

3130

GASOLINE EARTH AUGER

ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ

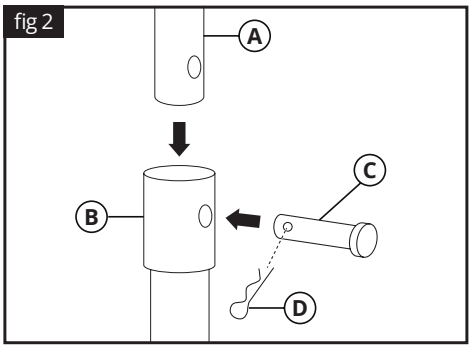
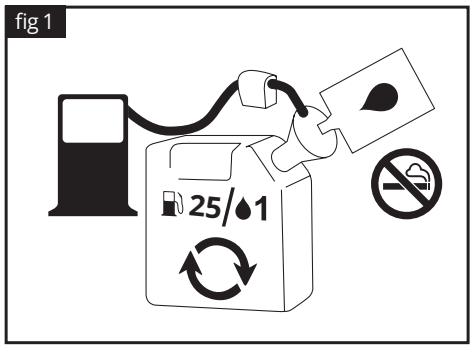


Operation manual
Εγχειρίδιο χρήσης

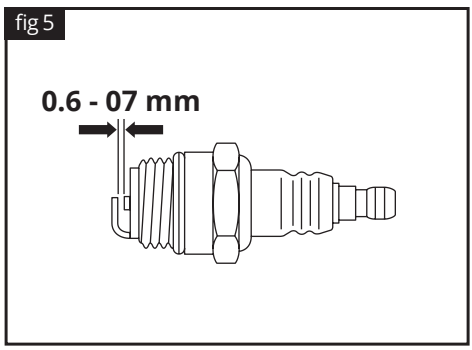
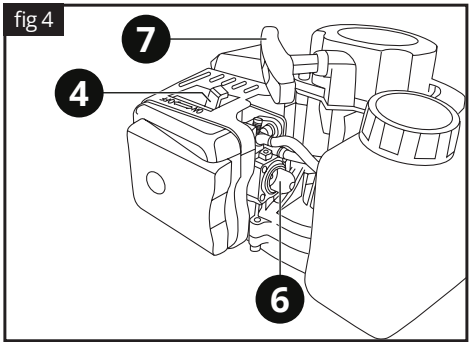
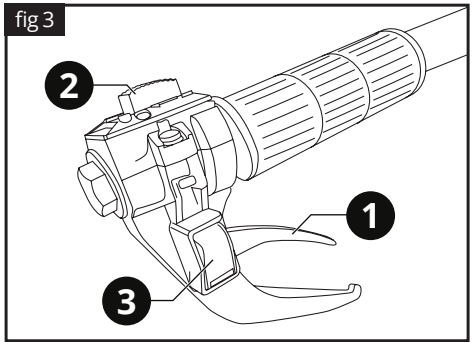
EN | GR

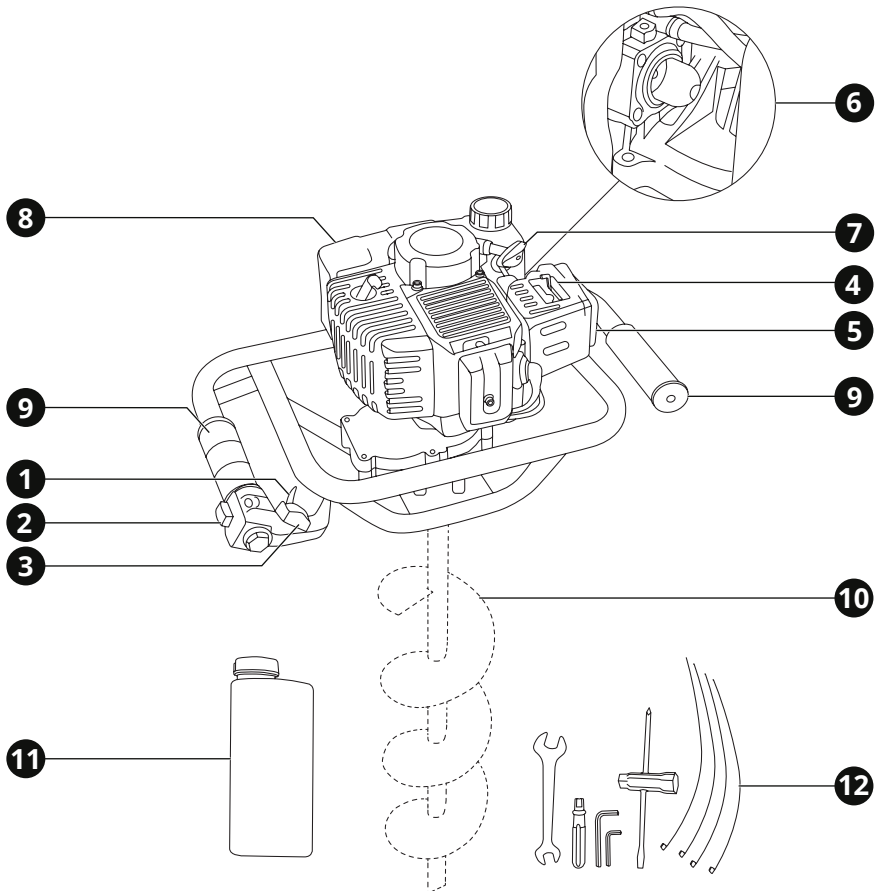
⚠ WARNING: Do not use the machine without reading the instruction manual.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα χωρίς να έχετε διαβάσει πρώτα τις οδηγίες χρήσης.



A. Output shaft of the auger / Άξονας εξόδου B. Earth auger bit / Αρίδα για γεωτρήπανο C. Pin / Πείρος D. R-pin/ Κοπίλια ασφάλισης





1. Overview

Tool description

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1 Throttle trigger | 7 Starter knob |
| 2 Engine switch | 8 Fuel tank |
| 3 Throttle lock button | 9 Handle |
| 4 Choke knob | 10 Earth auger bit (not included) |
| 5 Air cleaner box | 11 Mixture ratio pot |
| 6 Fuel priming pump | 12 Tool kit |

Warning labels



Read owner's manual before operating this machine.



Wear head, eye and ear protection.



Always wear approved protective gloves.



Use anti-slip and stable boots.



Wear dust mask.



Warning / Attention.



The exhaust pipe and exhaust fumes are hot.



Do not expose to rain.



Smoking and handling of open flames is strictly forbidden in the vicinity of this tool!



Engines create carbon monoxide, which is a poisonous and colourless odourless gas. Inhalation of carbon monoxide may cause nausea, fainting and death.



Only for outdoor use. Risk of inhaling emissions in enclosed areas.

⚠ IMPORTANT:

If warning seals peel off or become soiled and impossible to read, you should contact the dealer from which you purchased the product to order new seals and affix the new seal(s) in the required location(s).

⚠ WARNING:

Never remodel the tool.

We won't warrant the machine, if you use the remodeled tool or you don't comply with the proper usage written in the manual.

Symbols on the machine



A.

START → STOP

B.

ON ↔ OFF

C.



D.



E.

A. The port to refuel the "MIX GASOLINE".

Position: fuel tank cap

B. The indication regarding the engine switch.

Flipping the engine switch to the STOP direction, the engine stops.

Position: at the top of the handle

C. The indication regarding the choke. Pulling out the choke knob, the choke closes.

Position: at the top of the air cleaner box

D. Warning that a spark is generated when starting the engine. Sparking can cause flammable gases.

Position: on the fuel tank

E. Warning that you must keep your body away from hot parts of the engine and avoid contact during and after operation.

Position: at the top of the engine

2. General safety regulations

⚠ WARNING:

Disconnect the plug from the power source before making any assembly, adjustments or changing accessories. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

Read carefully and understand all instructions before using the tool.

When using power tools, the following instructions must be followed to prevent hazards such as electric shock, fire and/or serious injury.

The vibration and noise emission levels may vary from the level specified during actual use, depending on how the power tool is used and the type of work piece.

Work area safety

- ▶ Keep work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- ▶ 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.
- ▶ Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- ▶ 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 the risk of electric shock.
- ▶ 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.
- ▶ Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- ▶ 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.

- ▶ When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord for outdoor use reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- ▶ 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 distraction while operating power tools may result in serious personal injury.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ 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.
- ▶ Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ 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.
- ▶ 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.

Product use and care

- ▶ Do not force the tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer for the purpose for which it was designed.
- ▶ Do not use the tool if the switch does not turn it ON and OFF. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- ▶ Disconnect the plug from the power source or remove the battery before making any adjustments, changing accessories or storing tools. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- ▶ Store idle tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the tool or these instructions to operate the tool. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ Maintain tools, check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the tools' operation. If damaged, have the tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- ▶ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ▶ Use the tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

Warning considering handling of fuel

- ▶ The engine of this tool is designed to run on a mixed fuel which contains highly flammable gasoline. Never store cans of fuel or refill the fuel tank in any place where there is a boiler, stove, wood fire, electrical sparks, welding sparks, or any other source of heat or fire which might ignite the fuel.
- ▶ Smoking while operating the tool or refilling its fuel tank is extremely dangerous. Always be sure to keep lit cigarettes away from the tool at all times.
- ▶ When refilling the tank always turn off the engine first and take a careful look around to make sure that there are no sparks or open flames anywhere nearby before refueling.
- ▶ If any fuel spillage occurs during refueling, use a dry rag to wipe up spills before turning the engine back on again.
- ▶ After refueling, screw the fuel cap back tightly onto the fuel tank and then carry the tool

to a spot 3m or more away from where it was refueled before turning on the engine.

- ▶ Avoid running the engine indoors. The exhaust gases contain harmful carbon monoxide.

Before starting engine

- ▶ Before beginning work, look around carefully to get a feel for the surroundings. If there is any obstacle which might get in the way while working, remove it.
- ▶ The area within a perimeter of 15m of the tool operator should be considered a hazardous area into which no one should enter while the tool is in use. When necessary yellow warning rope and warning signs should be placed around the work area. When work is to be performed simultaneously by two or more persons, always check the presence and locations of others so as to ensure safety by maintaining a sufficiently safe distance.
- ▶ Make sure that the machine has been fully and properly assembled and that there are no loose screws or bolts, fuel leaks, ruptured seals or any other problems, which might interfere with safe operation. Be especially careful to check that there is nothing wrong with the blades or with the joints by which the blades are attached to the machine. Also, check in particular that the chain rail or hedge trimmer head sits tightly and properly. Confirm that the ON/OFF switch works properly.
- ▶ Never use blades that are bent, warped, cracked, broken or damaged in any way.
- ▶ Keep the blade always sharp.
- ▶ Filing the cutting edges, keep the end corner sharp and round the root of the edge.
- ▶ Check the bolt to fasten the blade and be sure the blade turns smoothly without abnormal noise.

When starting engine

- ▶ Take a careful look around to make sure that no obstacles exist within a perimeter of 15m around the tool.
- ▶ Place the body of the tool onto the ground in a flat clear area and hold it firmly in place so as to ensure that neither the cutting attachments

nor the throttle come into contact with any obstacles when the engine starts up.

- ▶ Place the throttle into the idling position when starting the engine.
- ▶ After starting up the engine, if the cutting attachments continue to move even after the throttle has been moved fully back, turn off the engine and check the throttle wire and other parts.

3. Specific safety regulations

Safe operation advice

- ▶ Use caution and keep bystanders and animals out of the working area.
- ▶ Keep the handles dry, clean and free of oil or fuel mixture.
- ▶ Never touch the muffler, spark plug or other metallic parts of the engine while the engine is in operation or immediately after stopping the engine. Doing so could result in serious burns or electrical shock.
- ▶ Always shut off the engine before setting the tool down.
- ▶ Prolonged exposure to vibrations through use of gasoline powered hand tools could cause blood vessel or nerve damage in fingers, hands, and joints of people prone to circulation disorders or abnormal swellings. Extensive use in cold weather has been linked to blood vessel damage in otherwise healthy people. If symptoms occur such as numbness, pain, loss of strength, change in skin color or texture, or loss of feeling in the fingers, hands, or joints, discontinue the use of this tool and seek medical attention.
- ▶ Maintain your balance and proper footing at all times. Do not overreach.
- ▶ Keep all parts of your body away from cutting area and hot surfaces.
- ▶ Use extreme caution when using this unit. Bit thrust or Kick Back may occur when the spinning blade contacts an object that it does not immediately cut. A Kick Back can be violent enough to cause the unit and/or operator to be propelled in any direction, and possibly lose control of the unit. Kick Back can occur without warning if the tool snags, stalls or binds.
- ▶ For better results with less risk of injury

when used at the rate for which it was designed, do not force the tool.

Additional safety regulations for earth augers

- Contact your local utility company in order to locate underground electrical lines or pipes prior to using this product. Failure to do so may result in serious injury or death and possible damage to equipment or property.
- Thoroughly inspect the area where the earth auger is to be used and remove all foreign objects.
- Earth auger bit and drilling points are sharp. Avoid contact with the earth auger bit and drilling points while installing earth auger bit, starting or transporting the unit.
- Maintain a firm grip on the handles with both hands while using the auger. Keep the earth auger bit away from your body and below waist level.
- The earth auger bit should not rotate while engine is idling. If it does rotate when engine is idling, contact technical service immediately for instructions.
- Inspect the machine for worn, loose, or damaged parts. Never operate the tool if damaged, improperly adjusted, or is not completely and securely assembled. Make sure that the earth auger bit stops moving when the throttle control trigger is released.
- The earth auger bit can cause injury while it continues to spin after the engine is stopped or throttle lever is released. Maintain proper control until the bit has completely stopped rotating.
- Operation of this auger may create sparks that can start fires around dry vegetation. A spark arrestor may be required. The operator should contact local fire agencies for laws or regulations relating to fire prevention requirements.
- Keep your thumb near the power switch in case the auger must be turned off immediately.
- Do not use to drill holes in ice or other materials other than ground.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING:

Misuse or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

4. Functional description and specifications

Intended use

This tool has been designed to dig holes in the soil. It is not intended for any other use. Using this product for anything other than digging holes in the soil could result in serious injury.

⚠ WARNING:

If the replacement of any part is necessary, this has to be done by a professional in order to avoid a safety hazard.

Tool	3130
Fuel / Oil ratio	Mixture Gasoline 25 : Two-cycle oil 1
Gasoline	RQ-90 octane unleaded
Oil	TC grade high performance, 2-stroke engine oil
Fuel tank capacity	1000 ml
Engine type	Air cooled, 2-stroke, 1-cylinder gasoline engine
Bore	43,5 mm
Engine displacement	52 cc
Fuel consumption	700 g/kw.h
Max. engine power	1.80 kw
Wide open throttle speed	6500 rpm
Idle speed	3200±200 rpm
Engage speed	No less than 3500 rpm
Carburetor	Diaphragm model
Ignition system	Flywheel magneto, capacitor discharge (CDI)
Spark plug	China brand L7T 0.65 mm
Starter system	Recoil starter
Clutch	Centrifugal type
Noise level	110dBa
Weight	10.5 kg

5. Assembly

Installing the earth auger bit (not included)

Put the output shaft of the auger **A** into the earth auger bit **B**. Secure the earth auger bit in the output shaft of the auger, using the pin **C** and R-pin **D** (fig 2).

6. Fuel handling

Fuel mixture

i NOTE:

The machine is fitted with a two-stroke engine and must always be run on a mixture of gasoline and two-stroke oil. It is important to measure the quantity of oil accurately to ensure the correct mixture ratio. Small discrepancies in the amount of oil have a great impact on the proportions of the fuel mixture when mixing small amounts of fuel.

⚠ WARNING:

Fuel is very flammable. Avoid smoking or bringing any flame or sparks near fuel. Make sure to stop the engine and allow it to cool before refueling the unit. Select bare ground outdoors for fueling and always provide good ventilation when handling fuel.

Do not use BIA or TCW (2-stroke water cooling type) mixed oil.

Mix regular gasoline (unleaded, alcohol-free) and quality-proven motor oil for air cooled 2 cycle engines (fig1). After refueling, screw the fuel cap back tightly onto the fuel tank and then carry the unit to a location 3m or more away from where it was refueled before turning the engine back on.

i NOTE:

Always use an oil-mixed quality gasoline (at least 90 octane).

- Recommended octane rating is 90. If you run the engine on gasoline with a lower octane rating than 90, so-called "knocking" can occur. This leads to an increased engine temperature, which can result in a serious engine breakdown.
- When working at continuous high revs a higher octane rating is recommended.
- Poor quality gasoline or oils may damage sealing rings, fuel lines or the fuel tank itself.

Recommended ratio of mixture

Condition	Gasoline : Oil
Up to 20 hours of use	20:1
After 20 hours of use	25:1

25:1 Mix chart

Gasoline liters	1	2	3	4	5
2-cycle oil ml.	40	80	120	160	200

⚠ WARNING:

Keep open flames away from the area where fuel is handled or stored.

Mix and store fuel only in an approved gasoline container.

How to mix fuel

- Measure out the quantity of gasoline and oil to be mixed.
- Put some of the gasoline into a clean, approved fuel container.
- Pour in all of the oil and agitate well.
- Pour in the rest of the gasoline and agitate again for at least one minute. As some oils may be difficult to agitate depending on the oil ingredients, sufficient agitation is necessary for the engine to last. Be aware that if agitation is insufficient, there is an increased danger of early piston seizing due to an abnormally lean mixture.
- Put a clear indicator on the outside of the container to avoid confusing the mixture with other containers.

Do not mix more than one month's supply of fuel. If the tool is not used for a long period of time, the fuel tank should be emptied and cleaned.

Fueling the Unit

- 1 Undo and remove the fuel cap. Rest the cap in a dust free location.
- 2 Put fuel into the tank. Fill it until the tank is filled to about 80% capacity.
- 3 Fasten the fuel cap securely, then wipe up any fuel spillage around the unit.

i NOTE:

Always use a fuel container with an anti-spill valve.

⚠ WARNING:

Never refuel when the engine is running. Always stop the engine and let it cool for a few minutes before refueling. Open the fuel cap slowly when fueling so that any over pressure is released slowly.

Things to avoid

- Fuel with no oil (raw fuel): this will cause severe damage to the internal engine parts very quickly.
- Gasohol: this will cause deterioration of the rubber and/or plastic parts of the engine.
- 4-stroke engine oil: this will cause spark-plug fouling, exhaust port blockages and piston ring sticking.
- Mixed fuel that has been left for over a month: this may clog the carburettor and result in engine failure.

i NOTE:

Most engine troubles are caused, directly or indirectly, by the fuel used on the machine. Take special care not to mix motor oil for 4 cycle engines.

7. Operation

Operation

⚠ WARNING:

Before starting the engine, inspect the entire unit for loose fittings or fuel leaks and make sure the cutting attachment is properly installed and securely fastened.

Starting a cold engine

- Set the engine switch **2** (fig 3) to the START position.
- Press the fuel priming pump **6** (fig 4) several times.
- Set the choke knob **4** (fig 4) to the OFF position.
- Place the tool flat on the ground so that it is stable and pull on the handle of the starter knob **7** (fig 4) until the engine shows signs of attempting to start. Initially pull the starter knob slowly until you feel resistance and then pull on the cord strongly. Hold the cord as it winds back into the starter and allow it to wind on gently and slowly.
- At this point, set the choke knob **4** back to the ON position and start the engine by repeatedly

pulling on the starting knob. **ATTENTION!** Spinning the engine for too long with the choke knob in the OFF position will result in flooding of the engine and problems with starting it up.

- Prior to starting work, leave the engine to warm up for a few minutes to get up to operating temperature.

Starting a warm engine

- Set the engine switch **2** (fig 3) to the ON position.
- Pull on the handle of the starting knob **7** until the engine starts up.
- DO NOT USE THE CHOKE!

⚠ WARNING:

In case the fuel in the fuel tank was completely used up, after pouring in fuel, repeat the steps for Starting a cold engine.

Throttle control

To increase the speed of the tool, pull the throttle trigger **1** (fig 4). When you release the throttle trigger **1**, the tool's speed will be decreased to idle.

To keep the tool in constant operation mode, press the throttle lock button **3** (fig 4) after pushing the throttle trigger **1** as far as it goes. To disengage constant operation mode, just press the throttle trigger **1**.

Stopping the engine

To stop the tool set the engine switch **3** (fig 3) to the STOP position.

⚠ WARNING:

In an emergency situation, stop the engine by setting the engine switch to the STOP position.

When working, do not leave the engine idling for too long. Long term running of the tool at low speed will result in prematurely wearing out the gearbox. On the other hand, it is not good to keep the engine running at full speed for too long. Long term running of the tool at high speed will result in reducing the lifetime of the engine.

8. Maintenance

Correct and regular cleaning will improve the safety and extend the lifespan of the device.

For safe and proper working, always keep the tool and ventilation slots clean.

The tool may be cleaned most effectively with compressed dry air or with a soft cloth moistened with soapy water. **Always wear safety goggles when cleaning tools with compressed air.**

Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts. Some of these are: gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents that contain ammonia.

⚠ WARNING:

Turn the device off, remove the battery or disconnect it from the mains and wait until it cools down before cleaning or maintenance to avoid electric shock or burn.



Wear ear defenders



Wear safety goggles



Wear a dust mask

Additional maintenance for gasoline tools

Good maintenance is essential for safe, economical and trouble-free operation. It will also help to reduce pollution.

ⓘ CAUTION:

Improper maintenance, or failure to correct a problem before operation can cause a malfunction in which you may be seriously hurt or killed. Always follow the inspection and maintenance recommendations and schedules in this owner's manual.

To help you properly care for your equipment, the following pages include a maintenance schedule, routine inspection procedures and simple maintenance procedures using basic hand tools. Other service tasks that are more difficult, or require special tools, are best handled by professionals.

⚠ WARNING:

- Make sure that the engine has stopped and is cool before performing any servicing to the machine. Contact with moving cutting head or hot muffler may result in a personal injury.

- Read the instructions before you begin, and make sure you have the tools and skills required.
- To reduce the possibility of fire or explosion, be careful when working around fuel. Use only non-flammable solvents, not gasoline, to clean parts. Keep cigarettes, sparks and flames away from all fuel related parts.

⚠ WARNING:

The metallic parts reach high temperatures during operation and immediately after stopping the engine.

Air filter

- Loosen the air cleaner box cover screw and remove the air cleaner box cover **5**.
- Wash the air filter in an appropriate solvent.
- Wring out all excess oil from the filter.
- Return the air filter into the tool.
- Reinstall the air cleaner box cover and securely tighten it with the screw.

⚠ WARNING:

Using gasoline-based or flammable solvents may lead to a fire or explosion. Therefore, only use a soap-based solution or inflammable solvents. Never use this tool without an air filter.

Spark plug

To ensure the correct operation of the engine, the spark plug must have the correct gap and must not be soiled with deposits.

- Remove the spark plug cap.
- Remove the cable socket of the spark plug.
- Remove all dirt found in the vicinity of the spark plug base.
- To remove the spark plug, use the supplied spark plug wrench.
- Visually inspect the spark plug. Using a wire brush, remove carbon deposits.
- Check the color of the top part of the spark plug. The normal color should be light brown.
- Check the gap of the spark plug. The correct gap size is 0.6 - 0.7 mm (fig 5).
- Carefully screw the spark plug back into position by hand.
- Once the spark plug is fully tightened by

hand, thoroughly tighten it using the supplied wrench.

- Put the spark plug cable socket on to the top part of the spark plug.
- Put the spark plug cover back in its place.

Storage

Draining fuel

⚠ WARNING:

Only drain the fuel when the engine is cold!

Place the tool on an even and stable surface. Loosen and remove the fuel tank cap **8**. Drain all the fuel into a suitable canister. Press the fuel priming pump **6** several times until fuel flows out of the fuel tank. Drain the fuel again. Put the fuel tank cap back on and tighten it.

Store this tool, its operating instructions and accessories into the original package. In this way, you will always have all information and parts on hand. Properly pack the tool or use the original packaging to prevent it from being damaged during transport. Store this tool with an empty fuel tank in a dry and well ventilated location. Do not store fuel in the vicinity of the tool.

Transportation

- ▶ When transporting by car, fix the unit firmly using a rope. Do not transport by bicycle or motorcycle because it is dangerous.
- ▶ Do not carry between holes with engine running.
- ▶ Carry by handle only, not by earth auger bit.

9. Warranty

This tool has been checked by the manufacturer. From the date of purchase by the final consumer, a two year warranty for **amateur use** covers any faulty material and manufacturing. The receipt or invoice of purchase needs to be displayed in case of a repair that is covered by the warranty. For possible faults during the warranty period, you should address your issue to the retail shop from which the purchase was made.

Terms of warranty

The warranty is valid only when:

- The tool has been used properly and for the purpose for which it was purchased.
- The tool presents a problem that is due to faulty material and manufacturing.
- Incapability of the tool to perform according to the technical specs provided.

Damages are not covered by the warranty that are due to causes such as:

- Wear due to improper use.
- Partial or total disassembly. The tool's shell must be disassembled only by personnel authorized by the official distributor.
- Damage due to overloading.
- Usage of incorrect or incompatible accessory.
- Bad maintenance from the operator or any other third party.
- Wear that was induced by external factors or rogue particles (dust, debris etc.)
- Wear due to non compliance with the instructions in this manual.

If, during the warranty period, there is a fault that can not be repaired from the authorized service department, the tool will be replaced without any extra cost.

10. Repair / Servicing

In case there is a need for a repair after the warranty period has expired, we will provide the best possible attention to repair the tool successfully.

11. Disposal



Do not dispose of electrical machines as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact your local government collection systems for information regarding the collection systems available.

If electrical machines are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old

machines with new ones, the retailer will be happy to take back your old machine for disposal.

12. Declaration of Conformity

Authorized Representative

PAPADEAS S.A.

Noe st., location Mandra Kosta, 19300, Aspropyrgos,

Herewith declares that: The **Earth Auger** with **CODE: 3130** and distinctive title: **EA520** under the brand **KRAUSMANN** (Description: Earth Auger, 52cc, max. power: 1.8/6500rpm, 2.41hp, easy start, single-operator grip, in color box packing), is designed in conformity with provision of the Directives 2014/30/EU, 2006/42/EC and the following manufacturing standards: EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-5:2011, EN55012:2017+A1:2009.

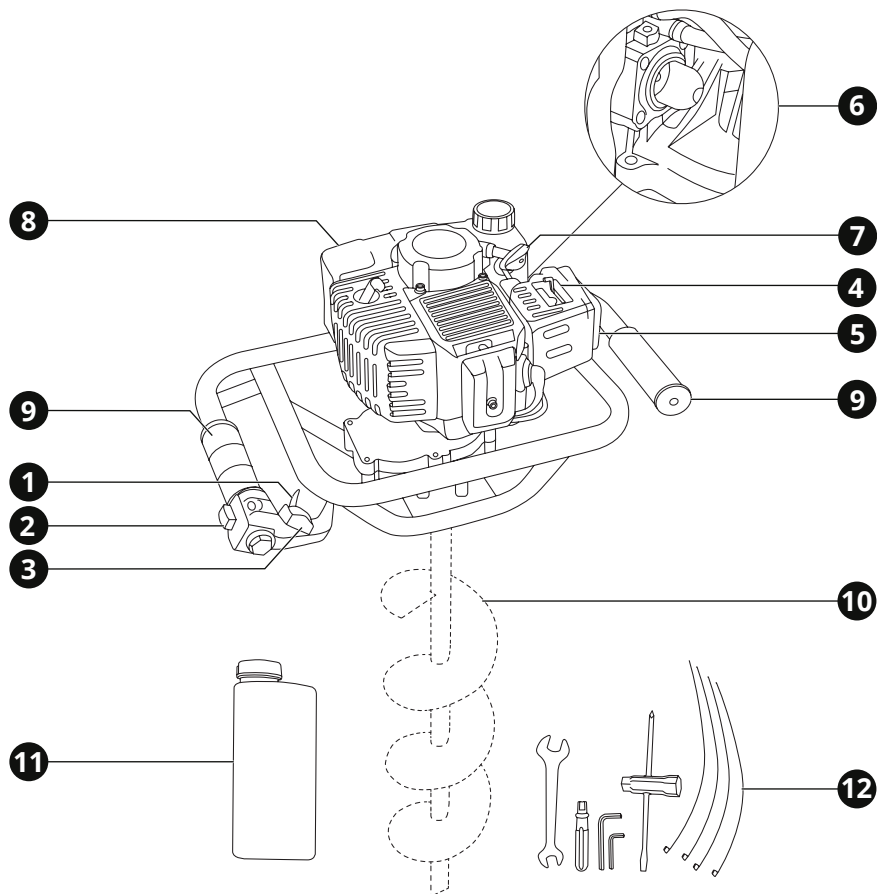
Year in which "CE" marking was affixed:

Machine year 2021.

Date: April 6th, 2021



** Accessories and contents may change from the production factory without any warnings, in that case the company bears no responsibility.*



1. Επισκόπηση

Περιγραφή Εργαλείου

- | | |
|------------------------------|--|
| 1 Σκανδάλη γκαζιού | 7 Λαβή εκκίνησης |
| 2 Διακόπτης κινητήρα | 8 Ρεζερβουάρ καυσίμου |
| 3 Κουμπί κλειδώματος γκαζιού | 9 Χειρολαβή |
| 4 Διακόπτης τσοκ | 10 Αριδα για γεωτρήπανο (δεν περιλαμβάνεται) |
| 5 Θάλαμος φίλτρου αέρα | 11 Παγούρι αναλογίας μείγματος |
| 6 Αντλία καυσίμου | 12 Κιτ εργαλείων |

Προειδοποιητικές ετικέτες



Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το μηχάνημα.



Φοράτε προστατευτικό κράνος, γυαλιά εργασίας και προστατευτικά αυτιών.



Να φοράτε πάντα εγκεκριμένα προστατευτικά γάντια.



Χρησιμοποιήστε αντιολισθητικές και σταθερές μπότες.



Να φοράτε μάσκα για τη σκόνη.



Προειδοποίηση / Προσοχή.



Ο σωλήνας εξάτμισης και οι αναθυμιάσεις είναι καυτοί.



Μην το εκθέτετε στη βροχή.



Απαγορεύεται αυστηρά το κάπνισμα και οι φλόγες κοντά στο εργαλείο!



Οι μηχανές δημιουργούν μονοξείδιο του άνθρακα, το οποίο είναι ένα δηλητηριώδες και άχρωμο, άοσμο αέριο. Η εισπνοή μονοξειδίου του άνθρακα μπορεί να προκαλέσει ναυτία, λιποθυμία και θάνατο.



Μόνο για εξωτερική χρήση. Κίνδυνος εισπνοής εκπομπών σε κλειστούς χώρους.

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Αν οι προειδοποιητικές ετικέτες αποκολληθούν ή λερωθούν και είναι αδύνατο να διαβαστούν, πρέπει να επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν για να παραγγείλετε νέες ετικέτες και να τις τοποθετήσετε στις απαιτούμενες θέσεις.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ποτέ μην αναδιαμορφώσετε το εργαλείο.

Δεν θα εγγυηθούμε για το εργαλείο, αν χρησιμοποιείτε το αναδιαμορφωμένο προϊόν ή δεν συμμορφώνεστε με τη σωστή χρήση που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης.

Σύμβολα στο μηχάνημα



START → STOP ON ↔ OFF

A.

B.

C.



D.



E.

A. Είσοδος για ανεφοδιασμό του “ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ”.

Τοποθεσία: καπάκι ρεζερβουάρ καυσίμου

B. Η ένδειξη σχετικά με το διακόπτη κινητήρα. Θέτοντας το διακόπτη στη θέση STOP, ο κινητήρας σταματά.

Τοποθεσία: στο επάνω μέρος της χειρολαβής

C. Η ένδειξη σχετικά με το τσοκ. Τραβώντας τη λαβή του τσοκ, το τσοκ κλείνει.

Τοποθεσία: επάνω από το θάλαμο φίλτρου αέρα

D. Προειδοποίηση ότι δημιουργείται σπινθήρισμα κατά την εκκίνηση του κινητήρα. Το σπινθήρισμα μπορεί να προκαλέσει εύφλεκτα αέρια.

Τοποθεσία: επάνω στο ρεζερβουάρ καυσίμου

E. Προειδοποίηση ότι πρέπει να κρατήσετε το σώμα σας μακριά από ζεστά μέρη του κινητήρα και να αποφύγετε την επαφή κατά τη λειτουργία και μετά.

Τοποθεσία: επάνω στον κινητήρα

2. Γενικές οδηγίες ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα πριν προχωρήσετε σε συναρμολόγηση, παραμετροποιήσεις ή αλλαγή αξεσουάρ.

Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφάλειας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του εργαλείου.

Διαβάστε προσεκτικά και τηρήστε αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση του εργαλείου.

Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, οι ακόλουθες οδηγίες πρέπει να τηρούνται για τη πρόληψη κινδύνου ηλεκτροπληξίας, προσωπικού τραυματισμού και πυρκαγιάς.

Τα επίπεδα εκπομπών κραδασμών και θορύβου ενδέχεται να διαφέρουν από το επίπεδο που καθορίζεται κατά την πραγματική χρήση, ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιείται το ηλεκτρικό εργαλείο και τον τύπο του τεμαχίου εργασίας.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

- ▶ Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι βρώμικοι χώροι και οι σκοτεινοί πάγκοι εργασίας κρύβουν κινδύνους.
- ▶ Μη λειτουργείτε ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε υγρά μέρη. Μη χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.
- ▶ Κρατήστε τους επισκέπτες και τα παιδιά μακριά ενώ λειτουργείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Κάθε απόσπασση της προσοχής σας μπορεί να προκαλέσει απώλεια ελέγχου του εργαλείου και να προκαλέσει ατύχημα.

Ασφάλεια ηλεκτρισμού

- ▶ Τα φις των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με τις πρίζες. Ποτέ μην τροποποιείτε την πρίζα με οποιοδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε μετατροπείς πρίζας με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Οι πρίζες που δεν έχουν τροποποιηθεί και που ταιριάζουν στο φις θα μειώσουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ Αποφεύγετε σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλωριφέρ, ψυγεία. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτρο-

πληξίας αν το σώμα σας είναι γειωμένο.

- ▶ Μην εκθέτετε ηλεκτρικά εργαλεία σε συνθήκες βροχής ή σε υγρά. Το νερό που εισέρχεται σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο θα αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να μεταφέρετε το εργαλείο ή για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα τραβώντας το. Φυλάξτε το καλώδιο μακριά από τη ζέστη, το λάδι, κοφτερές επιφάνειες και κινούμενα μέρη. Τα φθαρμένα ή μπερδεμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ Όταν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε εξωτερικούς χώρους, να χρησιμοποιείτε μόνο προεκτάσεις καλωδίων που είναι κατάλληλες για αντίστοιχη χρήση. Η χρήση ενός τέτοιου καλωδίου μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

- ▶ Να είστε σε επαγρύπνηση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε τη κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένος ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμακευτικής αγωγής. Μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.
- ▶ Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ασφαλείας. Πάντα να φοράτε προστασία για τα μάτια σας. Η χρήση κατάλληλου εξοπλισμού ασφαλείας για τις εκάστοτε συνθήκες εργασίας όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος προστασίας ή ωτοασπίδες θα μειώσει τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού.
- ▶ Αποφύγετε ακούσια εκκίνηση του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στη θέση OFF πριν το συνδέσετε στην πρίζα. Η μεταφορά εργαλείων που είναι συνδεδεμένα στην πρίζα με το δάκτυλο στο διακόπτη μπορεί να προκαλέσει ατύχημα.
- ▶ Αφαιρέστε τα εργαλεία και κλειδιά ρύθμισης πριν εκκινήσετε το εργαλείο. Αν έχει ξεχαστεί ένα τέτοιο εξάρτημα σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του εργαλείου, μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.
- ▶ Μην υπερβάλλετε τεντώνοντας τα σωματικά σας μέρη. Διατηρείστε τη σωστή θέση των ποδιών σας και την ισορροπία

σας ανά πάσα στιγμή. Έτσι θα έχετε καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε αναπάντεχες καταστάσεις.

- ▶ Ντυθείτε κατάλληλα. Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατείστε τα μαλλιά, ρούχα και γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- ▶ Αν παρέχονται εξαρτήματα για εξαγωγή και περισυλλογή σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση τέτοιων εξαρτημάτων μπορεί να μειώσουν κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

Χρήση και φροντίδα του προϊόντος

- ▶ Μη ζορίζετε το εργαλείο. Χρησιμοποιείστε το κατάλληλο εργαλείο για την κάθε ανάγκη. Το κατάλληλο εργαλείο θα φέρει εις πέρας την εργασία με μεγαλύτερη επιτυχία και ασφάλεια, όταν χρησιμοποιείται για το σκοπό που έχει κατασκευαστεί.
- ▶ Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο αν ο διακόπτης δε γυρνάει στη θέση ON και OFF. Οποιοδήποτε εργαλείο που δεν μπορεί να λειτουργήσει με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- ▶ Να βγάζετε το φως από την πρίζα ή να αφαιρείτε την μπαταρία πριν προχωρήσετε σε αλλαγές των αξεσουάρ ή σε αποθήκευση. Τέτοια προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του εργαλείου.
- ▶ Αποθηκεύστε τα εκτός λειτουργίας εργαλεία σε χώρο που δεν είναι προσιτός σε παιδιά και μην επιτρέπετε να τα λειτουργήσουν άτομα που δεν έχουν την κατάλληλη γνώση ή δεν έχουν διαβάσει το εγχειρίδιο χρήσης. Τα εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων ατόμων.
- ▶ Συντηρείστε τα εργαλεία, ελέγξτε την ευθυγράμμιση ή εμπλοκή των κινούμενων τμημάτων, τυχόν ρωγμές τμημάτων, σύνδεση και κάθε άλλη συνθήκη που μπορεί να το καταστήσει επικίνδυνο και να επηρεάσει τη λειτουργία του. Αν έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να επισκευαστεί κατάλληλα από ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις πριν χρησιμοποιηθεί. Πολλά

ατυχήματα μπορούν να συμβούν από εργαλεία που δεν έχουν συντηρηθεί κατάλληλα.

- ▶ Διατηρείστε τα εργαλεία κοφτερά και καθαρά. Τα εργαλεία κοπής που είναι σωστά διατηρημένα και έχουν κοφτερές άκρες είναι λιγότερο πιθανό να χαλάσουν και είναι πιο εύκολα στον έλεγχο.
- ▶ Χρησιμοποιείστε το εργαλείο, τα αξεσουάρ, τα εξαρτήματα κ.λ.π. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και με τον κατάλληλο τρόπο για το συγκεκριμένο τύπο του εργαλείου, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες και την εργασία που πρέπει να πραγματοποιηθεί. Η χρήση του εργαλείου για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους προορίζεται μπορεί να προκαλέσουν μια επικίνδυνη κατάσταση.

Προειδοποίηση σχετικά με το χειρισμό καυσίμων

- ▶ Ο κινητήρας αυτού του εργαλείου έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με μικτό καύσιμο που περιέχει πολύ εύφλεκτη βενζίνη. Ποτέ μην φυλάσσετε δοχεία καυσίμου ή ξαναγεμίστε τη δεξαμενή καυσίμων σε σημείο όπου υπάρχει φούρνος, λέβητας, καύση ξύλου, ηλεκτρικοί σπινθήρες, σπινθήρες συγκόλλησης ή οποιαδήποτε άλλη πηγή θερμότητας ή φωτιάς που μπορεί να αναφλέξει το καύσιμο.
- ▶ Το κάπνισμα κατά τη λειτουργία του εργαλείου ή την επαναπλήρωση της δεξαμενής καυσίμου είναι εξαιρετικά επικίνδυνο. Να είστε πάντα βέβαιοι ότι κρατάτε τα αναμμένα τσιγάρα μακριά από το εργαλείο ανά πάσα στιγμή.
- ▶ Κατά την επαναπλήρωση της δεξαμενής πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε τον κινητήρα και να προσέξετε ώστε να μην υπάρχουν σπινθήρες ή ανοικτές φλόγες οπουδήποτε κοντά πριν από τον ανεφοδιασμό.
- ▶ Εάν κατά τη διάρκεια του ανεφοδιασμού προκύψει διαρροή καυσίμου, χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να σκουπίσετε τις διαρροές πριν ενεργοποιήσετε ξανά τον κινητήρα.
- ▶ Μετά το ανεφοδιασμό, βιδώστε ξανά το καπάκι του καυσίμου στη δεξαμενή καυσίμου και στη συνέχεια μεταφέρετε το εργαλείο σε

σημείο που απέχει 3 μέτρα ή περισσότερο από το σημείο αναπλήρωσης του πριν ενεργοποιήσετε τον κινητήρα.

- ▶ Αποφύγετε τη λειτουργία του κινητήρα σε εσωτερικό χώρο. Τα καυσάερια περιέχουν επιβλαβές μονοξείδιο του άνθρακα.

Πριν εκκινήσετε τον κινητήρα

- ▶ Πριν ξεκινήσετε την εργασία, κοιτάξτε τριγύρω προσεκτικά για να πάρετε μια αίσθηση για τη μορφολογία του εδάφους ή του γρασιδιού που πρέπει να κοπεί. Εάν υπάρχει κάποιο αντικείμενο που μπορεί να εμποδίζει κατά την εργασία, αφαιρέστε το.
- ▶ Η περιοχή ακτίνας 15 μέτρων από τον χειριστή του εργαλείου πρέπει να θεωρείται επικίνδυνη περιοχή στην οποία κανείς δεν πρέπει να εισέλθει ενώ το εργαλείο είναι σε χρήση. Όταν χρειάζεται, τοποθετήστε κίτρινο προειδοποιητικό σχοινί και προειδοποιητικά σήματα γύρω από την περιοχή εργασίας. Όταν οι εργασίες εκτελούνται ταυτόχρονα από δύο ή περισσότερα άτομα, ελέγχετε πάντοτε την παρουσία και την τοποθεσία των ατόμων, ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια διατηρώντας μια επαρκώς ασφαλή απόσταση.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν χαλαρές βίδες ή παξιμάδια, διαρροές καυσίμου, σκασιμάτα ή οποιαδήποτε άλλα προβλήματα, τα οποία ενδέχεται να επηρεάσουν την ασφαλή λειτουργία. Προσέξτε ιδιαίτερα ώστε να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τίποτα κακό με τις λεπίδες ή με τις ενώσεις μέσω των οποίων είναι προσαρτημένες οι λεπίδες στο μηχάνημα.
- ▶ Ποτέ μην χρησιμοποιείτε λεπίδες που είναι λυγισμένες, στρεβλωμένες, ραγισμένες, σπασμένες ή κατεστραμμένες με οποιονδήποτε τρόπο.
- ▶ Κρατήστε τις λεπίδες πάντα αιχμηρές.
- ▶ Ακονίζοντας τις άκρες κοπής, διατηρείτε κοφτερές τις γωνιακές άκρες και γύρω από τη βάση της άκρης.
- ▶ Ελέγξτε τη βίδα για να στερεώσετε τη λεπίδα και βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα γυρίζει ομαλά χωρίς ασυνήθιστο θόρυβο.

Κατά την εκκίνηση του κινητήρα

- ▶ Προσέξτε για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια εντός ακτίνας 15 μέτρων γύρω από το εργαλείο.

- ▶ Τοποθετήστε το σώμα του εργαλείου στο έδαφος σε μια επίπεδη και καθαρή περιοχή και κρατήστε το σταθερά στη θέση του, ώστε να μην έρχονται σε επαφή οι λεπίδες ή το γκάζί με τυχόν εμπόδια κατά την εκκίνηση του κινητήρα.
- ▶ Τοποθετήστε το γκάζί στη θέση ρελαντί κατά την εκκίνηση του κινητήρα.
- ▶ Μετά την εκκίνηση του κινητήρα, εάν οι λεπίδες συνεχίσουν να περιστρέφονται ακόμα και μετά την πλήρη επαναφορά του γκαζιού, σβήστε τον κινητήρα και ελέγξτε το καλώδιο του γκαζιού και άλλα εξαρτήματα.

3. Ειδικές οδηγίες ασφαλείας

Συμβουλές ασφαλούς λειτουργίας

- ▶ Να είστε προσεκτικοί και να κρατάτε τους παριστάμενους και τα ζώα εκτός του χώρου εργασίας.
- ▶ Κρατήστε τις λαβές στεγνές, καθαρές και χωρίς λάδι ή μείγμα καυσίμων.
- ▶ Μην αγγίζετε ποτέ την εξάτμιση, το μπουζί ή άλλα μεταλλικά μέρη του κινητήρα κατά τη λειτουργία του κινητήρα ή αμέσως μετά τη διακοπή του κινητήρα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα ή ηλεκτροπληξία.
- ▶ Απενεργοποιείτε πάντα τον κινητήρα πριν αφήσετε κάτω το εργαλείο.
- ▶ Η παρατεταμένη έκθεση σε δονήσεις μέσω της χρήσης εργαλείων χειρός με βενζίνη θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στα αιμοφόρα αγγεία ή στα νεύρα στα δάχτυλα, στα χέρια και στις αρθρώσεις ατόμων που είναι επιρρεπείς σε διαταραχές της κυκλοφορίας ή σε μη φυσιολογικά πράγματα. Η εκτεταμένη χρήση σε κρύο καιρό έχει συνδεθεί με βλάβη των αιμοφόρων αγγείων σε κατά τα άλλα υγιείς ανθρώπους. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα όπως μούδιασμα, πόνος, απώλεια δύναμης, αλλαγή χρώματος ή υφής του δέρματος ή απώλεια αίσθησης στα δάχτυλα, τα χέρια ή τις αρθρώσεις, διακόψτε τη χρήση αυτού του εργαλείου και ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- ▶ Διατηρήστε την ισορροπία σας και τη σωστή βάση ανά πάσα στιγμή.
- ▶ Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματός σας μακριά από την περιοχή κοπής και τις ζεστές επιφάνειες.

- ▶ Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε αυτό το εργαλείο. Η ώθηση ή η ανάκρουση ενδέχεται να προκύψουν όταν η μέρος του εργαλείου έρχεται σε επαφή με ένα αντικείμενο που δεν τρυπιέται αμέσως. Η ανάκρουση μπορεί να είναι αρκετά βίαιη ώστε να προκαλέσει την ώθηση του εργαλείου ή / και του χειριστή προς οποιαδήποτε κατεύθυνση και πιθανώς να χάσει τον έλεγχο. Η ανάκρουση μπορεί να συμβεί χωρίς προειδοποίηση εάν το εργαλείο παγώσει, σταματήσει ή κολλήσει.
- ▶ Μην πιέζετε το εργαλείο. Θα λειτουργήσει καλύτερα και με λιγότερες πιθανότητες κινδύνου τραυματισμού όταν χρησιμοποιείται στο ρυθμό για τον οποίο σχεδιάστηκε.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας ειδικά για γεωτρήπανα

- Επικοινωνήστε με την τοπική εταιρεία κοινής ωφελείας για να εντοπίσετε υπόγειες ηλεκτρικές γραμμές ή σωλήνες πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Αλλώς μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος, και πιθανή ζημιά σε εξοπλισμό ή ιδιοκτησία.
- Επιθεωρήστε διεξοδικά την περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το γεωτρήπανο και αφαιρέστε όλα τα ξένα αντικείμενα.
- Τα πτερύγια της αρίδας του γεωτρήπανου και το σημείο διάτρησης είναι κοφτερά. Αποφύγετε την επαφή κατά την εγκατάσταση της αρίδας, ξεκινώντας ή μεταφέροντας τη μονάδα.
- Διατηρήστε ένα σταθερό κράτημα στις χειρολαβές και με τα δύο χέρια ενώ χρησιμοποιείτε το εργαλείο. Κρατήστε το εργαλείο λίγο μακριά από το σώμα σας και κάτω από το επίπεδο της μέσης.
- Η αρίδα του γεωτρήπανου δεν πρέπει να περιστρέφεται ενώ ο κινητήρας βρίσκεται σε κατάσταση ρελαντί. Εάν περιστρέφεται όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε κατάσταση ρελαντί, επικοινωνήστε αμέσως με την τεχνική υπηρεσία για οδηγίες.
- Επιθεωρήστε το μηχάνημα για φθαρμένα, χαλαρά ή χαλασμένα μέρη. Μην χειρίζεστε ποτέ το μηχάνημα εάν έχει υποστεί ζημιά, δεν έχει ρυθμιστεί σωστά ή δεν είναι πλήρως συναρμολογημένο. Βεβαιωθείτε ότι η αρίδα του εργαλείου σταματά να κινείται όταν

απελευθερωθεί η σκανδάλη ελέγχου γκαζιού.

- Η αρίδα του γεωτρήπανου μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ενώ συνεχίζει να περιστρέφεται μετά τη διακοπή του κινητήρα ή την απελευθέρωση του μοχλού γκαζιού. Διατηρήστε τον κατάλληλο έλεγχο έως ότου σταματήσει εντελώς η περιστροφή της.
- Η λειτουργία αυτού του εργαλείου μπορεί να δημιουργήσει σπινθήρες που μπορούν να πυροδοτήσουν φωτιά γύρω από την ξηρή βλάστηση. Ενδέχεται να απαιτείται απαγωγή σπινθήρων. Ο χειριστής πρέπει να επικοινωνήσει με τις τοπικές υπηρεσίες πυρκαγιάς για νόμους ή κανονισμούς σχετικά με τις απαιτήσεις πρόληψης πυρκαγιάς.
- Κρατήστε τον αντίχειρά σας κοντά στο διακόπτη κινητήρα σε περίπτωση που το εργαλείο πρέπει να απενεργοποιηθεί αμέσως.
- Μην το χρησιμοποιείτε για να ανοίξετε τρύπες σε πάγο ή άλλα υλικά εκτός από το έδαφος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κατάχρηση ή μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας που αναγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

4. Περιγραφή λειτουργιών και προδιαγραφών

Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το εργαλείο έχει σχεδιαστεί για να σκάβει τρύπες στο έδαφος. Δεν προορίζεται για οποιαδήποτε άλλη χρήση. Η χρήση αυτού του εργαλείου για οτιδήποτε άλλο εκτός από το σκάψιμο σπών στο έδαφος μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αν η αντικατάσταση οποιοδήποτε εξαρτήματος είναι απαραίτητη, αυτό πρέπει να γίνει από έναν επαγγελματία για να αποφευχθεί ο οποιοσδήποτε κίνδυνος ασφάλειας.

Εργαλείο	3130
Αναλογία Καυσίμου : Λαδιού	Μείγμα Βενζίνης 25: Λάδι δίχρονων κινητήρων 1
Βενζίνη	Αμόλυβδη RQ-90 οκτανίων
Λάδι	Βαθμού TC υψηλής απόδοσης, λάδι δίχρονων κινητήρων
Χωρ. δεξαμενής καυσίμου	1000 ml
Τύπος κινητήρα	Αερόψυκτος, δίχρονος, μονοκύλινδρος κινητήρας βενζίνης
Διάμετρος κυλίνδρου	43,5 mm
Κυβισμός κινητήρα	52 cc
Κατανάλωση καυσίμου	700 g/kw.h
Μέγ. ισχύς κινητήρα	1.80 kw
Μέγ. ταχύτητα κινητήρα	6500 rpm
Ταχύτ. κινητήρα ρελαντί	3200±200 rpm
Ταχύτητα συμπλοκής	Όχι λιγότερο από 3500 rpm
Καρμπυρατέρ	Μοντέλο διαφράγμ.
Σύστημα ανάφλεξης	Μαγνητ. στροφέιο, εκφόρτιση πυκνωτή (CDI)
Μπουζί	China brand L7T 0.65 mm
Σύστημα εκκίνησης	Εκκινητήρας επαναφοράς
Συμπλέκτης	Φυγοκεντρικός
Στάθμη θορύβου	110 dBa
Βάρος	10,5 kg

5. Συναρμολόγηση

Εγκατάσταση της αρίδας του γεωτρήπανου (δεν περιλαμβάνεται)

Τοποθετήστε τον άξονα εξόδου **A** του εργαλείου στην αρίδα **B**. Ασφαλίστε την αρίδα του γεωτρήπανου στον άξονα εξόδου, χρησιμοποιώντας τον πείρο **C** και την κοπίλια ασφάλισης **D** (fig 2).

6. Χειρισμός καυσίμων

Μείγμα καυσίμων

ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το μηχανήμα είναι εφοδιασμένο με δίχρονο κινητήρα και πρέπει πάντα να λειτουργεί σε μείγμα βενζίνης και δίχρονου λαδιού. Είναι σημαντικό να μετράτε με ακρίβεια την ποσότητα του λαδιού για να εξασφαλίσετε τη σωστή αναλογία μείγματος. Μικρές αποκλίσεις στην ποσότητα του λαδιού έχουν μεγάλη επίδραση στις αναλογίες του μείγματος καυσίμου, ειδικά κατά την ανάμιξη μικρών ποσοτήτων καυσίμου.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Το καύσιμο είναι πολύ εύφλεκτο. Αποφύγετε το κάπνισμα ή να φέρετε φλόγα ή σπίθιες κοντά στα καύσιμα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σταματήσει τον κινητήρα και αφήστε τον να κρυώσει πριν τον ανεφοδιασμό της μονάδας. Επιλέξτε γυμνό έδαφος σε εξωτερικούς χώρους για τροφοδοσία καυσίμου και μετακινήστε τουλάχιστον 3 μέτρα μακριά από το σημείο τροφοδοσίας πριν ξεκινήσετε τον κινητήρα. Πάντα να παρέχετε καλό αερισμό όταν χειρίζεστε καύσιμα.

Μη χρησιμοποιείτε αναμειγμένο λάδι BIA ή TCW (τύπος ψύξης νερού 2-χρονου).

Αναμίξτε κανονική βενζίνη (αμόλυβδη, χωρίς οινόπνευμα) και αποδεδειγμένης ποιότητας λάδι κινητήρα για δίχρονους αερόψυκτους κινητήρες. Μετά τον ανεφοδιασμό, βιδώστε ξανά το καπάκι στο ρεζερβουάρ καυσίμου και στη συνέχεια μεταφέρετε τη μονάδα σε μια θέση 3m ή περισσότερο από εκεί όπου ανεφοδιάστηκε πριν ενεργοποιήσετε τον κινητήρα.

ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Χρησιμοποιείτε πάντα βενζίνη ποιότητας (τουλάχιστον 90 οκτανίων) με μείγμα λαδιού.

- Η συνιστώμενη ιδιότητα των οκτανίων είναι 90. Εάν εκτελείτε τον κινητήρα σε βενζίνη με χαμηλότερη τιμή οκτανίου από 90, μπορεί να εμφανιστεί το λεγόμενο "κτύπημα". Αυτό οδηγεί σε αυξημένη θερμοκρασία κινητήρα, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρή βλάβη του κινητήρα.
- Όταν εργάζεστε σε συνεχείς υψηλές στροφές, συνιστάται υψηλότερη βαθμολογία οκτανίων.
- Κακής ποιότητας βενζίνη ή λάδι μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στα ελατήρια στεγανοποίησης, στις παροχές καυσίμου ή στην ίδια τη δεξαμενή καυσίμων.

Συνιστώμενη αναλογία μείγματος

Συνθήκες	Βενζίνη : Λάδι
Μέχρι 20 ώρες χρήσης	20:1
Μετά από 20 ώρες χρήσης	25:1

25:1 Πίνακας μείξης

Λίτρα βενζίνης	1	2	3	4	5
Λάδι σε ml.	40	80	120	160	200

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κρατήστε τις φλόγες μακριά από την περιοχή όπου χειρίζεστε ή αποθηκεύετε καύσιμο.

Αναμίξτε και αποθηκεύστε καύσιμο μόνο σε εγκεκριμένο δοχείο βενζίνης.

Πώς να αναμιξέτε καύσιμα

- Μετρήστε την ποσότητα βενζίνης και λαδιού που πρόκειται να αναμειχθεί.
- Βάλτε μέρος της βενζίνης σε ένα καθαρό, εγκεκριμένο δοχείο καυσίμου.
- Ρίξτε όλο το λάδι και ανακινήστε καλά.
- Ρίξτε την υπόλοιπη βενζίνη και ανακινήστε ξανά για τουλάχιστον ένα λεπτό. Καθώς ορισμένα έλαια μπορεί να είναι δύσκολο να αναταχθούν ανάλογα με τα συστατικά του πετρελαίου, απαιτείται επαρκής ανάδευση για να έχει αντοχή ο κινητήρας. Να γνωρίζετε ότι αν η ανάδευση είναι ανεπαρκής, υπάρχει αυξημένος κίνδυνος πρόωρου κολλήματος εμβόλου λόγω ενός ασυνήθιστου δυσανάλογου μείγματος.
- Τοποθετήστε μια σαφή ένδειξη στο εξωτερικό του δοχείου, για να αποφύγετε τη σύγχυση του μίγματος με άλλα δοχεία.

Μην αναμιγνύετε καύσιμα για χρήση μετά από ένα μήνα ή περισσότερο. Εάν το εργαλείο δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, η δεξαμενή καυσίμου πρέπει να αδειάσει και να καθαριστεί.

Τροφοδοσία καυσίμου μονάδας

- 1 Ξεβιδώστε και αφαιρέστε το καπάκι καυσίμου. Τοποθετήστε το καπάκι σε μια θέση χωρίς σκόνη.
- 2 Βάλτε καύσιμο στη δεξαμενή μέχρι να γεμίσει περίπου 80%.

- 3 Σφίξτε καλά το καπάκι του καυσίμου και στη συνέχεια, σκουπίστε τυχόν διαρροή καυσίμου γύρω από τη μονάδα.

ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Χρησιμοποιείτε πάντα ένα δοχείο καυσίμου με μια βαλβίδα κατά της εκροής.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ποτέ μην ανεφοδιάζετε με καύσιμο όταν λειτουργεί ο κινητήρας. Πάντοτε να σταματάτε τον κινητήρα και να τον αφήνετε να κρυώσει για λίγα λεπτά πριν τον ανεφοδιασμό. Ανοίξτε το καπάκι του καυσίμου αργά κατά την τροφοδοσία, έτσι ώστε οποιαδήποτε υπερπίεση να απελευθερωθεί αργά.

Πράγματα που πρέπει να αποφύγετε

- Καύσιμο χωρίς λάδι (ακατέργαστο καύσιμο): θα προκαλέσει σοβαρή ζημιά στα εσωτερικά μέρη του κινητήρα πολύ γρήγορα.
- Gasohol: θα προκαλέσει αλλοίωση των λαστιχένιων και / ή πλαστικών τμημάτων του κινητήρα.
- Λάδι 4-χρονου κινητήρα: θα προκαλέσει δυσλειτουργία στο μπουζί, μπλοκάρισμα της θύρας εξαγωγής και κόλλημα του ελατηρίου πιστονιού.
- Αναμειγμένα καύσιμα που έχουν παραμείνει για πάνω από ένα μήνα: μπορεί να φράξουν το καρμπυρατέρ και να οδηγήσουν σε βλάβη του κινητήρα.

ⓘ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Τα περισσότερα προβλήματα κινητήρα προκαλούνται, άμεσα ή έμμεσα, από το καύσιμο που χρησιμοποιείται στο μηχανήμα. Προσέξτε ιδιαίτερα να μην αναμιγνύετε λάδι κινητήρα που προορίζεται για τετράχρονα κινητήρες.

7. Λειτουργία

Λειτουργία

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Πριν από την εκκίνηση του κινητήρα, επιθεωρήστε ολόκληρη τη μονάδα για χαλαρά εξαρτήματα ή διαρροές καυσίμου και βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα κοπής έχει εγκατασταθεί σωστά και ότι στερεώνεται με ασφάλεια.

- Ρυθμίστε το διακόπτη κινητήρα **2** (fig 3) στη θέση START.

- Πιέστε αρκετές φορές την αντλία καυσίμου **6** (fig 4).
- Ρυθμίστε το διακόπτη τσοκ **4** (fig 4) στη θέση OFF.
- Τοποθετήστε το εργαλείο στο έδαφος έτσι ώστε να είναι σταθερό και τραβήξτε τη λαβή εκκίνησης **7** (fig 4) έως ότου ο κινητήρας δείξει σημάδια εκκίνησης. Αρχικά τραβήξτε τη λαβή εκκίνησης αργά μέχρι να αισθανθείτε αντίσταση και μετά τραβήξτε τη δυνατά. Κρατήστε τη λαβή καθώς γυρίζει πίσω στη μίζα και αφήστε τη να τυλιχτεί απαλά και αργά.
- Σε αυτό το σημείο, επαναφέρετε το διακόπτη τσοκ **4** στη θέση ON και ξεκινήστε τον κινητήρα τραβώντας επανειλημμένα τη λαβή εκκίνησης. **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η περιστροφή του κινητήρα για πολλή ώρα με το διακόπτη τσοκ στη θέση OFF θα έχει ως αποτέλεσμα την υπερθέρμανση του κινητήρα και προβλήματα στην εκκίνηση.
- Πριν ξεκινήσετε την εργασία, αφήστε τον κινητήρα να ζεσταθεί για λίγα λεπτά για να φτάσει στη θερμοκρασία λειτουργίας.

Εκκίνηση ζεστού κινητήρα

- Ρυθμίστε το διακόπτη κινητήρα **2** (fig 3) στη θέση START.
- Τραβήξτε τη λαβή εκκίνησης **7** έως ότου ξεκινήσει ο κινητήρας.
- ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΤΣΟΚ!

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Σε περίπτωση που το καύσιμο στο ρεζερβουάρ έχει εξαντληθεί πλήρως, μετά την έκχυση καυσίμου, επαναλάβετε τα βήματα για την εκκίνηση ενός κρύου κινητήρα.

Έλεγχος γκαζιού

Για να αυξήσετε την ταχύτητα στο εργαλείο, πιέστε τη σκανδάλη γκαζιού **1** (fig 4). Όταν αφήσετε τη σκανδάλη γκαζιού **1**, η ταχύτητα του εργαλείου θα μειωθεί στο ρελαντί.

Για να διατηρήσετε το εργαλείο σε κατάσταση συνεχούς λειτουργίας, πατήστε το κουμπί κλειδώματος γκαζιού **3** (fig 4), μετά από το πάτημα της σκανδάλης γκαζιού **1** μέχρι τέρμα. Για να απενεργοποιήσετε τη συνεχή λειτουργία, απλά πατήστε τη σκανδάλη γκαζιού **1**.

Απενεργοποίηση του κινητήρα

Για να σταματήσετε το εργαλείο ρυθμίστε το διακόπτη κινητήρα **3** (fig 3) στη θέση STOP.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, σταματήστε τον κινητήρα ρυθμίζοντας τον διακόπτη του κινητήρα στη θέση STOP.

Όταν εργάζεστε, μην αφήνετε τον κινητήρα στο ρελαντί για πολλή ώρα. Η μακροχρόνια λειτουργία του εργαλείου σε χαμηλή ταχύτητα θα έχει ως αποτέλεσμα την πρόωρη φθορά του κιβωτίου ταχυτήτων. Από την άλλη πλευρά, δεν είναι καλό να διατηρείτε τον κινητήρα σε πλήρη ταχύτητα για πολλή ώρα. Η μακροχρόνια λειτουργία του εργαλείου με υψηλή ταχύτητα θα έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της διάρκειας ζωής του κινητήρα.

8. Συντήρηση

Ο σωστός και τακτικός καθαρισμός θα βελτιώσει την ασφάλεια και θα επεκτείνει τη διάρκεια ζωής του εργαλείου.

Για ασφαλή και σωστή εργασία, πάντα να κρατάτε καθαρές τις υποδοχές εξαερισμού και το ίδιο το εργαλείο σε καλή κατάσταση.

Το εργαλείο μπορεί να καθαριστεί αποτελεσματικά με ξηρό συμπιεσμένο αέρα ή με ένα μαλακό πανί βρεγμένο με σαπουνόνερο. **Πάντα να φοράτε προστατευτικά ματιών όταν καθαρίζετε τα εργαλεία με συμπιεσμένο αέρα.**

Ορισμένα καθαριστικά μέσα και διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν βλάβη σε πλαστικά μέρη. Κάποια από αυτά είναι: βενζίνη, τετραχλωράνθρακας, χλωριωμένοι διαλύτες καθαρισμού, αμμωνία και οικιακά απορρυπαντικά που περιέχουν αμμωνία.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Απενεργοποιήστε το εργαλείο, αφαιρέστε τη μπαταρία ή αποσυνδέστε το από το ρεύμα και περιμένετε μέχρι να κρυώσει πριν από τον καθαρισμό ή τη συντήρηση για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία ή εγκαύματα.



Να φοράτε προστατευτικά αυτιών



Να φοράτε προστατευτικά ματιών



Να φοράτε μάσκα για τη σκόνη

Πρόσθετες οδηγίες συντήρησης για εργαλεία βενζίνης

Η καλή συντήρηση είναι απαραίτητη για ασφαλή, οικονομική και απρόσκοπτη λειτουργία. Θα συμβάλει επίσης στη μείωση της ρύπανσης.

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Η ακατάλληλη συντήρηση ή η αποτυχία διόρθωσης ενός προβλήματος πριν από τη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία από την οποία μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ακόμη και θάνατος. Ακολουθείτε πάντα τις προτάσεις και τα προγράμματα επιθεώρησης και συντήρησης σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

Για να σας βοηθήσουμε να φροντίσετε σωστά τον εξοπλισμό σας, οι ακόλουθες σελίδες περιλαμβάνουν πρόγραμμα συντήρησης, διαδικασίες τακτικής επιθεώρησης και απλές διαδικασίες συντήρησης χρησιμοποιώντας βασικά εργαλεία χειρός. Άλλες εργασίες που είναι πιο δύσκολες ή απαιτούν ειδικά εργαλεία, αντιμετωπίζονται καλύτερα από επαγγελματίες.

! ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας έχει σταματήσει και είναι κρύος πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε συντήρηση στο μηχανήμα. Η επαφή με την κινούμενη κεφαλή κοπής ή τη ζεστή εξάτμιση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Διαβάστε τις οδηγίες πριν ξεκινήσετε και βεβαιωθείτε ότι έχετε τα απαραίτητα εργαλεία και δεξιότητες.
- Για να μειώσετε την πιθανότητα πυρκαγιάς ή έκρηξης, προσέξτε όταν εργάζεστε γύρω από καύσιμα. Χρησιμοποιήστε μόνο μη εύφλεκτους διαλύτες για να καθαρίσετε τα εξαρτήματα και όχι βενζίνη. Κρατήστε τα τσιγάρα, τους σπινθήρες και τις φλόγες μακριά από όλα τα εξαρτήματα που σχετίζονται με τα καύσιμα.

! ΠΡΟΣΟΧΗ:

Τα μεταλλικά μέρη φτάνουν σε υψηλές θερμοκρασίες κατά τη λειτουργία αλλά και αμέσως μετά τη διακοπή του κινητήρα.

Φίλτρο αέρα

- Χαλαρώστε τη βίδα του καλύμματος κιβωτίου φίλτρου αέρα **5** και αφαιρέστε το κάλυμμα του κουτιού του.

- Πλύνετε το φίλτρο αέρα με κατάλληλο διαλύτη.
- Αφαιρέστε όλο το λάδι από το φίλτρο.
- Επανατοποθετήστε το φίλτρο αέρα στο εργαλείο.
- Επανατοποθετήστε το κάλυμμα κιβωτίου φίλτρου αέρα και σφίξτε καλά με τη βίδα.

! ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η χρήση βενζίνης ή εύφλεκτων διαλυτών μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή έκρηξη. Επομένως, χρησιμοποιείτε μόνο διάλυμα με βάση το σαπούνι ή μη εύφλεκτους διαλύτες. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ αυτό το εργαλείο χωρίς φίλτρο αέρα.

Μπουζί

Για να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του κινητήρα, το μπουζί πρέπει να έχει το σωστό κενό και δεν πρέπει να λερωθεί με κοιτάσματα.

- Αφαιρέστε το καπάκι του μπουζί.
- Αφαιρέστε την υποδοχή καλωδίου του μπουζί.
- Αφαιρέστε όλες τις ακαθαρσίες που βρίσκονται κοντά στη βάση του μπουζί.
- Για να αφαιρέσετε το μπουζί, χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο κλειδί μπουζί.
- Επιθεωρήστε οπτικά το μπουζί χρησιμοποιώντας μια συρματίνη βούρτσα, αφαιρέστε τα κοιτάσματα άνθρακα.
- Ελέγξτε το χρώμα του επάνω μέρους του μπουζί. Το κανονικό χρώμα πρέπει να είναι ανοιχτό καφέ.
- Ελέγξτε το κενό του μπουζί. Το σωστό μέγεθος κενού είναι 0,6 - 0,7 mm (fig 5).
- Βιδώστε προσεκτικά το μπουζί στη θέση του με το χέρι.
- Όταν το μπουζί σφίξει πλήρως με το χέρι, σφίξτε το καλά χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο κλειδί.
- Τοποθετήστε την υποδοχή του μπουζί στο πάνω μέρος του.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζί στη θέση του.

Αποθήκευση

Αποστράγγιση καυσίμου

! ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αποστραγγίστε το καύσιμο μόνο όταν ο κινητήρας είναι κρύος!

Τοποθετήστε το εργαλείο σε σταθερή επιφάνεια. Χαλαρώστε και αφαιρέστε το καπάκι του ρεζερβουάρ καυσίμου **8**. Αποστραγγίστε όλο το καύσιμο σε κατάλληλο δοχείο. Πιάστε την αντλία καυσίμου **6** αρκετές φορές μέχρι να ρέει καύσιμο από το ρεζερβουάρ καυσίμου. Στραγγίστε ξανά το καύσιμο. Επανατοποθετήστε το καπάκι του ρεζερβουάρ και σφίξτε το.

Αποθηκεύστε το εργαλείο, τις οδηγίες λειτουργίας και τα αξεσουάρ του στο αρχικό κουτί. Με αυτόν τον τρόπο, θα έχετε πάντα στη διάθεσή σας όλες τις πληροφορίες και τα ανταλλακτικά. Συσκευάστε σωστά το εργαλείο ή χρησιμοποιήστε την αρχική συσκευασία για να αποφύγετε τη φθορά κατά τη μεταφορά. Αποθηκεύστε αυτό το εργαλείο με άδεια δεξαμενή καυσίμου σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μην αποθηκεύετε καύσιμα κοντά στο εργαλείο.

Μεταφορά

- ▶ Κατά τη μεταφορά με αυτοκίνητο, σπηρεώστε τη μονάδα σταθερά χρησιμοποιώντας ένα σχοινί. Μην μεταφέρετε με ποδήλατο ή μοτοσυκλέτα επειδή είναι επικίνδυνο.
- ▶ Μην μεταφέρετε το εργαλείο μεταξύ των οπών με τον κινητήρα σε λειτουργία.
- ▶ Να μεταφέρετε το εργαλείο μόνο από τη χειρολαβή, ποτέ από την αρίδα.

9. Εγγύηση

Αυτό το εργαλείο έχει ελεγχθεί από τον κατασκευαστή. Από την ημερομηνία αγοράς από τον τελικό καταναλωτή, η εγγύηση δύο ετών για **ερασιτεχνική χρήση** καλύπτει κάθε ελαττωματικό υλικό και κατασκευή. Η απόδειξη ή το τιμολόγιο αγοράς πρέπει να επιδεικνύεται σε περίπτωση επισκευής που καλύπτεται από την εγγύηση. Για πιθανές βλάβες κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, θα πρέπει να απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης από το οποίο πραγματοποιήθηκε η αγορά.

Όροι εγγύησης

Η εγγύηση ισχύει μόνο όταν:

- Το εργαλείο έχει χρησιμοποιηθεί σωστά και για τον σκοπό για τον οποίο αγοράστηκε.
- Το εργαλείο παρουσιάζει ένα πρόβλημα που οφείλεται σε ελαττωματικό υλικό και κατασκευή.

- Το εργαλείο αδυνατεί να εκτελέσει εργασίες σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται.

Δεν καλύπτονται από την εγγύηση ζημιές που οφείλονται σε αιτίες όπως:

- Φθορά λόγω ακατάλληλης χρήσης.
- Μερική ή ολική αποσυναρμολόγηση. Η αποσυναρμολόγηση πρέπει να γίνεται μόνο από προσωπικό εξουσιοδοτημένο από τον επίσημο διανομέα.
- Ζημιές λόγω υπερφόρτωσης.
- Χρήση εσφαλμένου ή ασύμβατου εξαρτήματος.
- Κακή συντήρηση από τον χειριστή ή οποιοδήποτε άλλο τρίτο μέρος.
- Φθορά που προκλήθηκε από εξωτερικούς παράγοντες ή ξένα σωματίδια (σκόνη, μπάζα κ.λπ.)
- Φθορά λόγω μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.

Εάν, κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, υπάρχει ζημιά που δεν μπορεί να επισκευαστεί από το εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις, το εργαλείο θα αντικατασταθεί χωρίς πρόσθετο κόστος.

10. Επισκευή / Σέρβις

Σε περίπτωση ανάγκης για επισκευή μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης, θα δώσουμε την καλύτερη δυνατή προσοχή για την επιτυχή επιδιόρθωση του εργαλείου.

11. Περιβάλλον



Μην απορρίπτετε τις ηλεκτρικές μηχανές ως αστικά απόβλητα χωρίς διαλογή, χρησιμοποιήστε χωριστές εγκαταστάσεις συλλογής.

Επικοινωνήστε με τα συστήματα συλλογής τοπικής κυβέρνησης που είναι διαθέσιμα. Εάν τα ηλεκτρικά μηχανήματα απορρίπτονται σε χώρους υγειονομικής ταφής ή χωματερές, επικίνδυνες ουσίες μπορεί να διαρρεύσουν στα υπόγεια ύδατα και να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα, βλάπτοντας την υγεία και την ευημερία.

Κατά την αντικατάσταση των παλαιών μηχανημάτων με καινούργια, ο έμπορος λιανικής θα χαρεί να πάρει πίσω το παλιό σας μηχανήμα για απόρριψη.

12. Δήλωση Συμμόρφωσης

Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος

ΠΑΠΑΔΕΑΣ Α.Ε.

Νόε, θέση Μάνδρα Κώστα, 19300, Ασπρόπυργος, Ελλάδα

Δια της παρούσης δηλώνεται ότι:

Το εργαλείο "**Γεωτρύπανο**" με **ΚΩΔΙΚΟ: 3130** και διακριτικό τίτλο: **EA520** υπό την επωνυμία **KRAUSMANN** (Περιγραφή: Γεωτρύπανο, 52cc, μέγιστη ισχύς: 1,8 / 6500rpm, 2.41hr, εύκολη εκκίνηση, λαβή ενός χειριστή, σε έγχρωμο κουτί), είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με τη διατάξεις των Οδηγιών 2014/30/EU, 2006/42/EC και σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα: EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-5:2011, EN55012:2017+A1:2009.

Έτος απόκτησης "CE" πιστοποίησης:

Εργαλείο 2021.

Ημερομηνία: 6 Απριλίου 2021



** Τα αξεσουάρ και τα περιεχόμενα ενδέχεται να αλλάξουν από το εργοστάσιο παραγωγής χωρίς προειδοποίηση, σε αυτή την περίπτωση η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη.*

KRAUSMANN
POWER TOOLS

RELIABLE PERFORMANCE

3130

www.krausmann.gr

