seg at noen deler mangler, bør maskinen og dens tilbehør returneres sammen i originalemballasjen til forhandleren. Ikke kast emballasjen, hold den trygg i hele garantiperioden, og gjenvinn deretter om mulig, ellers kast den på riktig måte. På grunn av kvelningsfare må du ikke la barn leke med tomme plastposer.

KONTROLL FØR DRIFT

KONTROLLERER MOTOROLJEN

ADVARSEL. Kjøring av generatoren med utilstrekkelig motorolje kan forårsake alvorlig motorskade.

Motoroljen skal skiftes ut under regelmessig vedlikehold eller når oljenivået er under enden av peilepinnen.

ADVARSEL. Før du kontrollerer eller skifter ut olje, må du kontrollere at motoren er helt stoppet og at generatoren er plassert på en stabil og jevn overflate.

ETTERFYLLE MOTOROLJE

Motorolje har stor innvirkning på motorens ytelse og levetid. For generell bruk ved bruk av alle temperaturer anbefales SAE 15W-40. Bruk alltid en 4-takts motorolje. Ikke-rensende og 2-takts motoroljer vil skade motoren og må ikke brukes.

1. Plasser generatoren på et jevnt underlag med tennpluggsiden vendt opp og skru av oljepåfyllingslokket/peilepinnen (fig.2).
2. Tørk peilepinnen ren og sett den tilbake i hullet; ikke skru igjen lokket. Fjern peilepinnen igjen og kontroller oljenivået. Oljenivået skal falle innenfor nivåindikatorområdet på peilepinnen. Hvis nivået er lavt, tilsett motorolje til væsknivået stiger til den øvre delen av nivåindikatorområdet på peilepinnen (fig. 2). Sett på plass oljehetten/peilepinnen og sett generatoren tilbake i stående stilling.

KONTROLLERER/FYLLE DRIVSTOFF

1. Ta av tanklokket (fig. 3).
2. Fjern og rengjør drivstoffilteret (fig. 4).
3. Fyll med blyfri bensin Drivstofftanken må ikke fylles over toppen av drivstoffilteret (fig. 5). Sett på plass og fest drivstofflokket. Bruk aldri gammelt, foreldet eller forurenset blyfri drivstoff, og ikke bruk en olje-/drivstoffblanding. Ikke la smuss eller vann komme inn i drivstofftanken.

FORSTÅ KONTROLLPANELET (FIG.6)

1. Displaymåleren viser strømutgangen til generatoren.
2. Motorbryter. Når motorbryteren er i STOP-posisjon, vil ikke motoren gå.
3. Kretsbyrter for likestrøm. Strømbryteren er monteret for å beskytte generatoren mot elektrisk overbelastning.

4. Likestrømskontakt. Generatoren har en 12V, 8.3A DC-kontakt for lading av blybatterier.
5. Jordterminal. (se plassering og jording)
6. Varselsystemet for olje er laget for å forhindre skader på motoren forårsaket av en utilstrekkelig mengde olje i veivhuset. Før oljenivået i veivhuset kan falle under en sikker grense, tennes indikatorlampen for oljevarsler, og oljevarslingssystemet stopper automatisk motoren (motorbryteren forblir i PÅ-stilling). Hvis motoren stopper eller indikatorlampen for oljevarsling kommer når du trekker i startgrepet, må du kontrollere motoroljenivå.
7. Indikatorlampe for vekselstrøm (grønn). Det indikerer at generatoren produserer elektrisk strøm ved stikkontaktene.
8. Hvis generatoren er overbelastet (over 2600W), eller hvis det er en kortslutning i et tilkoblet apparat, vil indikatorlampen for overbelastning av motoren (rød) slå seg PÅ. Indikatorlampen for overbelastning av motoren (rød) forblir PÅ, og etter flere sekunder vil strømmen til de tilkoblede apparatene slå seg av, og strømindikatorlampen (grønn) slukkes.
9. 2 x 5V USB-kontakter. Leverer strøm til smarttelefon, nettbrett, bærbar datamaskin osv.
10. AC-kontakter som leverer nettsstrøm.

PLASSERING OG JORDING

Før du bruker denne generatoren, må den være forberedt riktig før bruk. Plasser generatoren på et jevnt underlag, borte fra bygninger eller andre konstruksjoner, og sørg for at eksosen ikke hindres.

Generatoren må være riktig koblet til et passende jord for å forhindre elektrisk støt.

ADVARSEL. Hvis generatoren ikke jordes riktig, kan det føre til elektrisk støt.

En jordingsterminal som koblet til rammen til generatoren er plassert på strømpanelet. For fjernjording, koble til en lengde på tykk (12 AWG minimum) kobbertråd mellom generatorens jordingsterminal og en kobberstang drevet ned i bakken. Vi anbefaler på det sterkeste at du rådfører deg med en kvalifisert elektriker for å sikre overholdelse av lokale elektriske koder.

BRUK

STARTE GENERATOREN



FORSIKTIG

Kontroller alltid oljenivået før du starter motoren.

Forsikre deg om at alle elektriske belastninger er koblet fra generatorens vekselstrømsuttak før du starter motoren.

1. Vri drivstoffventilen til PÅ-stilling (Fig.7)
2. Vri motorbryteren til PÅ (I)-stilling (fig. 8).
3. Sett chokehendelen i LUKKET stilling (fig. 9).
4. Hold generatoren fast med én hånd på rammen. Med det andre håndtaket trekker du i startledningshåndtaket (fig. 10) og trekker og returnerer tauet forsiktig 3-4 ganger for å la motoren puste inn drivstoffblandingen fra forgasseren. Trekk ledningen kraftig. Fortsett denne prosedyren til motoren starter.

FORSIKTIG. Unngå å skade plasthuset på veivakselen mens du trekker i tauet. Returner alltid startledningshåndtaket langsomt.

5. Når motoren er startet og kjører jevnt, setter du chokehendelen til ÅPEN posisjon (fig. 11).

ADVARSEL. Før du kobler elektrisk belastning til generatoren, må du forsikre deg om at lasten ikke overskrider den maksimale belastningen som angitt på typeskiltet.

Forsikre deg om at nettleidingen er lang nok til å nå generatoren uten belastning.

Når generatormotoren er startet og kjører jevnt, kobler du den elektriske belastningen til vekselstrømsuttaket.

Advarsel! Likestrøm og vekselstrøm kan brukes samtidig, men IKKE overstige maksimal effekt, som vist på typeskiltet.

STOPPE GENERATOREN



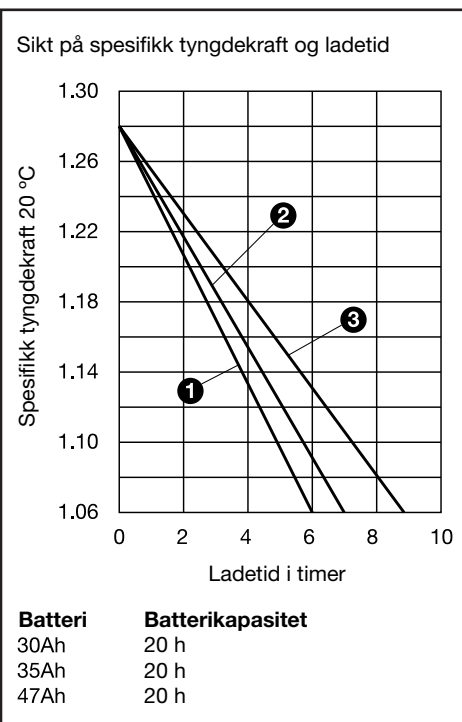
ADVARSEL

I nødstilfeller er den enkleste måten å stoppe generatoren på å sette motorbryteren direkte i AV-stilling. Unngå å gjøre det under ikke-nødstilfeller, da det medfører fare for å skade generatoren.

1. Forsikre deg om at alle elektriske belastninger er koblet fra generatorens vekselstrømsuttak før du stopper motoren.
2. Slå av motoren ved å sette motorbryteren i AV-stilling (fig. 12).
3. Når generatormotoren har stoppet og før lagring, vrir du drivstoffventilspaken til AV-stilling (fig. 13).

MERK. Etter å ha koblet fra alle belastninger, la generatoren gå i ytterligere 1-2 minutter før du slår den av. Slå deretter av motorbryteren og drivstoffventilen. Hvis du slår av motoren med tilkoblet last, kan det skade enheten og føre til vanskeligheter med å starte generatoren neste gang den brukes.

LADEFUNKSJON FOR LIKESTRØMSBATTERI



Denne funksjonen gjelder bare 12V batterilading.

Koble fra polene av batteriet.

Løsne ventilene på batteriet.

Forsikre deg om at batteriets væsknivå er korrekt

Ved hjelp av et hydrometer måler du batteriets væskes egenvekt og beregner ladetiden i samsvar med tabellen som vises.

Fest 12v ladekabler til batteriet med riktig polaritet (rød = + positiv) (svart = - negativ).

Koble 12v-laderledningen til tilkoblingspunktene på generatoren, fig. 14, og fest den ved å dreie skruene. Kontroller at de positive og negative ledningene er riktig tilkoblet for å observere riktig polaritet.

Spesifikk tyngdekraft for det fulladede batteriet skal være mellom 1,26 og 1,28. Det anbefales å sjekke egenvekten hver time.

DC-strømbryteren slås av automatisk hvis strømmen overskrider den nominelle strømmen under batterilading. For å starte batteriladingsprosessen på nytt, trykk på strømbryterknappen til PÅ, Fig.15.

Spesifikk tyngdekraft for det fulladede batteriet skal være mellom 1,26 og 1,28. Det anbefales å sjekke egenvekten hver time.

DC-strømbryteren slås av automatisk hvis strømmen overskrider den nominelle strømmen under batterilading. For å starte batteriladingsprosessen på nytt, trykk på strømbryterknappen til PÅ, Fig.15.

OVERLASTBESKYTTELSE (FIG. 16)

Under normale arbeidsforhold vil den (grønne) utgangssindikatorlampen lyse.

Hvis generatoren er overbelastet, eller hvis det er en funksjonsfeil eller en kortslutning i et tilkoblet apparat, vil den (grønne) utgangssindikatoren slukke og overbelastningsindikatoren (rød) lyse og strømmen til det tilkoblede apparatet kobles fra.

Hvis indikatorlampen (rød) overbelastning lyser, stopp generatoren og undersøk årsaken.

Før du kobler et apparat til generatoren, må du kontrollere at det er i orden, og at dets elektriske kapasitet ikke overstiger generatorens. Koble deretter til strømledningen til apparatet, og start motoren.

Når en elektrisk motor startes, vil både (rød) overbelastningsindikator og (grønn) utgangssindikator lyse samtidig. Dette er normalt, den (røde) overbelastningsindikatoren slukker etter omtrent fire (4) sekunder. Hvis (rød) overbelastningsindikator forblir opplyst, ta kontakt med forhandleren av generatoren.

Forsiktig: Betydelig overbelastning som kontinuerlig lyser opp (rød) overbelastningsindikator kan skade generatoren. Hvis indikatorlampen for overbelastning (rød) og utgangssindikator (grønn) lyser samtidig som motoren starter og overbelastningsindikatoren (rød) forblir opplyst etter at den utgangssindikatoren (grønn) slukker, må du kontakte leverandøren.

Merk: For utstyr med induktiv belastning (mer kraft vil være nødvendig ved første start). Under disse forholdene er det normalt at både (rød) overbelastningsindikator og den (grønne) utgangssindikatoren lyser samtidig i en kort periode på omtrent fire (4) sekunder. Etter at apparatet har startet, slukker den (røde) overbelastningsindikatoren, og den (grønne) utgangssindikatoren forblir opplyst.

VEDLIKEHOLD

GENERELT VEDLIKEHOLD

Oppbevar generatoren i et rent og tørt miljø der den ikke utsettes for støv, smuss, fuktighet eller etsende damp.

Ikke la kjøleluftsporene i generatoren bli tilstoppet med fremmedlegemer som blader, snø osv.

Ikke bruk vann og hageslange til å rengjøre generatoren. Vann som kommer inn i drivstoffsystemet eller andre interne deler av enheten kan forårsake problemer som vil redusere generatorens levetid.

Slik rengjør du enheten:

1. Bruk en myk børste og/eller støvsuger til å løsne og fjerne smuss og rusk.
2. Rengjør luftventilene med lavtrykksluft som ikke overstiger 25 psi.
3. Tørk av generatorens utvendige overflater med en fuktig klut.

BYTTE AV MOTOROLJE

Første oljeskift: Etter de første 20 timene med drift.

Deretter: Hver 50 timers drift.

1. Fjern oljepåfyllingsshetten / peilepinnen.
2. Plasser en beholder under oljedreneringspluggen for å samle brukt olje når den tømmes.
3. Skru av oljedreneringspluggen og fjern den.
4. La oljen renne helt ut.
5. Sett på plass oljedreneringspluggen og stram godt til.
6. Fyll på med olje ved å følge instruksjonene i delen Kontroll/etterfylling av olje.
7. Sett på plass oljefyllingslokket/peilepinnen.

Brukt olje skal kastes ved et godkjent deponi. Kontakt din lokale oljeforhandler for mer informasjon.

KONTROLLERE/RENGJØRE LUFTFILTERET

Hold luftfilterene rene for riktig ytelse og lang levetid.

1. Skru av luftfiltertilkoblingsskruen nederst på luftfilterdekselet. Ta av dekselet og sett det til side (fig. 17).
2. Fjern filterelementene (fig. 18).
3. Hvis filterelementene er skitne, rengjør med varmt såpevann. Skyll og la det tørke.
4. Påfør et lett lag med motorolje på elementene, og klem den deretter ut.
5. Sett elementene tilbake i luftfilterenheten.
6. Sett på plass luftfilterdekselet og trekk til luftfiltertilkoblingsskruen.

MERK: Ikke kjør generatoren uten luftfilteret. Det vil føre til rask motorslitasje.

VEDLIKEHOLD AV TENNPLUGG

For å sikre korrekt drift av motoren, må tennpluggen være ordentlig åpnet og fri for avleiringer. Slik kontrollerer du:

1. Fjern tennpluggshetten (Fig. 19 og 20).
2. Rengjør eventuelt smuss fra bunnen av tennpluggen.
3. Fjern tennpluggen med den medfølgende skiftenøkkelen.

4. Kontroller tennpluggen for skade, og rengjør den med en trådbørste før du installerer den på nytt. Hvis isolatoren er sprukket eller fliset, bør tennpluggen skiftes ut. Kontroller at elektrodegapet er 0,60mm-0,80mm.

MERK: Hvis du bytter ut, bruker du følgende anbefalte tennplugg: F6TC.

5. Skru tennpluggen i for hånd, unngå å skade gjengene i sylinderen.
6. Sett tennpluggen på plass igjen og bruk tennpluggnøkkelen til å stramme den. Hvis tennpluggen er ny, bruker du 1/2 omdreining for å komprimere skiven passende. Hvis du gjenbruker den gamle tennpluggen, bruker du 1/8 til 1/4 omdreining for riktig skivekompresjon.
7. Skift ut tennpluggshetten.

RENGJØRING AV EKSOSRØRET OG LYDDEMPEREN

Avhengig av hvilken type drivstoff som brukes, typen og mengden olje som brukes, og/eller driftsforholdene dine, kan eksosporten og lyddemperen bli blokkert med karbonavleiringer. Hvis du merker et strømbryt med det bensindrevne verktøyet, må du kanskje fjerne disse avleiringer for å gjenopprette ytelsen. Vi anbefaler på det sterkeste at bare kvalifiserte serviceteknikere utfører denne servicen.

RENGJØRING AV DRIVSTOFFTANKFILTERET

1. Fjern drivstofflokket og filteret (fig. 3).
2. Rengjør filteret, skift ut hvis det er ødelagt.
3. Tørk filteret og installer det på generatoren igjen.

DRENERING AV DRIVSTOFFTANKEN

1. Slå av motorbryteren (O).
2. Lukk drivstoffventilen.
3. Fjern drivstoffledningen ved hjelp av en tang som løsner slangeklemmen og drivstoffledningen kan skyves av.
4. Installer den ene enden av en avløpsledning over slangekoblingen, og plasser den andre enden i en drivstoffbeholder som er stor nok til å fange drivstoffet som dreneres fra tanken.
5. Åpne drivstoffventilen.
6. Når drivstoffet har drenert fra tanken, lukker du drivstoffventilen og installerer drivstoffledningen på slangekoblingen igjen.

Hvis generatoren ikke skal brukes eller skal lagres i mer enn én måned, skal følgende lagringsprosedyre utføres. Tøm alt drivstoff fra drivstofftanken og forgasseren. Sorg for at alt drivstoffet er fjernet. Fjern tennpluggen og hell omtrent én spiseskje full med ren motorolje i tennplugghullet.

Når tenningen er slått AV, trekk forsiktig i drastartsnoren flere ganger. Sett tennpluggen på plass igjen og fortsett å trekke i drastartsnoren til stemplet er på komprimeringsslaget (når du kjenner motstand), og slutt å trekke.

Oppbevar generatoren tildekket på et tørt godt ventilert sted for å forhindre at støv eller rusk samler seg på generatoren.

DRENERING AV FORGASSEREN

1. Slå av drivstoffventilen, sørg for at drivstoffet er drenert og tanken er tom. Gjenværende bensin over lang tid vil føre til vanskeligheter neste gang motoren startes.
2. Plasser en godkjent drivstoffbeholder under forgasseravløpsskruen for å fange drivstoff; løsne skruen. (Fig 21). La drivstoff renne helt ut i beholderen.
3. Skru ut avløpsskruen igjen.
4. Etter å ha tømt drivstofftanken og forgasseren, start motoren og la den gå til enheten går tom for drivstoff. Rådfør deg med retningslinjene for håndtering av farlig avfall i ditt område for riktig måte å avhende drivstoff.

GENERELL INSPEKSJON OG LAGRING

Kontroller regelmessig at alle festeskruene er stramme. De kan vibrere og bli løse over tid.

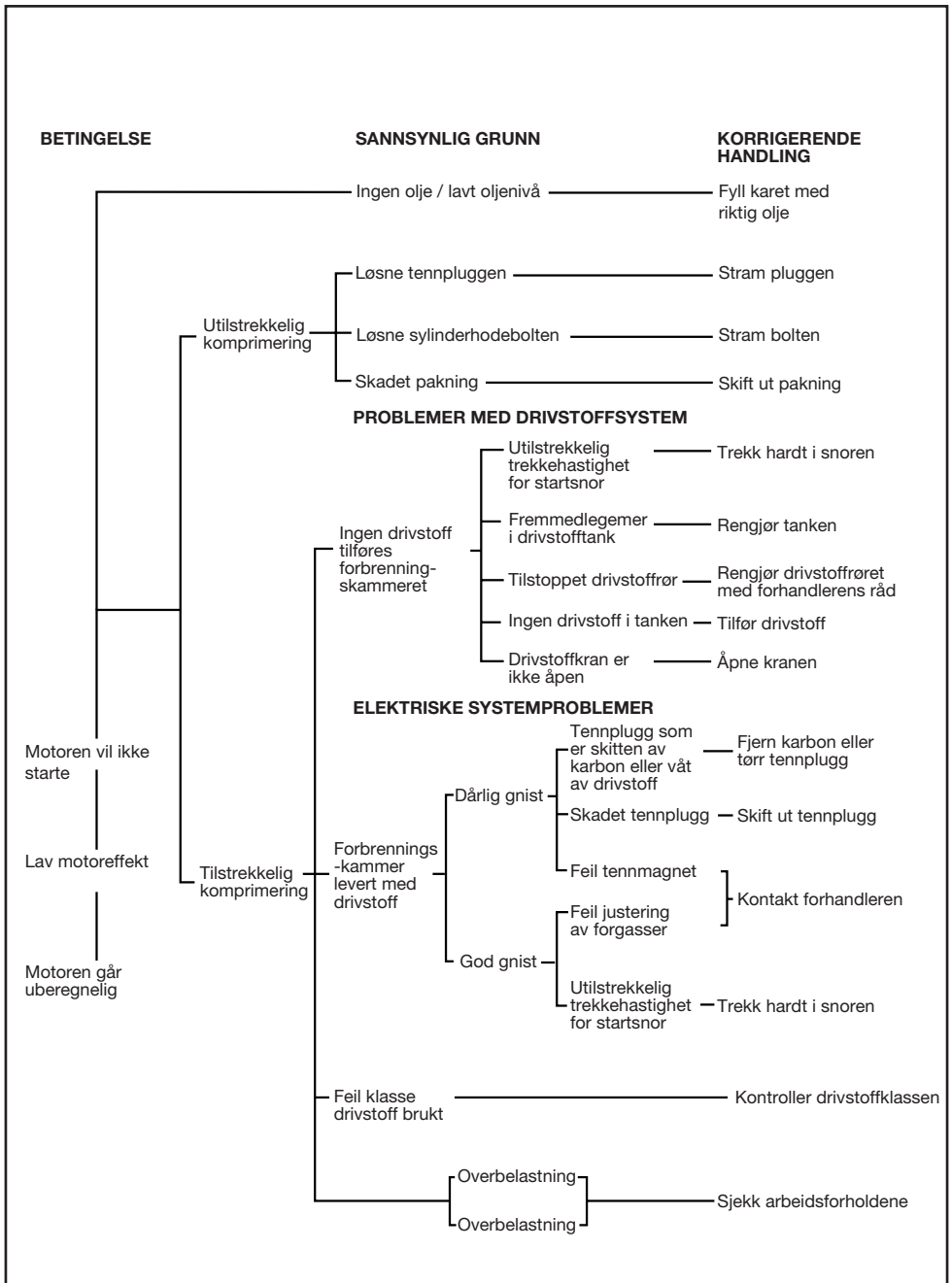
LAGRING

Hvis generatoren ikke skal brukes eller skal lagres i mer enn én måned, skal følgende lagringsprosedyre utføres. Tøm alt drivstoff fra drivstofftanken og forgasseren. Sørg for at alt drivstoffet er fjernet. Fjern tennpluggen og hell omtrent én spiseskje full med ren motorolje i tennplugghullet. Når tenningen er slått AV, trekk forsiktig i drastartsnoren flere ganger. Sett tennpluggen på plass igjen og fortsett å trekke i drastartsnoren til stemplet er på komprimeringsslaget (når du kjenner motstand), og slutt å trekke.

Oppbevar generatoren tildekket på et tørt godt ventilert sted for å forhindre at støv eller rusk samler seg på generatoren.

MERK AT:

Hvis du bruker en campingvogn, bobil eller båt osv., se produsentens håndbok for tilkobling av en generator. Koble **IKKE** til et husholdnings hovedkrets.



FEILSØKING

BETINGELSE	SANNSYNLIG GRUNN	KORRIGERENDE HANDLING
Indikatorlampe PÅ. Ingen strømutgang	Utløst effektbryter	Tilbakestille
	Dårlig tilkobling eller feil ledning	Kontroller og reparer
	Ødelagt beholder	Kontroller og reparer
	Feil kretsbyter	
Indikatorlampe AV. Ingen strømutgang	Generatorproblem	
For høy eller lav effekt	Motorens turtall satt for høyt eller lavt	Ingen lasthastighet satt til 3000 o/min
	Løs komponent	Lokaliser og stram
	Problemer med intern generator	Kontakt forhandleren

MILJØVERN

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



Dette symbolet på 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.

FEILSØKING

Element	Merk	Kontroll før drift (daglig)	Første måned eller 20 timer	Hver 3. måned eller 50 timer	Hver 6. måned eller 100 timer	Hver 12. måned eller 300 timer
Tennplugg	Kontroller tilstanden Juster mellomrom og rengjør Skift ut om nødvendig			●		
Motorolje	Kontroller oljenivået	●				
	Skift ut		●	●		
Luftfilter	Rengjør. Skift ut om nødvendig			●		
Drivstoffilter	Rengjør drivstoffilteret Skift ut om nødvendig				●	
Ventilklaring	Kontroller og juster når motoren er kald					●
Drivstoffrør	Sjekk drivstoffslangen for sprekker eller skader. Skift ut om nødvendig	●				
Eksosanlegg	Sjekk for lekkasje. Stram til eller skift ut pakning hvis nødvendig.	●				
	Kontroller eksosskjermen. Rengjør og bytt om nødvendig.				●	
Forgasser	Kontroller chokeoperasjonen	●				
Kjølesystem	Kontroller vifteskade					●
Start-system	Kontroller startoperasjonen for rekyl	●				
Dekarbonisering	Oftere om nødvendig					●
Beslag/fester	Kontroller alle armaturer og festeanordninger, og stram om nødvendig				●	

Tallene som er oppgitt er utslippsnivåer og er ikke nødvendigvis trygge arbeidsnivåer. Selv om det er en sammenheng mellom utslipps- og eksponeringsnivåene, kan ikke dette brukes pålitelig for å bestemme det faktiske eksponeringsnivået til arbeidsrommet, de andre støykildene etc. f.eks. antall maskiner og tilstøtende prosesser og hvor lang tid en operatør utsettes for støyen. Det tillatte eksponeringsnivået kan også variere fra land til land. Denne informasjonen vil imidlertid gjøre det mulig for brukeren av maskinen å foreta en bedre evaluering av faren og risikoen. Leverandøren anbefaler bruk av ørebeskyttelse til enhver tid.

TEKNISK SPESIFIKASJON

Element	Enhet	Måling
Utgangsspenning for vekselstrøm	V	230
Vekselstrømfrekvens	Hz	50
Nominell vekselstrømutgang	KW	2,2
Maks. nominell vekselstrømutgang	KW	2,5
Fase		Enkel
Strømfaktor	Cosp	1
Forskyvning	cc	196
Strømutgang	V/A	12/8,3
Motor		4-takts, OHV
Kontinuerlig driftstid	timer	4,5 (100 % belastning)
Kapasitet for drivstofftank	L	5
Drivstofftype		Blyfri bensin
Oljekapasitet	L	0,6
Oljetype		SAE 10W-30
Tenningssystem		T.C.I
Startsystem		Rekylstarter
Tennpluggtype		F6TC
Avkjølingsmetoder		Tvungen luft avkjølt
Lydeffektnivå (7 m)	dB(A)	96

SYMBOLER

Merkeskiltet på verktøyet ditt kan vise symboler. Disse representerer viktig informasjon om produktet eller instruksjoner om dets bruk.



Bruk hørselvern.

Bruk øyevern.

Bruk åndedrettsvern.



I samsvar med relevante sikkerhetsstandarder.



Les bruksanvisningen.



Koble generatoren til jord ved hjelp av et passende jordspyd



FORSIKTIG: Dette er en 4-takts motor. Fyll bare med bensin. Ikke fyll med diesellolje.



Avfall fra elektriske produkter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkulere der fasiliteter finnes. Kontakt din lokale myndighet eller forhandler for råd om resirkulering.



FORSIKTIG: Varm eksos, ikke rør



La motoren avkjøles før du åpner drivstoffdekslet. Dampen er ekstremt brannfarlig og kan antenne ved kontakt med varm overflate eller flammer

SISSEJUHATUS

Täname, et soetasite selle toote, mis on läbinud meie põhjaliku kvaliteedikontrolli. Oleme teinud kõik endast oleneva, et toode jõuaks teieni ideaalses seisukorras.

OHUTUS ON KÕIGE OLULISEM

Enne seadme 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 tavalistel 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

See elektritööriist on mõeldud ainult koduseks kasutamiseks. Elektritööriist ei ole ette nähtud ega sobi ärilaseks ega professionaalseks kasutamiseks.

Garantii ei kata elektritööriista defekte ja kahjustusi, mis on tekkinud selle kasutamisel muuks otstarbeks, kui kodune kasutamine, eriti läbisurumise ja väärkasutuse tõttu.

„Garantii kaotab kehtivuse, kui tööriista on kahjustatud mõne alljärgneva teguri tõttu:

- 1) toote väärkasutus või hoolimatus toote korraliku hooldamise suhtes;
- 2) toote ärilane, professionaalne või rendikasutus;
- 3) toote parandamine volitamata teenindusettevõtte poolt;
- 4) väliste esemete või ainete tekitatud kahjustused.“

OLULINE OHUTUSTEAVE

Teie ja teiste inimeste ohutus on väga oluline.

Käesolevas kasutusjuhendis ja seadme peal on esitatud mitmeid olulisi ohutusteateid. Lugege ja järgige alati kõiki ohutusteateid.



See on ohutusteate sümbol. See sümbol teavitab teid võimalikest ohtudest, mis võivad põhjustada teile või teistele inimestele surma või vigastusi. Kõik ohutusteated algavad ohutusteate sümboli ja sõnadega „OHT“ või „HOIATUS“.

Nende sõnade tähendus on järgmine.



OHT viitab ohtlikule situatsioonile, mille tagajärjeks on surm või rasked vigastused.



HOIATUS viitab ohtlikule situatsioonile, mille tagajärjeks võivad olla surm või rasked vigastused.



ETTEVAATUST koos ohutusteate sümboliga viitab ohtlikule situatsioonile, mille tagajärjeks võivad olla väiksemad või keskmise raskusastmega vigastused.



MÄRKUS on kasutusel, et viidata praktikatele, mis ei ole seotud isikuvigastustega.



ETTEVAATUST ilma ohutusteate sümbolita on kasutusel, et viidata praktikatele, mis ei ole seotud isikuvigastustega.

Kõikides ohutusteades sisaldub teave võimaliku ohu kohta ning selle kohta, kuidas vigastuste ohtu vähendada ja mis võib juhtuda, kui juhiseid ei järgita.



OHT! SÜSINIKMONOOKSIID (VINGUGAAS).

Generaatori kasutamine siseroomides VÕIB TAPPA MINUTITEGA.

Generaatori heitgaas sisaldab suurel hulgal süsinikmonooksiidi (vingugaasi), mis on nähtamatu ja lõhnatu mürgine gaas. Kui generaatori heitgaasil on lõhn, siis hingate sisse CO-d. Kuid ka siis, kui heitgaas on lõhnatu, võite siiski CO-d sisse hingata.

Ärge kunagi kasutage generaatorit kodu sisetingsimustes, garaazis, ventilatsioonikanalites ega teistes osaliselt suletud kohtades. Nendesse kohtadesse võib koguneda surmav kogus süsinikmonooksiidi. Ventilaatori kasutamine või akende ja uste avamine EI TAGA piisavalt puhast õhku.

Kasutage generaatorit AINULT välistingimustes ja eemal kõigist avatud akendest, udest ning ventilatsioonivadest. Generaatori heitgaas võib nende avade kaudu sisse pääseda.

Isegi generaatori korrektsel kasutamisel võib CO koju lekkida. Kasutage kodus ALATI akutoitel või aku tagavaratoitega CO-alarmi.

Kui generaator on töötanud ja tunnete end halvasti või nõrgana või tunnete peapööritust, siis minge VIIVITAMATULT värske õhu kätte. Pöörduge arsti poole. Teil võib olla süsinikmonooksiidi (vingugaasi) mürgistus.

KÜTUSE LISAMISE JUHISED



Selles tootes ei tohi kasutada E15 või E85 kütust. See kahjustab seadet ja muudab garantii kehtetuks. Kasutage ainult pliivaba bensiini, mis sisaldab etanooli kuni 10%.

⚠ HOIATUS!

Valige tankimiseks vaba maapind ja enne mootori käivitamist liikuge tankimiskohast vähemalt 3 m (10 jala) kaugusele. Pärast tankimist keerake kütusepaagi kork korralikult kinni, pühkige maha loksunud kütus ära ja kontrollige, et kuskilt ei leki.

Hoiatus! Kui kütust satub riietele, eriti pükstele, siis on väga oluline viivitamatult riided ära vahetada. Ärge loote selle aurustumisele.

Pärast kütuse riietele sattumist võib tuleohtlik kogus kütust ootamatult kauaks riietele jääda.

Hoiatus! Vibratsioonid võivad põhjustada kehvasti kinnikeeratud kütusepaagi korgi lahti- või äratulemist ning kütuse mahaloksumist. Kütuse mahaloksumise ja tulekahju ohu vähendamiseks keerake kütusepaagi kork käsitsi kindlalt kinni.

Enne seadme kasutamist kontrollige alati, et kütusepaagi kork on korralikult kinni keeratud. Jälgige võimalikke kütuselekkeid nii tankimise kui seadme kasutamise ajal. Kütuselekke kahtlustamisel ärge käivitage ega käitage mootorit, kuni leke on elimineeritud ja mahaloksunud kütus on ära pühitud.

Hoiatus! Seadme käivitussüsteem tekitab väga madala intensiivsusega elektromagnetilise välja. See väli võib häirida mõnede südamestimulaatorite tööd. Tõsiste või surmavate vigastuste ennetamiseks peaksid südamestimulaatoriga isikud enne seadmega töötamist oma arsti ja südamestimulaatori tootjaga konsulteerima.

LUGEGE KASUTUSJUHENDIT!



Generaatori ohutusnõuded leiате omaniku käsiraamatust. Ärge paigaldage, kasutage ega remontige seadet enne, kui olete kasutusjuhendi ja ohutusnõuded põhjalikult läbi lugenud.

Kasutage ainult originaalvaruosi

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Generaator tuleb paigaldada kindlale tasasele pinnale.

Ärge lubage seadet kasutada lastel ega vajaliku koolitusega isikutel.

Jälgige, et kõik kõrvalised isikud, lapsed ja loomad on vähemalt 3 m (10 jala) kaugusel.

Kandke tugevaid ja kuivi jalanõusid või saapaid. Ärge kasutage seadet, kui olete paljajalu.

Ärge kasutage generaatorit, kui olete väsinud või ravimite, alkoholi või narkootikumide mõju all.

Elektriline väljundkoormus ei tohi ületada andmesildile märgitud maksimaalset koormust. Nimikoormuse ületamine kahjustab seadet või lühendab selle eluiga ning muudab garantii kehtetuks.

Mootorit ei tohi käitada kiirustel, mis ületavad andmesildil esitatud maksimumi.

Mootori käitamine liigsetel kiirustel suurendab isikuvigastuste ohtu.

Ärge kohandage seadme komponente, sest see võib suurendada või vähendada reguleeritavat kiirust.

Vooluvõrgu pikendus- ja toitejuhtmed ning kõik elektrilised seadmed peavad korrektselt toimima.

Ärge kunagi kasutage kahjustunud või defektsete toitejuhtmetega elektrilisi seadmeid.

Hoidke generaatori ümbrus alati takistustevaba. Ärge kunagi paigutage generaatorit vastu hoonet või riidest või plastikust konstruktsiooni, nt telgi lähedusse.

Kasutage alati kasutusjuhendis ja andmesildil märgitud õiget kütusesegu.

Tulekahju ja põletuste ohu vähendamiseks käsitsege kütust ettevaatlikult. Kütus on erakordselt tuleohtlik!

Kütuse käitlemise ajal ei tohi suitsetada.

Hoidke kütust bensiini jaoks ette nähtud kanistris.

Tulekahju ennetamiseks peatage alati mootor ja laske sellel enne tankimist viis minutit jahtuda ning ärge kunagi kütusepaaki ületankige.

Avage kütusepaagi kork aeglaselt, et lasta paagis olev rõhk välja ja vältida kütuse välja valgumist korgi äärte juurest.

Pärast kütuse lisamist keerake paagi kork tugevalt kinni.

Pühkige mahavalgunud kütus seadme pealt ära.

Ärge kunagi üritage mahavalgunud kütust ära põletada.

Eemaldage mahavalgunud kütus alati viivitamatult liiva abil.

Ärge kasutage generaatorit plahvatusohtlikus keskkonnas või sellise keskkonna läheduses.

Elektrilöögi ennetamiseks ärge kunagi kasutage seadet viimas, lumesajus ega puudutage seda niiskete kätega.

Kontrollige regulaarselt, et kütusesüsteemis ei esineks lekkeid. Kontrollige tihendite ja voolikute lagunemist ning kulumist. Kontrollige, et klambrid ei ole lahti või kadunud, et kütusepaak või kütusepaagi kork ei ole kahjustunud. Kõik defektid tuleb enne kasutamise jätkamist korda teha.

Enne elektrilise koormuse ühendamist laske generaatoril alati täieliku kasutuskiiruseni jõuda.

Enne generaatori väljalülitamist ühendage alati elektriline koormus lahti.

Elektrilisi seadmeid potentsiaalselt kahjustava ülepinge vältimiseks ärge laske kütusel mootoris otsa saada, kui elektriline koormus on ühendatud.

Enne generaatori transportimist sõidukis laske kütuse mahavalgumise vältimiseks kogu kütus seadmest välja.

Elektrilöögi ja tulekahju ennetamiseks ärge kunagi ühendage elektrilist koormust nii, et elektriline väljund on sisselülitatud.

Ärge ühendage generaatorit mõne teise elektritoite allikaga.

Enne hoiustamist laske mootoril vähemalt 30 minutit jahtuda ja laske kütus seadmest välja.

Ärge hoiustage generaatorit viimas, lumes või niisketes ilmastikutingimustes.

Hoiustage tühja kütusepaagiga generaatorit hästiventileeritavas kohas. Kütust ei tohi hoiustada generaatori läheduses.

Enne seadme transportimist sõidukiga tühjendage kütusepaak, seadke mootori lüliti/kütuseklapp/õhuklapi hoob asendisse OFF (väljas) ning kinnitage seade nii, et see paigast ei liigu.

Transportimisel pange generaatori alla kile või niiskustimav alus, mis püüaks kinni võimalikud kütuse või määrdeainete lekked.

Tavapärasel kasutusel generaatorid vibreerivad. Generaatori kasutamise ajal ja selle järel kontrollige nii generaatorit kui ühendatud pikendus- ja toitejuhtmeid vibratsioonist tekitatud kahjustuste suhtes. Vajadusel laske kahjustunud osad remontida või välja vahetada. Ärge kasutage pistikuid või juhtmeid, millel on kahjustusi nagu katkine isolatsioon või kahjustunud otsad.

OLULISED OHUTUSJUHISED

Elektrikahjustuste jaoks sobivad kodu tagavaratoite tagamiseks paremini püsipaigaldusega statsionaarsed generaatorid. Isegi korrektselt ühendatud teiseldataval generaatoril võib tekkida ülekoormus. Selle tagajärjeks võib olla generaatori komponendid ülekuumenemine või liigne pinge, mis võib lõppeda generaatori rikke tekkimisega.

Enne iga kasutuskorda kontrollige seadet lahtiste kinnitusedetailide, kütuselekete jms osas. Vahetage kahjustunud osad välja.

Kasutage ainult soovitatud või võrdväärseid varuosi ja tarvikuid. Mistahes muude osade kasutamine või hooldusjuhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi või kehavigastuste ohu.

KÜTUSE LISAMISE JUHISED



OHT! TULEKAHJU JA PÕLETUSTE OHT!

Ärge kunagi eemaldage kütusepaagi korki, kui seade töötab. Lülitage mootor välja ja laske seadmel vähemalt viis minutit jahtuda.

Eemaldage kork aeglaselt.

Valige tankimiseks vaba maapind ja enne mootori käivitamist liikuge tankimiskohast vähemalt 3 m (10 jala) kaugusele. Pärast tankimist keerake kütusepaagi kork korralikult kinni, pühkige maha loksunud kütus ära ja kontrollige, et kuskilt ei leki.

HOIATUS! Kui kütust satub riietele, eriti pükstele, siis on väga oluline viivitamatult riided ära vahetada. Ärge lootke selle aurustumisele.

Pärast kütuse riietele sattumist võib tuleohtlik kogus kütust ootamatult kauaks riietele jääda.

HOIATUS! Vibratsioonid võivad põhjustada kehvasti kinnikeeratud kütusepaagi korki lahti- või äratulemist ning kütuse mahaloksumist. Kütuse mahaloksumise ja tulekahju ohu vähendamiseks keerake kütusepaagi kork käsitsi kindlalt kinni.

Enne seadme kasutamist kontrollige alati, et kütusepaagi kork on korralikult kinni keeratud. Jälgige võimalikke kütuselekkeid nii tankimise kui seadme kasutamise ajal. Kütuselekke kahtlustamisel ärge käivitage ega käitage mootorit, kuni leke on elimineeritud ja mahaloksunud kütus on ära pühitud.

HOIATUS! Seadme käivitussüsteem tekitab väga madala intensiivsusega elektromagnetilise välja. See väli võib häirida mõnede südamestimulaatorite tööd. Tõsiste või surmavate vigastuste ennetamiseks peaksid südamestimulaatoriga isikud enne seadmega töötamist oma arsti ja südamestimulaatori tootjaga konsulteerima.

KÜTUSE LISAMINE VÕI EEMALDAMINE

Enne kütusepaagi korki eemaldamist lülitage generaator välja ja laske sellel vähemalt viis minutit jahtuda. Paagi rõhu vähendamiseks keerake kork lahti aeglaselt.

Lisage või eemaldage kütust ainult välistingimustes, hästiventileeritud kohas.

ÄRGE pumbake bensiini generaatorisse otse bensiinijaamas. Kütuse generaatorisse viimiseks kasutage asjakohast kanistrit.

ÄRGE kütusepaaki ületäitke.

Hoidke kütus alati eemal sädemetest, lahtisest tulest, prožektoritest, kuumusest ja teistest süüteallikatest.

ÄRGE läitke ega suitsetage sigarette.

GENERAATORI KÄIVITAMINE

ÄRGE püüdke käivitada kahjustunud generaatorit.

Kontrollige, et kütusepaagi kork, õhufilter, süüteküünal, kütusevoolikud ja väljalaskesüsteem on korrektselt paigas.

Enne mootori käivitamist laske mahavalgunud kütusel täielikult aurustuda.

Veenduge, et generaator on kindlalt tasasel pinnal.

GENERAATORI KASUTAMINE

ÄRGE liigutage ega kallutage generaatorit, kui see töötab.

ÄRGE kallutage generaatorit ega laske kütusel või õil välja valguda.

GENERAATORI TRANSPORTIMINE VÕI HOOLDAMINE

Veenduge, et kütuseklapp on väljalülitatud asendis ja kütusepaak on tühi.

Ühendage süüteküünla juhe lahti.

Generaatori hoiustamine

Hoiustage seadet eemal sädemetest, lahtisest tulest, prožektoritest, kuumusest ja teistest süüteallikatest.

SPETSIAALSED OHUTUSJUHISED

Kui generaatorit kasutatakse hoone juhtmistiku toite tagamiseks, peab generaatori paigaldama kvalifitseeritud tehnik ja see tuleb ühendada eraldiseisva ülekandelülitusseadmega vastavalt Lõuna-Aafrika juhtmistiku paigaldamise eeskirjadele. Generaator tuleb ühendada ülekandelülitusseadmega, mis lülitab ümber kõik juhtmed, välja arvatud seadme maandusjuhtme. Generaatori toitevõrgust isoleerimise nurjumise tagajärjeks võib olla elektriliinide töötajate surm või vigastused.

Seadme heitgaas sisaldab mürgist süsinikmonooksiidi (vingugaasi), mis on värvitu ja lõhnatu gaas. Heitgaasi sissehingamine võib põhjustada teadvuse kadu ja surma. Kui seadet kasutatakse suletud või osaliselt suletud alal, võib selles olev õhk sisaldada ohtlikku kogust süsinikmonooksiidi (vingugaasi). Heitgaaside kogunemise vältimiseks tagage alati piisav ventilatsioon.

Generaatoriga töötamisel kasutage alati aku-/patareitoitel süsinikmonooksiidi (vingugaasi) andurit. Kui tunnete end generaatori kasutamise ajal halvasti, nõrgalt või pea käib ringi, siis lülitage see välja ja minge viivitamatult puhta õhu kätte. Pöörduge arsti poole. Teil võib olla süsinikmonooksiidi (vingugaasi) mürgistus.

Paigutage generaator tasasele ja stabiilsele pinnasele, mille kalle ei ületa 4°.

Kasutage seadet hästi ventileeritud, hästi valgustatud alal ning akustilise interferentsi vältimiseks ka tööaladest isoleerituna.

Generaatori kasutamine niisketes tingimustes võib põhjustada elektrilööki. Hoidke seade kuiv.

Jälgige, et generaator oleks mistahes süttivast materjalist vähemalt 1 m kaugusel.

Ärge kasutage generaatorit ohtlike materjalide läheduses.

Ärge kasutage generaatorit bensiinijaamas.

Ärge puudutage summutit ega silindrit seadme kasutamise ajal või vahetult pärast seda; need on KUUMAD ja tekitavad põletusi.

Hoone elektrisüsteemiga ühendamiseks peab kvalifitseeritud tehnik paigaldama eraldiseisva ülekandelülitusseadme.

Vältige generaatori kütusepaagi ületäitmist. Kütuse paisumise võimaluse tagamiseks lisage kütusepaaki pliivaba kütust kuni 25 mm paagi avast.

Kontrollige, et kütusepaagi korgis olevas ventilatsioonias ei oleks prahti. Vältige ventilatsiooniva blokeerimist.

Ärge suitsetage generaatorile pliivaba kütust lisades.

Enne pliivaba kütuse või õli lisamist laske mootoril vähemalt viis minutit väljalülitatult seista.

Ärge eemaldage õlivarrast ega kütusepaagi korki, kui mootor töötab.

Pöörake tähelepanu kõigile generaatori peal olevatele ohutusmärgistele.

Jälgige, et lapsed on alati generaatorist vähemalt 3 m kaugusel.

Seade töötab kõige paremini temperatuurivahemikus 5°C kuni 40°C ning suhtelises õhuniiskuses 30-95%.

Generaatori kasutamisel kõrgustel üle 1 000 m võib olla vajalik eelnev seadistamine. Pidage nõu kvalifitseeritud hooldustehnikuga.

Pikendusjuhtmete või mobiilsete jaotusvõrkude kasutamisel ei tohi 1,5 mm² ristlõikega juhtme maksimaalne pikkus ületada 60 m; 2,5 mm² ristlõikega juhtme maksimaalne pikkus ei tohi ületada 100 m.

Generaatorit ei tohi ühendada mõne teise toiteallika külge.

Hoidke need juhised alles. Lugege neid sageli ning kasutage neid teiste kasutajate juhendamiseks. Kui laenate kellelegi tööriista, laenake neile ka käesolevad juhised.

Käed, jalad, juuksed, rõivad ja/või tarvikud võivad pöörlevatesse osadesse takerduda.

Hoidke käed ja jalad pöörlevatest osadest eemale. Pange pikad juuksed kinni ja võtke ehted ära. Kasutage seadet ainult paigaldatud kaitsepiiretega. ÄRGE kandke avaraid rõivaid, rippuvaid paelu või esemeid, mis võiksid kinni jääda.

Sädemed võivad tekitada tulekahju või elektrilöögi.

Generaatori hooldamine Ühendage süüteküünla juhe lahti ja paigutage see nii, et pistik ei saaks kontakti anda. ÄRGE kontrollige süüdet, kui pistik on eemaldatud. Kasutage vaid heakskiidetud süüteküünla testereid.

ÜLDISED OHUTUSNÕUDED



Lugege kõik juhised hoolikalt läbi.

Allpool loetletud nõuete eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. Kõigis alljärgnevates hoiatuses loetletud mõiste "elektritööriist" tähendab toitekaabliga elektritööriista ja akuga (toitekaablit) tööriista.

HOIDKE KASUTUSJUHEND ALLES.

1) TÖÖALA

- a) Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud. Segamini ja pime töökoht kutsub esile õnnetusi.
- b) Ärge kasutage elektritööriista plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks kohas, kus on kergestisüttivaid vedelikke, gaase või tolmu. Elektritööriistad võivad tekitada sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.
- c) Elektritööriistaga töötamise ajal hoidke lapsed ja kõrvalised isikud eemal. Tähelpanu hajumiseaga võib kaduda ka kontroll tööriista üle.

2) ELEKTRIOHUTUS

- a) Elektritööriista pistik peab vastama seinakontaktile. Keelatud on pistiku muutmise ükskõik mil moel. Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega. Muudatusteta pistikud ja sobivad seinakontaktid vähendavad elektrilöögiohtu.
- b) Vältige kehakontakti selliste maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Elektrilöögioht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c) Ärge jätke elektritööriista vihma kätte ega niisketesse tingimustesse. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- d) Ärge kasutage toitekaablit valesti. Ärge kasutage toitekaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks ega vooluvõrgust lahti ühendamiseks. Vältige toitekaabli kontakti kuumaallikate, õli, teravate servade ja liikuvate osadega. Kahjustunud või keerdunud toitekaablid suurendavad elektrilöögiohtu.
- e) Kui te töötate elektritööriistaga väljas, kasutage välistingimustes kasutamiseks mõeldud pikenduskaablit. Välistingimustes kasutamiseks mõeldud toitekaabel vähendab elektrilöögiohtu.

3) ISIKUOHUTUS

- a) 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.
 - b) Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitseid. Selliste kaitsevahendite nagu tolumask, libisemisvastaste taldadega turvajalatsid, tugev kiiver ja kuulmiskaitseid kasutamine õigesti 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 lültil, 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 juukseid, rõivaid ja kindad eemal seadme liikuvatest osadest. Avarad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad jääda seadme liikuvate osade vahele.
 - g) Kui seade on varustatud tolmueemaldus- ja kogumissüsteemide ühendustega, siis veenduge, et süsteemid on nõuetekohaselt ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti. Nende seadmete kasutamine vähendab tolmu seonduvaid ohte.
- ### 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 kiirsel, milleks see tööriist on ette nähtud.
 - b) Ärge kasutage elektritööriista, mille lüliti ei lülita seadet sisse ega välja. Kõik elektritööriistad, mida ei ole võimalik lülitsit 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 elektritööriistad 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 mitteshiparane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.
- 5) HOOLDAMINE**
- a) Elektritööriista võib hooldada kvalifitseeritud remondipersonal, kes kasutab ainult originaalosi. Nii säilib elektritööriista algne ohutus.

SEADME OSAD JA NUPUD (JOON. 1 & 1A)

1. Kütusepaagi kork
2. Kütusepaak
3. Õlitase hoiatussüsteemi märgutuli (kollane)
4. Mootori ülekoormuse märgutuli (punane)
5. Toite märgutuli (roheline)
6. 5V USB-väljund x 2
7. Vahelduvvoolu (AC) pesa (230 V)
8. Vahelduvvoolu (AC) pesa (230 V)
9. Maanduse klemm
10. 12V alalisvoolu (DC) väljund (-)
11. 12V alalisvoolu (DC) väljund (+)
12. Alalisvoolu (DC) ülekoormuse lähtestus
13. Mootori toitelüliti (ON/OFF)
14. Näiduskaala
15. Raam
16. Kütuseklapp
17. Õhufiltri ühenduskruvi
18. Õhufiltri kate
19. Tagasitõmbevedruga starteri käepide
20. Õhuklapi hoob

LAHTIPAKKIMINE



Selles pakendis on teravaid esemeid. Olge lahtipakkimisel ettevaatlik. Võtke seade koos kaasasolevate tarvikutega pakendist välja. Kontrollige hoolikalt, et seade on töökorras ja kõik käesolevas juhendis loetletud komponendid on olemas. Samuti veenduge, et kõik tarvikud on terviklikud. Kui tuvastate, et mõni seadme osa on puudu, tuleks seade koos tarvikutega originaalpakendisse panna ja edasimüüjale tagastada. Ärge visake pakendit ära ja hoidke seda garantiiperioodi jooksul kindlas kohas. Seejärel viige võimalusel taaskasutuspunkti või rakendage asjakohaseid jäätmekäitlusmeetmeid. Ärge lubage lastel tühjade kilekottidega mängida - lämbumisoh!

KASUTUSEELNE KONTROLL

MOOTORI ÕLITASEME KONTROLL

HOIATUS! Generaatori kasutamine ebapiisava õlikogusega võib tekitada mootorile tõsiseid kahjustusi.

Mootoriõli tuleb vahetada välja tavapärase hoolduse käigus või kui õlitase jääb allapoole õlivarda otsa.

HOIATUS! Enne õli kontrollimist või vahetamist veenduge, et mootor on täielikult seiskunud ja generaator asub stabiilsel ja tasasel pinnal.

MOOTORIÕLI LISAMINE

Mootoriõli mõjutab oluliselt mootori jõudlust ja kasulikku eluiga. Üldiselt soovime kasutada kõikidele temperatuuridele sobilikku SAE 15W-40 õli. Kasutage alati 4-taktilise mootori õli. Puhastavate lisanditena ja 2-taktilise mootori õlid kahjustavad mootorit ja neid ei tohiks kasutada.

1. Pange generaator tasasele pinnale nii, et süüteküünlal on ülespoole ja keerake õli täiteva kork / õlivarras lahti (joon. 2).
2. Pühkige õlivarras puhtaks ja pange see avasse tagasi, kuid ärge kinni keerake. Eemaldage õlivarras uuesti ja kontrollige õlitaset. Õlitase peaks jääma õlivardale märgitud vahemikku. Kui õlitase on madal, lisage mootoriõli, kuni vedelikutase tõuseb õlivardale märgitud vahemiku ülemisse osasse (joon. 2). Pange õlipaagi kork / õlivarras tagasi ja keerake kinni ning pange generaator püstisesse asendisse tagasi.

KÜTUSE KONTROLLIMINE/LISAMINE

1. Eemaldage kütusepaagi kork (joon. 3).
2. Eemaldage ja puhastage kütusefilter (joon. 4).
3. Lisage pliivaba bensiini. Kütusepaaki ei tohi lisada bensiini rohkem kui kütusefiltri ülemise osani (joon. 5). Pange kütusepaagi kork tagasi ja keerake kinni. Ärge kunagi kasutage vana, seisnud või saastunud pliivaba kütust ja ärge kasutage õli/kütuse segu. Vältige mustuse või vee sattumist kütusepaaki.

JUHTPANEEL (JOON. 6)

1. Näiduskaalale kuvatakse generaatori toiteväljund.
2. Mootori lüliti. Mootor ei tööta, kui mootori lüliti on asendis STOP.
3. Alalisvoolu (DC) kaitselüliti. Kaitselüliti on mõeldud selleks, et kaitsa generaatorit elektrilise ülekooormuse eest.
4. Alalisvoolu (DC) pesa. Teie generaatoril on 12V, 8,3A alalisvoolu (DC) pesa, mis on mõeldud pliikude laadimiseks.
5. Maanduse klemm. (vt. asukohta ja maandust)
6. Õlitase hoiatussüsteem on loodud selleks, et ennetada mootori kahjustusi, mis tulenevad ebapiisavast õli kogusest karteris. Enne, kui õlitase karteris langeb alla ohutu piiri, süttib õlitase hoiatussüsteemi märgutuli ja süsteem seiskab automaatselt mootori (mootori lüliti jääb asendisse ON). Kui mootor seiskub või õlitase hoiatussüsteemi märgutuli süttib starteri käepideme tõmbamisel, palun kontrollige mootori õlitaset.
7. AC toite märgutuli (roheline). See näitab, et generaator tekitab pesadesse elektrivoolu.
8. Kui generaatoris tekib ülekooormus (üle 2600 W) või kui ühendatud seadmetes tekib lühis, siis süttib mootori ülekooormuse märgutuli. Mootori ülekooormuse märgutuli (punane) jääb asendisse ON ning mitme sekundi järel lülitub ühendatud seadmetes vool välja ja toite märgutuli (roheline) kustub.
9. 2 x 5V USB-pesa. Nutitelefone, tahvel- või sülearvuti jne laadimiseks.
10. Vahelduvvoolu (AC) pesad, millesse genereeritakse nimiväljundvõimsusega voolu.

ASUKOHT JA MAANDUS

Enne generaatori kasutamist tuleb see korrektselt ette valmistada. Paigutage generaator tugevale tasasele pinnale, hoonetest ja teistest konstruktsioonidest eemale ning veenduge, et seadme väljalase ei ole takistatud.

Elektrilöögi vältimiseks tuleb generaator korrektselt asjakohase maandusega ühendada.

HOIATUS! Generaatori korrektse maanduse puudumine võib põhjustada elektrilöögi.

Generaatori raami külge kinnitatud maanduse klemm asub toitepaneelil. Kaugmaanduseks ühendage generaatori maanduse klemmi ning maasse löödud vaskvarda vahele suure läbimõõduga (minimaalselt 12 AWG) vasktraat. Kohalikele elektrialastele eeskirjadele vastavuse tagamiseks soovitame tungivalt konsulteerida kvalifitseeritud elektrikuga.

SEADME KASUTAMINE

GENERAATORI KÄIVITAMINE



Kontrollige õlitaset alati enne mootori käivitamist.

Enne mootori käivitamist veenduge, et kogu elektriline koormus on generaatori vahelduvvoolu (AC) väljundpesast lahti ühendatud.

1. Keerake kütuseklapp asendisse ON (joon. 7).
2. Keerake mootori lüliti asendisse ON (I) (joon. 8).
3. Seadke õhuklapi hoob asendisse CLOSED (suletud) (joon. 9).
4. Hoidke generaatorit kindlalt raamist ühe käega. Teise käega hoidke tagasitõmbevedruga starteri käepidemest (joon. 10) ja tõmmake ning laske nõör tagasi 3-4 korda järjest, et mootor saaks kütusesegu karburaatoris tõmmata. Tõmmake nõõri järsult. Jätka seda protseduuri, kuni mootor käivitub.

ETTEVAATUST! Nõõri tõmbamisel jälgige, et te ei kahjustaks vāntvõlli plastikkorpus. Laske tagasitõmbevedruga starteri nõör alati aeglaselt tagasi.

5. Kui mootor on edukalt käivitatud ja töötab sujuvalt, seadke õhuklapp asendisse OPEN (avatud) (joon. 11).

HOIATUS! Enne generaatorile elektrilise koormuse taha ühendamist veenduge, et koormus ei ületa andmesildil esitatud maksimumkoormust.

Jälgige, et toitejuhe oleks piisavalt pikk, et see ulatuks generaatori ilma pingutamata.

Kui generaatori mootor on edukalt käivitatud ja töötab sujuvalt, ühendage elektriline koormus generaatori vahelduvvoolu (AC) väljundpesasse.

Hoiatus! Alalisvoolu (DC) ja vahelduvvoolu (AC) saab kasutada samaaegselt, aga ÄRGE ÜLETAGE andmesildil esitatud maksimaalset väljundvõimsust.

GENERAATORI SEISKAMINE



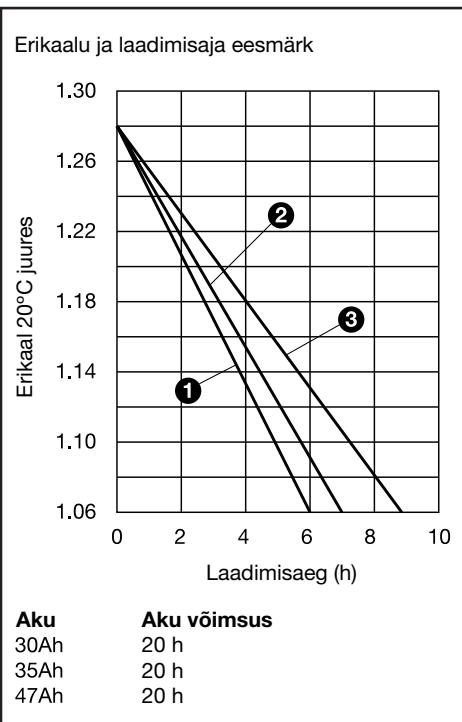
Hädaolukorras on generaatori seiskamise kõige lihtsam variant seada mootori lüliti asendisse OFF (väljas). Vältige sellist teguviisi tavakasutuses, sest see on seotud generaatori kahjustamise riskiga.

1. Enne mootori seiskamist veenduge, et kogu elektriline koormus on generaatori vahelduvvoolu (AC) väljundpesast lahti ühendatud.
2. Lülitage mootor välja, seades mootori lüliti asendisse OFF (joon. 12).

3. Kui generaatori mootor on seiskunud, keerake kütuseklapi hoob asendisse OFF (joon. 13).

MÄRKUS. Kogu koormuse lahtiühendamise järel laske generaatoril enne selle väljalülitamist veel 1-2 minutit töötada. Seejärel lülitage välja mootori lüliti ja kütuseklapp. Mootori väljalülitamine koos ühenduses oleva koormusega võib kahjustada seadet ja tekitada probleeme generaatori järgmisel käivitamisel.

AKU LAADIMISE FUNKTSIOON ALALISVOOLUGA (DC)



See funktsioon on rakendatav ainult 12 V akude laadimisel.

Ühendage juhtmed aku küljest lahti.

Vabastage aku ventilatsioonivad.

Veenduge, et akuvedeliku tase on õige.

Kasutage areomeetrit ja mõõtku akuvedeliku erikaal ning arvutage laadimisaja vastavalt esitatud tabelile.

Ühendage 12 V laadimisjuhtmed aku külge, jälgides õiget polaarsust (punane = + positiivne) (must = - negatiivne).

Ühendage 12 V laadimisjuhtmed generaatori ühenduspunktidest, joon. 14, ja kinnitage kruvidega. Jälgige, et positiivsed ja negatiivsed juhtmed on õiget polaarsust järgides korrektselt ühendatud.

Täielikult laetud aku erikaal jääb vahemikku 1,26 kuni 1,28. Soovitame kontrollida erikaalu iga tunni tagant.

Kui aku laadimise ajal ületab vool nimijõudluse, lülitab alalisvoolu (DC) kaitselüliti laadimise automaatselt välja. Aku laadimise protsessi taaskäivitamiseks seadke kaitselüliti asendisse ON (joon. 15).

Täielikult laetud aku erikaal jääb vahemikku 1,26 kuni 1,28. Soovitame kontrollida erikaalu iga tunni tagant.

Kui aku laadimise ajal ületab vool nimijõudluse, lülitab alalisvoolu (DC) kaitselüliti laadimise automaatselt välja. Aku laadimise protsessi taaskäivitamiseks seadke kaitselüliti asendisse ON (joon. 15).

ÜLEKOORMUSE KAITSE (JOON. 16)

Tavapäraselt tööttingimustel põleb väljundi (roheline) märgutuli.

Kui generaator on ülekoormatud või kui esineb ühendatud seadme tõrge või lühis, siis väljundi (roheline) märgutuli kustub ja süttib (punane) ülekoormuse märgutuli ning toite edastamine ühendatud seadmesse katkestatakse.

(Punase) ülekoormuse märgutule süttimisel seisake generaator ja selgitage välja selle põhjus.

Enne seadme generaatoriga ühendamist kontrollige, et see toimib korrektselt ja selle elektrilised näitajad ei ületa generaatori näitajaid. Seejärel ühendage seadme toitejuhe ja käivitage mootor.

Elektrimootori käivitamisel süttivad samalaadset nii (punane) ülekoormuse märgutuli kui väljundi (roheline) märgutuli. See on normaalne - (punane) ülekoormuse märgutuli kustub umbes nelja (4) sekundi pärast. Kui (punane) ülekoormuse märgutuli jääb põlema, võtke palun ühendust generaatori edasimüüjaga.

Ettevaatust! Märkimisväärne ülekoormus, mille tulemusel jääb (punane) ülekoormuse märgutuli pidevalt põlema, võib generaatorit kahjustada. Kui mootori käivitamisel süttivad samalaadset nii (punane) ülekoormuse märgutuli kui väljundi (roheline) märgutuli ning (punane) ülekoormuse märgutuli jääb põlema, kuid väljundi (roheline) märgutuli kustub, võtke palun ühendust generaatori edasimüüjaga.

Märkus! Induktiivkoormusega seadmetele (algsel käivitamisel on vaja rohkem võimsust). Sellisel juhul on normaalne, kui nii (punane) ülekoormuse märgutuli kui väljundi (roheline) märgutuli süttivad samalaadset umbes neljaks (4) sekundiks. Kui seade on käivitatud, siis (punane) ülekoormuse märgutuli kustub ja väljundi (roheline) märgutuli jääb põlema.

HOOLDUS

ÜLDHOOLDUS

Hoiustage generaatorit puhtas ja kuivas kohas, kus see ei puutu kokku tolmu, mustuse, niiskuse või korrosiooni tekitavate aurudega.

Jälgige, et jahutusventilatsiooni avad ei ummistuks võõrkehadega, nagu lehed, lumi jne.

Ärge puhastage generaatorit aiavoolikuga. Kütusesüsteemi või teistesse seadme sisemistesse osadesse sattuv vesi võib tekitada probleeme, mis vähendavad generaatori kasulikku eluiga.

Seadme puhastamine

1. Mustuse ja prahi vabastamiseks ning eemaldamiseks kasutage pehmete harjastega harja ja/või tolmuimejat.
2. Puhastage ventilatsiooniavad madala rõhuga (kuni 25 psi) suruõhuga.
3. Pühkige generaatori välispindu niiske lapiga.

MOOTORIÖLI VAHETAMINE

Esimene õlivahetus: esimese 20 töötunni järel.

Seejärel: iga 50 töötunni järel.

1. Eemaldage õli täiteava kork / õlivarras.
2. Kasutatud õli kokkukogumiseks asetage õli väljavoolukorgi alla anum.
3. Keerake õli väljavoolukork lahti ja eemaldage see.
4. Laske kogu õlil välja joosta.
5. Pange õli väljavoolukork tagasi ja keerake see kindlalt kinni.
6. Lisage õli, järgige juhiseid jaotises Õli kontrollimine/lisamine.
7. Pange õli täiteava kork / õlivarras tagasi.

Kasutatud õli tuleb viia asjakohasesse kogumispunkti. Täpsemat teavet saab õlide kohaliku jaemüüja käest.

ÕHUFILTRI KONTROLLIMINE/PUHASTAMINE

Pika tööea ja korrektse tööviime säilitamiseks hoidke õhufiltrid puhtad.

1. Keerake lahti õhufiltri kate all asuv õhufiltri ühenduskruvi. Eemaldage kate ja pange see kõrvale (joon. 17).
2. Eemaldage filtri elemendid (joon. 18).
3. Kui filtri elemendid on mustad, siis puhastage neid sooja seebivees. Loputage ja laske kuivada.
4. Kandke elementidele õhuke kiht mootoriõli ja seejärel pigistage see välja.
5. Pange õhufiltri moodulis olevad elemendid tagasi.
6. Pange õhufiltri kate tagasi ja kinnitage see kruviga.

MÄRKUS: Ärge kasutage generaatorit ilma õhufiltrita. Vastasel juhul on tagajärjeks mootori kiire kulumine.

SÜÜTEKÜÜNLA HOOLDUS

Mootori korrektse toimimise tagamiseks peab süüteküünal olema paigaldatud õige vahega ning olema sadestustevaba. Kontrollimine

1. Eemaldage süüteküünla kork (joon. 19 ja 20).
2. Eemaldage mustus süüteküünla alus ümbrusest.
3. Süüteküünla eemaldamiseks kasutage kompleksis olevat mutrivõtit.
4. Kontrollige, kas süüteküünal on kahjustunud ning enne selle tagasipanemist puhastage seda traatharjaga. Kui isolaator on möranenud või katki, tuleb süüteküünal välja vahetada. Veenduge, et elektroodide vahe on 0,60 mm - 0,80 mm.

MÄRKUS: Süüteküünla väljavahetamisel kasutage järgmist soovitatud süüteküünalt: F6TC.

5. Keerake süüteküünal käsitsi tagasi, vältides silindri keermete kahjustamist.
6. Pange süüteküünal oma kohale ja keerake see süüteküünla mutrivõtmega kinni. Kui süüteküünal on uus, siis suruge seib piisavalt kokku 1/2 pöördega. Vana süüteküünla kasutamisel suruge seib piisavalt kokku 1/8 kuni 1/4 pöördega.
7. Pange süüteküünla kork tagasi.

VÄLJALASKE AVA JA SUMMUTI

Sõltuvalt kasutatava kütuse tüübist, kasutatava õli tüübist ja kogusest ja/või töötingimustest võivad väljalaske ava ja summuti ummistuda süsinikjääkidega. Kui märkate, et teie bensiinimootoriga tööriista jõudlus on kahanenud, võib jõudluse taastamiseks olla vaja need jäägid eemaldada. Soovitame tungivalt lasta seda teha kvalifitseeritud hooldustehnikutel.

KÜTUSEPAAGI FILTRI PUHASTAMINE

1. Eemaldage kütusepaagi kork ja filter (joon. 3).
2. Puhastage filter ja kui see on katki, vahetage see välja.
3. Kuivatage filter ja pange see generaatorisse tagasi.

KÜTUSEPAAGI TÜHJAKS LASKMINE

1. Seadke mootori lüliti asendisse OFF (O).
2. Sulgege kütuseklapp.
3. Eemaldage kütusevooliku ühendusosa tangidega, mille abil saab vabastada vooliku klambri ja libistada kütusevooliku lahti.
4. Paigaldage tühjendusvooliku üks ots ühendusosale ja teine ots kütuseanumasse, mis on piisavalt suur, et mahutada paagist välja lastav kütus.
5. Avage kütuseklapp.
6. Kui kütus on paagist välja lastud, sulgege kütuseklapp ja pange kütusevooliku ühendusosa külge tagasi.

Kui generaatorit ei kasutata või kui seda hoiustatakse rohkem kui ühe kuu jooksul, tuleb viia läbi hoiustamise protseduur. Laske kogu kütus kütusepaagist ja karburaatorist välja ja veenduge, et kogu kütus on eemaldatud. Eemaldage süüteküünal ja valage süüteküünla avasse umbes üks supilusikatäis puhast mootoriõli. Kui käivituslülitil on asendis „Väljas“, siis tõmmake tagasitõmbevedruga starterit mitu korda järjest. Pange süüteküünal tagasi ja tõmmake tagasitõmbevedruga starterit veel, kuni kolb on survekäigul (kui tunnete vastupanu), seejärel lõpetage tõmbamine.

Hoiustage generaatorit kuivas, hästi ventileeritavas kohas ja katte all, et ennetada mustuse või prahi generaatori peale kogunemist.

KARBURAATORI TÜHJENDAMINE

1. Keerake kütuseklapp kinni ja kontrollige, et kütus on välja lastud ning paak on tühi. Pikaks ajaks paaki seisma jäetud kütus võib tekitada probleeme mootori järgmisel käivitamisel.
2. Pange asjakohane kütuse kogumise anum karburaatori tühjenduskrui alla ja keerake krui lahti. (joon. 21). Laske kogu kütusel anumasse valguda.
3. Keerake tühjenduskrui uuesti kinni.
4. Kütusepaagi ja karburaatori tühjendamise järel käivitage mootor ja laske sellel töötada, kuni kütus otsa saab. Võtke ühendust kohaliku ohtlike jäätmete käitlejaga ja uuride, kuidas õigesti kütus kõrvaldada.

ÜLDINE ÜLEVAATUS JA HOIUSTAMINE

Kontrollige regulaarselt, kas kõik kinnituskruvid on korralikult kinni. Ajaga võivad need vibratsiooni mõjul lahti tulla.

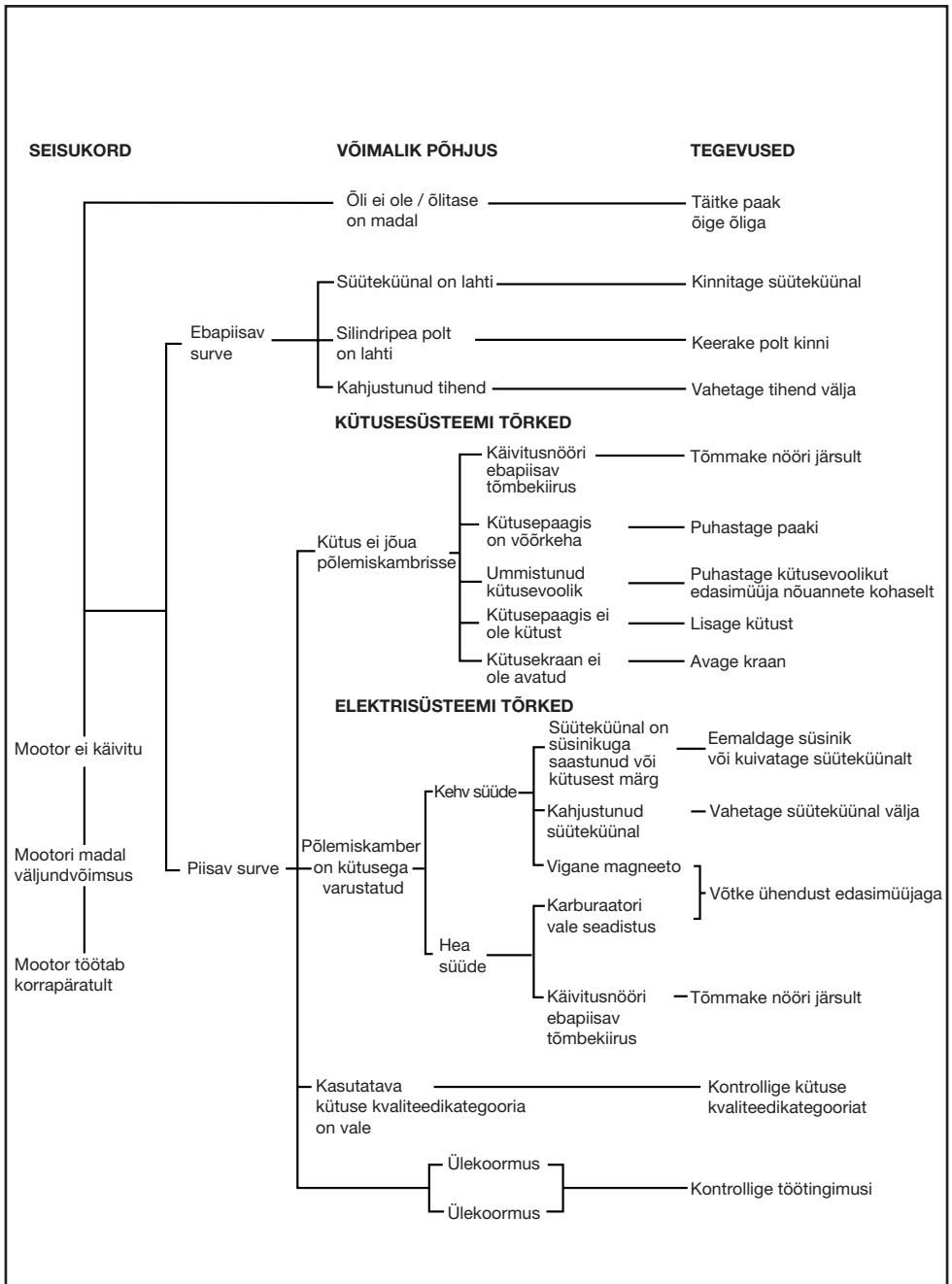
HOIUSTAMINE

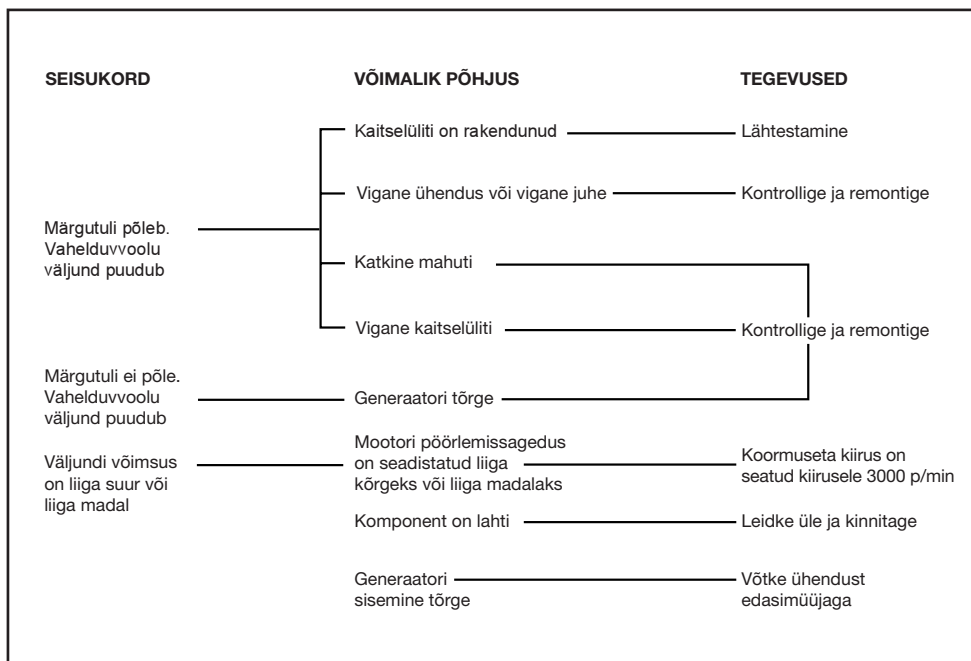
Kui generaatorit ei kasutata või kui seda hoiustatakse rohkem kui ühe kuu jooksul, tuleb viia läbi hoiustamise protseduur. Laske kogu kütus kütusepaagist ja karburaatorist välja ja veenduge, et kogu kütus on eemaldatud. Eemaldage süüteküünal ja valage süüteküünla avasse umbes üks supilusikatäis puhast mootoriõli. Kui käivituslülitil on asendis „Väljas“, siis tõmmake tagasitõmbevedruga starterit mitu korda järjest. Pange süüteküünal tagasi ja tõmmake tagasitõmbevedruga starterit veel, kuni kolb on survekäigul (kui tunnete vastupanu), seejärel lõpetage tõmbamine.

Hoiustage generaatorit kuivas, hästi ventileeritavas kohas ja katte all, et ennetada mustuse või prahi generaatori peale kogunemist.

PANGE TÄHELE!

Kui generaatorit kasutatakse haagissuvila, autoelamu või paadi jne jaoks, siis uurige generaatori ühendamise kohta tootja kasutusjuhendist.
ÄRGE ÜHENDAGE seda hoone peamisse vooluvõrku.





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 kasutuskõlbmatuks 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 sealt sarnast uue toote. Selle toote keskkonnasäästlik kasutusest kõrvaldamine aitab säästa väärtuslikke ressursse ja ennetada võimalikku negatiivset mõju inimestevisele ja keskkonnale, mida võib põhjustada jäätmete väär kahjutustamine ja käitlemine. Täpsema teabe lähimast jäätmekogumiskeskusest saate kohalikul 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.

TÕRKEOTSING

Nimetus	Vahemärkus	Tööeelne kontroll (igapäevaselt)	Algselt 1 kuu või 20 tunni järel	Iga 3 kuu või 50 tunni tagant	Iga 6 kuu või 100 tunni tagant	Iga 12 kuu või 300 tunni tagant
Süüteküünal	Kontrollige seisukorda Reguleerige vahesid ja puhastage Vajadusel vahetage välja			●		
Mootoriõli	Kontrollige õlitaset Vahetage välja	●	●	●		
Õhufilter	Puhastage. Vajadusel vahetage välja			●		
Kütusefilter	Puhastage kütuseventiili filtrit Vajadusel vahetage välja				●	
Klapilõtk	Kontrollige ja reguleerige, kui mootor on kül m					●
Kütusevoolik	Kontrollige, et kütusevoolik ei ole mõranenud või kahjustunud. Vajadusel vahetage välja	●				
Väljalaskesüst -eem	Kontrollige lekete esinemist. Vajadusel keerake tihend kinni või vahetage see välja.	●				
	Kontrollige väljalaskeava võret. Vajadusel puhastage seda või vahetage välja.				●	
Karburaator	Kontrollige õhuklapi toimimist	●				
Jahutussüsteem	Kontrollige, kas ventilaator on kahjustunud					●
Käivitussüsteem	Kontrollige tagasitõrbevedruga starteri toimimist	●				
Süsiniku eemaldamine	Vajadusel sagedamini					●
Lisad / kinnitused	Kontrollige kõiki lisasid ja ühendusi ning vajadusel pingutage neid				●	

Esitatud näitajad on emissioonitasemed ja need ei ole tingimata ohutud töötasemed. Kuigi emissiooni ja kokkupuute tasemed on omavahel seotud, ei saa nende järgi kokkupuute tegelikke tasemeid tööruumis usaldusväärselt hinnata, sest arvestada tuleb ka teiste müraallikatega, nt. seadmete arv, läheduses läbiviidavad protsessid ja operaatori müraga kokku puutumise aeg. Samuti võivad lubatavad kokkupuutetasemed riigiti erineda. Aga see teave aitab seadme kasutajal ohte ja riske paremini hinnata. Tarnija soovitab alati kuulmiskaitsevahendeid kasutada.

TEHNILISED ANDMED

Nimetus	Element	Mõõtmed
Vahelduvvoolu väljundpinge	V	230
Vahelduvvoolu sagedus	Hz	50
Vahelduvvoolu väljundi nimivõimsus	KW	2,2
Maksimaalne vahelduvvoolu väljundi nimivõimsus	KW	2,5
Faas		Üks
Võimsustegur	Cosp	1
Surve nihkumine	cc	196
Alalisvoolu väljund	V/A	12/8,3
Mootor		4-taktiline, OHV
Pidev tööaeg	h	4,5 (100% koormusega)
Kütusepaagi maht:	L	5
Kütuse liik		Pliivaba bensiin
Õli kogus	L	0,6
Õli tüüp		SAE 10W-30
Käivitussüsteem		T.C.I
Starteri süsteem		Tagasitõmbevedruga starter
Süüteküünla tüüp		F6TC
Jahutusmeetodid		Sundjahutus õhuga
Helivõimsuse tase (7 m)	dB(A)	96

SÜMBOLID

Tööriista andmesildil võidakse kujutada sümboleid. Need sümbrid tähistavad olulist teavet toote või selle kasutamise kohta.



Kandke kuulmiskaitset.

Kandke kaitseprille.

Kandke hingamisteede kaitset.



Vastab asjakohastele ohutust
puudutavatele standarditele.



Lugege kasutusjuhendit.



Maandage generaator asjakohase
maasse löödava vaiaga.



ETTEVAATUST! See on neljataktiline
mootor. Täitke ainult bensiiniga. Ärge
täitke diisliõliga.



Elektriseadmete jäätmeid ei tohi visata
olmejäätmete hulka. Vastava võimaluse
olemasolul taastödelge.
Taastöötlemise kohta saate teavet
kohalikelt ametnikelt või jaemüüjalt.



ETTEVAATUST! Väljalasketoru on
kuum, ärge puutuge seda.



Enne kütusepaagi korki avamist
laske mootoril maha jahtuda. Aurud
on äärmiselt tuleohtlikud ja võivad
kuumade pindade või leekidega
kokkupuutumisel süttida.

Nekad nedarbiniet ģeneratoru mājās, garāžās, pagrabos vai citās daļēji slēgtās telpās. Šādās vietās var izveidoties nāvējoša oglekļa monoksīda koncentrācija. Ventilatora ieslēgšana vai logu un durvju atvēršana NENODROŠINA pietiekami daudz svaiga gaisa.

Izmantojiet ģeneratoru TIKAI ārpus telpām un lielā attālumā no atvērtiem logiem, durvīm un ventilācijas atverēm. Pa šīm atverēm var ieplūst ģeneratora izplūdes gāzes.

Arī tad, ja pareizi lietojat ģeneratoru, CO var ieplūst mājās. VIENMĒR uzstādiet mājās ar akumulatoru darbināmu vai rezerves akumulatora dūmu un tvaika gāzes (CO) detektoru.

Ja pēc ģeneratora ieslēgšanas jums paliek slikta dūša, rodas reibonis vai vājums, NEKAVĒJOTIES dodieties svaigā gaisā. Sazinieties ar ārstu. Iespējams, ka esat saindējies(-usies) ar oglekļa monoksīdu.

DEGVIELAS TVERTNES UZPILDES NORĀDĪJUMI



Neiepildiet šajā izstrādājumā E15 vai E85 degvielu. Pretējā gadījumā iekārta var tikt sabojāta, un garantija var zaudēt spēku. Izmantojiet tikai bezsvina benzīnu, kas satur ne vairāk kā 10 % etanola.

⚠ BRĪDINĀJUMS!

Degvielas tvertnes uzpildīšanai izvēlieties kādu atklātu vietu, un pirms motora iedarbināšanas aizstūmiat iekārtu vismaz 3 m attālumā no degvielas uzpildīšanas vietas. Pēc degvielas uzpildīšanas kārtīgi aizskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu, noslaukiet izlijušo degvielu un pārbaudiet, vai nav noplūdes.

Brīdinājums! Ja degviela nokļuvusi uz apģērba, jo īpaši biksēm, nekavējoties pārvelciet apģērbu. Nepaļaujieties uz iztvaikošanu.

Pēc degvielas izšķakstīšanās viegli uzliesmojošais šķidrums paliek uz apģērba krietni ilgāk nekā tas varētu šķist.

Brīdinājums! Ja degvielas tvertnes vāciņš nav stingri pieskrūvēts, vibrācijas rezultātā tas var atskrūvēties vai nokrist, un var izšķakstīties degviela. Lai samazinātu degvielas noplūdes un ugunsgrēka risku, pieskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu ar rokām, cik vien stingri iespējams.

Pirms iekārtas lietošanas vienmēr pārliecinieties, vai degvielas vāciņš ir kārtīgi pieskrūvēts. Pēc degvielas uzpildīšanas, kā arī iekārtas ekspluatācijas laikā pārbaudiet, vai nav radusies degvielas noplūde. Ja ir aizdomas par degvielas noplūdi, nedarbiniet motoru, kamēr noplūde nav novērsta un visi izlijušās degvielas pārpalikumi notīrīti.

Brīdinājums! Iekārtas aizdedzes sistēma rada elektromagnētisko lauku ar ļoti zemu intensitāti. Tomēr dažiem elektrokardiosimulatoriem šis lauks var radīt darbības traucējumus. Lai samazinātu nopietnu un letālu ievainojumu gūšanas risku, pirms lietošanas cilvēkiem ar elektrokardiosimulatoru ir jākonsultējas ar ārstu un elektrokardiosimulatora ražotāju.

IZLASIET ŠOS NORĀDĪJUMUS



Izlasiet lietotāja rokasgrāmatā ģeneratora lietošanas drošības norādījumus. Neuzstādiet, neizmantojiet un neveiciet labošanas darbus šai iekārtai, pirms neesat izlasījis visu rokasgrāmatu un informāciju par veicamajiem drošības pasākumiem.

Izmantot tikai oriģinālās rezerves daļas.

SAGLABĀJIET ŠOS NORĀDĪJUMUS

Ģenerators ir jāuzstāda uz cietas un līdzenas virsmas.

Neļaujiet šo iekārtu izmantot bērniem vai neapmācītām personām.

Neļaujiet ar darbu nesaietītiem cilvēkiem, bērniem un mājdzīvniekiem uzturēties tuvāk par 10 metriem.

Valkājiet izturīgus un sausus apavus vai zābakus. Nedarbiniet ģeneratoru, ja jums ir basas kājas.

Nedarbiniet ģeneratoru, ja esat noguris, atrodaties apreibinošo vielu vai alkohola iedarbībā vai lietojat medikamentus.

Elektriskā izejas slodze nedrīkst pārsniegt uz datu plāksnītes norādīto maksimālo slodzi. Nominālās slodzes pārsniegšanas rezultātā tiks sabojāta iekārta vai saīsināts tās kalpošanas laiks, un garantija zaudēs spēku.

Motoru nedrīkst darbināt ar ātrumu, kas pārsniedz datu plāksnītē norādīto maksimālo vērtību.

Motora darbināšana pārāk lielā ātrumā palielina miesas bojājumu risku.

Nepārveidojiet motora komponentus, kas var palielināt vai samazināt noregulēto ātrumu.

Pagarinātāji vadiem, barošanas vadiem un visai elektroiekārtai jābūt labā darba stāvoklī.

Nekad neizmantojiet elektroiekārtas ar bojātiem vai defektīviem elektrotīkla vadiem.

Vietai ap ģeneratoru vienmēr jābūt atbrīvotai no šķēršļiem. Nekad nenovietojiet ģeneratoru ēkas sienas vai arī brezenta vai plastmasas konstrukcijas, t.i., teltis utt., tuvumā.

Vienmēr izmantojiet šai iekārtai pareizo degvielas maisījumu, kas norādīts lietotāja rokasgrāmatā un datu plāksnītē.

Lai samazinātu ugunsgrēka un apdegumu traumu gūšanas risku, rīkojieties ar degvielu uzmanīgi. Tā ir viegli uzliesmojoša.

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 attiekti tikai garantijas periodā; neiekļauj patērīna 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. Pārveidošanas 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 pārveidojumu 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.

Šis elektriskais instruments ir paredzēts tikai lietošanai sadzīvē. Šis elektriskais instruments nav piemērots un paredzēts komerciālai un profesionālai izmantošanai.

Garantija nesedz elektrisko instrumentu korpusa defektus un bojājumus, kuri radušies, izmantojot instrumentu no sadzīves lietošanas atšķirīgiem nolūkiem, īpaši, ja uz to izdarīts spiediens vai instruments lietots nepareizi.

“Garantija zaudē spēku, ja instrumenta bojājumi radušies turpmāk minēto apstākļu dēļ:

1. Nepareiza produkta lietošana vai nolaidīgi veikta tehniskā apkope.
2. Produkts izmantots komerciāliem, profesionāliem vai nomas nolūkiem.
3. Produkta remontdarbus ir veicis nepilnvarots apkopes uzņēmums.
4. Bojājumi ir radušies ārēju objektu vai vielu dēļ.”

SVARĪGA DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

Jūsu un citu cilvēku drošība ir ļoti svarīga.

Šajā rokasgrāmatā, kā arī uz ierīces, esam norādījuši vairākus svarīgus, ar drošību saistītus paziņojumus. Vienmēr izlasiet un ievērojiet visu drošības informāciju.



Šis ir drošības brīdinājuma simbols. Šis simbols brīdina par iespējamiem apdraudējumiem, kas jums vai citiem var radīt traumu vai izraisīt nāvi. Kopā ar drošības informāciju tiek norādīts drošības brīdinājuma simbols un vārds „BĪSTAMI” vai arī „BRĪDINĀJUMS”.

Šo signālvārdu nozīme:



BĪSTAMI! norāda uz bīstamu situāciju, kas nenovēršanas gadījumā izraisa nāvi vai smagas traumas.



BRĪDINĀJUMS! norāda uz bīstamu situāciju, kas nenovēršanas gadījumā var izraisīt nāvi vai smagas traumas.



UZMANĪBU!, ko lieto kopā ar drošības brīdinājuma simbolu, norāda uz bīstamu situāciju, kas nenovēršanas gadījumā var izraisīt vieglus vai niecīgus ievainojumus.



PIEZĪME! simbolu lieto, lai sniegtu informāciju par praktiskām situācijām, kas nav saistītas ar miesas bojājumiem.



UZMANĪBU! bez drošības brīdinājuma simbola lieto, lai sniegtu informāciju par praktiskām situācijām, kas nav saistītas ar miesas bojājumiem.

Visi drošības paziņojumi norādīs, kāds ir potenciālais apdraudējums, un kā samazināt traumas gūšanas iespējamību, kā arī informēs, kādas sekas var iestāties brīdinājuma neievērošanas gadījumā.



BĪSTAMI! OGLEKĻA MONOKSĪDS

Ģenerators izmantošana iekšelpās VAR IZRAISĪT NĀVI DAŽU MINŪŠU LAIKĀ.

Ģenerators izplūdes gāzēs ir augsts oglekļa monoksīda (CO) saturs, indīga gāze, kuru jūs nevarat saskatīt vai sajūst. Ja sajūtat ģenerators izplūdes gāzu smaku, tas nozīmē, ka esat ieelpojis(-usi) CO. Tomēr jūs varat būt ieelpojis(-usi) CO arī tad, ja nejūtat izplūdes gāzu smaku.

Nesmēķēt degvielas uzpildes laikā.

Uzglabājiet degvielu tvertnē, kas ir apstiprināta benzīna uzglabāšanai.

Lai izvairītos no ugunsgrēka draudiem, pirms degvielas uzpildīšanas vienmēr apturiet motoru un ļaujiet tam atdzist piecas minūtes, un nekad nepārpildiet degvielas tvertni.

Lēnām atskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu, lai izlaistu spiedienu un neļautu degvielai izšakstīties.

Pēc degvielas uzpildīšanas stingri aizskrūvējiet vāciņu.

Noslaukiet uz iekārtas izlijušo degvielu.

Nekad un nekādos apstākļos nemēģiniet sadedzināt izlijušo degvielu.

Vienmēr nekavējoties ar smiltīm notīriet izlijušo degvielu.

Neizmantojiet ģeneratoru sprādzienbīstamā vidē vai tās tuvumā.

Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nekad nedarbiniet iekārtu lietūs un sniega laikā vai nepieskarieties tai ar mitrām rokām.

Periodiski pārbaudiet, vai degvielas sistēmā nav radušās noplūdes. Pārbaudiet, vai blīvēm un šļūtenēm nav bojājumu vai nobrāzumu pazīmju. Pārbaudiet, vai nav atskrūvējušos vai trūkstošu skavu vai nav bojāta degvielas tvertne vai degvielas tvertnes uzpildes vāciņš. Visi defekti ir jānovērš pirms nākamās lietošanas reizes.

Vienmēr pirms elektriskās slodzes pievienošanas ģeneratoram pagaidiet, kamēr tas uzņem pilnu darba ātrumu.

Vienmēr pirms ģeneratora izslēgšanas ir jāatvieno elektriskā slodze.

Lai nepieļautu, ka pārsprieguma rezultātā tiek sabojāta elektriskā iekārta, neļaujiet motoram darboties bez degvielas, kamēr tas ir savienots ar elektrisko slodzi.

Pirms ģeneratora transportēšanas transportlīdzeklī izlejiet no degvielas tvertnes visu degvielu, lai novērstu izšakstīšanos.

Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena un ugunsgrēka draudiem, nekad nepieslēdziet elektrisko slodzi elektriskajam tīklam pieslēgtam ģeneratoram.

Nepievienojiet ģeneratoru nevienam citam barošanas avotam.

Pirms novietojat iekārtu uzglabāšanā, ļaujiet motoram atdzist 30 minūtes un iztukšojiet degvielu no iekārtas.

Neturiet ģeneratoru lietū, sniegā vai mitros laikapstākļos.

Uzglabājiet ģeneratoru labi vēdināmā vietā ar tukšu degvielas tvertni. Degvielu nedrīkst uzglabāt ģeneratora tuvumā.

Iztukšojiet degvielas tvertni, pārvietojiet motora slēdzi/degvielas vārstu/drošes sviru IZSLĒGTĀ stāvoklī, un nepārvietojiet iekārtu pirms transportēšanas uz transportlīdzekli.

Palieciet zem ģeneratora plastmasas loksni vai absorbējošu spilventiņu, lai transportēšanas laikā tas absorbētu degvielas vai smērvielas pilienu.

Ģeneratori parastas lietošanas laikā vibrē. Ģeneratora lietošanas laikā un pēc tam ir jāpārbauda, vai ģeneratorā, kā arī tam pievienotajos pagarinātajos un barošanas vados nav vibrāciju izraisītu bojājumu. Ja nepieciešams, nogādājiet bojātās daļas uz labošanu vai nomaiņu. Neizmantojiet kontaktdakšas vai vadus, kuriem ir bojājumu pazīmes, piemēram, pārlauzta vai saplaisājusī izolācija vai bojāti asmeņi.

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Strāvas padeves pārtraukumu gadījumiem pastāvīgi uzstādīti stacionārie ģeneratori būs labāk piemēroti rezerves elektroapgādei mājai. Pat pareizi pievienots portatīvais ģenerators var tikt pārslēgots. Tā rezultātā var pārkarst ģeneratora daļas vai var rasties spriedze, kas var izraisīt ģeneratoram bojājumus.

Pirms katras lietošanas reizes apskatiet iekārtu, lai pārbaudītu, vai nav atskrūvējušies vaļā stiprinājumi, nav radusies degvielas noplūde, utt. Nomainiet bojātās daļas.

Izmantojiet tikai ieteiktās vai līdzvērtīgas rezerves daļas un piederumus. Citu daļu izmantošanas vai apkopes instrukciju neievērošanas gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciena vai traumu gūšanas risks.

DEGVIELAS TVERTNES UZPILDES NORĀDĪJUMI



BĪSTAMI! UGUNSBĪSTAMĪBAS UN NOPIETNU APDEGUMU DRAUDI.

Nekad nenoņemiet degvielas vāciņu ieslēgtas iekārtas laikā. Vispirms izslēdziet motoru un ļaujiet iekārtai atdzist vismaz piecas minūtes.

Noņemiet vāciņu lēnām.

Degvielas tvertnes uzpildīšanai izvēlieties kādu atklātu vietu, un pirms motora iedarbināšanas aizstumiet iekārtu vismaz 3 m attālumā no degvielas uzpildīšanas vietas. Pēc degvielas uzpildīšanas kārtīgi aizskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu, noslaukiet izlijušo degvielu un pārbaudiet, vai nav noplūdes.

BRĪDINĀJUMS! Ja degviela nokļuvusi uz apģērba, jo īpaši biksēm, nekavējoties pārvelciet apģērbus. Nepaļaujieties uz iztvaikošanu.

Pēc degvielas izšakstīšanās viegli uzliesmojošais šķidrums paliek uz apģērba krietni ilgāk nekā tas varētu šķist.

BRĪDINĀJUMS! Ja degvielas tvertnes vāciņš nav stingri pieskrūvēts, vibrācijas rezultātā tas var atskrūvēties vai nokrist, un var izšakstīties degviela. Lai samazinātu degvielas noplūdes un ugunsgrēka risku, pieskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu ar rokām, cik vien stingri iespējams.

Pirms iekārtas lietošanas vienmēr pārliecinieties, vai degvielas vāciņš ir kārtīgi pieskrūvēts. Pēc degvielas uzpildīšanas, kā arī iekārtas ekspluatācijas laikā pārbaudiet, vai nav radusies degvielas noplūde. Ja ir aizdomas par degvielas noplūdi, nedarbiniet motoru, kamēr noplūde nav novērsta un visi izlijušās degvielas pārpalikumi notīrīti.

BRĪDINĀJUMS! Iekārtas aizdedzes sistēma rada elektromagnētisko lauku ar ļoti zemu intensitāti. Tomēr dažiem elektrokardiostimulatoriem šis lauks var radīt darbības traucējumus. Lai samazinātu nopietnu un letālu ievainojumu gūšanas risku, pirms lietošanas cilvēkiem ar elektrokardiostimulatoru ir jākonsultējas ar ārstu un elektrokardiostimulatora ražotāju.

DEGVIELAS IEPILDĪŠANA VAI IZLIEŠANA

Pirms degvielas vāciņa noņemšanas izslēdziet ģeneratoru un ļaujiet tam atdzist vismaz piecas minūtes. Lēnām atskrūvējiet vāciņu, lai no tvertnes izlaistu spiedienu.

Uzpildiet vai izlejiet degvielu tikai ārpus telpām, labi vēdināmā vietā.

AIZLIEGTS tieši pārsūknēt benzīnu ģeneratorā degvielas uzpildes stacijā. Degvielas pārliešanai ģeneratorā izmantojiet šim nolūkam apstiprinātu tvertni.

NEPĀRPILDIET degvielas tvertni.

Nekad neturiet degvielu dzirksteļu, atklātas liesmas, kontrollampiņu, karstuma un citu aizdegšanās avotu tuvumā.

NEAIZDEDZINĀT un nesmēķēt cigaretes.

NORĀDĪJUMI PAR ĢENERATORA IESLĒGŠANU NEMĒĢINIET iedarbināt bojātu ģeneratoru.

Pārbaudiet, vai degvielas vāciņš, gaisa filtrs, aizdedzes svece, degvielas padeves caurules un izplūdes sistēma ir pareizi ievietotas.

Pirms mēģināt iedarbināt motoru, pagaidiet, kamēr izlietā degviela pilnībā iztvaiko.

Pārbaudiet, vai ģenerators ir stingri atbalstīts uz līdzenas vietas.

NORĀDĪJUMI PAR ĢENERATORA EKSPLUATĒŠANU

Ieslēgta ģenerators laikā to NEDRĪKST pārvietot un sagāzt.

NESAGĀZIET ģeneratoru un neļaujiet no tā izlīt degvielai vai eļļai.

NORĀDĪJUMI PAR ĢENERATORA TRANSPORTĒŠANU VAI APKOPES VEIKŠANU

Pārbaudiet, vai degvielas slēgvārsts atrodas izslēgtā stāvoklī un degvielas tvertne ir tukša.

Atvienojiet aizdedzes sveces vadu.

Norādījumi par ģenerators uzglabāšanu:

Neuzglabājiet dzirksteļu, atklātas liesmas, kontrollampiņu, karstuma un citu aizdegšanās avotu tuvumā.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Ja šo ģeneratoru ir paredzēts izmantot ēkas elektroinstalācijas sistēmai, tad saskaņā ar Dienvidāfrikas elektroinstalācijas noteikumiem to ir jāuzstāda kvalificētam elektriķim un jāpievieno pārnese slēdzim kā atsevišķi atvasinātai sistēmai. Ģeneratoru ir jāsavieno ar pārnese slēdzi, kas pārslēdz visus vadītājus, izņemot iekārtas saņemto vadītāju. Ja ģenerators netiek izolēts no elektrotīkla, tad elektroenerģijas piegādes pakalpojumu sniedzējiem tas var radīt nāves vai ievainojuma risku.

Izplūdes gāzes satur indīgu oglekļa monoksīdu — bezkrāsainu gāzi bez smaržas. Izplūdes gāzu ieelpošana var izraisīt samaņas zudumu un izraisīt nāvi. Ja ģenerators tiek darbināts slēgtā vai daļēji slēgtā telpā, gaisā var rasties bīstams oglekļa monoksīda koncentrācijas daudzums. Lai neveidotos izplūdes gāzes, vienmēr nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Darbinot ģeneratoru, vienmēr izmantojiet ar akumulatoru darbināmu oglekļa oksīda detektoru. Ja ģenerators lietošanas laikā jums rodas nelabuma sajūta, reibonis vai vājums, izslēdziet to un nekavējoties dodieties ārā svaigā gaisā. Sazinieties ar ārstu. Iespējams, ka esat saindējies(-usies) ar oglekļa monoksīdu.

Novietojiet ģeneratoru uz līdzenas, stabilas virsmas ne vairāk kā 4° slīpumā.

Lai nerastos trokšņa traucējumi, darbiniet ģeneratoru labi vēdināmā un apgaismotā vietā, kas izolēta no darba zonām.

Darbinot ģeneratoru mitros laikapstākļos, varat izraisīt nāvējošu elektrošoku. Glabājiet iekārtu sausā vidē.

Glabājiet ģeneratoru vismaz 1 m attālumā no jebkāda veida degošiem materiāliem.

Nelietojiet un neglabājiet ģeneratoru bīstamu vielu tuvumā.

Nedarbiniet ģeneratoru degvielas uzpildes stacijā.

Lietošanas laikā vai uzreiz pēc tās nepieskarieties izpūtējam vai cilindram, jo tie ir KARSTI un rada apdeguma traumas.

Nepieslēdziet ģeneratoru ēkas elektriskajai sistēmai, ja kvalificēts elektriķis nav atbilstoši uzstādījis pārnese slēdzi.

Degvielas uzpildes laikā ģenerators tvertni nedrīkst pārpildīt. Uzpildiet degvielu līdz 25 mm atzīmei zem svīnu nesaturoša degvielas tvertnes augšējā kakliņa, lai tā varētu izplesties.

Pārbaudiet, vai degvielas tvertnes vāciņa ventilācijas atverē nav grūžu. Nenosprostojiet ventilācijas atveri.

Nesmēķējiet, uzpildot ģeneratorā bezsvina degvielu.

Pirms bezsvina degvielas vai eļļas uzpildes motoram ir jābūt izslēgtā stāvoklī vismaz piecas minūtes.

Neizvelciet eļļas līmeņa mērstieni vai nenņemiet degvielas tvertnes vāciņu, ja ir ieslēgts motors.

Pievērsiet īpašu uzmanību visām uz ģenerators esošajām drošības uzlīmēm.

Raugiet, lai bērni vienmēr atrastos vismaz 3 m attālumā no ģenerators.

Iekārta vislabāk darbojas 5 °C līdz 40 °C temperatūrā un pie 30 ~ 95 % relatīvā mitruma.

Lai darbinātu ģeneratoru augstumā virs 1000 m v.j.l., tas, iespējams, būs vēlreiz jāiestata. Sazinieties ar kvalificētu servisa tehniku.

Izmantojot pagarinātāvadus vai mobilos sadales tīklus, kopējais vadu garums 1,5 mm² šķēsgriezumam nedrīkst pārsniegt 60 m; savukārt 2,5 mm² šķēsgriezumam tas nedrīkst pārsniegt 100 m.

Ģeneratoriekārtu nedrīkst savienot ar citiem barošanas avotiem.

Saglabājiet šos norādījumus. Vairākkārt pārlasiet un izmantojiet šo instrukciju, lai sniegtu norādījumus citiem, kas izmanto šo griezējinstrumentu. Ja jūs kādam aizdodiet šo iekārtu, iedodiet līdzī arī šo instrukciju.

Rotējošajās daļās var tikt ierautas rokas, kājas, mati, apģērbs un/vai aksesuāri. Turiet plaukstu un pēdas drošā attālumā no rotējošajām daļām. Sasieniet garos matus un novelciet rotaslietas. Darbiniet iekārtu ar uzstādītiem aizsargiem. NEVELCIET brīvi piegulošu apģērbu, auskļiņas vai aksesuārus, kas var aizķerties.

Dzirksteles var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.

Norādījumi par ģenerators apkopes veikšanu: Atvienojiet aizdedzes sveces vadu un novietojiet to vietā, kur tas nevar saskarties ar kontaktdakšu. NEPĀRBAUDIET dzirksteļošanu ar izņemtu dakšu. Izmantojiet tikai apstiprinātas aizdedzes sveču pārbaudes iekārtas.

VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI



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 padeves (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 spraudkontakts. 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 mitriem 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 piekusuši vai narkotiku, alkohola vai medikamentu iedarbībā. Neuzmanība, lietojot elektroinstrumentu, var radīt nopietnus miesas bojājumus.
- b) Lietojiet drošības aprīkojumu. Vienmēr izmantojiet acu aizsargus. Ja piemērotos apstākļos izmanto tādu drošības aprīkojumu kā putekļu masku, neslidošus aizsargapavus, ķiveri vai ausu aizsargus, tiek samazināts miesas bojājumu risks.
- c) Novērsiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms pieslēgšanas kontaktligzdai pārliecinieties, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Ja elektroinstrumentu pāmēsā 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 nejausās 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.

DETAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES (1. UN 1A ATTĒLS)

1.	Degvielas tvertnes vāciņš
2.	Degvielas tvertne
3.	Elļas līmeņa brīdinājuma indikators (dzeltenā krāsā)
4.	Motora pārslodzes indikators (sarkanā krāsā)
5.	Strāvas indikators (zaļā krāsā)
6.	5 V USB izeja x 2
7.	Mainstrāvas kontaktligzda (230 V)
8.	Mainstrāvas kontaktligzda (230 V)
9.	Zemējuma termināls
10.	12 V līdzstrāvas kontaktligzda (-)
11.	12 V līdzstrāvas kontaktligzda (+)
12.	Līdzstrāvas pārslodzes atiestatīšana
13.	Motora ieslēgšanas un izslēgšanas „ON/OFF” slēdzis
14.	Displeja statusa mēritājs
15.	Korpuss
16.	Degvielas tvertnes vārsts
17.	Gaisa filtra savienojuma skrūve
18.	Gaisa filtra vāciņš
19.	Rokas startera satveršanas daļa
20.	Drosoles svira

IZPAKOŠANA



Šis iepakojums satur asus priekšmetus. Rīkojieties piesardzīgi, izpakojot iekārtu. Izņemiet no iepakojuma iekārtu un tās komplektācijā iekļautos piederumus. Rūpīgi pārbaudiet iekārtu, lai pārliecinātos, vai tā ir laba lietošanas stāvoklī, un uzskaitiet visus lietošanas instrukcijā norādītos piederumus. Pārliecinieties, vai ir piegādāti visi piederumi. Ja trūkst kādas detaļas, atgrieziet iekārtu mazumtirgotājam oriģinālajā iepakojumā kopā ar tās piederumiem. Neizmetiet iepakojumu, saglabājiet to visu garantijas laiku un, ja iespējams, nogādājiet to otrreizējai pārstrādei vai arī atbrīvojieties no tā atbilstoši vietējiem noteikumiem. Neļaujiet bērniem rotaļāties ar tukšiem plastmasas maisiņiem — pastāv nosmakšanas draudi!

PĀRBAUDE PIRMS EKSPLOATĀCIJAS

ELĻAS LĪMEŅA PĀRBAUDE

BRĪDINĀJUMS! Ģeneratora darbināšana ar nepietiekamu motoreļļas līmeni rada motorā bojājumus.

Motoreļļa jānomaina regulārās apkopes laikā vai tad, kad eļļas līmenis ir zem mērstieņa zemākās atzīmes.

BRĪDINĀJUMS! Pirms eļļas līmeņa pārbaudes vai nomainīšanas motoram ir jābūt pilnībā apturētam, un ģeneratoram ir jāatrodas uz stabilas un līdzenas virsmas.

MOTOREĻĻAS PAPILDINĀŠANA

Motoreļļa ievērojami ietekmē motora veiktspēju un kalpošanas laiku. Vispārējai izmantošanai dažādās temperatūrās ieteicams izmantot SAE 15W-40. Vienmēr izmantojiet četrtaktu motoreļļu. Motoreļļas, kas nesatur detergentus, vai divtaktu motoreļļas sabojās motoru, tāpēc tās nedrīkst izmantot.

1. Novietojiet ģeneratoru uz līdzenas virsmas ar aizdedzes sveces pusi vērstu uz augšu, un atskrūvējiet eļļas tvertnes vāciņu/mērstieni (2. attēls).
2. Noslaukiet mērstieni un ielieciet atpakaļ atverē; nepieskrūvējiet. Vēlreiz izņemiet mērstieni un pārbaudiet eļļas līmeni. Eļļas līmenim jābūt mērstieņa līmeņa indikatora zonā. Ja līmenis ir zems, pievienojiet motoreļļu, līdz šķidruma līmenis paaugstinās līdz līmeņa indikatora zonas augšējai daļai uz mērstieņa (2. attēls). Uzlieciet un pieskrūvējiet eļļas vāciņu/mērstieni un novietojiet ģeneratoru stāvus stāvoklī.

DEGVIELAS PĀRBAUDE/PIEPILDĪŠANA

1. Noņemiet degvielas tvertnes vāciņu (3. attēls).
2. Izņemiet un notīriet degvielas filtru (4. attēls).
3. Iepildiet bezsvina benzīnu. Degvielas tvertni nedrīkst piepildīt augstāk par degvielas filtra augšpusi (5. attēls). Uzlieciet atpakaļ vāciņu un pēc tam pieskrūvējiet. Nekad nelietojiet vecu, sakaltušu vai piesārņotu bezsvina degvielu un nelietojiet eļļas/degvielas maisījumu. Nepieļaut netīrumu vai ūdens iekļūšanu degvielas tvertnē.

IZPRATNE PAR VADĪBAS PANEĻA DARBĪBU (6. ATTĒLS)

1. Displeja statusa mērītājs parāda ģeneratora jaudu.
2. Motora slēdzis. Ja motora slēdzis būs STOP stāvoklī, motors nedarbosies.
3. Līdzstrāvas jaudas slēdzis. Jaudas slēdzis ir paredzēts, lai aizsargātu ģeneratoru pret elektrisko pārslodzi.
4. Līdzstrāvas kontaktligzda. Jūsu ģeneratoram ir 12 V, 8,3 A līdzstrāvas kontaktligzda svina skābes akumulatoru uzlādēšanai.
5. Zemējuma termināls. (Skatīt atrašanās vietu un iezemējumu)
6. Brīdinājuma sistēma par eļļas līmeni ir paredzēta motora bojājumu novēršanai, ko var izraisīt nepietiekams eļļas daudzums kloķa apvalkā. Pirms eļļas līmenis kloķa apvalkā nokrīt zem drošas lietošanas robežas, iedegas eļļas līmeņa

brīdinājuma indikators, un brīdinājuma sistēma automātiski izslēdz motoru (motora slēdzis paliks ieslēgtā stāvoklī „ON”). Ja motors apstājas vai iedegas eļļas līmeņa brīdinājuma indikators, vai arī paveicot iedarbināšanas rokturi, jāpārbauda motoreļļas līmenis.

7. Maiņstrāvas indikatora gaisma (zaļā krāsā). Norāda, ka ģenerators ģenerē elektrisko strāvu kontaktligzdās.
8. Ja ģenerators ir pārslogots (pārsniedz 2600 W) vai ja pievienotajā iekārtā ir īssavienojums, iedegas motora pārslodzes indikators (sarkanā krāsā). Motora pārslodzes indikators (sarkanā krāsā) paliks ieslēgts, un pēc vairākām sekundēm strāva uz pievienoto(-ajām) ierīcī(-ēm) tiks pārtraukta, un strāvas indikatora gaisma (zaļā krāsā) nodzisis.
9. 2 x 5 V USB kontaktligzdas. Uzlādējiet viedtālruni, planšetdatoru, klēpjdatoru utt.
10. Maiņstrāvas kontaktligzdas, kas nodrošina nominālo jaudu.

ATRAŠANĀS VIETA UN IEZEMĒJUMS

Ģenerators pirms lietošanas ir pareizi jāsatavot. Novietojiet ģeneratoru uz cietas un līdzenas virsmas un drošā attālumā no ēkām vai citām konstrukcijām, lai netiktu nosprostota izplūdes vieta.

Lai novērstu elektrošoku, ģeneratoram jābūt pareizi savienotam ar atbilstošu zemējumu.

BRĪDINĀJUMS! Ja ģenerators netiek pareizi iezemēts, var rasties elektrošoks.

Barošanas panelim ir iezemējuma spaiļi, kas savienota ar ģeneratora korpusu. Attālinātas iezemēšanas gadījumā savienojiet starp ģeneratora zemējuma spaili un zemē iedzītu vara stieni liela izmēra (vismaz 12 AWG) vara stiepli. Stingri iesakām konsultēties ar kvalificētu elektriķi, lai nodrošinātu atbilstību vietējam elektrības kodeksam.

EKSPLOATĀCIJA

ĢENERATORA IESLĒGŠANA



Pirms motora iedarbināšanas vienmēr pārbaudiet eļļas līmeni.

Pirms motora iedarbināšanas visām elektriskajām slodzēm ir jābūt atvienotām no ģeneratora maiņstrāvas kontaktligzdās.

1. Pagrieziet degvielas tvertnes vārstu iepretim pozīcijai „ON” (7. attēls)
2. Pagrieziet motora slēdzi iepretim pozīcijai „I” , (8. attēls).
3. Iestādiet droseles sviru iepretim pozīcijai CLOSE (aizvērts) (9. attēls).

4. Stingri satveriet ģeneratoru aiz korpusa ar vienu roku. Ar otru roku satveriet rokas startera auklas satveršanas daļu (10. attēls), uzmanīgi pavelciet un atļaidiet auklu 3-4 reizes, lai motorā no karburatora ieplūstu degvielas maisījums. Strauji pavelciet auklu. Turpiniet vilkt auklu tik ilgi, kamēr motors sāk darboties.

UZMANĪBU! Velkot auklu, nesabojāiet kloķvārpstas plastmasas korpusu. Vienmēr atgrieziet startera auklu lēnām.

5. Tiklīdz motors sāk vienmērīgi darboties, pagrieziet drosesles sviru iepretim pozīcijai „OPEN” (atvērts) (11. attēls).

BRĪDINĀJUMS! Pirms elektriskās slodzes pievienošanas ģeneratoram pārļiecinieties, vai slodze nepārsniedz maksimālo vērtību, kas norādīta uz datu plāksnītes.

Pārļiecinieties, vai elektrotīkla vads ir pietiekami garš, lai bez stiepšanas to varētu iespraust ģeneratorā.

Tiklīdz ģenerators sāk vienmērīgi darboties, savienojiet elektrisko slodzi ar ģenerators maīnstrāvas kontaktlīdzdu.

Brīdinājums! Līdzstrāvu un maīnstrāvu var izmantot vienlaikus, taču nekādā gadījumā NEDRĪKST pārsniegt maksimālo jaudu, kas norādīta datu plāksnītē.

ĢENERATORA APTURĒŠANA

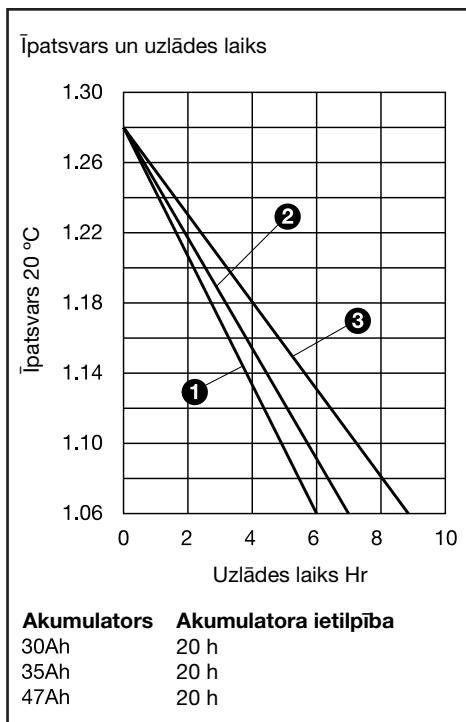


Avārijas gadījumā vienkāršākais veids, kā apturēt ģeneratoru, ir pārslēgt motora slēdzi izslēgtā stāvoklī „OFF”. Nedariet to ārkārtas apstākļos, jo tas rada ģenerators sabojāšanas risku.

1. Pirms motora apturēšanas pārļiecinieties, vai visas elektriskās slodzes ir atvienotas no ģenerators maīnstrāvas kontaktlīdzdas.
2. Izslēdziet motoru, pārslēdzot motora slēdzi izslēgtā stāvoklī „OFF” (12. attēls).
3. Kad ģenerators motors ir apstājies un pirms ģenerators novietošanas uzglabāšanā, pagrieziet degvielas vārsta sviru izslēgtā stāvoklī „OFF” (13. attēls).

PIEZĪME. Kad visas slodzes ir atvienotas, ļaujiet ģeneratoram darboties vēl 1-2 minūtes pirms tā izslēgšanas. Pēc tam izslēdziet motora slēdzi un degvielas vārstu. Izslēdzot motoru brīdī, kad ir pievienotas slodzes, iekārtai var rasties bojājumi, un nākamajā reizē ģeneratoru būs grūti ieslēgt.

LĪDZSTRĀVAS AKUMULATORA UZLĀDES FUNKCIJA



Šī funkcija attiecas tikai uz 12 V akumulatora uzlādi.

Atvienojiet vadus no akumulatora.

Atskrūvējiet akumulatora ventilācijas atveres.

Pārļiecinieties, vai ir atbilstošs akumulatora šķidruma līmenis

Izmantojot hidrometru, izmēriet akumulatora šķidruma īpatsvaru un aprēķiniet uzlādes laiku saskaņā ar redzamo tabulu.

Pievienojiet 12V uzlādes vadus akumulatoram, ievērojot pareizo polaritāti (sarkans = + pozitīvs) (melns = - negatīvs).

Pievienojiet 12 V lādētāja vadu pie ģenerators pieslēguma punktiem (14. attēls) un nostipriniet, aizgriežot skrūves. Pārļiecinieties, vai pozitīvie un negatīvie vadi ir pareizi savienoti, ievērojot pareizo polaritāti.

Pilnībā uzlādētā akumulatora īpatsvaram jābūt 1,26 līdz 1,28. Īpatsvaru ieteicams pārbaudīt ik pēc stundas.

Līdzstrāvas jaudas slēdzis automātiski izslēdzas, ja akumulatora uzlādes laikā strāva pārsniedz nominālo plūsmu. Lai atsāktu akumulatora uzlādes procesu, nospiediet jaudas slēdža pogu ieslēgtā stāvoklī „ON”, 15. attēls.

PĀRSLODZES AIZSARDŽĪBA (16. ATT.)

Normālos darba apstākļos deg (zaļās gaismas) izejas jaudas indikators.

Ja ģenerators tiek pārslogots vai arī pievienotajai ierīcei ir darbības traucējumi, vai radies issavienojums, nodziest (zaļās gaismas) izejas jaudas indikators un iedegas (sarkanās gaismas) pārslodzes indikators, bet pieslēgtās ierīces strāvas padeve tiek atvienota.

Ja iedegas (sarkanās gaismas) pārslodzes indikators, apturiet ģeneratoru un noskaidrojiet iemeslu.

Pirms iekārtas pievienošanas ģeneratoram pārbaudiet, vai tā ir labā kārtībā un vai tās elektriskā slodze nepārsniedz ģeneratora elektrisko slodzi. Pēc tam iespraudiet iekārtas barošanas vadu un iedarbiniet motoru.

Ieslēdzot elektromotoru, vienlaicīgi iedegas gan (sarkanās gaismas) pārslodzes indikators, gan arī (zaļās gaismas) izejas jaudas indikators. Tas ir normāli, un (sarkanās gaismas) pārslodzes indikators nodziest pēc aptuveni četrām (4) sekundēm. Ja (sarkanās gaismas) pārslodzes indikators joprojām deg, sazinieties ar ģeneratora tirgotāju.

Uzmanību! Būtiskas pārslodzes gadījumā, par kuru liecina nepārtraukti degošs (sarkanās gaismas) pārslodzes indikators, var tikt sabojāts ģenerators. Ja (sarkanās gaismas) pārslodzes indikators un (zaļās gaismas) izejas jaudas indikators iedegas vienlaikus motora iedarbināšanas laikā un (sarkanās gaismas) pārslodzes indikators turpina degt arī pēc tam, kad (zaļās gaismas) izejas jaudas indikators nodziest, sazinieties ar savu piegādātāju.

Piezīme. Iekārtām ar induktīvo slodzi (sākotnējā palaišanas laikā būs nepieciešama lielāka jauda). Šādos apstākļos abu indikatoru — (sarkanās gaismas) pārslodzes un (zaļās gaismas) izejas jaudas indikatora īslaicīga (apmēram četras (4) sekundes) ieslēgšanās ir normāla parādība. Pēc iekārtas ieslēgšanas nodziest (sarkanās gaismas) pārslodzes indikators un degs tikai (zaļās gaismas) izejas jaudas indikators.

APKOPE

VISPĀRĒJĀ APKOPE

Glabājiet ģeneratoru tīrā un sausā vietā, kur nav putekļu, netīrumu, mitruma vai kodīgu izgarojumu.

Nepieļaujiet ģeneratora dzesēšanas gaisa spraugu aizsprostošanos ar svešķermeņiem, piemēram, lapām, sniegu utt.

Neizmantojiet ģeneratora tīrīšanai dārza šļūteni. Ūdens, kas nonāk degvielas sistēmā vai citās iekārtas iekšējās daļās, var radīt problēmas, kas sašina ģeneratora kalpošanas laiku.

Iekārtas tīrīšana:

1. Izmantojiet suku ar mīkstiem sariem un/vai putekļsūcēju, lai no korpusa notīrītu netīrumus un grūzus.

2. Iztīriet gaisa atveres ar zema spiediena gaisu, kas nepārsniedz 25 psi.

3. Noslaukiet ģeneratora ārējās virsmas ar mitru lupatiņu.

MOTORA EĻĻAS NOMAIŅA

Pirmā eļļas nomaiņa: pēc pirmajām 20 ekspluatācijas stundām.

Pēc tam: ik pēc 50 ekspluatācijas stundām.

1. Izņemiet eļļas tvertnes vāciņu/mērstieni.
2. Novietojiet tvertni zem eļļas notecināšanas aizbāžņa, lai notecināšanas laikā savāktu izlijušo eļļu.
3. Noskrūvējiet eļļas notecināšanas aizbāzni un izņemiet laukā.
4. Pagaidiet, kamēr eļļa ir pilnībā iztecējusi.
5. Uzlieciet atpakaļ eļļas notecināšanas aizbāzni un stingri pieskrūvējiet.
6. Uzpildiet eļļu, ievērojot norādījumus nodaļā „Eļļas pārbaude/piepildīšana”.
7. Uzlieciet atpakaļ eļļas tvertnes vāciņu/mērstieni.

Izlietotā eļļa ir jānogādā uz apstiprinātu eļļas iznīcināšanas punktu. Lai iegūtu vairāk informācijas, jautāt vietējam eļļas mazumtirgotājam.

GAISA FILTRA PĀRBAUDE/TĪRĪŠANA

Lai iekārta darbotos pareizi un kalpotu jums ilgāk, tīriet gaisa filtrus.

1. Atskrūvējiet gaisa filtra savienojuma skrūvi, kas atrodas zem gaisa filtra vāciņa. Noņemiet vāciņu un novietojiet malā (17. attēls).
2. Noņemiet filtra elementus (18. attēls).
3. Ja filtra elementi ir netīri, nomazgājiet ar siltu ziepjūdeni. Noskalojiet un ļaujiet nožūt.
4. Uzklājiet uz elementiem plānu motoreļļas kārtiņu, pēc tam izspiediet to.
5. Nomainiet elementus gaisa filtra blokā.
6. Uzlieciet gaisa filtram vāciņu un pievelciet gaisa filtra savienojuma skrūvi.

PIEZĪME. Nedarbiniet ģeneratoru bez gaisa filtra. Pretējā gadījumā motors ātri nolietosies.

AIZDEDES SVECES APKOPE

Lai motors darbotos pareizi, aizdedzes svecei ir pareizi jāatstāj atstarpes, un tajā nedrīkst būt nosēdumi. Pārbaude:

1. Noņemiet aizdedzes sveces nodalījuma vāciņu (19. un 20. attēls).
2. Iztīriet no aizdedzes sveces pamatnes daļas netīrumus.

3. Izņemiet aizdedzes sveci, izmantojot komplektācijā iekļauto uzgriežņu atslēgu.
4. Pirms uzstādīšanas atpakaļ pārbaudiet, vai svece nav bojāta, un notīriet to ar stiepli suku. Ja izolācijas materiāls ir saplaisājis vai ielauzts, aizdedzes svece ir jānomaina. Elektroda atstarpei ir jābūt 0,60 mm — 0,80 mm.

PIEZĪME. Nomainīšanas laikā izmantojiet šādu ieteikto aizdedzes sveci: F6TC.

5. Ar roku pieskrūvējiet aizdedzes sveci, rīkojieties uzmanīgi, lai nesabojātu cilindra vītņojuma daļu.
6. Ielieciet atpakaļ aizdedzes sveci un ar aizdedzes sveces atslēgu pievelciet. Ja aizdedzes svece ir jauna, pagriežiet par 1/2 pagriezienu, lai saspiestu paplāksni. Ja izmantojat veco aizdedzes sveci, pagriežiet par 1/8 līdz 1/4 pagriezieniem, lai to pareizi saspiestu.
7. Uzlieciet aizdedzes svecei vāciņu.

IZPLŪDES ATVERES UN TROKŠŅA SLĀPĒTĀJA TĪRĪŠANA:

Atkarībā no izmantotās degvielas veida, izmantotās eļļas veida un daudzuma, un/vai jūsu darba apstākļiem, izplūdes atverē un trokšņa slāpētājā var sakrāties oglekļa nogulsnes un to aizsprostot. Ja ar benzīnu darbināmam instrumentam pamanāt enerģijas zudumu, tad, iespējams, ir pienācis laiks iztīrīt nogulsnes, lai atjaunotu instrumenta veiktspēju. Stingri iesakām šo apkopi veikt tikai kvalificētiem servisa tehniķiem.

DEGVIELAS TVERTNES FILTRA TĪRĪŠANA

1. Noņemiet degvielas tvertnei vāciņu un izņemiet filtru (3. attēls).
2. Iztīriet filtru, nomainiet ar jaunu, ja filtrs ir salūzis.
3. Izžāvējiet filtru un uzstādiet atpakaļ ģeneratorā.

DEGVIELAS TVERTNES IZTUKŠOŠANA

1. Izslēdziet motora slēdzi (O).
2. Aizveriet degvielas vārstu.
3. Lai atskrūvētu cauruļu skavu un noņemtu degvielas vadu, noņemiet degvielas vadu no stienā, izmantojot knaibles.
4. Vienu drenāžas caurules galu uzstādiet virs stienā, bet otru — ievietojiet pietiekami lielā degvielas tvertnē, kur nopilēt degvielai, kas tiek izlieta no tvertnes.
5. Atveriet degvielas vārstu.
6. Kad degviela ir iztecējusi no tvertnes, aizveriet degvielas tvertnes vārstu un uzlieciet atpakaļ degvielas padeves cauruli.

KARBURATORA IZTUKŠOŠANA

1. Izslēdziet degvielas vārstu, pārliecinieties, vai visa degviela ir iztecināta, un vai tvertne ir tukša. Ilgstoši nostāvējies benzīns var sagādāt grūtības ieslēgt motoru.

2. Novietojiet apstiprinātu degvielas tvertni zem karburatora drenāžas skrūves, lai tajā nopilētu degviela; atskrūvējiet skrūvi. (21. attēls). Pagaidiet, kamēr no tvertnes iztek pilnībā visa degviela.
3. Pieskrūvējiet atpakaļ skrūvi.
4. Pēc degvielas tvertnes un karburatora iztukšošanas ieslēdziet motoru un ļaujiet tam darboties līdz brīdim, kamēr iekārtai beidzas degviela. Iepazīstieties ar bīstamo atkritumu apsaimniekošanas vadlīnijām savā apkārtņē, lai pareizi atbrīvotos no degvielas.

VISPĀRĪGĀ PĀRBAUDE UN UZGLABĀŠANA

Regulāri pārbaudiet, vai visas stiprinājuma skrūves ir stingri pievilkta. Laika gaitā vibrācijas ietekmē tās var atskrūvēties.

UZGLABĀŠANA

Ja ģeneratoru neizmanto vai uzglabā ilgāk par vienu mēnesi, jāveic turpmāk norādītā uzglabāšanas procedūra. Izlejiet visu degvielu no degvielas tvertnes un karburatora, un pārbaudiet, vai tvertne ir pilnībā tukša. Izņemiet aizdedzes sveci un ielejiet aizdedzes sveces atverē apmēram vienu ēdamkaroti tīras motoreļļas. Kad aizdedze ir izslēgta, vairākas reizes uzmanīgi pavelciet rokas startera auklu. Ielieciet aizdedzes sveci atpakaļ un turpiniet vilkt rokas startera auklu, līdz virzulis sasniedz kompresijas gājienu (kad ir jūtama pretestība), tad pārtrauciet vilkšanu.

Uzglabājiet ģeneratoru sausā un labi vēdināmā vietā zem pārsega, lai izvairītos no putekļu un netīrumu uzkrāšanās uz ģeneratora.

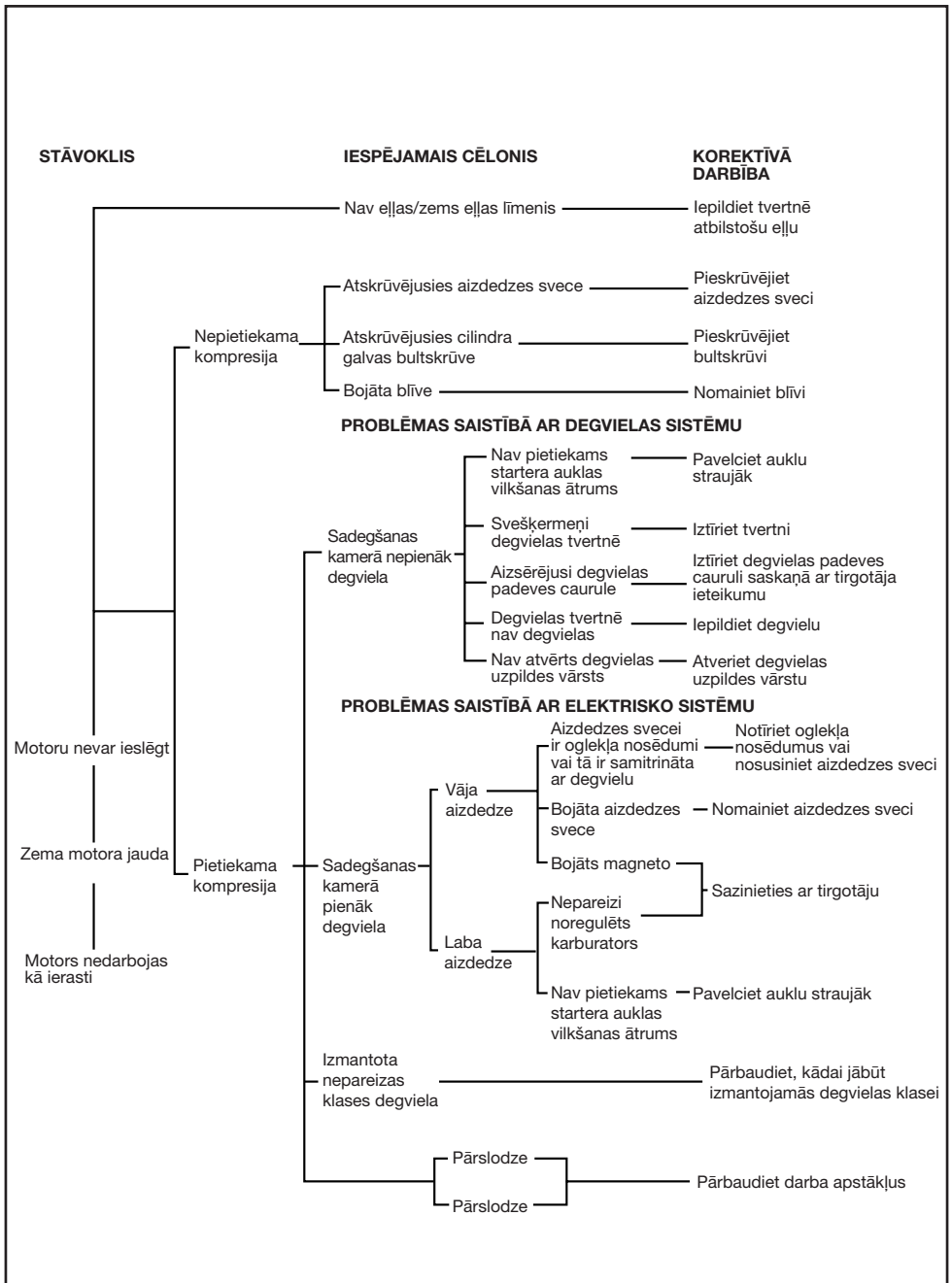
LŪDZU, ŅEMĪET VĒRĀ!

Ja izmantojat ģeneratoru
autofurgonam, treilerim vai laivai
utt., skatiet ražotāja rokasgrāmatu
par ģeneratora pieslēgšanu.
NEPIESLĒDZIET mājas tīklam.

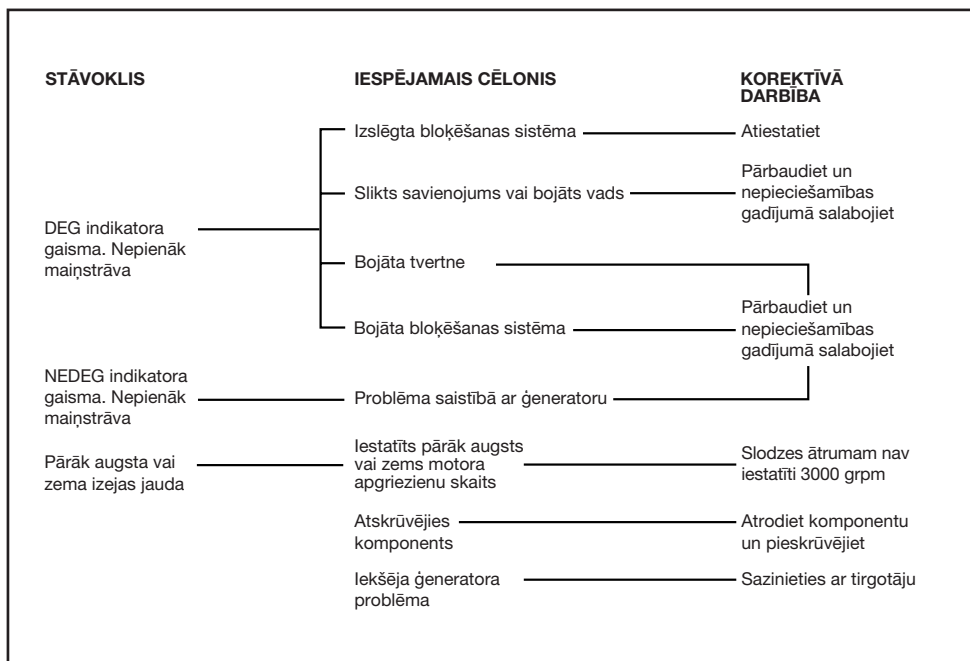
PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Pozīcija	Piezīme	Pārbaude pirms ģeneratora ieslēgšanas (katru dienu)	Pēc pirmā mēneša vai 20 stundām	Ik pēc 3 mēnešiem vai 50 stundām	Ik pēc 6 mēnešiem vai 100 stundām	Ik pēc 12 mēnešiem vai 300 stundām
Aizdedzes svece	Pārbaudiet stāvokli Noregulējiet atstarpī un iztīriet Ja nepieciešams, nomainiet ar jaunu			●		
Motoreļļa	Pārbaudiet eļļas līmeni	●				
	Nomainiet		●	●		
Gaisa filtrs	Iztīriet. Ja nepieciešams, nomainiet ar jaunu			●		
Degvielas filtrs	Iztīriet degvielas vārsta filtru Ja nepieciešams, nomainiet ar jaunu				●	
Vārsta atstarpe	Pārbaudiet un noregulējiet, kamēr motors ir auksts					●
Degvielas padeves caurule	Pārbaudiet, vai degvielas šļūtenē nav plaisu vai bojājumu. Ja nepieciešams, nomainiet ar jaunu	●				
Izplūdes sistēma	Pārbaudiet, vai nav radusies noplūde. Ja nepieciešams, pievelciet blīvi vai nomainiet ar jaunu.	●				
	Pārbaudiet izplūdes sistēmas sietu. Notīriet un, ja nepieciešams, nomainiet.				●	
Karburators	Pārbaudiet, kā darbojas drosēle	●				
Dzesēšanas sistēma	Pārbaudiet, vai ventilatoram nav radusies bojājumi					●
Startera sistēma	Pārbaudiet, kā darbojas rokas starteris	●				
Dekarbonizācija	Biežāk, ja nepieciešams					●
Armatūra/stipri nājumi	Pārbaudiet visu armatūru un stiprinājumus un vajadzības gadījumā pieskrūvējiet				●	

Cipari norāda emisijas līmeņus, tomēr tie ne vienmēr atspoguļo drošas darbības līmeni. Lai gan pastāv saikne starp emisiju un iedarbības līmeņiem, tos nevar izmantot faktiskā iedarbības līmeņa noteikšanai, kuram lietotājs ir pakļauts darba telpā, no cita trokšņa avota utt., kā arī ierīču skaita un blakus esošajiem procesiem un to ilguma. Tāpat arī pieļaujamais iedarbības līmenis dažādās valstīs var atšķirties. Tomēr šī informācija var noderēt ierīces lietotājam, lai labāk izvērtētu bīstamības risku. Piegādātājs iesaka vienmēr izmantot ausu aizsardzības līdzekļus.



PROBLĒMU NOVĒRŠANA



VIDES AIZSARDZĪBA

Informācija par (privāto mājāsaimniecību) videi nekaitīgu Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (WEEE) utilizāciju



Šis simbols uz produktiem un/vai saistītajiem dokumentiem norāda, ka noliетotas elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi utilizētu, apstrādātu, atjaunotu un otrreizēji pārstrādātu, nogādājiet 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 utilizē, tiek aizsargāti vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtnējo vidi, kas rodas, atkritumus nepareizi utilizējot un apstrādājot. Papildu informācijai par tuvākajiem savākšanas centriem sazinieties ar savu vietējo iestādi. Par nepareizu atkritumu utilizēšanu soda naudas tiek piemērotas saskaņā ar valsts likumdošanu.

UZŅĒMUMIEM EIROPAS SAVIENĪBĀ

Ja vēlaties utilizēt 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 utilizēt šo produktu, sazinieties ar savu vietējo iestādi vai izplatītāju un noskaidrojiet piemērotu utilizācijas veidu.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Pozīcija	Mērvienība	Mērījums
Mainstrāvas spriegums	V	230
Mainstrāvas frekvence	Hz	50
Nominālā maiņstrāvas vērtība	KW	2,2
Maksimālā maiņstrāvas vērtība	KW	2,5
Fāze		Viena
Jaudas koeficients	Cosφ	1
Motora tilpums	cc	196
Līdzstrāva	V/A	12/8,3
Motors		4 taktu, OHV
Nepārtrauktas darbības ilgums	stundas	4,5 (±100 % slodze)
Degvielas tvertnes tilpums	L	5
Degvielas veids		Bezsvina benzīns
Eļļas tilpums	L	0,6
Eļļas tips		SAE 10W-30
Aizdedzes sistēma		T.C.I
Startera sistēma		Rokas starteris
Aizdedzes sveces tips		F6TC
Dzesēšanas metodes		Piespiedu gaisa dzesēšana
Skaņas intensitātes līmenis (7 m)	dB(A)	96

APZĪMĒJUMI

Jūsu ierīces pases datu plāksnītē var būt dažādi apzīmējumi. Tie norāda svarīgu informāciju par ierīci vai tās lietošanas pamācību.



Lietot dzirdes aizsardzības līdzekļus.

Lietot acu aizsardzības līdzekļus.

Valkāt elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.



Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem.



Izlasiet lietošanas pamācību.



Iezemējiet ģeneratoru ar piemērotu zemējuma stieni



UZMANĪBU! Šis ir 4 taktu motors. Iepildīt tikai benzīnu. Neiepildīt dīzeļdegvielu.



Elektroierīču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja iespējams, lūdz, pārstrādājiēt tos. Sazinieties ar savu vietējo iestādi vai mazumtirgotāju, no kura iegādājāties savu izstrādājumu, kas sniegs jums padomu par izstrādājuma pārstrādes procesa iespējām.

UZMANĪBU! Karsta izplūdes vieta, nepieskarieties!



Pirms degvielas vāciņa atvēršanas pagaidiet, kamēr atdziest motors. Tvaiki ir īpaši viegli uzliesmojoši, un tie var aizdegties, saskaroties ar karstu virsmu vai liesmām

ĮŽANGA

Dėkojame, kad įsigijote mūsų produktą. Šio produkto kokybę patikrinta naudojant mūsų specialią produktų kokybės užtikrinimo programą. Mes pasirūpinome, kad šis produktas jus pasiektų puikios būklės.

SVARBIAUSIA – SAUGUMAS

Prieš pradėdami 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 defektinių medžiagų ar gamybinio broko, garantija netaikoma greitai besidėvintiems 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 neįgaliojusių 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 kokių specialiųjų, išskirtinių, tiesioginių, netiesioginių, atsitiktinių ar kitokių nuostolių ar žalą, susijusių 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.

Šis elektrinis įrankis yra skirtas tik naudoti buityje. Jis nėra tinkamas ir nėra skirtas komerciniams tikslams, taip pat nėra tinkamas ir skirtas naudoti profesionaliai.

Garantija neapima elektrinių įrankių defektų ir žalos, kylančios dėl jų naudojimo ne pagal būties paskirtį, ypač jei panaudojama jėga arba prietaisas naudojamas netinkamai.

„Garantija negalioja, jei įrankis pažeidžiamas dėl vienos iš toliau nurodytų sąlygų:

1. jei produktas naudojamas netinkamai arba aplaidžiai, jei jis nėra tinkamai techniškai prižiūrimas;
2. jei produktas naudojamas komerciniais, profesiniais arba nuomos tikslais;

3. jei įrankio remonto darbus atliko neįgalioja techninės priežiūros bendrovė;

4. jei žalą sukėlė išoriniai daiktai arba medžiagos.”

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 įgaliojimą turinčią surinkimo ir utilizavimo punktą.

Jei kiltų kokių nors neaiškumų, pasikonsultuokite su vietiniais atliekų tvarkymo specialistais dėl galimų tokio produkto perdirbimo ir (arba) utilizavimo būdų.

SVARBI INFORMACIJA DĖL SAUGOS

Mums labai svarbus jūsų ir kitų asmenų saugumas.

Šiame vadove ir ant jūsų įrenginio pateikėme daug svarbių įspėjimų dėl saugos. Visada perskaitykite ir laikykitės visų įspėjimų dėl saugos.



Tai įspėjimo dėl saugos simbolis. Šis simbolis įspėja apie galimus pavojus, kurie gali sukelti traumą ar mirtinai sužaloti jus ir kitus asmenis. Po šio įspėjimo dėl saugos simbolio pateikiami visi įspėjimai dėl saugos kartu su žodžiu „PAVOJUS“ arba „ĮSPĖJIMAS“.

Šie žodžiai reiškia:



PAVOJUS įspėja apie pavojingą situaciją, kurios neišvengus sunkiai ar net mirtinai susižalosite.



ĮSPĖJIMAS įspėja apie pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite sunkiai ar net mirtinai susižaloti.



DĖMESIO, naudojamas kartu su įspėjimo dėl saugos simboliu, įspėja apie pavojingą situaciją, kurios neišvengus galite patirti lengvą ar vidutinio sunkumo traumą.



PASTABA naudojama aprašyti praktiką, kuri nėra susijusi su asmenų sužalojimais.



DĖMESIO, naudojamas be įspėjimo dėl saugos simbolio, naudojamas aprašyti praktiką, kuri nėra susijusi su asmenų sužalojimais. Visuose įspėjimuose dėl saugos nurodomas galimas pavojus, priemonės jam išvengti ir galimos pasekmės nesilaikant pateiktų instrukcijų.

PAVOJUS

PAVOJUS: ANGLIES MONOKSIDAS.

Naudodami generatorių patalpoje GALITE MIRTINAI APSINUODYTI PER KELIAS MINUTES.

Generatoriaus išmetamosiose dujose yra didelė anglies monoksido (CO) koncentracija: tai nematomos ir bekvapės nuodingos dujos. Jei užuodžiate generatoriaus išmetamąsias dujas, tai reiškia, kad įkvepiate CO. Netgi neužuosdami išmetamųjų dujų galite įkvėpti CO.

Niekada generatoriaus nenaudokite namų viduje, garažuose, rūsiuose ar kitose dalinai uždaroje vietose. Šiose vietose gali susidaryti mirtina anglies monoksido koncentracija. Naudojant ventiliatorių ar atvirus langus ir duris gyno oro vis tiek NEPAKANKA.

Generatorių naudokite TIK lauke ir atokiau nuo atvirų langų, durų ir orlaidžių. Pro šias atvirus angas generatoriaus išmetamosios dujos gali patekti į vidų.

Netgi jei generatorių naudosite tinkamai, CO vis tiek gali patekti į namų vidų. VISADA namuose įrenkite CO detektorių, maitinamą iš baterijos ar su atsarginiu maitinimu iš baterijos.

Jei pradėdote jausti šleikštulį, silpnumą ar svaigulį veikiant generatoriui, NEDELSDAMI išeikite į gryną orą. Kreipkitės į gydytoją. Galite būti apsinuodiję anglies monoksidu.

DEGALŲ PILDYMO INSTRUKCIJOS



Šiame įrenginyje nenaudokite E15 ar E85 degalų. Jie sugadins generatorių ir bus panaikinta jo garantija. Naudokite tik bešvinį benziną, kurio sudėtyje yra iki 10 % etanolio.

ĮSPĖJIMAS

Degalams pildyti rinkitės plikos žemės vietą, ir atsitraukite bent 3 metrus nuo jos prieš bandydami užvesti variklį. Pripildę degalų tvirtai užsukite įpylimo angos dangtelį; nuvalykite išsiliejusių degalų likučius ir patikrinkite, ar degalai nesisunkia.

Įspėjimas! Jei degalų pateko ant drabužių, ypač kelnų, labai svarbu drabužius nedelsiant persirengti. Nesitiekkite, kad degalai išgaruotų.

Degūs kiekiai degalų ant drabužių gali išlikti daug ilgiau, nei tikėtės.

Įspėjimas! Nuo vibracijos netinkamai priveržtas degalų įpylimo angos dangtelis gali atsiskirti ir pro jį gali pratekėti degalai. Kad sumažėtų degalų išsiliejimo ir gaisro pavojus, degalų įpylimo dangtelį kiek įmanoma tvirtiau priveržkite ranka.

Prieš įrenginį naudodami visada patikrinkite degalų įpylimo angos dangtelio priveržimą. Pildydami degalus ir darbo metu tikrinkite, ar degalai nesisunkia. Jei įtariate degalų pratekėjimą, nebandykite užvesti variklio ir nutraukite darbą, kol neužsandarinsite sistemos ir nenuvalysite ištekėjusių degalų.

Įspėjimas! Jūsų įrenginio uždegimo sistema sukuria labai silpną elektromagnetinį lauką. Šis laukas gali trikdyti kai kurių širdies stimuliatorių darbą. Kad sumažėtų sunkios ar net mirtinos traumos pavojus, prieš pradėdami dirbti su šiuo įrenginiu asmenys, kuriems implantuotas širdies stimuliatorius, turi pasitarti su savo gydytoju ar stimuliatoriaus gamintoju.

PERSKAITYKITE INSTRUKCIJAS



Susipažinkite su savininko vadove pateiktomis generatoriaus saugos priemonėmis. Šio įrenginio nemontuokite, nedirbkite su juo ir neremontuokite neperskaitę viso šio vadovo ir nesusipažinę su saugos priemonėmis.

Naudokite tik originalias atsargines dalis.

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

Generatorių reikia sumontuoti ant tvirto ir lygaus paviršiaus.

Neleiskite šio įrenginio naudoti vaikams ar juo naudotis neapmokytiems asmenims.

Bent 10 m atstumu neturi būti jokių pašalinių asmenų, vaikų ar naminių gyvūnų.

Avėkite tvirtais ir sausais batais. Nedirbkite basomis.

Nebandykite paleisti generatoriaus, jei esate pavargę arba vartojote narkotikų, alkoholio ar vaistų.

Elektros išvesties apkrova neturi viršyti maksimalios apkrovos, kuri nurodyta techninių duomenų plokštelėje. Viršiję vardinę apkrovą galite sugadinti įrenginį, sutrumpės jo eksploataavimo trukmė ir bus panaikinta garantija.

Variklio sūkiai neturi viršyti techninių duomenų plokštelėje nurodytos vertės.

Varikliui sukantis pernelyg dideliu greičiu išauga pavojus susižaloti.

Draudžiama modifikuoti komponentus didinant ar mažinant reguliuojamą greitį.

Maitinimo įtampos jungiamieji laidai, pailginimo laidai ir visa elektros įranga turi būti tinkamos darbinės būklės.

Niekada nenaudokite elektros įrangos, kurios maitinimo įtampos jungiamieji laidai pažeisti ar su trūkumais.

Generatoriaus darbo zona visada turi būti laisva ir be kliūčių. Generatoriaus niekada nestatykite šalia pastato ar statinio iš brezento ar plastiko, pvz., palapinių.

Visada naudokite tinkamą degalų mišinį, kaip nurodyti naudotojo vadove ar techninių duomenų plokštelėje.

Kad nesukeltumėte gaisro ir nenusidėgintumėte, su degalais elkitės atsargiai. Jie yra labai degūs.

Pildami degalus nerūkykite.

Degalus laikykite benziniui skirtose talpyklose.

Kad nekiltų gaisras, prieš pildami degalus visada išjunkite variklį ir palaukite penkias minutes, kad jis atvėstų, ir niekada neperpildykite degalų baku.

Degalų bakelio dangtelį atsukinėkite lėtai, kad palaipsniui sumažėtų slėgis ir degalai neišsiveržtų pro dangtelį.

Pripylę degalų dangtelį tvirtai užsukite.

Nuvalykite nuo įrenginio išsiliejusius degalus.

Jokiomis aplinkybėmis nebandykite deginti išsiliejusių degalų.

Išsiliejusius degalus visada nedelsdami surinkite užpildami smėliu.

Nenaudokite generatoriaus sprogioje aplinkoje ar šalia jos.

Kad nepatirtumėte elektros smūgio, niekada neįjunkite generatoriaus lyjant lietuvi ar sningant ir nelieskite jo šlapiomis rankomis.

Degalų sistemą reguliariai tikrinkite, ar nėra pratekėjimų. Tikrinkite degalų sistemos sandarumą ir žarneles, ar jos nesusidėvėję ir nenutrintos. Tikrinkite, ar netrūksta ir priveržtos visos sąvaržos, ar nepažeistas degalų bakelis ir degalų įpylimo angos dangtelis. Visus trūkumus būtina pašalinti prieš įrenginį toliau naudojant.

Prieš prijungdami bet kokią elektros apkrovą visada leiskite generatoriui pasiekti nustatytą darbinį greitį.

Prieš išjungdami generatorių visada atjunkite elektros apkrovą.

Siekiant išvengti įtampos šuolių, kurie gali sugadinti elektros įrangą, variklio darbo metu neleiskite pasibaigti degalams, kai prijungtos elektros apkrovos.

Prieš gabendami generatorių automobiliu išleiskite iš jo visus degalus, kad neištekėtų.

Kad nepatirtumėte elektros smūgio ir nesukeltumėte gaisro, niekada nebandykite prijungti elektros apkrovos, kai įjungta elektros išvestis.

Generatoriaus niekada neįjunkite prie jokio kito elektros šaltinio.

Prieš padėdami generatorių į sandėlį palaukite 30 minučių, kad variklis atvėstų, ir išleiskite iš įrenginio degalus.

Nelaikykite generatoriaus lietuje, kai sninga ar drėgnas oras.

Laikykite generatorių gerai vėdinamoje vietoje su ištuštintu degalų baku. Šalia generatoriaus nelaikykite degalų.

Prieš gabendami generatorių automobiliu ištuštinkite jo degalų bakelį, perjunkite variklio jungiklį, degalų vožtuvą ir droselinės sklendės svirtį į išjungimo padėtį ir pritvirtinkite įrenginį automobilyje, kad nejudėtų.

Generatoriaus gabenimo metu po juo paklokite plastikinį lakštą arba sugeriančią medžiagą, kad sugertų prasiskverbusių degalų ar alyvos lašus.

Įprasto darbo metu generatoriai vibruoja. Darbo metu ir po jo tikrinkite generatorių ir jo maitinimo kabelį bei prijungtą pailginimo laidą, ar nepažeisti dėl vibracijos. Pažeistas dalis sutvarkykite arba pakeiskite, jei reikia. Nenaudokite laidų ir kištukų su pažeidimo požymiais, pavyzdžiui, su įtrūkusia izoliacija ar įskilusiomis metalinėmis dalimis.

SVARBŪS SAUGOS NURODYMAI

Nutrūkus elektros energijos tiekimui, stacionariai įrengti generatoriai geriau tinka energijai į namus tiekti. Netgi tinkamai prijungtas kilnojamas generatorius gali būti pernelyg perkrautas. Tokiu atveju generatoriaus komponentai gali perkaisti ir sugesti.

Kiekvieną kartą prieš naudodami įrenginį patikrinkite, ar nėra atsipalaidavusių tvirtinimo detalių, degalų nuotėkio ir pan. Sugadintas dalis pakeiskite.

Naudokite tik rekomenduojamas ar analogiškas atsargines dalis ir priedus. Naudojant bet kokias kitokias dalis ar nesilaikant techninės priežiūros instrukcijų gali kilti pavojus patirti elektros smūgį ar traumą.

DEGALŲ PILDYMO INSTRUKCIJOS



PAVOJUS: GAISRO IR STIPRIŲ NUDEGIMŲ PAVOJUS.

Veikiant įrenginiui niekada nebandykite atsukti degalų įpylimo angos dangtelio. Išjunkite variklį ir palaukite bent penkias minutes, kad įrenginys atvėstų.

Dangtelį atsukinėkite lėtai.

Degalams pildyti rinkitės plikos žemės vietą, ir atsitraukite bent 3 metrus nuo jos prieš bandydami užvesti variklį. Pripildę degalų tvirtai užsukite įpylimo angos dangtelį; nuvalykite išsiliejusius degalų likučius ir patikrinkite, ar degalai nesisunkia.

ĮSPĖJIMAS! Jeigu degalų pateko ant drabužių, ypač kelnų, labai svarbu drabužius nedelsiant persirengti. Nesitikėkite, kad degalai išgaruos.

Degūs kiekiai degalų ant drabužių gali išlikti daug ilgiau, nei tikėtės.

ISPĖJIMAS! Nuo vibracijos netinkamai priveržtas degalų įpylimo angos dangtelis gali atsisukti ir pro jį gali pratekėti degalai. Kad sumažėtų degalų išsiliejimo ir gaisro pavojus, degalų įpylimo dangtelį kiek įmanoma tvirtiau priveržkite ranka.

Prieš įrenginį naudodami visada patikrinkite degalų įpylimo angos dangtelio priveržimą. Pildydami degalus ir darbo metu tikrinkite, ar degalai nesisunkia. Jeigu įtariate degalų pratekėjimą, nebandykite užvesti variklio ir nutraukite darbą, kol neužsandarinsite sistemos ir nenuvalysite išteklėjusių degalų.

ISPĖJIMAS! Jūsų įrenginio uždegimo sistema sukuria labai silpną elektromagnetinį lauką. Šis laukas gali trikdyti kai kurių širdies stimuliatorių darbą. Kad sumažėtų sunkios ar net mirtinos traumos pavojus, prieš pradėdami dirbti su šiuo įrenginiu asmenys, kuriems implantuotas širdies stimuliatorius, turi pasitarti su savo gydytoju ar stimuliatoriaus gamintoju.

DEGALŲ ĮPYLIMAS IR IŠPYLIMAS

Prieš atsukdami degalų įpylimo angos dangtelį išjunkite generatorių ir bent penkias minutes palaukite, kol jis atvės. Dangtelį atsukinėkite lėtai, kad degalų bakelyje palaipsniui sumažėtų slėgis.

Degalus pilkite ir išleiskite tik lauke gerai vėdinamoje vietoje.

Degalų į NEPILKITE tiesiai į generatorių degalinėje. Degalams į generatorių perpilti panaudokite patvirtintą talpyklą.

NEPERPILDYKITE degalų bakelio.

Degalus visada saugokite nuo kibirkščių, atviros liepsnos, dujinių katilų degiklių, kaitros ir kitų uždegimo šaltinių.

Nebandykite prisidėti cigarečių ar jas rūkyti.

GENERATORIAUS PALEIDIMO METU

NEBANDYKITE paleisti sugedusio generatoriaus.

Patikrinkite, ar savo vietoje ir tinkamai pritvirtintas degalų įpylimo angos dangtelis, oro filtras, uždegimo žvakė, degalų žarnelės ir išmetamųjų dujų sistemos dalys.

Prieš bandydami paleisti variklį palaukite, kol išgaruos visi išlieti degalai.

Patikrinkite, ar generatorius tvirtai stovi ant lygios žemės.

GENERATORIAUS DARBO METU

Darbo metu generatoriaus NEBANDYKITE judinti ar paversti.

NEPAVERSKITE generatoriaus ir neleiskite išsilieti degalams ar alyvai.

GENERATORIAUS GABENIMO AR TECHNINĖS PRIEŽIŪROS METU

Patikrinkite, ar uždarytas degalų atjungimo vožtuvas ir tuščias degalų bakelis.

Atjunkite uždegimo žvakės kabelį.

Generatoriaus laikymo metu:

Laikykite atokiau nuo kibirkščių, atviros liepsnos, dujinių katilų degiklių, kaitros ir kitų uždegimo šaltinių.

SPECIALŪS SAUGOS NURODYMAI

Jei generatorius naudojamas elektros energijai į pastato elektros instaliaciją tiekti: generatorių turi sumontuoti kvalifikuotas elektrikas ir kaip atskirą sistemą prijungti prie perjungimo jungiklio pagal šalyje galiojančius elektros instaliacijos įrengimo reikalavimus.

Generatorius turi būti prijungtas per perjungimo jungiklį, kuris perjungia visus laidininkus, išskyrus įrangos įžeminimo laidininką. Neizoliavus generatoriaus nuo bendros elektros instaliacijos, elektros tinklų darbuotojai gali patirti sunkias ar net mirtinas traumas.

Išmetamosiose dujose yra nuodingo anglies monoksido – bespalvių ir bekvapių dujų. Įkvėpus šių dujų galima prarasti sąmonę ir mirti. Generatoriui dirbant uždaroje ar dalinai uždaroje vietoje, ore gali susidaryti pavojinga anglies monoksido koncentracija. Kad nesikauptų išmetamosios dujos, visada užtikrinkite deramą ventiliaciją.

Naudodami generatorių turite visada naudoti ir iš baterijos maitinamą anglies monoksido detektorių. Jeigu pradėdate jausti šleikštulį, silpnumą ar svaigulį veikiant generatoriui, nedelsdami išeikite į gryną orą. Kreipkitės į gydytoją. Galite būti apsinuodiję anglies monoksidu.

Generatorių pastatykite ant lygaus ir stabilaus paviršiaus, kurio nuolydis ne didesnis kaip 4°.

Generatorius turi dirbti gerai vėdinamoje ir apšviestoje vietoje, kuri yra atskirta nuo darbo zonų, kad nesklistų triukšmas.

Generatoriui dirbant drėgnoje aplinkoje galite patirti elektros smūgį. Įrenginys turi būti sausas.

Generatorius turi stovėti ne mažesniu kaip 1 m atstumu nuo bet kokių degių medžiagų.

Nebandykite paleisti generatoriaus arti pavojingų medžiagų.

Nebandykite paleisti generatoriaus degalinėje.

Nelieskite duslintuvo ar cilindro generatoriaus darbo metu ar iš karto po išjungimo: jie ĮKAITE ir nudegins.

Nejunkite generatoriaus prie pastato elektros sistemos, nebent kvalifikuotas elektrikas tinkamai įrengė perjungimo jungiklį.

Pildami degalus neperpildykite generatoriaus degalų bakelio. Įpilkite į bakelį šešvino benzino taip, kad iki viršutinio kaklelio liktų 25 mm ir liktų vietos degalams plėstis.

Patikrinkite ventiliacijos angą degalų bakelio dangtelio viduje, ar joje nėra šiukšlių. Ši anga neturi būti užsikimšusi.

Pildydami generatorių šešviniu benzinu nerūkykite.

Išjungę dirbantį variklį palaukite bent penkias minutes, prieš pildydami degalus ar alyvą.

Nebandykite ištraukti alyvos lygio matuoklio ar atsukti degalų bakelio dangtelio dirbant varikliui.

Laikykitės visuose saugos lipdukuose ant generatoriaus pateiktų nurodymų.

Niekada neprileiskite vaikų prie generatoriaus arčiau kaip per 3 m.

Įrenginys geriausiai veikia nuo 5 °C iki 40 °C temperatūroje, kai santykinė drėgmė 30–95 %.

Jei generatorius naudojamas didesniame nei 1000 m aukštyje virš jūros lygio, jį gali tekti iš naujo suderinti. Pasitarkite su kvalifikuotu techniku.

Jei naudojami ilgintuvai ar mobilūs paskirstymo tinklai, bendras 1,5 mm2 skerspjūvio linijų ilgis neturi viršyti 60 m, o 2,5 mm2 skerspjūvio linijų – 100 m.

Generatoriaus bloko negalima jungti prie kitų energijos šaltinių.

Išsaugokite šią instrukciją. Dažnai ją peržiūrėkite ir ja naudokitės apmokydami kitus asmenis, kurie gali naudoti šį įrenginį. Paskolinę įrenginį kitam asmeniui, kartu jam paskolinkite ir šią instrukciją.

Sukamosios dalys gali įtraukti rankas, kojas, plaukus, drabužius ir (ar) papuošalus. Nekiškite rankų ir kojų prie sukamųjų dalių. Susiriškite ilgus plaukus ir nusiimkite papuošalus. Dirbantis įrenginys turi būti su savo vietose pritvirtintais apsauginiais gaubtais. **NEDĖVĖKITE** laisvai krentančių drabužių, nenaudokite kabančių užrišimo raiščių ar kitų aksesuarų, kuriuos įrenginys gali įtraukti.

Kibirkštys gali sukelti gaisrą ar elektros smūgį.

Vykdydami generatoriaus techninės priežiūros procedūras: atjunkite uždegimo žvakės kabelį ir patraukite jį į šalį, kad negalėtų priliesti žvakės. **NETIKRINKITE**, ar yra kibirkštis, kai uždegimo žvakė išsukta. Naudokite tik patvirtintus uždegimo žvakius tikrintuvus.

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 (belaids).

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

1) DARBO ZONA

- Palaikykite darbo zonoje švarą ir užtikrinkite tinkamą apšvietimą. Betvarkė, 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 prietaisu, 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. Naudodami elektros prietaisą su žemintamą užtikrinančiu kištuku, nenaudokite jokių adapterių. Nemodifikuoti kištukai ir tinkami elektros tinklo lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- Venkite kūno kontakto su žemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, šaldytuvai ir kt. Jei jūsų kūnas liesis su žemintais paviršiais, padidės elektros smūgio pavojus.
- Nenaudokite elektros prietaiso lietuje ar šlapioje aplinkoje. Vanduo patekęs į elektros prietaisą padidins elektros smūgio pavojų.
- Nenaudokite elektros laidų netinkamai. Niekuomet neneškite, netraukite ir neišjunginėkite elektros prietaiso iš elektros tinklo laikydamiesi už elektros laidų. Saugokite elektros laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti ar susiraižę laidai sukelia elektros smūgio pavojų.
- 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

- 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.
- 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.
- Užtikrinkite, kad prietaisas negalėtų įsijungti per klaidą. Prieš jungiant prietaisą prie elektros tinklo įsitinkite, 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.
- Prieš įjungiant elektros prietaisą, pašalinkite bet koki reguliavimo raktą ar kitą įrankį. Raktas ar kitas įrankis pridėtas prie besisukančių elektros prietaiso dalių, gali sukelti rimtų sužeidimų.

- e) Išlaikykite stabilią stovėseną. Darbo su elektros prietaisais metu visą laiką išlaikykite stabilią pozą ir balansą. Taip netikėtose situacijose geriau suvaldysite elektros prietaisą.
- f) Tinkamai apsirengkite. 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 tiekiama 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 prietaisais. Elektros prietaisai, naudojami nekvalifikuotų asmenų, kelia rimtą pavojų.
- e) Prižiūrėkite elektros prietaisus. Tikrinkite, ar elektros prietaisais 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 prietaisais 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.

SUDEDRAMOSIOS DALYS IR VALDIKLIAI (1 IR 1A PAV.)

1. Degalų bakelio dangtelis
2. Degalų bakelis
3. Įspėjamasis alyvos indikatorius (geltonas)
4. Variklio perkrovos indikatorius (raudonas)
5. Galios indikatorius (žalias)
6. 5 V USB lizdas x 2
7. Kintamosios srovės (AC) lizdas (230 V)
8. Kintamosios srovės (AC) lizdas (230 V)
9. Įžeminimo gnybtas
10. 12 V nuolatinės srovės (DC) lizdas (-)
11. 12 V nuolatinės srovės (DC) lizdas (+)
12. DC perkrovos atstata
13. Variklio įjungimo ir išjungimo jungiklis
14. Ekranas
15. Rėmas
16. Degalų vožtuvas
17. Oro filtro prijungimo varžtas
18. Oro filtro dangtelis
19. Traukiamojo starterio rankena
20. Droselio svirtis

IŠPAKAVIMAS



Šioje pakuotėje yra aštrių daiktų. Išpakuodami būkite atsargūs. Iš pakuotės išimkite įrenginį kartu su visais priedais. Atidžiai patikrinkite ir įsitikinkite, kad įrenginys yra tinkamos būklės ir yra visi šiame vadove išvardinti priedai. Taip pat įsitikinkite, kad visi priedai yra tinkamai sukomplektuoti. Jeigu kurios nors dalies trūksta, įrenginį kartu su priedais reikia grąžinti originalioje pakuotėje pardavėjui. Neišmeskite pakuotės, saugokite ją visą garantinį laikotarpį, o po to, jei įmanoma, atiduokite perdirbti arba išmeskite tinkamu būdu. Neleiskite vaikams žaisti su tuščiais plastikiniais maišeliais, nes jiems kyla pavojus uždusti.

PATIKROS PRIEŠ DARBĄ

VARIKLIO ALYVOS TIKRINIMAS

ĮSPĖJIMAS. Generatoriui dirbant su nepakankamu alyvos kiekiu, galite rimtai sugadinti variklį.

Alyvą reikia papildyti vykdant reguliarias technines priežiūros procedūras arba tuomet, kai alyvos lygis nesiekia lygio matuoklio galo.

ĮSPĖJIMAS. Prieš tikrindami ar pildydami alyvą patikrinkite, ar variklis nustojo sukis ir ar generatorius stovi ant stabilaus ir lygaus paviršiaus.

VARIKLIO ALYVOS PILDYMAS

Variklio alyva daro didžiausią įtaką variklio darbui ir eksploataavimo trukmei. Paprastai įvairių temperatūrų sąlygomis rekomenduojama SAE 15W-40 alyva. Visada naudokite keturtakčiams varikliams skirtą alyvą. Dvitaakčiams varikliams skirta alyva ar alyva be valymo priedų gadina variklį, todėl nerekomenduojama.

1. Pastatykite generatorių ant lygaus paviršiaus taip, kad uždegimo žvakė būtų viršuje, ir atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį (alyvos lygio matuoklį) (2 pav.).
2. Nuvalykite matuoklį ir vėl įstatykite į angą (neprisukdami). Ištraukite matuoklį ir patikrinkite alyvos lygį. Alyvos lygis turi būti matuoklio lygio indikatorius zonoje. Jei alyvos per mažai, papildykite variklio alyvos iki viršutinės lygio indikatorius ant matuoklio ribos (2 pav.). Vėl uždėkite ir prisukite alyvos įpylimo angos dangtelį (matuoklį) ir grąžinkite generatorių į darbinę padėtį.

DEGALŲ TIKRINIMAS IR PILDYMAS

1. Atsukite degalų įpylimo angos dangtelį (3 pav.).
2. Ištraukite ir išvalykite degalų filtrą (4 pav.).
3. Įpilkite bešvinio benzino. Degalų neturi būti pripilta virš degalų filtro viršaus (5 pav.). Vėl uždėkite ir prisukite degalų įpylimo angos dangtelį. Niekada nenaudokite senų, išsivadėjusių ar užterštų degalų ir nenaudokite alyvos ir degalų mišinio. Saugokite degalų bakelį, kad į jį nepatektų nešvarumai ar vanduo.

VALDYMO SKYDELIS (6 PAV.)

1. Skydelio ekrane rodoma generatoriaus išvesties galia.
2. Variklio jungiklis. Kai variklio jungiklis pasuktas į STOP padėtį, variklis neveiks.
3. Nuolatinės srovės (DC) grandinės pertraukiklis. Grandinės pertraukiklio paskirtis yra apsaugoti generatorių nuo elektrinių perkrovų.
4. Nuolatinės srovės (DC) lizdas. Generatoriuje yra 12 V / 8,3 A DC lizdas, skirtas švino rūgštiniais akumuliatoriams įkrauti.
5. Įžeminimo gnybtas. (Žr. vieta ir įžeminimas)

6. Įspėjimo apie žemą alyvos lygį sistemos paskirtis yra apsaugoti variklį nuo sugadinimo, kai karteryje nepakanka alyvos. Prieš alyvos lygiui karteryje nukrentant žemiau saugios ribos, užsidega įspėjimo apie žemą alyvos lygį indikatorius ir apsauginė sistema automatiškai išjungia variklį (variklio jungiklis lieka įjungimo padėtyje). Jeigu variklis sustoja arba užsidega įspėjimo apie žemą alyvos lygį indikatorius, kai bandote jį užvesti traukiamuoju starteriu, patikrinkite variklio alyvos lygį.
7. Kintamosios srovės (AC) galios indikatorius (žalias). Rodo, kad generatorius gamina elektros energiją lizdamas.
8. Generatorių perkrovus (virš 2600 W) arba įvykus prijungto prietaiso trumpajam jungimui, užsidega variklio perkrovos indikatorius (raudonas). Variklio perkrovos indikatorius (raudonas) dega ir po kelių sekundžių atjungia srovę prijungtam prietaisui (-ams); taip pat užgęsta galios indikatorius (žalias).
9. 2 x 5 V USB lizdai. Maitinimas jūsų išmaniajam telefonui, planšetei ir pan.
10. AC lizdai tiekia vardinę įtampą.

VIETA IR ĮŽEMINIMAS

Prieš naudodami generatorių tinkamai jį paruoškite. Generatorius turi būti pastatytas ant tvirto ir lygaus žemės paviršiaus atokiau nuo pastatų ir kitų statinių taip, kad nebūtų uždengtas jo išmetamųjų dujų vamzdis.

Generatorių reikia tinkamai prijungti prie įžeminimo kontūro ir taip apsaugoti nuo elektros smūgio.

ĮSPĖJIMAS. Tinkamai neįžeminus generatoriaus galima patirti elektros smūgį.

Į elektros skydelį išvestas prie generatoriaus rėmo prijungtas įžeminimo gnybtas. Nuotoliniam įžeminimui prie generatoriaus įžeminimo gnybto prijunkite didelio skerspjuvio (ne mažesnio kaip 4 mm²) varinį laidą, o kitą jo galą prijunkite prie į žemę įkalto varinio strypo. Dėl įžeminimo primygtinai rekomenduojame pasitarti su kvalifikuotu elektriku, kad instaliacija atitiktų galiojančius elektros reglamentus.

DARBAS

GENERATORIAUS PALEIDIMAS



Prieš paleisdami variklį visada patikrinkite alyvos lygį.

Prieš paleisdami variklį atjunkite visas elektros apkrovas nuo generatoriaus kintamosios srovės (AC) išvesties lizdo.

1. Pasukite degalų vožtuvą į ON padėtį (7 pav.).
2. Nustatykite variklio jungiklį į įjungimo (I) padėtį (8 pav.).

3. Nustatykite droselio svirtį į UŽDARYMO padėtį (9 pav.).
4. Viena ranka tvirtai prispauskite generatoriaus rėmą. Kita ranka suimkite traukiamojo starterio lynelio rankeną (10 pav.) ir atsargiai kelis kartus patraukite ir vėl grąžinkite lynelį į pradinę padėtį, kad variklis į degimo kamerą įtrauktų degalų mišinio iš karbiuratoriaus. Truktelėkite lynelį staigiai. Kartokite šią procedūrą, kol variklis užsives.

DĖMESIO. Traukiodami lynelį saugokite plastikinį alkūninio veleno korpusą, kad nepažeistumėte. Traukiamojo starterio lynelio rankeną į pradinę padėtį visada grąžinkite lėtai.

5. Sėkmingai užvedę variklį ir jam tolygiai dirbant grąžinkite droselio svirtį į ATIDARYMO padėtį (11 pav.).

ĮSPĖJIMAS. Prieš jungdami bet kokią elektros apkrovą prie generatoriaus patikrinkite, ar ji neviršija įrenginio techninių duomenų plokštelėje nurodytos maksimalios apkrovos.

Jungiamasis maitinimo įtampos laidas turi būti pakankamai ilgas, kad pasiektų generatorių neįtemptas.

Sėkmingai užvedę generatoriaus variklį ir jam tolygiai dirbant, prijunkite elektros apkrovą prie generatoriaus AC išvesties lizdo.

Įspėjimas! Nuolatinės ir kintamosios srovės energiją galima naudoti tuo pačiu metu, tačiau būtina NEVIRŠYTI maksimalios išvesties galios, nurodytos techninių duomenų plokštelėje.

GENERATORIAUS SUSTABDYMAS

⚠ ĮSPĖJIMAS

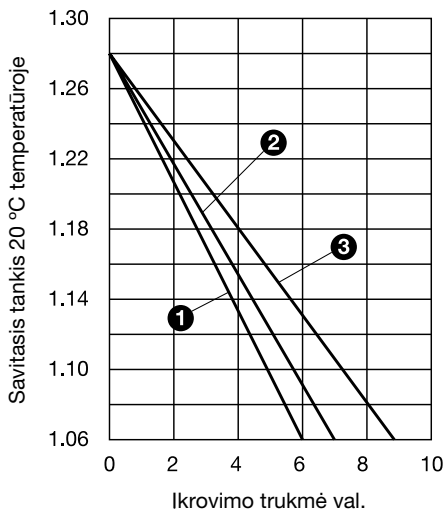
Avariniu atveju lengviausias būdas generatorių sustabdyti yra tiesiog išjungti variklio jungiklį. Įprastais atvejais to nedarykite, nes kyla pavojus generatorių sugadinti.

1. Prieš sustabdydami variklį nuo generatoriaus kintamosios srovės išvesties lizdo atjunkite visas elektros apkrovas.
2. Išjunkite variklį, perjungdami variklio jungiklį į išjungimo (O) padėtį (12 pav.).
3. Generatoriaus varikliui sustojus ir prieš perkeldami generatorių į laikymo vietą, pasukite degalų vožtuvo svirtį į OFF padėtį (13 pav.).

PASTABA. Atjungę visas apkrovas palikite generatorių dar 1–2 minutes veikti. Po to išjunkite variklį ir uždarykite degalų vožtuvą. Išjungdami variklį su prijungtomis apkrovomis, galite sugadinti generatorių ir gali būti sunku jį paleisti kitą kartą.

NUOLATINĖS SROVĖS AKUMULIATORIŲ ĮKROVIMO FUNKCIJA

Savitasis tankis ir įkrovimo trukmė



Akumulatorius	Akumulatoriaus talpa
30Ah	20 h
35Ah	20 h
47Ah	20 h

Patikrinkite, ar pakanka akumulatoriaus skysčio.

Tankio matuokliu patikrinkite akumulatoriaus skysčio savitąjį tankį ir apskaičiuokite įkrovimo trukmę pagal pateiktą lentelę.

Prijunkite 12 V įkrovimo jungiamuosius laidus prie akumulatoriaus, atsižvelgdami į gnybtų poliškumą (raudonas – teigiamas, juodas – neigiamas).

Prijunkite 12 V įkrovimo jungiamuosius laidus prie generatoriaus jungčių (14 pav.) ir priveržkite varžtais. Nesupainiokite ir teisingai prijunkite teigiamo ir neigiamo polių laidus.

Visiškai įkrauto akumulatoriaus skysčio savitasis tankis turi būti 1,26–1,28 ribose. Savitąjį tankį krovimo metu rekomenduojama tikrinti kas valandą.

Jeigu akumulatoriaus įkrovimo metu srovės stiprumas viršija vardinę vertę, DC grandinės pertraukiklis automatiškai ją atjungia. Norint vėl pratęsti akumulatoriaus įkrovimo procesą, grandinės pertraukiklio mygtuką reikia nuspausti ir įjungimo padėtį (15 pav.).

Visiškai įkrauto akumulatoriaus skysčio savitasis tankis turi būti 1,26–1,28 ribose. Savitąjį tankį krovimo metu rekomenduojama tikrinti kas valandą.

Jeigu akumuliatoriaus įkrovimo metu srovės stiprumas viršija vardinę vertę, DC grandinės pertraukiklis automatiškai jį atjungia. Norint vėl pratesti akumuliatoriaus įkrovimo procesą, grandinės pertraukiklio mygtuką reikia nuspausti į įjungimo padėtį (15 pav.).

APSAUGA NUO PERKROVOS (16 PAV.)

Įprastomis darbo sąlygomis dega žalias galios indikatorius.

Viršijus leistiną generatoriaus apkrovą arba prijungtame prietaise įvykus trumpajam jungimui ar gedimui, žalias galios indikatorius užgesa ir užsidega raudonas perkrovos indikatorius; tokiu atveju srovės tiekimas prijungtam prietaisui nutraukiamas.

Jeigu užsidega raudonas perkrovos indikatorius, sustabdykite generatorių ir išsiaiškinkite sutrikimo priežastį.

Prieš prijungdami prietaisą prie generatoriaus patikrinkite, ar jis tinkamos būklės ir ar jo vardinė galia neviršija generatoriaus atitinkamos vertės. Po to prijunkite prietaiso maitinimo laidą ir paleiskite variklį.

Paleidus elektros variklį, vienu metu užsidega ir žalias galios indikatorius, ir raudonas perkrovos indikatorius. Tai normalu ir raudonas perkrovos indikatorius turi užgesti maždaug po 4 (keturių) sekundžių. Jeigu jis neužgesa, kreipkitės į generatoriaus pardavėją.

Dėmesio: ilgalaikė perkrova (kai nuolat dega raudonas perkrovos indikatorius) gali sugadinti generatorių. Jeigu raudonas perkrovos indikatorius ir žalias galios indikatorius užsidega vienu metu paleidus variklį, tačiau raudonas perkrovos indikatorius neužgesa užgesus žaliai galios indikatoriumi, prašome kreiptis į savo įrenginio tiekėją.

Pastaba: įrangai su indukcinė apkrova paleidimo metu reikia daugiau galios. Tokiomis sąlygomis normalu, kad ir raudonas perkrovos indikatorius, ir žalias galios indikatorius trumpam užsidegs vienu metu maždaug 4 (keturioms) sekundėms. Prijungtam prietaisui įsijungus, raudonas perkrovos indikatorius užgesa, o žalias galios indikatorius lieka degti.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

BENDROJI PRIEŽIŪRA

Laikykite generatorių švarioje ir sausoje vietoje, kur nėra dulkių, purvo, drėgmės ar esdinančių garų.

Reguliariai valykite generatoriaus aušinimo oro įtraukimo angas, kad jų neužkimštų šiukšlės, pvz., lapai, sniegas ir pan.

Neplaukite generatoriaus vandeniu iš sodo žarnos. Vanduo gali patekti į degalų sistemą ar kitas vidines įrenginio dalis ir sukelti problemų, kurios sutrumpins generatoriaus eksploatavimo trukmę.

Įrenginio valymas:

1. Nešvarumus ir šiukšles valykite minkštu šepetėliu ir (ar) dulkių siurbliu.

2. Išsiurbkite aušinimo oro įtraukimo angas žemu slėgiu, neviršijančiu 25 psi.
3. Generatoriaus išorę nuvalykite drėgnu skudurėliu.

VARIKLIO ALYVOS KEITIMAS

Pirmasis alyvos keitimas: po pirmųjų 20 darbo valandų.

Vėliau: kas 50 darbo valandų.

1. Atsukite alyvos įpylimo angos dangtelį (alyvos matuoklį).
2. Po alyvos išleidimo kamščiu pastatykite talpyklą, kad į ją ištektų išleidžiama panaudota alyva.
3. Atsukite ir nuimkite alyvos išleidimo kamštį.
4. Palaukite, kol išbėgs visa alyva.
5. Vėl įstatykite ir tvirtai priveržkite alyvos išleidimo kamštį.
6. Įpilkite alyvos pagal instrukcijas skyriuose „Variklio alyvos tikrinimas“ ir „Variklio alyvos pildymas“.
7. Vėl įstatykite ir prisukite alyvos įpylimo angos dangtelį (matuoklį).

Panaudotą alyvą reikia pristatyti į tokios alyvos surinkimo centrą. Daugiau informacijos jums suteiks jūsų vietinis pardavėjas.

ORO FILTRO KEITIMAS IR VALYMAS

Kad įrenginys tinkamai ir ilgai veiktų, oro filtras turi būti švarus.

1. Atsukite oro filtro tvirtinimo varžtą filtro dangtelio apačioje. Nuimkite dangtelį ir pasidėkite šalia (17 pav.).
2. Išimkite filtro elementus (18 pav.).
3. Jei filtro elementai nešvarūs, nuplaukite jus šiltu muilo tirpalu. Praplaukite švari vandeniu ir palikite išdžiūti.
4. Elementus sutepkite plonu variklio alyvos sluoksniu, po to alyvą išspauskite.
5. Įstatykite elementus į oro filtro bloką.
6. Uždėkite oro filtro dangtelį ir priveržkite filtro tvirtinimo varžtą.

PASTABA. Nebandykite paleisti generatoriaus be oro filtro. Taip labai greitai sugadinsite variklį.

UŽDEGIMO ŽVAKĖS PRIEŽIŪRA

Kad variklis tinkamai dirbtų, uždegimo žvakės elektrodai turi būti švarūs ir su tinkamu tarpeliu tarp jų. Tikrinimas:

1. Nuimkite uždegimo žvakės gaubtelį (19 ir 20 pav.).
2. Nuvalykite visus nešvarumus nuo uždegimo žvakės pagrindo.
3. Pridedamu raktu uždegimo žvakę išsukite.

4. Patikrinkite uždegimo žvakę, ar ji nepažeista, ir prieš vėl įsukdami nuvalykite metaliniu šepčiu. Jei uždegimo žvakės izoliatorius įskilęs ar nuskeltas, žvakę reikia pakeisti. Tarpelis tarp elektrodų turi būti 0,60–0,80 mm.

PASTABA. Jei uždegimo žvakę keičiate, naudokite F6TC tipo žvakę.

5. Įsukite uždegimo žvakę atgal ranka, kad nepažeistumėte cilindro sriegio.
6. Žvakę galutinai priveržkite raktu. Jeigu uždegimo žvakė nauja, raktu ją pasukite 1/2 apsisukimo, kad prisispaustų tarpiklis. Jei įsukate seną žvakę, tarpiklį prispauskite pasukdami 1/8–1/4 apsisukimo.
7. Uždėkite uždegimo žvakės gaubtelį.

ĮŠMETAMŲJŲ DUJŲ ANGOS IR DUSLINTUVO VALYMAS

Priklausomai nuo naudojamų degalų tipo, alyvos tipo ir kiekio ir (ar) generatoriaus darbo sąlygų, išmetamųjų dujų angą ir duslintuvą gali užkimšti suodžiai. Pastebėjus sumažėjusią benzininio įrenginio galią, reikia patikrinti šias nuosėdas, nes gali tekti jas išvalyti. Primitytinai rekomenduojame šią procedūrą patikėti tik kvalifikuotiems technikams.

DEGALŲ BAKELIO FILTRO VALYMAS

1. Atsukite degalų įpylimo angos dangtelį ir išimkite filtrą (3 pav.).
2. Išvalykite filtrą ir pakeiskite, jei pažeistas.
3. Išdžiovinkite filtrą ir įstatykite atgal į generatorių.

DEGALŲ IŠLEIDIMAS IŠ DEGALŲ BAKELIO

1. Perjunkite variklio jungiklį į išjungimo (O) padėtį.
2. Uždarykite degalų vožtuvą.
3. Nuimkite degalų žarnelę nuo jungties antbriaunio: replėmis atlaisvinkite žarnelės sąvaržą ir nusmaukite žarnelę.
4. Vieną išleidimo žarnelės galą užmaukite ant antbriaunio, o kitą galą įstatykite į pakankamai didelę talpyklą, kad į ją iš degalų bakelio galėtų ištekti visi degalai.
5. Atidarykite degalų vožtuvą.
6. Išleidę iš bakelio visus degalus, uždarykite degalų vožtuvą ir vėl užmaukite degalų žarnelę ant jungties antbriaunio.

Jeigu neplanuojate generatoriaus naudoti arba jį reikia padėti į sandėlį ilgiam nei vieno mėnesio laikotarpiui, būtina atlikti toliau aprašytą paruošimo sandėliavimui procedūrą. Išleiskite iš degalų bako ir karbiuratoriaus visus degalus ir patikrinkite, ar jie ištekėjo. Išsukite uždegimo žvakę ir į jos įsukimo angą įpilkite maždaug vieną valgomąjį šaukštą švarios variklio alyvos. Išjungę uždegimą atsargiai kelis kartus patraukite traukiamojo starterio lynelį. Įsukite uždegimo žvakę ir toliau traukiokite starterio lynelį, kol

stūmoklis atsidurs suspaudimo takte (kai pajusite pasipriešinimą); tuomet nustokite traukti.

Generatorių laikykite uždengtą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, kad ant jo nesikaupytų dulės ir nešvarumai.

DEGALŲ IŠLEIDIMAS IŠ KARBIURATORIAUS

1. Uždarykite degalų vožtuvą ir patikrinkite, ar iš degalų bakelio išleisti visi degalai. Ilgesnį laiką bakelyje pastovėjęs benzinas gali sukelti problemų kito variklio užvedimo metu.
2. Pastatykite po karbiuratoriaus išleidimo varžtą patvirtintą degalų talpyklą ir varžtą atlaisvinkite (21 pav.). Išleiskite į talpyklą visus degalus.
3. Vėl priveržkite išleidimo varžtą.
4. Išleidę degalus iš degalų bakelio ir karbiuratoriaus, užveskite variklį ir leiskite jam dirbti, kol baigsis likę degalai. Informaciją apie tinkamą degalų utilizavimą gausite iš aplinkos apsaugos specialistų savo savivaldybėje.

BENDROJI PATIKRA IR LAIKYMAS

Reguliariai tikrinkite tvirtinimo varžtų priveržimą. Bėgant laikui nuo vibracijos jie gali atsipalaiduoti.

LAIKYMAS

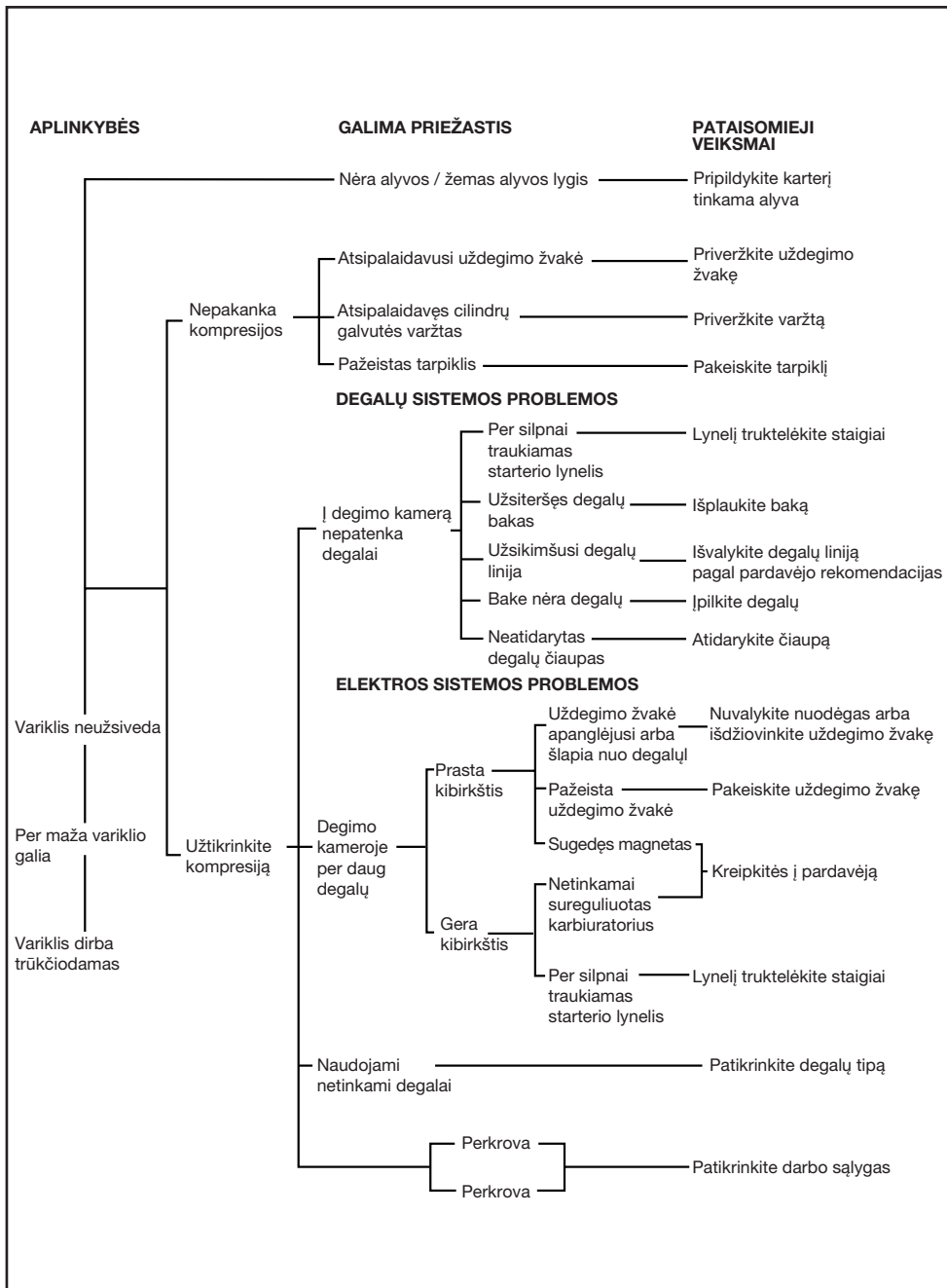
Jeigu neplanuojate generatoriaus naudoti arba jį reikia padėti į sandėlį ilgiam nei vieno mėnesio laikotarpiui, būtina atlikti toliau aprašytą paruošimo sandėliavimui procedūrą. Išleiskite iš degalų bako ir karbiuratoriaus visus degalus ir patikrinkite, ar jie ištekėjo. Išsukite uždegimo žvakę ir į jos įsukimo angą įpilkite maždaug vieną valgomąjį šaukštą švarios variklio alyvos. Išjungę uždegimą atsargiai kelis kartus patraukite traukiamojo starterio lynelį. Įsukite uždegimo žvakę ir toliau traukiokite starterio lynelį, kol stūmoklis atsidurs suspaudimo takte (kai pajusite pasipriešinimą); tuomet nustokite traukti.

Generatorių laikykite uždengtą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, kad ant jo nesikaupytų dulės ir nešvarumai.

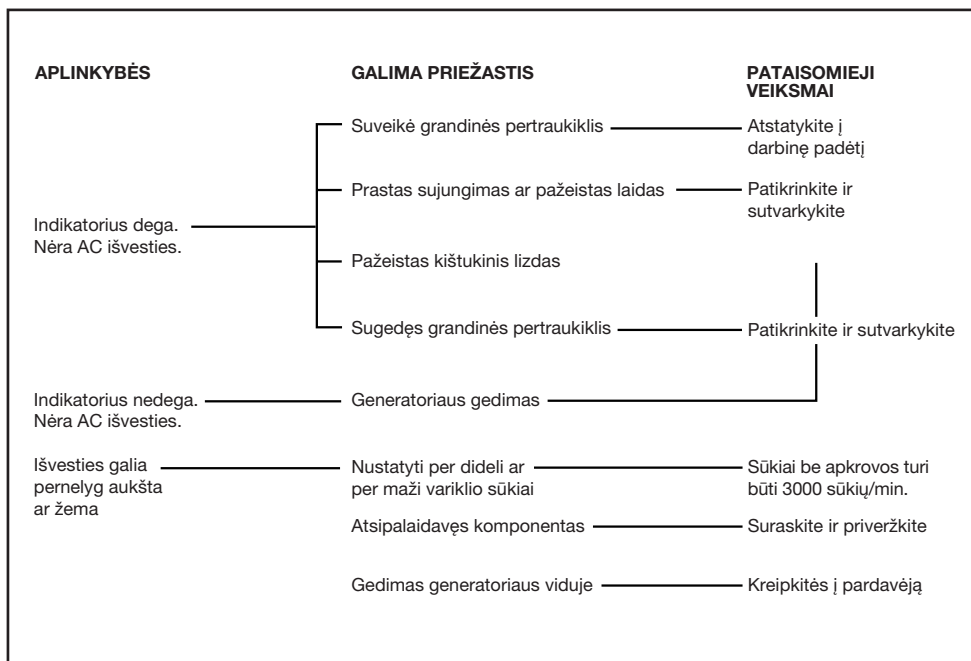
PRAŠOME ATKREIPTI DĖMESĮ:

jeigu naudojate priekabinį namelį, namelį ant ratų, katerį ir pan., prašome vadovautis šios įrangos gamintojų instrukcijomis, kaip prijungti generatorių.

DRAUDŽIAMA jungti į namų maitinimo įtampos tinklą.



TRIKČIŲ DIAGNOSTIKA



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 nebeekspluatuojami 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 neatitinkančių 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.

TRIKČIŲ DIAGNOSTIKA

Elementas	Pastabos	Patikra prieš darbą (kasdien)	Piminė po 1 mėnesio arba 20 darbo valandų	Kas 3 mėnesius ar 50 darbo valandų	Kas 6 mėnesius ar 100 darbo valandų	Kas 12 mėnesių ar 300 darbo valandų
Uždegimo žvakė	Patikrinti būklę Sureguliuoti tarpelį ir nuvalyti Pakeisti, jei reikia			●		
Variklio alyva	Patikrinti alyvos lygį	●				
	Pakeisti		●		●	
Oro filtras	Išvalyti. Pakeisti, jei reikia.			●		
Degalų filtras	Išvalyti degalų čiaupo filtrą Pakeisti, jei reikia.				●	
Vožtuvo tarpelis	Patikrinti ir sureguliuoti, kai variklis šaltas					●
Degalų linija	Patikrinti degalų žarnelę, ar nesutrūkusi ir nepažeista. Pakeisti, jei reikia.	●				
Išmetamųjų dujų sistema	Patikrinti sandarumą. Priveržti arba pakeisti tarpiklį, jei reikia.	●				
	Patikrinti išmetamųjų dujų sistemos filtrą. Išvalyti ir pakeisti, jei reikia.				●	
Karbiuratorius	Patikrinti droselio darbą	●				
Aušinimo sistema	Patikrinti, ar nepažeistas ventiliatorius					●
Užvedimo sistema	Patikrinti, kaip veikia traukiamasis starteris	●				
Nuodėgų šalinimas	Dažniau, jei reikia					●
Detalės / tvirtinimo detalės	Patikrinti visus tvirtinimus ir jungtis ir priveržti, jei reikia				●	

Nurodyti emisijos lygiai nebūtinai yra saugūs darbiniai lygiai. Nors ir yra sąsaja tarp emisijos ir poveikio lygių, tačiau remiantis šiais duomenimis negalima patikimai nustatyti, kiek laiko operatorius yra veikiamas triukšmo, nes tai priklauso nuo faktinio poveikio lygio darbo patalpoje ir kitų triukšmo šaltinių (pvz., įrenginių skaičiaus ir kitų procesų). Be to, leistinas poveikio lygis įvairiose šalyse gali skirtis. Vis dėlto, naudodamasis šia informacija įrenginio operatorius gali geriau įvertinti pavojų jo sveikatai. Gamintojas rekomenduoja darbo metu visada užsidėti apsaugines ausines.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Elementas	Vienetai	Išmatuota vertė
AC išvesties įtampa	V	230
AC įtampos dažnis	Hz	50
Vardinė AC galia	KW	2,2
Maks. vardinė AC galia	KW	2,5
Fazės		Viena fazė
Galios koeficientas	$\cos \varphi$	1
Variklio darbinis tūris	cm ³	196
DC galia	V/A	12/8,3
Variklis		Keturtaaktis, OHV
Nuolatinio veikimo trukmė	val.	4,5 (100 % apkrova)
Degalų bako talpa	l	5
Degalų tipas		Bešvinis benzinas
Alyvos bakelio talpa	l	0,6
Alyvos tipas		SAE 10W-30
Uždegimo sistema		T.C.I
Užvedimo sistema		Traukiamasis starteris
Uždegimo žvakės tipas		F6TC
Aušinimo metodas		Priverstinis aušinimas oru
Garso galios lygis (7 m atstumu)	dB(A)	96

SIMBOLIAI

Jūsų įrankio techninių duomenų plokštelėje gali būti pavaizduoti simboliai. Jie žymi svarbią informaciją apie gaminį arba jo naudojimo nurodymus.



Naudoti klausos organų apsaugos priemonės.

Naudoti akių apsaugos priemonės.

Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.



Atitinka galiojančius saugos standartus.



Skaityti naudojimo instrukciją.



Generatorių prijungti prie tinkamo žemėjimo smaigo.



DĖMESIO: tai keturtaktis variklis. Pilti tik benzina. Nenaudoti dyzelinių degalų.



Nebenaudojamos elektros įrangos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Prašome pristatyti į specialius surinkimo ir perdirbimo punktus. Daugiau informacijos apie perdirbimą suteiks vietos valdžios institucijos arba parduotuvės, kurioje įsigijote šį gaminį, atstovas.

DĖMESIO: Įkaitusi dujų išmetimo sistema – nesilieskite.



Leiskite varikliui atvėsti prieš atsukdami degalų įpylimo dangtelį. Garai yra labai degūs ir gali užsiliepsnoti patekę ant įkaitusio paviršiaus ar liepsnos.



PAP

Manual instructions material
Ohjekirjan materiaali
Instruktionsmaterial
Håndbok instruksjonsmateriale
Juhendmaterjal
Lietošanas norādījumi
Naudojimo vadovo medžiaga

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Product model • Tuotteen malli • Produktmodell • Produktmodell:** FXAPD2500I/502313382

2. **Name and address of the manufacturer or his authorised representative:**

Valmistajan tai valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Tiliverkarens eller dess auktoriserade representants namn och adress:

Navn og adresse til produsenten eller dennes autoriserte representant:

Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, Santa Maria da Feira, Portugal

Tel: +351 256 580 930. Email: sat@nuair.pt

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: Cordless Inverter Generator

Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke • Merkenavn: FXA

Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ • Modell/type: FXAPD2500I/502313382

5. **The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**

Yllä kuvatus vakuutuksen kohde on olennaisen 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, (EU)2016/1628 & 2017/656/EU, 2000/14/EC & 2005/88/EC (Annex VI)

Measured Sound Power Level 88 dB(A), Declared Guaranteed Sound Power Level 96 dB(A)

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:

Henvísninger til relevante harmoniseringsstandarder som er brukt, eller henvísninger til andre tekniske spesifikasjoner der samsvarserklæring er gitt:

EN 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: Sérgio Fernandes

Address • Osoite • Adress • Adresse: Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, SMF, Portugal

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



Sérgio Fernandes, Technical Manager

05/07/2021

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Toote mudel • Izstrādājuma modelis • Gaminio modelis • Model produktu: FXAPD2500I/502313382

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:

Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, Santa Maria da Feira, Portugal

Tel: +351 256 580 930. Email: sat@nuair.pt

3. Kāesolev vastavusdeklaratsioon on vālja antud tootja ainuvastutusel.

Šī 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: FXAPD2500I/502313382

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, (EU)2016/1628 & 2017/656/EU, 2000/14/EC & 2005/88/EC (Annex VI)

Measured Sound Power Level 88 dB(A), Declared Guaranteed Sound Power Level 96 dB(A)

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:

EN ISO 8528-13; EN 55012; EN 61000-6-1; EN ISO 3744

7. Tehnise 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: Sérgio Fernandes

Adress • Adrese • Adresas • Adres: Nuair Ibérica, Lda. Rua da Zona Industrial, 560, 4520-114, SMF, Portugal

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



Sérgio Fernandes, Technical Manager

05/07/2021

Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for • Toodetud •

Ražošanas pasūtītājs • Kieno užsakymu pagaminta • Wyprodukowano dla •

Kesko Corporation Building and technical trade, Työpajankatu 12, FI-00580 Helsinki

© Kesko 2021. Made in China.

