

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

DRAIN CLEANER

MODEL: GQ-75 /GQ-100AA

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DRAIN CLEANER

MODEL:GQ-75/GQ-100AA



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

INSTRUCTIONS

Preface

First of all, let us express our heartfelt thanks to our customers who have purchased our equipment. This manual is for customer service to make better use of this equipment. We hope the company's products and services will bring you the same courtesy.

Important reminder

For your own safety, before assembling and using such products, you must first read this manual to clarify the unique operation, application, and possible problems of this equipment.

Safety Signs:

In this operating manual and on the machine, safety symbols and warning words are used to convey important safety information. This section will help you enhance your understanding of these safety symbols and warning words.



This is a safety warning symbol used to remind or warn you of potential danger or personal injury. Please follow all safety tips to avoid possible injury or death.



A warning indicates a dangerous situation that, if not avoided, may result in death or serious injury.



Be careful, it indicates a dangerous situation. If it cannot be avoided, it may lead to moderate or minor injuries.



Note that it represents information related to protecting property safety.



This symbol indicates that before using the machine, please read the operating manual carefully. The operation manual contains important safety information and correct operating methods.



This symbol indicates that when using the machine, please always wear safety glasses with protective plates and eye protection functions to reduce the risk of eye injury.



This symbol indicates the danger of hands, fingers, or other body parts getting caught in the cable of the dredging machine.



The symbol indicates the danger of having an electric shock.



The symbol indicates the danger of being involved in the belt and pulley.

Safety Instruction

Please read all the safety precautions and safety instructions carefully. Failure to follow these safety instructions may lead to shock, fire or serious injury. Please properly keep this safety precautions and safety guidance.

Workplace safety precautions

1. Keep the workplace clean and fully lit. Chaos and dark environment are easy to cause safety accidents. Fire should be prevented.
2. Do not operate electric tools in dangerous environments such as flammable and explosive, such as flammable and explosive liquids, gases or dust. Power tools may create sparks that can ignite the dust or gas.
3. When operating the machine, keep the irrelevant personnel (including children, bystanders, non-staff, etc.) away from the work site. Unrelevant interference can affect your proper use of the tool.

Electrical Safety

- Tools with grounding protection should be inserted into sockets that comply with grounding regulations. Do not change the plug at any time and do not use any other adapter. If you suspect that the socket does not have grounding protection, then you should ask a qualified electrician to inspect it. If an electrical fault occurs, grounding protection will provide a smaller resistance, allowing the current to directly enter the ground without passing through the operator themselves.
- Tools with grounding protection should be inserted into sockets that comply with grounding regulations. Do not change the plug at any time and do not use any other adapter. If you suspect that the socket does not have grounding protection, then you should ask a qualified electrician to inspect it. If an electrical fault occurs,

grounding protection will provide a smaller resistance, allowing the current to directly enter the ground without passing through the operator themselves.

- Do not expose power tools to rain and humidity, which will increase the risk of electric shock.
- Do not damage the wiring board power cord. Do not use the power cord to drag or pull the power tool. Keep the power cord away from heat, oil, sharp edges, or moving objects. Damaged power cord or involvement in other objects increases the risk of electric shock.
- Do not damage the wiring board power cord. Do not use the power cord to drag or pull the power tool. Keep the power cord away from heat, oil, sharp edges, or moving objects. Damaged power cord or involvement in other objects increases the risk of electric shock.

Personal safety precautions

1. When using power tools, keep a clear head and pay attention to the work at hand. Do not use power tools when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or drugs. If in the use of a careless, it will lead to more serious injury accidents.
2. Dress up correctly. Do not wear loose clothes or wear jewelry. Keep your clothes, hair and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, and long hair are easy to get involved in moving parts.
3. Do not unconsciously start the machine, make sure the switch is off before inserting into the socket. When you carry a power tool, fingers accidentally touched the switch in the boot state, will lead to a safety accident.
4. Any adjustment tools, such as wrenches, should be cleaned up before the machine starts. These tools are very dangerous when involved in the moving parts of the machine, which are easy to cause personal injury accidents.
5. Keep your balance and don't lose your balance while operating the machine. This will give you a better control tool in unexpected situations.
6. Use personal protective equipment correctly and always wear safety glasses. Personal protective equipment includes dust masks, anti-skid safety protective shoes, hard cushions or thermal protective devices. Appropriate use of these protective equipment will reduce the occurrence of personal injury accidents.

Use And Maintenance Of The Tools

1. Do not overuse the tools, and do the corresponding work according to the purpose of the tools. Reasonable selection of tools to complete the work according to its designed purpose will produce twice the result with half the effort, and it is safe.
2. If the switch of the machine does not work properly, then stop using the machine. Any equipment whose switch does not work is very dangerous and must be repaired immediately.
3. The power supply must be disconnected before adjusting the tools, replacing the accessories, and storing them. These measures may prevent the risk of accidentally starting the tool.
4. Be careful not to store power tools for irrelevant people, especially for children. Because power tools are very dangerous for trained people.
5. Carefully maintain the tools to ensure that the head and blade is sharp. Proper maintenance and keeping the blade sharp can reduce the knots and easily control the cables.
6. Check the tools regularly to see whether the position of the moving parts is not correct, the parts are damaged or other damage that may affect the normal use of the tools. If so, be sure to repair them before use. Many accidents are due to the improper maintenance of the tools.
7. Please use only the recommended attachments. Accessories suitable for one tool can be dangerous for another tool.

Serve

- The machine maintenance service must be provided by the personnel who pass the assessment of the manufacturer, otherwise the injury accident will occur.
- Please strictly follow the instructions of the operation manual to use the machine and replace the accessories specified by the manufacturer. Otherwise, it will lead to an electric shock or an injury accident.
- Cut off all power connections before maintenance work to avoid electric shock accidents and accidental start-up operation.

Other safety precautions

warn!

This section contains important security information for this tool.

Please read the safety information carefully before using the drum machine.

Otherwise, it may cause electric shock, fire or serious personal injury accidents.

Please pay attention to save these safety instructions!

The use of the dredge machine is safe

1. Please wear the operation gloves provided randomly, and it is forbidden to wear rags or cotton gloves to hold the dredging cable, so that there is the risk of being involved by the dredging cable and causing injury.
2. Do not operate the machine when the belt cover is taken away. The fingers are at risk of being involved by the belt and pulley.
3. Do not turn the dredge head around when the machine is running. In this way, the cable stress is too large and produce torque, knot and even broken, will produce more serious injury accidents.
4. Use the gloved hand to operate the cable, so that the hand can feel the movement of the cable, so as to prevent the cable torque, knot, or even broken, and so on, to avoid the occurrence of injury accidents.
5. The machine is two feet away from the pipe inlet. Too large distance can cause the cables to twist and knotted.
6. The machine is designed to operate by a single person, and the operator can control the foot switch and the steel cable alone. Once the dredge head stops rotating, To stop the machine, so as to prevent the cable torque, knot, and even broken and so on, to avoid the occurrence of injury accidents.
7. Do not reverse the machine unless specifically mentioned in the manual. The als can easily damage the cables and is usually used to remove the head from the blockage.
8. Do not touch the running cable drum and guide pipe with your hands. Unless the machine stops, the hand reaches into the drum. Otherwise, the hand will be hurt by the rotating parts.
9. Don't wear loose clothes or jewelry necklaces to keep your hair and clothes away from moving parts. Loose clothes, jewelry necklaces, hair are easily involved by sports parts and produce danger.

10. When operating and using the dredging machine, please use the appropriate personal safety protection equipment. Sewers usually contain a lot of harmful substances, harmful to people's body. Suitable personal safety protection equipment includes safety glasses, protective gloves, and any other safety equipment, such as masks, rubber gloves, protective blankets, steel head boots, etc.
11. Maintain personal hygiene, wash hands and other body parts with hot soapy water, and do not eat or drink during dredging work to avoid inhaling toxic substances.
12. Do not operate the machine in the water or use it in the water, which will increase the risk of electric shock.
13. To dredge the pipes that match the working capacity of the machine according to the operating specifications. Any other use of the machine will increase the occurrence of dangerous accidents.

Product overview, technical parameters, and standard

Product overview

- It is suitable for dredging all kinds of blocked pipes with an inner diameter of 40-100mm.
- Two size springs of Φ 10mm and Φ 16mm can be used.
- Using Φ 10mm soft shaft, the pipe range diameter is 40-75mm, and the dredging length can reach 6.5m, especially suitable for small pipe diameter or complex pipe with reverse bend (if the spring length of the machine belt is not enough, it can be purchased separately).
- Using Φ 16mm*2.5-5m removable sectional spiral elastic flexible shaft, which can clean the pipe range Φ 42-100mm. The soft shaft can be extended at will, and the dredging length can reach 30 meters (if the spring length of the machine is not enough, it can be purchased separately).
- Press down the handle and the spring speed reaches 370-500rpm. Release the handle and the spring stops turning.
- Use a variety of spiral elastic soft shaft to dredge the pipe, are manually fed into the spring, that is, by hand to the pipe spring.
- The reversible electric motor is connected to a continuously operated clutch, allowing the machine to respond quickly in any case.

Technical parameter

Type GQ-75/ GQ-100 dredging machine

Pipe diameter According to the choice of cable, the pipe size is also different, see the table below).

Steel cable size	caliber	Pipe length
	in.	ft. (M)
3/8" (9.7mm)	1.5—2.95	21 (6.5M)
5/8" (16mm)	1.6— 4	100 (30M)

Motor:

Type..... 115V / 60Hz, 230V / 50Hz, inverted universal phased AC motor.

Motor speed is..... 1700r/min/1400r/min

Spring speed is..... 500r/min/400r/min

Output power of..... 250-370W

Standard Configuration

1. 1 pair of operating gloves.
2. 1 set of accessory cylinder.(Partial specifications and models equipped)
3. 1 set of spring compartment equipped with 3/8 inch diameter springs.
4. 1 set of dredging head.
5. 1 disc of 5/8 inch diameter unblocking spring.(Partial specifications and models equipped)
6. 1 rear protective tube.(Partial specifications and models equipped)

Application scope

The GQ-75/GQ-100 dredging machine can be used to clear pipes of corresponding sizes. If the design, construction, and installation of the pipes are not problematic and the blockage is not severe, then using it to work is effective and will not damage the machine. It is recommended to use a pipeline endoscope to understand the blockage inside the pipeline before unblocking, and then use a unblocking machine to unblock it. The unblocking machine cannot unblock all blockages.

Machine inspection



Before using the machine, follow the following steps to check the machine to avoid unnecessary accidents, such as electric shock, cable distortion, breaking and so on. always wear safety glasses, gloves and other suitable protection devices, such as chemical protection, protective gloves, etc.

1. Check the gloves for the dredging machine to confirm that there are no damage, wear and loose parts, otherwise these parts are easily involved in the steel cable and bring danger. Gloves protect the hand from rotating steel cables. If the gloves are damaged, worn and loose, replace the new gloves to use the dredge machine .



Clear the machine with gloves-leather, PVC material

2. Check whether the cables and plugs are in good condition. If there is any damage, please replace the intact cables and plugs for use.
3. Check whether the appearance of the machine is intact, whether the parts are defective and other factors affecting safety. Please confirm that the machine is in good condition.
4. Clean the grease and dust on the handle to reduce the occurrence of hazards and control the machine.
5. Check whether the safety mark on the machine is affixed to the machine and clearly readable. Do not operate the machine without the safety mark.
6. Check whether the warning label on the machine is attached to the machine and clearly readable. Do not operate the machine without the warning label.



8. Clean the debris on the head and cable, check whether the spring is wear or damaged, if the spring is seriously distorted or worn, stop using the scrap immediately; check the pin of the spring joint, if the spring is in danger of falling into the pipe.

9. Check whether the dredging head edge is sharp, otherwise it is necessary to replace the sharp dredging head of the dredging edge. If the dredging head is not sharp, it will affect the dredging effect, resulting in spring distortion, knot, and even fracture.

10. Lubricate the machine according to the operation manual, which can make the normal use of the machine and prolong the service life of the machine.

11. Test the machine performance: connect to the power supply, Put the switch knob to the CW and CCW gears to see if the machine can start properly, Place the switch knob in the OFF gear, Whether the machine can stop turning, If normal start and stop, Prove that the electrical part of the machine is normal, Place the switch knob in the OFF gear; Pull the spring out of the spring bin beyond the fuselage, Install the fuselage in the correct way in the operation manual, Press the clutch handle, Pull the spring hard, The spring cannot pull out, Release the clutch handle handle to bounce quickly; plug in, Place the switch in the CW position, Press the clutch handle, Spring rotation, Place the switch knob in the OFF gear, The machine stops turning, Then put the switch knob in the CCW gear, Press the clutch handle, The spring turns in the opposite direction, And the machine makes a pure sound, Prostrate that the machine is operating properly, Otherwise the machine has a problem, Need to repair before use.

12. After inspection, put the switch in shutdown (OFF) gear and pull the plug with a dry hand.

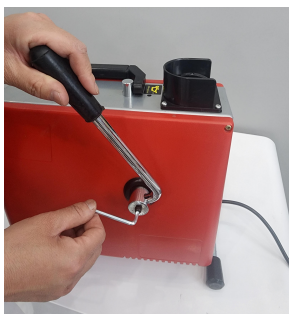
Installation of machines:

1. Install type GQ-75 leg (as shown in the figure), take out the machine and leg from the box, put the machine on the ground, hold it with one hand, the silk buckle

of the leg rushed up with the hand, the leg and the triangle plate on the machine into a 60-70 degree Angle, twist into the hole of the machine triangle plate, three legs in the same way.



2. Fixed the 100 clutch handle, open the package and remove the machine, remove the dust bag, open the dredge head package, take out the hexagonal wrench, and tighten the screw to fix the clutch handle with the hexagonal handle.(as shown in the figure)



Machine and working area settings



Always wear safety glasses, dredge gloves and other suitable protection devices, such as chemical protection devices, wearing a layer of liquid protective gloves, etc.

Before using the machine, follow the following steps to set the machine and working area to avoid unnecessary accidents:

1. The workplace should meet the following requirements:

- Full of lighting.

No flammable and explosive gas, liquid, or dust.

- The working area should be spacious, dry, the ground is flat without debris, do not support the machine in the water area, the operator should not stand in the water.
- A socket outlet with ground protection.
- The area through which the wire passes should be cleaned up to ensure that there is no damage to the wire, such as heat sources, grease, sharp objects or other moving objects, etc.
- The path for carrying the machine to the work site should be unobstructed.

2. Check the dredged pipe, if possible, find the starting point, clear the elbow, clear distance, the distance to the main pipeline and the blockage, chemical substances, etc. If there is a chemical, understand its ingredients, and take safety precautions, etc.

If necessary, facilities such as water basins can be dismantled, which may hinder the operation of the dredging machine or damage the steel cables.

3. Select a suitable dredge spring:

Steel cable size	Clean the inner diameter of the pipeline	Cleaning pipeline length
	in.	ft. (M)
4. 3/8"(9.7mm)	1.5— 2.95	21(6.5M)
5. 5/8"(22mm)	1.6— 4	100(30M)

The GQ-75/GQ-100 dredging machine cannot clear the main pipeline blockage.

4. Ensure that the machine has been checked.

5. If necessary, lay protective pads on the ground because the dredging operation is dirty.

6. Please take the usual road. If you move up the stairs, please watch the machine slip and put on the appropriate protective shoes.

7. The machine is one to two feet from the pipe entrance and too long to cause cable twisting and knots. If not, it can be connected to the inlet with the appropriate size pipe, and then the cable can be dredged through the extension pipe into the pipe (see Fig) Incorrect cable protection measures can cause cable distortion, knotting or even fracture, or harm to the operator.

8. Selection of dredging head: the correct choice is to use a tool with an outer diameter less than the inner diameter of the pipe to clean the pipe.

9. Access to the power supply, if the wire length is not enough, please add the extension line.

Attention:

To avoid electric shock or fire, please strictly use various extension cables with the following requirements.

This cable must have a grounding wire.

When used outdoors, cables with W or W-A markings must be used.

This cable needs to have a sufficient thickness of insulation layer (16AWG-100 feet).

Preparation before operation:

1. Preparation before using a 5/8 "segmented steel cable to clear the pipeline:

(1) Check work area:

Has sufficient brightness.

A grounded power socket.

A dry and spacious operating environment without debris, with no grease, sharp objects, or any items that may damage the cables.

Avoid dredging pipelines in environments with flammable liquids, dust, and steam.

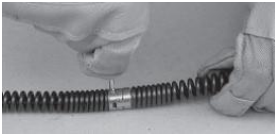
(2) Placing the machine 1-2 feet away from the inlet of the pipeline can cause the steel cables to entangle.

(3) Ensure that the switch is in the OFF position

(4) Install the protective tube (as shown in the figure) for those with protective tubes



(5) Pull out a section (or less than 5 meters) of spring from the spring basket, take out the key used to remove the spring from the tool bag, insert it into the hole of the spring joint, and forcefully push it along the connection slot of the joint to remove the spring. (As shown in the figure)



Disassembly

(6) Push the female end of the spring into the machine body from the front and leave 1 foot outside the machine.



Attention:

The length of the spring pushed into the body cannot exceed 5 meters.

(7) Choose an appropriate unblocking head, align the T-shaped groove of the unblocking head joint with the narrow end of the spring male joint protrusion, push

with force, and quickly connect the tool to the spring joint. Check the joint to confirm that it is securely connected. (As shown in the figure)



2. Preparation before using 3/8 "springs to clear the pipeline

- Ensure that the switch is in the OFF position.
- Pull out the spring from the spring compartment by about 10 inches, then insert the spring into the machine from the end with a fixed hole, lift the pin of the spring compartment component, push the spring compartment into the body, drop the pin, and rotate the spring compartment until it is confirmed that the pin has fallen into the fixed hole of the machine. (As shown in the figure)

Install the GQ-75 type spring compartment (as shown in the figure)



Install the GQ-100 type spring compartment (as shown in the figure)



3. Place the machine 1-2 feet away from the inlet of the pipeline, as excessive distance can cause steel cables to entangle.

4. Ensure that the switch is in the OFF position.

Tip: The fine spring in the spring bin and the thick spring in the spring basket are used alone and cannot be connected.

Dredge the pipe operation guide:

pay attention to:

The distance between the dredging machine and the pipe entrance is very important. In the case of too far distance, the rotating cable will cause the cable entanglement and prevent the cable extraction from the small diameter pipe.

Dredge with a 5 / 8 " split-section spring

1. Control the balance before dredging.
2. Push the cable into the pipe as far as possible before opening the machine.
3. Pull out small sections of steel cables from the machine to form a semi-circular arc between the pipe and the machine.
4. Place the switch in the CW position, note that the machine rotates and the spring does not rotate.
5. Press the upper part of the arc spring with the gloved hand, then pull down the clutch handle to maintain the appropriate clamping force, the spring begins to turn and will easily enter the pipe.
6. Release the clutch handle when the spring enters the pipe, then pull the spring from the machine by 10-12 inches to form a semi-circular arc between the pipe and the machine.
7. Repeat the above procedure until the spring hits the block. At this point, the operator will feel that pushing into the cable becomes very difficult and has the possibility of spring distortion.
8. If the spring is entangled with the blockage, please quickly pull the clutch handle in reverse, make the spring and the tool immediately stop moving, and then pull the spring out of the spring from the pipe and the tool out of the pipe, clean the blockage wrapped around the tool and the spring, and then push the spring into the pipe to continue dredging, repeat the above steps until the blockage is removed.
9. If the tool and spring are stuck in the block, please release the clutch handle immediately and place the switch knob in the OFF gear. When the machine is completely stopped, put the switch in the CCW gear and push down the clutch handle. When the spring turns backwards with the tool, release the clutch handle

immediately, put the switch knob in the OFF gear, then put the switch knob in the CW gear for normal operation (repeat step 6-8).

10. When the obstruction is removed, it is recommended to rinse the pipe with clean water and repeat step 8 several times if necessary until the pipe is clear.

11. To connect the spring:

(1) When the spring is completely pulled out of the body and exposed to the end, put the machine switch knob in the OFF position.

(2) The spring in the pipe is circled into an arc according to the following diagram and fixed in the pipe mouth to prevent the spring in the pipe from sliding into the pipe.

(3) After the spring in the pipe is fixed, remove a spring from the spring basket. One end of the spring head is inserted into the fuselage from the front end of the machine, and keep a foot of spring left outside of the machine.

(4) Connect with the spring in the pipe.

12. Exit the spring from the pipe:

(1) Place the machine switch in the CW position and press the clutch handle to turn the spring.

(2) Gently pull the spring out of the pipe with your gloves on.

(3) When the pulled spring forms a ring, release the clutch and push the spring into the machine;

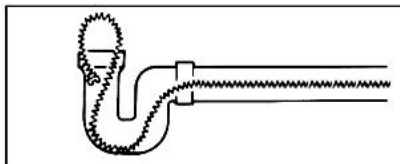
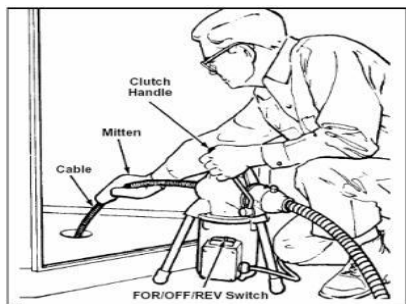
(4) When the exit spring is exposed outside the machine, release the clutch, put the switch knob in the OFF gear, remove the spring, so as not to damage the spring exposed outside the machine and damage or hurt the operator;

(5) When the tool exits the pipe with the cable, immediately release the clutch handle, put the switch to the OFF gear, and make the machine stop turning.

(6) Pull the remaining springs and tools in the pipe out of the pipe.

13. Clean up the blockage wound on the spring and the tool. If the dredging is completed, remove the tool from the spring connector with a special key and remove the tool.

14. Clean and close the springs and tools.



pay attention to:

After use, please thoroughly clean and dredge the spring and the tool, and apply the lubricating oil after drying. Note: be sure to fill the pin gap of the spring joint with pins.

Special operating instructions:

Reverse operation:

The machine switch knob is placed in CCW gear and the reverse machine may cause damage to the spring, which is the operation only used to exit the tool and spring from the block. Do not put the switch knob in the CCW gear to reverse the machine.

Quick removal

Slightly bending of the spring 6 " ~8 " behind the tool can quickly remove oil in the pipe.

Dredge with spring bin with 3 / 8 " springs

1. Keep the correct posture to control your body balance.



Pay attention to:

If unexpected situations occur, the correct posture allows the operator to safely control the machine and the springs

3. Draw a small spring from the machine to form a semi-circular arc between the pipe and the machine.
4. Place the switch in the CW position, note that the machine rotates and the spring does not rotate.
5. Press the upper part of the arc spring with the glove hand, then pull down the clutch handle, maintain the appropriate clamping force, the spring begins to turn, and will easily enter the pipe.
6. Release the clutch and pull out the spring, press the clutch handle, and constantly slowly push the spring into the pipe with your hands. Repeat the above steps until you feel the blockage.

Pay attention to:

Control the spring hand as close to the pipe inlet as possible to prevent the spring from twisting.

7. When encountered, move the spring back and forth to remove the obstruction. In this regard, the speed of the spring advance depends on the extent of the pipe blockage and the nature of the blockage, please slow forward.
8. If the spring encountered obstruction and tangle, please immediately loosen the clutch handle to make the spring stop rotation, with leather gloves hand slightly hard around the blockage spring, and pull out the pipe, the plug on the knife and spring clean, and then push the spring into the pipe to dredge, repeat the above steps until the obstruction is removed.

If the spring is stuck in the block, immediately release the clutch handle, and place the machine switch in the OFF gear. When the machine is completely stopped, put the switch in the CCW gear, push down the clutch handle for a while, and pull the spring in the pipe slightly. If the spring can pull out of the blockage, please release the clutch handle immediately, and then put the machine switch in the OFF gear. After the machine is completely stopped, then put the machine switch in the CW gear for normal operation.

9. When the blockage is dredged, the user is advised to flush the pipe with clean water. If necessary, repeat steps 6 and 7 several times to completely dredge the pipe.

Attention:

The spring is not fixed in the chamber. When the spring is pulled out of the spring chamber, please hold the spring by hand to prevent it from falling into the pipeline, and push the spring back into the spring chamber by hand.

10. If the spring is extracted from the pipeline, place the machine switch knob in the C C W position, press the clutch handle, and then gently pull out the spring.

11. Release the clutch handle, push the removed spring into the body by hand, and return to the spring compartment.

12. Release the clutch handle before the spring completely exits the pipeline.

13. Place the machine switch knob in the OFF position.

14. Extract the remaining springs from the pipeline and push them into the body.

special explanation:

Reverse operation:

The machine switch is reversed in CCW gear, which may cause damage to the spring. This operation is only used to exit the tools and springs from the block.

When the tool and spring are out of the block, immediately release the clutch handle, place the machine switch in the OFF gear, and put the machine switch in the CW gear for normal operation.

maintenance guideline:

Before maintaining the machine, confirm that the machine power cord plug is removed from the socket. Always wear safety glasses and wear machine gloves for maintenance work.

Spring maintenance:

After cleaning the pipe each time, it should be washed with clear water. After the spring is dry, apply RIDGID spring rust-proof agent to prevent the rust treatment of the spring, and drop the joint of the spring pin and the gap of the pin for lubrication.

The body clean:

The machine can be cleaned with hot soapy water, but do not let the water into the motor or other electrical components. Ensure that the machine is completely dry, and then plug in for use.

lubricating:

If the machine is used every day, it should be lubricated every week. If the use frequency is low, lubricated once a month. If the machine is not used for a long time, it must be lubricated by dripping oil before use. Lubrication method: use the oil can filled with lubricating oil, grease the transmission part; grease the lubricating oil between the joint and the joint of the bearing and clutch at least every year (a professional maintenance master needs to remove the maintenance).(Note: it is strictly prohibited to apply lubricating oil to the inside of the clutch tile, otherwise the spring skid will not work normally.)

Machine attachment introduction

⚠ WARNING Only the following accessories can be used together with the dredging machine, and the accessories used for other machines cannot be used on the dredging machine. To prevent various accidents, please use the recommended attachments listed below.

Picture	Name	Purpose
	Leather gloves PVC gloves	Protect hands from injury
	Hexagonal wrench (GQ-100 type with belt)	Fixed clutch handle
	Shovel shaped dredging head	Cutting grease in pipelines
	C-shaped dredging head	Remove hard objects such as oil and tree roots attached to the pipe wall

	Serrated dredging head	Clean up hard objects such as tree roots and mud in the pipeline
	Double olive spiral dredging head	Used to clean blockages such as cloth, hair, paper, plastic bags, etc. in pipelines
	Funnel type spiral dredging head	Used to clean blockages such as cloth, hair, paper, plastic bags, etc. in pipelines, and also to remove unblocking springs that have fallen into pipelines.
	Straight spiral dredging head	The first step in dredging is to use a dredging head to remove samples of blockages in the pipeline
	Recycling spiral dredging head	Used to clean blockages such as cloth, hair, paper, plastic bags, etc. in pipelines, and also to remove unblocking springs that have fallen into pipelines.
	Key	Used for disassembling springs and cutting tools
	Spring compartment	Install 3/8 "spring
	Accessory bucket	Install spring compartment, cutting tools, gloves

Machine storage requirements

⚠ WARNING Motor-driven electrical equipment and springs shall be stored in a dry, ventilated, non-corrosive gas room and protected from rain. The machine should be locked up to avoid untrained people or children. The tool can cause serious harm to untrained people.

Maintenance and service

⚠ WARNING



If there are any repair service problems, even if not listed above, please immediately send the tools to a professional repair center for repair. When repairing the machine, use the specified parts. Using the unconfirmed parts will cause damage to the machine or other serious injury accidents. If you have any questions about the use and function of the tools, please consult the website after-sales service staff.

Fault diagnosis and troubleshooting

Question	Reason	Handling method
Smoke coming from inside the capacitor box when connected to the power supply	Capacitor damage	Replacing capacitors
Power on, motor does not start	Damaged switch or loose wire on the switch, damaged capacitor, or damaged motor	Go to a professional repair shop for repairs
The motor only works on one revolution, while the other revolution does not work	The conversion switch is faulty or the motor is faulty.	Go to a professional repair shop for repairs

Connect the power supply and the leakage protector trips	Damaged power cord	Replacing the power cord
	Motor short circuited due to moisture	Go to a professional repair shop for repairs
	Damaged switch	Change switch
	Damaged power socket	Replacing power sockets
Connect the power and press the clutch handle, but the motor rotates and the spring does not rotate	75 type: gear wear or rust on the transmission part; Type 100: Belt wear or pulley wear, motor pulley key not installed, or rusted transmission part	Go to a professional repair shop for repairs
Spring clamp not tight	The clutch is damaged or there is lubricating oil on the inner wall of the clutch bearing, or the gear sleeve teeth are worn	Go to a professional repair shop for repairs
Clutch handle rotates 360 degrees	The end spring of the clutch rack is detached, or the coil spring inside the clutch is broken	Go to a professional repair shop for repairs
The clutch handle cannot be pressed down	Rust on the transmission part	Go to a professional repair shop for repairs
Pressing the clutch lever produces a clicking sound	Pressure bearing damaged	Go to a professional repair shop for repairs

FCC Information:



CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the product and receiver.
- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.

Correct Disposal



This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD.
1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd.
Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

NETTOYEUR DE DRAINS

MODÈLE : GQ-75 /GQ-100AA

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

NETTOYEUR DE DRAINS

MODÈLE : GQ-75/GQ-100AA



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

INSTRUCTIONS

Préface

Tout d'abord, permettez-nous d'exprimer nos plus sincères remerciements à nos clients qui ont acheté notre équipement. Ce manuel est destiné au service client pour améliorer l'écrit avec cet équipement. J'espère que les produits et services de l'entreprise apporteront vous le canal courtoisie.

Rappel important

Pour votre propre sécurité, avant d'assembler et d'utiliser de tels produits, vous devez d'abord lire ce manuel pour clarifier le fonctionnement unique, l'application et les possibilités problèmes de cet équipement.

Panneaux de sécurité :

Dans ce manuel d'utilisation et sur la machine, les symboles de sécurité et les mots d'avertissement sont utilisés pour transmettre des informations de sécurité importantes. Cette section vous aidera à améliorer votre compréhension de ces symboles de sécurité et de ces mots d'avertissement.



Il s'agit d'un symbole d'avertissement de sécurité utilisé pour vous rappeler ou vous avertir d'un danger potentiel. danger ou de blessure corporelle. Veuillez suivre tous les conseils de sécurité pour éviter tout risque

blessure ou décès.



Un avertissement indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



Soyez prudent, cela indique une situation dangereuse. Si cela ne peut pas être évité, elle peut entraîner des blessures modérées ou mineures.



Notez qu'il s'agit d'informations relatives à la protection des biens sécurité.



Ce symbole indique qu'avant d'utiliser la machine, veuillez lire les informations et méthodes d'utilisation correctes. attentivement le manuel d'utilisation. Le manuel d'utilisation contient des informations de sécurité importantes.



Ce symbole indique que lors de l'utilisation de la machine, veuillez toujours porter des lunettes de sécurité avec plaques de protection et fonctions de protection des yeux pour réduire le risque de blessure aux yeux.



Ce symbole indique le danger des mains, des doigts ou d'autres parties du corps

se coincer dans le câble de la machine de dragage.



Le symbole indique le danger de choc électrique.



Le symbole indique le danger d'être impliqué dans la courroie et la poulie.

Consignes de sécurité

Veuillez lire attentivement toutes les précautions et instructions de sécurité. Le non-respect de ces consignes

Le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves. Veuillez respecter scrupuleusement ces précautions et consignes de sécurité.

Précautions de sécurité sur le lieu de travail

1. Gardez le lieu de travail propre et bien éclairé. Le chaos et l'environnement sombre sont faciles à provoquer des accidents de sécurité. Les incendies doivent être évités.
2. N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements dangereux tels que des produits inflammables et explosifs, tels que des liquides, des gaz ou des poussières inflammables et explosifs. Les outils peuvent créer des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou le gaz.
3. Lors de l'utilisation de la machine, éloignez le personnel non concerné (y compris les enfants, les spectateurs, les non-personnels, etc.) du lieu de travail. Des interférences non pertinentes peuvent affecter votre bonne utilisation de l'outil.

Sécurité électrique

Les outils avec protection de mise à la terre doivent être insérés dans des prises conformes avec les réglementations de mise à la terre. Ne changez jamais la fiche et n'utilisez pas autre adaptateur. Si vous pensez que la prise n'a pas de protection de mise à la terre, alors vous devriez demander à un électricien qualifié de l'inspecter. Si un défaut électrique se produit, la protection de mise à la terre fournira une résistance plus faible, permettant au courant de passer pénétrer directement dans le sol sans passer par l'opérateur lui-même.

Les outils avec protection de mise à la terre doivent être insérés dans des prises conformes avec les réglementations de mise à la terre. Ne changez jamais la fiche et n'utilisez pas autre adaptateur. Si vous pensez que la prise n'a pas de protection de mise à la terre, alors vous devriez demander à un électricien qualifié de l'inspecter. Si un défaut électrique se produit,

la protection de mise à la terre fournira une résistance plus faible, permettant au courant de pénétrer directement dans le sol sans passer par l'opérateur lui-même.

N'exposez pas les outils électriques à la pluie et à l'humidité, ce qui augmenterait le risque choc électrique.

N'endommagez pas le cordon d'alimentation du circuit imprimé. N'utilisez pas le cordon d'alimentation pour Ne faites pas glisser ou ne tirez pas l'outil électrique. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des objets en mouvement. Un cordon d'alimentation endommagé ou impliqué dans d'autres objets augmente le risque de choc électrique.

N'endommagez pas le cordon d'alimentation du circuit imprimé. N'utilisez pas le cordon d'alimentation pour Ne faites pas glisser ou ne tirez pas l'outil électrique. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des objets en mouvement. Un cordon d'alimentation endommagé ou impliqué dans d'autres objets augmente le risque de choc électrique.

Précautions de sécurité personnelle

1. Lorsque vous utilisez des outils électriques, gardez l'esprit clair et faites attention au travail à effectuer. main. N'utilisez pas d'outils électriques lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Si vous l'utilisez de manière imprudente, cela entraînera des blessures plus graves. accidents.

2. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez votre vêtements, cheveux et gants à l'écart des pièces mobiles. Vêtements amples, bijoux et longs les cheveux sont faciles à impliquer dans les pièces en mouvement.

3. Ne démarrez pas la machine par inadvertance, assurez-vous que l'interrupteur est éteint avant insertion dans la prise. Lorsque vous transportez un outil électrique, les doigts peuvent accidentellement Toucher l'interrupteur en état de démarrage peut entraîner un accident de sécurité.

4. Tous les outils de réglage, tels que les clés, doivent être nettoyés avant la machine démarre. Ces outils sont très dangereux lorsqu'ils sont impliqués dans les pièces mobiles de la machine, qui sont susceptibles de provoquer des accidents corporels.

5. Gardez votre équilibre et ne le perdez pas pendant que vous utilisez la machine. Cela vous donnera un meilleur outil de contrôle dans des situations inattendues.

6. Utilisez correctement l'équipement de protection individuelle et portez toujours des lunettes de sécurité. L'équipement de protection individuelle comprend des masques anti-poussière, des protections de sécurité antidérapantes chaussures, coussins durs ou dispositifs de protection thermique. L'utilisation appropriée de ces Les équipements de protection réduiront la fréquence des accidents corporels.

Utilisation et entretien des outils

1. N'abusez pas des outils et effectuez le travail correspondant selon les instructions.
but des outils. Sélection raisonnable d'outils pour terminer le travail selon
à l'objectif visé produira deux fois plus de résultats avec la moitié des efforts, et c'est
sûr.
2. Si l'interrupteur de la machine ne fonctionne pas correctement, arrêtez d'utiliser la
machine. Tout équipement dont l'interrupteur ne fonctionne pas est très dangereux et doit
être réparé immédiatement.
3. L'alimentation électrique doit être débranchée avant de régler les outils, de les remplacer
les accessoires et leur stockage. Ces mesures peuvent prévenir le risque de
démarrage accidentel de l'outil.
4. Veillez à ne pas stocker d'outils électriques à la disposition de personnes non concernées, en particulier d'enfants.
Parce que les outils électriques sont très dangereux pour les personnes formées.
5. Entretenez soigneusement les outils pour vous assurer que la tête et la lame sont bien aiguisées.
l'entretien et le maintien de la lame affûtée peuvent réduire les nœuds et contrôler facilement
les câbles.
6. Vérifiez régulièrement les outils pour voir si la position des pièces mobiles n'est pas
correct, les pièces sont endommagées ou d'autres dommages peuvent affecter l'utilisation normale de
les outils. Si c'est le cas, assurez-vous de les réparer avant de les utiliser. De nombreux accidents sont dus à
mauvais entretien des outils.
7. Veuillez utiliser uniquement les accessoires recommandés. Accessoires adaptés à un
un outil peut être dangereux pour un autre outil.

Servir

Le service d'entretien de la machine doit être assuré par le personnel qui
passer l'évaluation du fabricant, sinon un accident corporel se produira.

Veuillez suivre strictement les instructions du manuel d'utilisation pour utiliser le
machine et remplacez les accessoires spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire,
entraînera un choc électrique ou un accident corporel.

Coupez toutes les connexions électriques avant les travaux de maintenance pour éviter les chocs électriques
accidents et démarrages accidentels.

Autres précautions de sécurité

avertir!

Cette section contient des informations de sécurité importantes pour cet outil.

Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser la boîte à rythmes.

Dans le cas contraire, cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou des accidents corporels graves.

Veuillez prêter attention à conserver ces consignes de sécurité !

L'utilisation de la drague est sûre

1. Veuillez porter les gants d'opération fournis au hasard, et il est interdit de les porter des chiffons ou des gants en coton pour tenir le câble de dragage, de sorte qu'il y ait un risque d'être impliqué par le câble de dragage et causant des blessures.
2. N'utilisez pas la machine lorsque le couvercle de la courroie est retiré. Les doigts sont risque d'être impliqué par la courroie et la poulie.
3. Ne pas tourner la tête de dragage lorsque la machine est en marche. De cette façon, la tension du câble est trop importante et produit un couple, des nœuds et même une rupture, produire des accidents entraînant des blessures plus graves.
4. Utilisez la main gantée pour actionner le câble, afin que la main puisse sentir le mouvement du câble, afin d'éviter le couple de serrage, le nœud ou même la rupture du câble, etc., pour éviter l'apparition d'accidents corporels.
5. La machine est à deux pieds de l'entrée du tuyau. Une distance trop grande peut provoquer les câbles à tordre et à nouer.
6. La machine est conçue pour fonctionner par une seule personne et l'opérateur peut contrôler l'interrupteur à pédale et le câble en acier seul. Une fois que la tête de dragage s'arrête rotation, pour arrêter la machine, afin d'éviter le couple de câble, le nœud et même cassé et ainsi de suite, pour éviter l'apparition d'accidents corporels.
7. Ne pas inverser la machine sauf si cela est spécifiquement mentionné dans le manuel.
les als peuvent facilement endommager les câbles et sont généralement utilisés pour retirer la tête du obstruction.
8. Ne touchez pas le tambour de câble en marche et le tube de guidage avec vos mains.
la machine s'arrête, la main pénètre dans le tambour. Sinon, la main sera blessé par les pièces en rotation.
9. Ne portez pas de vêtements amples ni de colliers de bijoux pour garder vos cheveux et vos vêtements loin des pièces mobiles. Les vêtements amples, les colliers de bijoux et les cheveux sont facilement impliqués par des pièces de sport et produisent un danger.

10. Lors de l'utilisation de la machine de dragage, veuillez utiliser les équipements de protection individuelle. Les égouts contiennent généralement beaucoup de substances nocives pour le corps humain. Protection de sécurité personnelle appropriée. L'équipement comprend des lunettes de sécurité, des gants de protection et tout autre équipement de sécurité. Équipements, tels que masques, gants en caoutchouc, couvertures de protection, bottes à tête en acier, etc.
11. Maintenez une hygiène personnelle, lavez-vous les mains et les autres parties du corps avec de l'eau chaude savonneuse. L'eau et ne mangez ni ne buvez pendant les travaux de dragage pour éviter d'inhaler des substances toxiques. substances.
12. N'utilisez pas la machine dans l'eau ou dans l'eau, ce qui augmenterait le risque de choc électrique.
13. Draguer les tuyaux qui correspondent à la capacité de travail de la machine selon aux spécifications de fonctionnement. Toute autre utilisation de la machine augmenterait la survenance d'accidents dangereux.

Présentation du produit, paramètres techniques et norme Présentation du produit

Il convient au dragage de tous types de canalisations bouchées d'un diamètre intérieur de 40-100mm.

Deux ressorts de taille Φ 10 mm et Φ 16 mm peuvent être utilisés. En utilisant un arbre souple Φ 10 mm, le diamètre de la plage de tuyaux est de 40 à 75 mm et la longueur de dragage peut atteindre 6,5 m, particulièrement adaptée aux tuyaux de petit diamètre ou tube complexe avec coude inversé (si la longueur du ressort de la courroie de la machine n'est pas assez, il peut être acheté séparément).

Utilisation d'un arbre flexible élastique en spirale sectionnel amovible Φ 16 mm * 2,5-5 m, qui peut nettoyer la gamme de tuyaux Φ 42-100 mm. L'arbre souple peut être étendu à volonté et la longueur de dragage peut atteindre 30 mètres (si la longueur du ressort du

La machine ne suffit pas, elle peut être achetée séparément). Appuyez sur la poignée et la vitesse du ressort atteint 370-500 tr/min. Relâchez la poignée et le ressort s'arrêtent de tourner.

Utilisez une variété d'arbres souples élastiques en spirale pour draguer le tuyau, alimentés manuellement dans le ressort, c'est-à-dire à la main jusqu'au ressort du tuyau.

Le moteur électrique réversible est relié à un embrayage à fonctionnement continu, permettant à la machine de réagir rapidement dans tous les cas. Nom de chaque pièce .

Paramètre technique

Machine de dragage de type GQ-75/GQ-100

Diamètre du tuyau Selon le choix du câble, la taille du tuyau est également différente, voir

(le tableau ci-dessous).

Taille du câble en acier	calibre	Longueur du tuyau
	dans.	pieds carrés (M)
3/8" (9,7 mm)	1,5 à 2,95	21 (6,5 millions)
5/8" (16 mm)	1,6 à 4	100 (30M)

Moteur:

Type..... 115V / 60Hz, 230V / 50Hz, moteur à courant alternatif phasé universel inversé.

La vitesse du moteur est de 1700r/min/1400r/min

La vitesse du ressort est de 500 tr/min/400 tr/min

Puissance de sortie de..... 250-370W

Configuration standard

1. 1 paire de gants de travail. 2. 1 jeu

de cylindres accessoires. (Spécifications partielles et modèles équipés)

3. 1 jeu de compartiment à ressort équipé de ressorts de diamètre 3/8 pouce. 4. 1 jeu de tête de

dragage. 5. 1 disque de ressort de

déblochage de diamètre 5/8 pouce. (Spécifications partielles et modèles

équipé)

6. 1 tube de protection arrière. (Spécifications partielles et modèles équipés)

Champ d'application

La machine de dragage GQ-75/GQ-100 peut être utilisée pour nettoyer les tuyaux

tailles correspondantes. Si la conception, la construction et l'installation des tuyaux sont

ce n'est pas problématique et le blocage n'est pas grave, alors l'utiliser pour travailler est efficace

et n'endommagera pas la machine. Il est recommandé d'utiliser un endoscope de pipeline

pour comprendre le blocage à l'intérieur du pipeline avant de le débloquent, puis utiliser un

machine de déblocage pour le débloquent. La machine de déblocage ne peut pas débloquent tout

blocages.

Inspection des machines



Avant d'utiliser la machine, suivez les étapes suivantes pour vérifier la machine afin d'éviter accidents inutiles, tels que les chocs électriques, la déformation des câbles, les ruptures, etc. sur. portez toujours des lunettes de sécurité, des gants et d'autres dispositifs de protection appropriés, tels que comme protection chimique, gants de protection, etc.

1. Vérifiez les gants de la machine de dragage pour confirmer qu'il n'y a pas de dommages, d'usure et de pièces desserrées, sinon ces pièces sont facilement impliquées dans le câble en acier et présentent un danger. Les gants protègent la main des câbles en acier rotatifs. Si les gants sont endommagés, usés et lâches, remplacez les nouveaux gants pour utiliser la drague machine .



Nettoyez la machine avec des gants en cuir ou en PVC.

2. Vérifiez si les câbles et les prises sont en bon état. S'il y a des dommages, veuillez remplacer les câbles et les prises intacts pour l'utilisation.
3. Vérifiez si l'apparence de la machine est intacte, si les pièces sont défectueux et d'autres facteurs affectant la sécurité. Veuillez confirmer que la machine est en bon état.
4. Nettoyez la graisse et la poussière sur la poignée pour réduire l'apparition de dangers et contrôler la machine.
5. Vérifiez si la marque de sécurité sur la machine est apposée sur la machine et clairement lisible. N'utilisez pas la machine sans le marquage de sécurité.
6. Vérifiez si l'étiquette d'avertissement sur la machine est apposée sur la machine et clairement lisible. N'utilisez pas la machine sans l'étiquette d'avertissement.



8. Nettoyez les débris sur la tête et le câble, vérifiez si le ressort est usé ou endommagé, si le ressort est sérieusement déformé ou usé, arrêtez immédiatement d'utiliser la ferraille ; vérifiez la goupille du joint à ressort, si le ressort risque de tomber dans le tuyau.

9. Vérifiez si le bord de la tête de dragage est tranchant, sinon il est nécessaire de remplacer la tête de dragage tranchante du bord de dragage. Si la tête de dragage n'est pas tranchante, cela affectera l'effet de dragage, entraînant une déformation du ressort, des nœuds et même fracture.

10. Lubrifiez la machine conformément au manuel d'utilisation, ce qui peut permettre une utilisation normale de la machine et prolonger sa durée de vie.

11. Testez les performances de la machine : connectez l'alimentation électrique, placez le bouton de l'interrupteur sur les engrenages CW et CCW pour voir si la machine peut démarrer correctement, placez le bouton de l'interrupteur sur la vitesse OFF, si la machine peut arrêter de tourner, si démarrage et arrêt normaux, prouvez que la partie électrique de la machine est normale, placez le bouton de l'interrupteur sur la vitesse OFF ; Retirez le ressort du bac à ressort au-delà du fuselage, installez le fuselage de la manière correcte dans le manuel d'utilisation, appuyez sur la poignée d'embrayage, tirez fort sur le ressort, le ressort ne peut pas sortir, relâchez la poignée de la poignée d'embrayage pour rebondir rapidement ; branchez, placez l'interrupteur en position CW, appuyez sur la poignée d'embrayage, rotation du ressort, placez le bouton de l'interrupteur sur la vitesse OFF, la machine s'arrête de tourner, puis placez le bouton de l'interrupteur sur la vitesse CCW, appuyez sur la poignée d'embrayage, le ressort tourne dans la direction opposée, et la machine émet un son pur, prouvez-vous que la machine fonctionne correctement, sinon la machine a un problème, besoin de réparer avant utilisation.

12. Après l'inspection, placez l'interrupteur en position d'arrêt (OFF) et débranchez la prise avec une main sèche.

Installation de machines :

1. Installez le pied de type GQ-75 (comme indiqué sur la figure), sortez la machine et le pied de la boîte, posez la machine sur le sol, tenez-la d'une main, la boucle en soie

de la jambe précipitée avec la main, la jambe et la plaque triangulaire sur la machine dans un angle de 60 à 70 degrés, tournez dans le trou de la plaque triangulaire de la machine, trois les jambes de la même manière.



2. Fixez la poignée d'embrayage 100, ouvrez l'emballage et retirez la machine, retirez le sac à poussière, ouvrez l'emballage de la tête de dragage, retirez l'hexagone clé et serrez la vis pour fixer la poignée d'embrayage avec la clé hexagonale poignée.(comme indiqué sur la figure)



Réglages de la machine et de la zone de travail



Portez toujours des lunettes de sécurité, des gants de dragage et d'autres dispositifs de protection appropriés, tels que des dispositifs de protection chimique, en portant une couche de gants de protection contre les liquides, etc.

Avant d'utiliser la machine, suivez les étapes suivantes pour régler la machine et zone de travail pour éviter les accidents inutiles :

1. Le lieu de travail doit répondre aux exigences suivantes :

Plein d'éclairage.

Aucun gaz, liquide ou poussière inflammable et explosif. La

zone de travail doit être spacieuse, sèche, le sol est plat sans débris, ne

ne pas soutenir la machine dans la zone d'eau, l'opérateur ne doit pas se tenir debout l'eau.

Une prise de courant avec protection de terre. La

zone traversée par le fil doit être nettoyée pour garantir

il n'y a aucun dommage au fil, tel que des sources de chaleur, de la graisse, des objets tranchants ou d'autres objets en mouvement, etc.

Le chemin permettant de transporter la machine jusqu'au chantier doit être dégagé.

2. Vérifiez le tuyau dragué, si possible, trouvez le point de départ, nettoyez le coude, nettoyez

la distance, la distance jusqu'à la canalisation principale et le blocage, les substances chimiques, etc. S'il y a un produit chimique, comprenez ses ingrédients et prenez des précautions de sécurité, etc.

Si nécessaire, des installations telles que des bassins d'eau peuvent être démontées, ce qui peut gêner le fonctionnement de la machine de dragage ou endommager les câbles en acier.

3. Sélectionnez un ressort de dragage approprié :

Taille du câble en acier	Nettoyer le diamètre intérieur du pipeline	Nettoyage de la longueur du pipeline
	dans.	pieds carrés (M)
4. 3/8" (9,7 mm) 5.	1,5 à 2,95	21 (6,5 millions)
5/8" (22 mm)	1,6 à 4	100(30M)

La drague GQ-75/GQ-100 ne parvient pas à dégager le pipeline principal obstruction.

4. Assurez-vous que la machine a été vérifiée.

5. Si nécessaire, posez des patins de protection sur le sol car l'opération de dragage est sale.

6. Veuillez prendre le chemin habituel. Si vous montez les escaliers, veuillez faire attention à la machine enfiler et mettez les chaussures de protection appropriées.

7. La machine est à un ou deux pieds de l'entrée du tuyau et trop longue pour provoquer torsion et nœuds du câble. Sinon, il peut être connecté à l'entrée avec le tuyau de taille, puis le câble peut être dragué à travers le tuyau d'extension dans le Des mesures de protection de câble incorrectes peuvent entraîner une déformation, un nœud ou même une fracture du câble, ou blesser l'opérateur.
8. Sélection de la tête de dragage : le bon choix est d'utiliser un outil avec une tête extérieure diamètre inférieur au diamètre intérieur du tuyau pour nettoyer le tuyau.
9. Accès à l'alimentation électrique, si la longueur du fil n'est pas suffisante, veuillez ajouter le ligne d'extension.

Attention:

Pour éviter tout choc électrique ou incendie, veuillez utiliser strictement divers câbles d'extension avec le exigences suivantes.

Ce câble doit avoir un fil de mise à la terre.

En cas d'utilisation à l'extérieur, les câbles portant les marquages W ou WA doivent être utilisés.

Ce câble doit avoir une épaisseur suffisante de couche isolante (16AWG-100 pieds).

Préparation avant l'opération :

1. Préparation avant d'utiliser un câble d'acier segmenté de 5/8" pour dégager la canalisation :

(1) Vérifiez la zone de travail :

A une luminosité suffisante.

Une prise de courant avec mise à la terre.

Un environnement de travail sec et spacieux, sans débris, sans graisse, sans objets tranchants objets ou tout élément susceptible d'endommager les câbles.

Évitez de draguer des pipelines dans des environnements contenant des liquides inflammables, de la poussière et de la vapeur.

(2) Placer la machine à 1 ou 2 pieds de l'entrée du pipeline peut provoquer câbles en acier à emmêler.

(3) Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF

(4) Installez le tube de protection (comme indiqué sur la figure) pour ceux qui ont un tube de protection. tubes



(5) Retirez une section (ou moins de 5 mètres) du ressort du panier à ressort, sortez la clé utilisée pour retirer le ressort du sac à outils, insérez-la dans le trou du joint à ressort et poussez-la avec force le long de la fente de connexion du joint pour retirer le ressort. (Comme indiqué sur la figure)



Démontage

(6) Poussez l'extrémité femelle du ressort dans le corps de la machine par l'avant et laissez 1 pied à l'extérieur de la machine.



Attention:

La longueur du ressort enfoncé dans le corps ne peut excéder 5 mètres.

(7) Choisissez une tête de déblocage appropriée, alignez la rainure en T du joint de la tête de déblocage avec l'extrémité étroite de la saillie du joint mâle à ressort, poussez

avec force et connectez rapidement l'outil au joint à ressort. Vérifiez le joint pour confirmer qu'il est solidement connecté. (Comme indiqué sur la figure)



2. Préparation avant d'utiliser des ressorts de 3/8" pour dégager la canalisation Assurez-vous que l'interrupteur est en position

OFF. Retirez le ressort du compartiment à ressort d'environ 10 pouces, puis insérez le ressort dans la machine par l'extrémité avec un trou fixe, soulevez la goupille du composant du compartiment à ressort, poussez le compartiment à ressort dans le corps, laissez tomber la goupille et faites tourner le compartiment à ressort jusqu'à ce qu'il soit confirmé que la goupille est tombée dans le trou fixe de la machine. (Comme indiqué sur la figure)

Installez le compartiment à ressort de type GQ-75 (comme indiqué sur la figure)



Installez le compartiment à ressort de type GQ-100 (comme indiqué sur la figure)



3. Placez la machine à 1 à 2 pieds de l'entrée du pipeline, car une distance excessive peut entraîner l'enchevêtrement des câbles en acier.

4. Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF.

Astuce : Le ressort fin dans le bac à ressort et le ressort épais dans le panier à ressort sont utilisés seuls et ne peuvent pas être connectés.

Guide d'utilisation du dragage du tuyau :

faites attention à :

La distance entre la machine de dragage et l'entrée du tuyau est très important. En cas de distance trop grande, le câble rotatif provoquera la rupture du câble l'enchevêtrement et empêcher l'extraction du câble du tuyau de petit diamètre.

Drague avec ressort à section divisée de 5/8"

1. Contrôler l'équilibre avant le dragage.
2. Poussez le câble dans le tuyau aussi loin que possible avant d'ouvrir la machine.
3. Retirez de petites sections de câbles en acier de la machine pour former un demi-cercle arc entre le tuyau et la machine.
4. Placez l'interrupteur en position CW, notez que la machine tourne et le le ressort ne tourne pas.
5. Appuyez sur la partie supérieure du ressort d'arc avec la main gantée, puis tirez vers le bas poignée d'embrayage pour maintenir la force de serrage appropriée, le ressort commence à tourner et entrera facilement dans le tuyau.
6. Relâchez la poignée d'embrayage lorsque le ressort entre dans le tuyau, puis tirez sur le ressort de la machine de 10 à 12 pouces pour former un arc semi-circulaire entre le tuyau et la machine.
7. Répétez la procédure ci-dessus jusqu'à ce que le ressort touche le bloc. À ce stade, le l'opérateur sentira qu'il devient très difficile de pousser dans le câble et a possibilité de déformation du ressort.
8. Si le ressort est emmêlé dans le blocage, tirez rapidement sur la poignée d'embrayage en marche arrière, arrêtez immédiatement le ressort et l'outil, puis tirez le ressort hors du ressort du tuyau et l'outil hors du tuyau, nettoyez le blocage enroulé autour de l'outil et du ressort, puis poussez le ressort dans le tuyau pour continuer le dragage, répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que le blocage soit supprimé.
9. Si l'outil et le ressort sont coincés dans le bloc, veuillez relâcher la poignée d'embrayage immédiatement et placez le bouton de l'interrupteur sur OFF. Lorsque la machine est complètement arrêté, mettez le contacteur en marche arrière et appuyez sur l'embrayage poignée. Lorsque le ressort tourne vers l'arrière avec l'outil, relâchez la poignée d'embrayage

immédiatement, placez le bouton de l'interrupteur sur la position OFF, puis placez le bouton de l'interrupteur sur la position Engrenage CW pour un fonctionnement normal (répétez les étapes 6 à 8).

10. Une fois l'obstruction éliminée, il est recommandé de rincer le tuyau avec nettoyez l'eau et répétez l'étape 8 plusieurs fois si nécessaire jusqu'à ce que le tuyau soit clair.

11. Pour connecter le ressort :

(1) Lorsque le ressort est complètement retiré du corps et exposé à l'extrémité, placez le bouton de l'interrupteur de la machine en position OFF.

(2) Le ressort dans le tuyau est entouré d'un arc de cercle selon le diagramme suivant et fixé dans l'embouchure du tuyau pour empêcher le ressort du tuyau de glisser dans le tuyau.

(3) Une fois le ressort fixé dans le tuyau, retirez un ressort du panier à ressort.

Une extrémité de la tête du ressort est insérée dans le fuselage depuis l'extrémité avant du machine et gardez un pied de ressort à l'extérieur de la machine.

(4) Connectez-vous au ressort dans le tuyau.

12. Sortez le ressort du tuyau :

(1) Placez l'interrupteur de la machine en position CW et appuyez sur la poignée d'embrayage pour faire tourner le ressort.

(2) Retirez doucement le ressort du tuyau avec vos gants.

(3) Lorsque le ressort tiré forme un anneau, relâchez l'embrayage et poussez le ressort dans la machine;

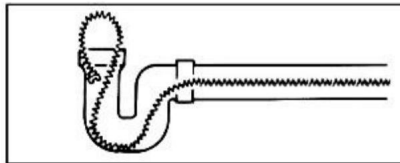
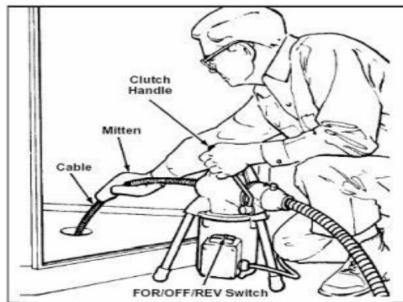
(4) Lorsque le ressort de sortie est exposé à l'extérieur de la machine, relâchez l'embrayage, mettez le bouton de l'interrupteur en position OFF, retirez le ressort, afin de ne pas endommager le ressort exposé à l'extérieur de la machine et endommager ou blesser l'opérateur ;

(5) Lorsque l'outil sort du tuyau avec le câble, relâchez immédiatement l'embrayage manipulez, placez l'interrupteur sur OFF et arrêtez la machine.

(6) Retirez les ressorts et les outils restants du tuyau.

13. Nettoyez la plaie de blocage sur le ressort et l'outil. Si le dragage est terminé, retirez l'outil du connecteur à ressort avec une clé spéciale et retirer l'outil.

14. Nettoyez et fermez les ressorts et les outils.



Attention : après

utilisation, veuillez nettoyer et draguer soigneusement le ressort et l'outil, et appliquer l'huile lubrifiante après séchage. Remarque : veuillez à combler l'espace entre les broches du joint à ressort avec des broches.

Instructions d'utilisation spéciales :

Opération inverse :

Le bouton de l'interrupteur de la machine est placé dans la position antihoraire et la marche arrière de la machine peut endommager le ressort, qui est l'opération utilisée uniquement pour sortir l'outil et le ressort du bloc. Ne placez pas le bouton de l'interrupteur dans la position antihoraire pour inverser la marche. machine.

Retrait rapide

Une légère flexion du ressort de 6" ~8" derrière l'outil peut rapidement éliminer l'huile du tuyau.

Drague avec bac à ressort avec ressorts 3/8" 1. Gardez la bonne posture pour contrôler l'équilibre de votre corps.



Faites attention à :

Si des situations inattendues se produisent, la posture correcte permet à l'opérateur d'agir en toute sécurité.

contrôler la machine et les ressorts

3. Tirez un petit ressort de la machine pour former un arc semi-circulaire entre le tuyau et la machine.

4. Placez l'interrupteur en position CW, notez que la machine tourne et le ressort ne tourne pas.

5. Appuyez sur la partie supérieure du ressort d'arc avec la main gantée, puis tirez vers le bas poignée d'embrayage, maintenez la force de serrage appropriée, le ressort commence à tourner et entrera facilement dans le tuyau.

6. Relâchez l'embrayage et retirez le ressort, appuyez sur la poignée d'embrayage et poussez lentement et constamment le ressort dans le tuyau avec vos mains. Répétez l'opération ci-dessus étapes jusqu'à ce que vous sentiez le blocage.

Faites attention à :

Contrôlez la main du ressort aussi près que possible de l'entrée du tuyau pour éviter que le ressort de torsion.

7. Lorsque vous rencontrez un problème, déplacez le ressort d'avant en arrière pour éliminer l'obstruction.

À cet égard, la vitesse d'avancement du ressort dépend de l'étendue du tuyau

blocage et la nature du blocage, veuillez avancer lentement.

8. Si le ressort rencontre une obstruction et s'emmêle, veuillez immédiatement le desserrer.

poignée d'embrayage pour faire arrêter la rotation du ressort, avec des gants en cuir, main légèrement serrez fort autour du ressort de blocage et retirez le tuyau, le bouchon sur le couteau et nettoyer au printemps, puis pousser le ressort dans le tuyau pour draguer, répéter l'opération ci-dessus étapes jusqu'à ce que l'obstruction soit supprimée.

Si le ressort est coincé dans le bloc, relâchez immédiatement la poignée d'embrayage et placez

l'interrupteur de la machine sur OFF. Lorsque la machine est complètement arrêtée, mettez

l'interrupteur en marche arrière, appuyez sur la poignée d'embrayage pendant un moment et tirez la

ressort dans le tuyau légèrement. Si le ressort peut sortir du blocage, veuillez le relâcher

Relâchez immédiatement la poignée d'embrayage, puis placez l'interrupteur de la machine sur la position OFF.

Une fois la machine complètement arrêtée, placez l'interrupteur de la machine sur CW

équipement pour un fonctionnement normal.

9. Une fois le blocage dragué, il est conseillé à l'utilisateur de rincer le tuyau avec de l'eau propre. eau. Si nécessaire, répétez les étapes 6 et 7 plusieurs fois pour draguer complètement le tuyau.

Attention:

Le ressort n'est pas fixé dans la chambre. Lorsque le ressort est retiré du ressort chambre, veuillez tenir le ressort à la main pour l'empêcher de tomber dans la canalisation et repoussez le ressort dans la chambre à ressort à la main.

10. Si le ressort est extrait de la canalisation, placez le bouton de l'interrupteur de la machine en position la position CCW, appuyez sur la poignée d'embrayage, puis retirez doucement le ressort.

11. Relâchez la poignée d'embrayage, poussez le ressort retiré dans le corps à la main et remettez-le dans le compartiment du ressort.

12. Relâchez la poignée d'embrayage avant que le ressort ne sorte complètement du pipeline.

13. Placez le bouton de l'interrupteur de la machine en position OFF.

14. Extrayez les ressorts restants de la canalisation et poussez-les dans le corps.

explication spéciale:

Opération inverse :

L'interrupteur de la machine est inversé en sens antihoraire, ce qui peut endommager l'appareil. ressort. Cette opération sert uniquement à sortir les outils et les ressorts du bloc.

Lorsque l'outil et le ressort sont hors du bloc, relâchez immédiatement l'embrayage poignée, placez l'interrupteur de la machine sur la position OFF et mettez l'interrupteur de la machine sur le rapport CW pour un fonctionnement normal.

guide d'entretien :

Avant d'effectuer l'entretien de la machine, vérifiez que la fiche du cordon d'alimentation de la machine est retiré de la prise. Portez toujours des lunettes de sécurité et des gants de protection pour des travaux d'entretien.

Entretien de printemps :

Après chaque nettoyage du tuyau, il faut le laver à l'eau claire.

le ressort est sec, appliquez l'agent antirouille pour ressort RIDGID pour éviter le traitement antirouille du le ressort, et laissez tomber le joint de la goupille à ressort et l'espace de la goupille pour la lubrification.

Nettoyage du corps :

La machine peut être nettoyée avec de l'eau chaude savonneuse, mais ne laissez pas l'eau pénétrer dans le moteur ou d'autres composants électriques. Assurez-vous que la machine est complètement sèche, puis branchez-la pour l'utiliser.

Lubrification : Si

la machine est utilisée tous les jours, elle doit être lubrifiée chaque semaine. Si la fréquence d'utilisation est faible, lubrifiez une fois par mois. Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, elle doit être lubrifiée en faisant couler de l'huile avant utilisation. Méthode de lubrification : utilisez le bidon d'huile rempli d'huile de lubrification, graissez la partie de transmission ; graissez l'huile de lubrification entre le joint et le joint du roulement et de l'embrayage au moins une fois par an (un maître d'entretien professionnel doit retirer l'entretien). (Remarque : il est strictement interdit d'appliquer de l'huile de lubrification à l'intérieur de la tuile d'embrayage, sinon le patin à ressort ne fonctionnera pas normalement.)

Présentation des accessoires de la machine

⚠ WARNING Seuls les accessoires suivants peuvent être utilisés avec la machine de dragage, et les accessoires utilisés pour d'autres machines ne peut pas être utilisé sur la machine de dragage. Pour éviter divers accidents, veuillez utiliser les accessoires recommandés répertoriés ci-dessous.

Nom de l'image		But
	Gants en cuir Gants en PVC	Protégez vos mains des blessures
	Clé hexagonale (Type GQ-100 avec ceinture)	Poignée d'embrayage fixe
	Tête de dragage en forme de pelle	Graisse de coupe dans les canalisations
	Tête de dragage en forme de C	Retirez les objets durs tels que l'huile et racines d'arbres fixées à la paroi du tuyau

	Tête de dragage dentelée	Nettoyer les objets durs tels que les racines des arbres et de la boue dans le pipeline
	Spirale double olive tête de dragage	Utilisé pour nettoyer les blocages tels que les tissus, les cheveux, le papier, les sacs en plastique, etc. dans les canalisations
	Spirale de type entonnoir tête de dragage	Utilisé pour nettoyer les blocages tels que les tissus, les cheveux, le papier, les sacs en plastique, etc. dans les canalisations, et également pour retirer les ressorts de débouchage qui sont tombés dans les canalisations.
	Dragage en spirale droite tête	La première étape du dragage consiste à utiliser un tête de dragage pour prélever des échantillons de blocages dans le pipeline
	Spirale de recyclage tête de dragage	Utilisé pour nettoyer les blocages tels que les tissus, les cheveux, le papier, les sacs en plastique, etc. dans les canalisations, et également pour retirer les ressorts de débouchage qui sont tombés dans les canalisations.
	Clé	Utilisé pour démonter les ressorts et outils de coupe
	Compartiment à ressort	Installer un ressort 3/8"
	Seau d'accessoires	Installer le compartiment à ressort, les outils de coupe, les gants

Exigences de stockage des machines



Les équipements électriques motorisés et les ressorts doivent être stockés dans un local à gaz sec, ventilé, non corrosif et protégés de

pluie. La machine doit être verrouillée pour éviter que des personnes non formées ou des enfants n'y aient accès. L'outil peut causer de graves blessures aux personnes non formées.

Maintenance et service



S'il y a des problèmes de service de réparation, même s'ils ne sont pas répertoriés ci-dessus, veuillez envoyer immédiatement les outils à un centre de réparation professionnel pour réparation.

Lors de la réparation de la machine, utilisez les pièces spécifiées. L'utilisation de pièces non certifiées peut endommager la machine ou entraîner d'autres accidents graves.

Si vous avez des questions sur l'utilisation et le fonctionnement des outils, veuillez consulter le personnel du service après-vente du site Web.

Diagnostic des pannes et dépannage

Question	Raison	Méthode de manipulation
De la fumée s'échappe de l'intérieur du boîtier du condensateur lorsqu'il est connecté au alimentation électrique	Dégâts sur le condensateur	Remplacement des condensateurs
Mise sous tension, moteur ne démarre pas	Interrupteur endommagé ou fil desserré sur l'interrupteur, condensateur endommagé ou moteur endommagé	Rendez-vous dans un atelier de réparation professionnel pour les réparations
Le moteur ne fonctionne que sur un seul tour, alors que l'autre révolution ne fonctionne pas	L'interrupteur de conversion est défectueux ou le moteur est défectueux.	Rendez-vous dans un atelier de réparation professionnel pour les réparations

Connectez l'alimentation et le protecteur de fuite se déclenche	Cordon d'alimentation endommagé	Remplacement de l'alimentation corde
	Moteur en court-circuit à cause de humidité	Rendez-vous dans un atelier de réparation professionnel pour les réparations
	Interrupteur endommagé	Changer de commutateur
	Prise de courant endommagée	Remplacement de l'alimentation prises
Branchez l'alimentation et appuyez sur la poignée d'embrayage, mais le moteur tourne et le ressort ne tourne pas	Type 75 : usure des engrenages ou rouille sur la pièce de transmission ; Type 100 : Usure de la courroie ou de la poulie, clavette de poulie du moteur non installée ou pièce de transmission rouillée	Rendez-vous dans un atelier de réparation professionnel pour les réparations
La pince à ressort n'est pas serrée	L'embrayage est endommagé ou il y a de l'huile de lubrification sur la paroi intérieure de l'embrayage roulement ou le manchon d'engrenage les dents sont usées	Rendez-vous dans un atelier de réparation professionnel pour les réparations
La poignée d'embrayage tourne 360 degrés	Le ressort d'extrémité de la crémaillère d'embrayage est détaché ou le ressort hélicoïdal à l'intérieur de l'embrayage est cassé	Rendez-vous dans un atelier de réparation professionnel pour les réparations
La poignée d'embrayage ne peut pas être pressé vers le bas	Rouille sur la transmission partie	Rendez-vous dans un atelier de réparation professionnel pour les réparations
Appuyer sur le levier d'embrayage produit un bruit de clic	Palier de pression endommagé	Rendez-vous dans un atelier de réparation professionnel pour les réparations

Informations FCC :



ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peut provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à ce produit non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à exploiter le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et jugé conforme aux limites d'une classe

Appareil numérique B conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel installation.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence, et s'il ne l'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des dommages interférences avec les communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si ce produit provoque interférence nuisible à la réception radio ou télévision, qui peut être déterminée par en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger le problème. interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes.

Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

Augmenter la distance entre le produit et le récepteur.

Connectez le produit à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Élimination correcte



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE.

Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que



Le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans l'Union européenne.

s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux, mais doivent être amenés à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai
200 000 CN.

Importé en AUS : SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australie

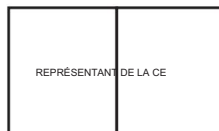
Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITÉE.

C/O YH Consulting Limited Bureau 147,
Maison du Centurion, route de Londres,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

ROHRREINIGER

MODELL: GQ-75 /GQ-100AA

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ROHRREINIGER

MODELL: GQ-75/GQ-100AA



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

ANWEISUNGEN

Vorwort

Zunächst möchten wir unseren Kunden unseren herzlichsten Dank aussprechen, die

Dieses Handbuch ist für den Kundendienst gedacht, um Ihnen eine bessere

Geschrieben mit dieser Ausrüstung. Hoffen, dass die Produkte und Dienstleistungen des Unternehmens zu bringen

Ihnen den Kanal mit freundlicher Genehmigung.

Wichtiger Hinweis

Zu Ihrer eigenen Sicherheit müssen Sie vor der Montage und Verwendung solcher Produkte zunächst

Lesen Sie dieses Handbuch, um die einzigartige Bedienung, Anwendung und mögliche

Probleme dieses Geräts.

Sicherheitszeichen:

In dieser Betriebsanleitung und an der Maschine sind Sicherheitssymbole und Warnhinweise

werden verwendet, um wichtige Sicherheitsinformationen zu vermitteln. Dieser Abschnitt hilft Ihnen

Verbessern Sie Ihr Verständnis dieser Sicherheitssymbole und Warnhinweise.



Dies ist ein Sicherheitswarnsymbol, das Sie an mögliche

Gefahr oder Verletzungen. Bitte befolgen Sie alle Sicherheitstipps, um mögliche

Verletzungen oder Tod.



Eine Warnung weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



Seien Sie vorsichtig, es weist auf eine gefährliche Situation hin. Wenn es nicht

Wird es vermieden, kann es zu mittelschweren oder leichten Verletzungen kommen.



Beachten Sie, dass es sich um Informationen zum Schutz von Eigentum handelt
Sicherheit.



Dieses Symbol bedeutet, dass Sie vor der Benutzung der Maschine die

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Die Bedienungsanleitung enthält wichtige

Informationen und korrekte Betriebsmethoden.



Dieses Symbol bedeutet, dass Sie bei der Benutzung der Maschine immer

Schutzbrille mit Schutzplatten und Augenschutzfunktionen zur Reduzierung

das Risiko einer Augenverletzung.



Dieses Symbol weist auf die Gefahr von Händen, Fingern oder anderen Körperteilen hin sich im Kabel der Baggermaschine zu verfangen.



Das Symbol weist auf die Gefahr eines elektrischen Schlages hin.



Das Symbol weist auf die Gefahr hin, die im Zusammenhang mit dem Eingriff im Riemen und der Riemenscheibe besteht.

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch.

Nichtbefolgen dieser Sicherheitshinweise kann zu Stromschlag, Feuer oder schweren Verletzungen führen.

Halten Sie diese Sicherheitsvorkehrungen und Sicherheitshinweise ordnungsgemäß ein.

Sicherheitsvorkehrungen am Arbeitsplatz

1. Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet. Chaos und dunkle Umgebung sind leicht kann zu Sicherheitsunfällen führen. Feuer muss verhindert werden.

2. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in gefährlichen Umgebungen wie brennbaren und explosiv, wie brennbare und explosive Flüssigkeiten, Gase oder Staub. Leistung Werkzeuge können Funken erzeugen, die den Staub oder das Gas entzünden können.

3. Halten Sie beim Betrieb der Maschine das irrelevante Personal (einschließlich Kinder, Umstehende, Nichtpersonal usw.) vom Arbeitsplatz fern. Unrelevante Störungen können

die ordnungsgemäße Verwendung des Werkzeugs beeinträchtigen.

Elektrische Sicherheit

• Werkzeuge mit Erdungsschutz sollten nur in Steckdosen eingesetzt werden, die den Erdungsvorschriften. Wechseln Sie den Stecker niemals und verwenden Sie keine anderer Adapter. Wenn Sie vermuten, dass die Steckdose keinen Erdungsschutz hat, dann sollten Sie einen qualifizierten Elektriker bitten, es zu überprüfen. Wenn ein elektrischer Fehler auftritt, bietet der Erdungsschutz einen geringeren Widerstand, so dass der Strom direkt in den Boden gelangen, ohne den Weg durch den Bediener selbst zu gehen.

• Werkzeuge mit Erdungsschutz sollten nur in Steckdosen eingesetzt werden, die den Erdungsvorschriften. Wechseln Sie den Stecker niemals und verwenden Sie keine anderer Adapter. Wenn Sie vermuten, dass die Steckdose keinen Erdungsschutz hat, dann sollten Sie einen qualifizierten Elektriker bitten, es zu überprüfen. Wenn ein elektrischer Fehler auftritt,

Der Erdungsschutz bietet einen geringeren Widerstand, so dass der Strom direkt in den Boden gelangen, ohne den Weg durch den Bediener selbst zu gehen.

• Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen und Feuchtigkeit aus, da dies das Risiko von Stromschlag.

• Beschädigen Sie das Netzkabel der Platine nicht. Verwenden Sie das Netzkabel nicht, um Ziehen oder ziehen Sie das Elektrowerkzeug. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Objekten fern. Beschädigtes Netzkabel oder Kontakt mit anderen Objekten erhöht es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

• Beschädigen Sie das Netzkabel der Platine nicht. Verwenden Sie das Netzkabel nicht, um Ziehen oder ziehen Sie das Elektrowerkzeug. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Objekten fern. Beschädigtes Netzkabel oder Kontakt mit anderen Objekten erhöht es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

Persönliche Sicherheitsvorkehrungen

1. Behalten Sie beim Arbeiten mit Elektrowerkzeugen einen klaren Kopf und achten Sie auf die Arbeit Hand. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Drogen stehen. Wenn Sie unvorsichtig sind, kann dies zu schweren Verletzungen führen Unfälle.
2. Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Kleidung, Haare und Handschuhe von beweglichen Teilen fernhalten. Lose Kleidung, Schmuck und lange Haare können leicht in beweglichen Teilen hängen bleiben.
3. Starten Sie die Maschine nicht unbeabsichtigt, stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Einstecken in die Steckdose. Wenn Sie ein Elektrowerkzeug tragen, können Sie versehentlich Das Berühren des Schalters im Boot-Zustand kann zu einem Sicherheitsunfall führen.
4. Alle Einstellwerkzeuge, wie Schraubenschlüssel, sollten vor dem Maschine startet. Diese Werkzeuge sind sehr gefährlich, wenn sie in den beweglichen Teilen verwendet werden der Maschine, die leicht zu Unfällen mit Personenschäden führen können.
5. Halten Sie das Gleichgewicht und verlieren Sie es nicht während der Bedienung der Maschine. Dadurch haben Sie in unerwarteten Situationen ein besseres Kontrollinstrument.
6. Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung ordnungsgemäß und tragen Sie immer eine Schutzbrille. Zur persönlichen Schutzausrüstung gehören Staubmasken, rutschfeste Schutzhandschuhe Schuhe, harte Kissen oder thermische Schutzvorrichtungen. Der richtige Einsatz dieser Schutzausrüstung verringert die Zahl von Unfällen mit Personenschaden.

Verwendung und Wartung der Werkzeuge

1. Verwenden Sie die Werkzeuge nicht zu häufig und führen Sie die entsprechenden Arbeiten gemäß den Zweck der Werkzeuge. Angemessene Auswahl der Werkzeuge, um die Arbeit nach für seinen beabsichtigten Zweck wird das doppelte Ergebnis mit halbem Aufwand erzielen, und es ist sicher.
2. Wenn der Schalter der Maschine nicht richtig funktioniert, dann verwenden Sie die Maschine. Jedes Gerät, dessen Schalter nicht funktioniert, ist sehr gefährlich und muss sofort repariert werden.
3. Vor dem Einstellen der Werkzeuge, dem Austauschen von Zubehör und deren Lagerung. Diese Maßnahmen können das Risiko von versehentliches Starten des Werkzeugs.
4. Achten Sie darauf, Elektrowerkzeuge nicht für irrelevante Personen, insbesondere Kinder, aufzubewahren. Denn Elektrowerkzeuge sind für unterwiesene Personen sehr gefährlich.
5. Pflegen Sie die Werkzeuge sorgfältig, um sicherzustellen, dass Kopf und Klinge scharf sind. Wartung und halten die Klinge scharf kann die Knoten reduzieren und leicht kontrollieren die Kabel.
6. Überprüfen Sie regelmäßig die Werkzeuge, um festzustellen, ob die Position der beweglichen Teile nicht korrekt sind, die Teile beschädigt sind oder andere Schäden aufweisen, die den normalen Gebrauch beeinträchtigen können die Werkzeuge. Wenn ja, reparieren Sie sie unbedingt vor dem Gebrauch. Viele Unfälle sind auf die unsachgemäße Wartung der Werkzeuge.
7. Bitte verwenden Sie nur die empfohlenen Aufsätze. Zubehör passend für einen Werkzeug kann für ein anderes Werkzeug gefährlich sein.

Aufschlag

- ÿ Die Wartung der Maschine muss von dem Personal durchgeführt werden, das die Bewertung des Herstellers bestehen, sonst kommt es zu einem Unfall mit Personenschaden.
- ÿ Bitte befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung genau, um das Maschine und ersetzen Sie das vom Hersteller angegebene Zubehör. Andernfalls kann zu einem Stromschlag oder einem Unfall mit Verletzungen führen.
- ÿ Trennen Sie vor Wartungsarbeiten alle Stromverbindungen, um einen Stromschlag zu vermeiden Unfälle und unbeabsichtigtes Anlaufen des Gerätes.

Weitere Sicherheitsvorkehrungen

warnen!

Dieser Abschnitt enthält wichtige Sicherheitsinformationen zu diesem Tool.

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie die Drum Machine benutzen.

Andernfalls kann es zu Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen kommen.

Bitte bewahren Sie diese Sicherheitshinweise unbedingt auf!

Der Einsatz der Baggermaschine ist sicher

1. Bitte tragen Sie die Operationshandschuhe nach dem Zufallsprinzip, und es ist verboten, zu tragen Lappen oder Baumwollhandschuhe zum Halten des Baggerkabels, so dass die Gefahr besteht, durch das Baggerkabel beschädigt werden und Verletzungen verursachen.
2. Betreiben Sie die Maschine nicht, wenn die Riemenabdeckung abgenommen ist. Die Finger sind besteht die Gefahr, dass der Riemen und die Riemenscheibe mit hineingezogen werden.
3. Drehen Sie den Baggerkopf nicht, wenn die Maschine läuft. Auf diese Weise Die Spannung des Kabels ist zu groß und es entstehen Verdrehungen, Knoten und sogar Brüche. zu mehr Unfällen mit schweren Verletzungen führen.
4. Verwenden Sie die behandschuhte Hand, um das Kabel zu bedienen, so dass die Hand das Bewegung des Kabels, um ein Verdrehen des Kabels, Verknoten oder gar Brechen usw. zu verhindern und so das Auftreten von Verletzungsunfällen zu vermeiden.
5. Die Maschine ist zwei Fuß vom Rohreinlass entfernt. Ein zu großer Abstand kann dazu führen die Kabel verdrehen und verknoten sich.
6. Die Maschine ist für die Bedienung durch eine einzelne Person ausgelegt und der Bediener kann steuern Sie den Fußschalter und das Stahlkabel allein. Sobald der Baggerkopf stoppt Drehen, Um die Maschine zu stoppen, um das Kabel Drehmoment, Knoten, und sogar zu verhindern kaputt usw., um das Auftreten von Unfällen mit Verletzungen zu vermeiden.
7. Fahren Sie die Maschine nicht rückwärts, es sei denn, dies ist ausdrücklich in der Anleitung angegeben. als Kabel können leicht beschädigt werden und werden normalerweise verwendet, um den Kopf vom Blockierung.
8. Berühren Sie die laufende Kabeltrommel und das Führungsrohr nicht mit den Händen. die Maschine stoppt, die Hand greift in die Trommel. Andernfalls wird die Hand durch rotierende Teile verletzt werden.
9. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuckketten, um Ihre Haare und Kleidung zu schützen von beweglichen Teilen fernhalten. Lose Kleidung, Schmuck, Halsketten, Haare können leicht in durch Sportteile und kann eine Gefahr darstellen.

10. Beim Betrieb und Einsatz der Baggermaschine verwenden Sie bitte die entsprechenden persönliche Schutzausrüstung. Abwasserkanäle enthalten in der Regel viele schädliche Stoffe, die für den menschlichen Körper schädlich sind. Geeignete persönliche Schutzausrüstung Zur Ausrüstung gehören Schutzbrille, Schutzhandschuhe und alle anderen Sicherheits Ausrüstung wie Masken, Gummihandschuhe, Schutzdecken, Stahlkopfstiefel, usw.
11. Achten Sie auf persönliche Hygiene, waschen Sie Hände und andere Körperteile mit heißer Seife Wasser und essen oder trinken Sie während der Baggararbeiten nicht, um das Einatmen giftiger Substanzen.
12. Betreiben Sie die Maschine nicht im Wasser und benutzen Sie sie nicht im Wasser. erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
13. Um die Rohre auszubaggern, die der Arbeitskapazität der Maschine entsprechen, gemäß den Betriebsdaten. Jede andere Verwendung der Maschine erhöht die Auftreten gefährlicher Unfälle.

Produktübersicht, technische Parameter und Standard Produktübersicht

- Es eignet sich zum Ausbaggern aller Arten von verstopften Rohren mit einem Innendurchmesser von 40-100 mm.
- Es können zwei Federgrößen von 10 mm und 16 mm verwendet werden.
- Bei Verwendung einer weichen Welle von 10 mm beträgt der Rohrdurchmesser 40-75 mm, und die Baggerlänge kann 6,5 m erreichen, besonders geeignet für kleine Rohrdurchmesser oder komplexes Rohr mit Rückwärtsbiegung (wenn die Federlänge des Maschinenriemens nicht reicht, es kann separat erworben werden).
- Mit 16mm * 2,5-5m abnehmbarer spiralförmiger elastischer flexibler Welle, die kann den Rohrbereich 42-100mm reinigen. Der weiche Schaft kann beliebig verlängert werden, und die Baggerlänge kann 30 Meter erreichen (wenn die Federlänge des Maschine ist nicht genug, es kann separat erworben werden).
- Drücken Sie den Griff nach unten und die Federgeschwindigkeit erreicht 370-500 U/min. Loslassen der Griff und die Feder hören auf, sich zu drehen.
- Verwenden Sie eine Vielzahl von spiralförmigen elastischen weichen Wellen, um das Rohr auszubaggern, werden manuell zugeführt in die Feder, also per Hand in die Rohrfeder.
- Der umkehrbare Elektromotor ist mit einer stufenlos betätigten Kupplung verbunden, sodass die Maschine in jedem Fall schnell reagieren kann. Bezeichnung der einzelnen Teile.

Technische Parameter

Baggermaschine Typ GQ-75/ GQ-100

Rohrdurchmesser Je nach Wahl des Kabels ist auch die Rohrgröße unterschiedlich, siehe
(siehe Tabelle unten).

Stahlkabelgröße	Kaliber	Rohrlänge
	In.	Fuß (m)
3/8" (9,7 mm)	1,5 – 2,95	21(6,5 Mio.)
5/8" (16 mm)	1,6 – 4	100 (30 Mio.)

Motor:

Typ.... 115 V/60 Hz, 230 V/50 Hz, umgekehrter universeller phasengesteuerter Wechselstrommotor.

Die Motordrehzahl beträgt..... 1700 U/min/1400 U/min

Die Federgeschwindigkeit beträgt 500 U/min/400 U/min

Ausgangsleistung von..... 250-370W

Standardkonfiguration

1. 1 Paar Operationshandschuhe. 2. 1

Satz Zusatzzylinder. (Teilweise Spezifikationen und ausgestattete Modelle)

3. 1 Satz Federfach mit Federn mit 3/8 Zoll Durchmesser. 4. 1 Satz Baggerkopf. 5. 1 Scheibe mit
Entriegelungsfeder mit 5/8 Zoll

Durchmesser. (Teilweise Spezifikationen und Modelle
ausgestattet)

6. 1 hinteres Schutzrohr. (Teilweise Spezifikationen und ausgestattete Modelle)

Anwendungsbereich

Mit der Baggermaschine GQ-75/GQ-100 können Rohre von
entsprechenden Größen. Wenn die Planung, Konstruktion und Installation der Rohre
nicht problematisch und die Blockade ist nicht schwerwiegend, dann ist die Verwendung zur Arbeit effektiv
und wird die Maschine nicht beschädigen. Es wird empfohlen, ein Rohrleitungsendoskop zu verwenden
um die Blockade in der Pipeline zu verstehen, bevor Sie sie lösen, und verwenden Sie dann eine
Entsperrmaschine, um sie zu entsperren. Die Entsperrmaschine kann nicht alle
Verstopfungen.

Maschineninspektion



Führen Sie vor der Inbetriebnahme der Maschine die folgenden Schritte durch, um die Maschine zu überprüfen und zu vermeiden unnötige Unfälle, wie Stromschlag, Kabelverformung, Kabelbruch usw.

Tragen Sie immer eine Schutzbrille, Handschuhe und andere geeignete Schutzausrüstung, wie wie Chemikalienschutz, Schutzhandschuhe etc.

1. Überprüfen Sie die Handschuhe für die Baggermaschine, um sicherzustellen, dass keine Schäden, Verschleiß und lose Teile vorhanden sind, da diese Teile sonst leicht in das Stahlkabel verwickelt werden können und bringen Gefahr. Handschuhe schützen die Hand vor rotierenden Stahlkabeln. Wenn die Handschuhe sind beschädigt, abgenutzt und lose, ersetzen Sie die neuen Handschuhe, um den Bagger zu verwenden Maschine .



Reinigen Sie die Maschine mit Handschuhen aus Leder oder PVC-Material.

2. Überprüfen Sie, ob die Kabel und Stecker in gutem Zustand sind. Wenn

Beschädigungen, bitte ersetzen Sie die intakten Kabel und Stecker durch den erneuten Gebrauch.

3. Überprüfen Sie, ob das Erscheinungsbild der Maschine intakt ist, ob die Teile defekt und andere Faktoren, die die Sicherheit beeinträchtigen. Bitte bestätigen Sie, dass die Maschine in guter Zustand.

4. Reinigen Sie den Griff von Fett und Staub, um das Auftreten von Gefahren zu verringern und die Maschine steuern.

5. Prüfen Sie, ob das Sicherheitszeichen an der Maschine angebracht ist und Sicherheitszeichen.

6. Prüfen Sie, ob das Warnschild an der Maschine angebracht ist und gut lesbar. Betreiben Sie die Maschine nicht ohne Warnhinweis.



8. Reinigen Sie Kopf und Kabel von Rückständen und prüfen Sie, ob die Feder abgenutzt oder beschädigt ist.

Wenn die Feder stark verformt oder abgenutzt ist, verwenden Sie den Schrott nicht mehr. Überprüfen

Sie den Stift der Federverbindung, ob die Gefahr besteht, dass die Feder in das Rohr fällt.

9. Überprüfen Sie, ob die Kante des Baggerkopfes scharf ist. Andernfalls muss der scharfe Baggerkopf der Baggerkante ausgetauscht werden. Wenn der Baggerkopf nicht scharf ist, beeinträchtigt dies den Baggereffekt, was zu Federverzerrungen, Knoten und sogar Bruch.

10. Schmieren Sie die Maschine gemäß der Bedienungsanleitung. Dadurch ist eine normale Nutzung der Maschine möglich und ihre Lebensdauer kann verlängert werden.

11. Testen Sie die Leistung der Maschine: Schließen Sie die Maschine an die Stromversorgung an. Stellen Sie den Schalter auf Rechts- und Linkslauf, um zu prüfen, ob die Maschine richtig startet. Stellen Sie den Schalter auf Aus. Stellen Sie sicher, dass die Maschine sich nicht mehr dreht. Starten und Stoppen funktioniert normal. Stellen Sie sicher, dass die elektrische Funktion der Maschine normal ist. Stellen Sie den Schalter auf Aus. Ziehen Sie die Feder aus dem Federbehälter hinter dem Rumpf. Installieren Sie den Rumpf entsprechend der Bedienungsanleitung. Drücken Sie den Kupplungsgriff. Ziehen Sie fest an der Feder. Die Feder lässt sich nicht herausziehen. Lassen Sie den Kupplungsgriff los, damit sie schnell zurückfedert. Stecken Sie die Maschine ein, stellen Sie den Schalter auf Rechtslauf. Drücken Sie den Kupplungsgriff. Die Feder dreht sich. Stellen Sie den Schalter auf Aus. Die Maschine dreht sich nicht mehr. Stellen Sie den Schalter dann auf Linkslauf. Drücken Sie den Kupplungsgriff. Die Feder dreht sich in die entgegengesetzte Richtung. Die Maschine gibt ein klares Geräusch von sich. Zeigen Sie an, dass die Maschine richtig funktioniert. Andernfalls liegt ein Problem mit der Maschine vor. Sie muss vor der Verwendung repariert werden.

12. Stellen Sie nach der Überprüfung den Schalter auf Abschaltung (AUS) und ziehen Sie den Stecker mit trockener Hand.

Installation von Maschinen:

1. Installieren Sie das Bein des Typs GQ-75 (wie in der Abbildung gezeigt), nehmen Sie die Maschine und das Bein aus der Schachtel, stellen Sie die Maschine auf den Boden, halten Sie sie mit einer Hand fest, die Seidenschnalle

des Beines stürzte mit der Hand, dem Bein und der Dreiecksplatte auf der Maschine hoch in einem 60-70 Grad Winkel, drehen Sie in das Loch der Maschine Dreiecksplatte, drei Beine auf die gleiche Weise.



2. Befestigen Sie den 100-Kupplungsgriff, öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie die Maschine, entfernen Sie den Staubbeutel, öffnen Sie die Baggerkopfverpackung, nehmen Sie den Sechskant heraus Schraubenschlüssel und ziehen Sie die Schraube fest, um den Kupplungsgriff mit dem Sechskant zu fixieren Griff (wie in der Abbildung gezeigt)



Maschinen- und Arbeitsbereichseinstellungen



Tragen Sie immer eine Schutzbrille, Baggerhandschuhe und andere geeignete Schutzausrüstung, wie z. B. Chemikalienschutzausrüstung, das Tragen einer Schicht Flüssigkeitsschutzhandschuhe, usw.

Bevor Sie die Maschine verwenden, führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Maschine einzustellen und Arbeitsbereich, um unnötige Unfälle zu vermeiden:

1. Der Arbeitsplatz sollte folgende Anforderungen erfüllen:

• Voller Beleuchtung.

Keine brennbaren und explosiven Gase, Flüssigkeiten oder

Stäube. • Der Arbeitsbereich sollte geräumig und trocken sein, der Boden sollte eben und frei von Schutt sein.

Die Maschine nicht im Wasserbereich abstützen, der Bediener sollte nicht im
das Wasser.

• Eine Steckdose mit Erdungsschutz. • Der Bereich, durch

den das Kabel verläuft, sollte gereinigt werden, um sicherzustellen, dass

es liegt keine Beschädigung des Kabels vor, wie etwa durch Wärmequellen, Fett oder scharfe Gegenstände
oder andere bewegliche Objekte usw.

• Der Weg zum Transport der Maschine zum Arbeitsplatz muss frei sein.

2. Überprüfen Sie das ausgebaggerte Rohr, finden Sie wenn möglich den Startpunkt, räumen Sie den Bogen frei,
Entfernung, Entfernung zur Hauptleitung und zur Verstopfung, chemische Substanzen usw. Wenn eine Chemikalie
vorhanden ist, verstehen Sie deren Inhaltsstoffe und treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen.
usw.

Bei Bedarf können Einrichtungen wie Wasserbecken abgebaut werden, was die
den Betrieb der Baggermaschine beeinträchtigen oder die Stahlseile beschädigen.

3. Wählen Sie eine geeignete Baggerfeder aus:

Stahlkabelgröße	Reinigen Sie den Innendurchmesser der Pipeline	Länge der Reinigungsleitung
	In.	Fuß (m)
4. 3/8" (9,7mm) 5.	1,5 – 2,95	21 (6,5 Mio.)
5/8" (22mm)	1,6 – 4	100 (30 Mio.)

**Die Baggermaschine GQ-75/GQ-100 kann die Hauptpipeline nicht räumen
Blockierung.**

4. Stellen Sie sicher, dass die Maschine überprüft wurde.

5. Legen Sie ggf. Schutzpolster auf den Boden, da die Baggarbeiten

ist schmutzig.

6. Bitte nehmen Sie den üblichen Weg. Wenn Sie die Treppe hinaufgehen, achten Sie bitte auf die Maschine
Schlüpfen Sie in die entsprechenden Schutzschuhe und ziehen Sie diese an.

7. Die Maschine ist ein bis zwei Fuß vom Rohreingang entfernt und zu lang, um Kabelverdrehungen und Knoten. Wenn nicht, kann es mit dem entsprechenden Anschluss an den Einlass angeschlossen werden Größe Rohr, und dann kann das Kabel durch das Verlängerungsrohr in die gebaggert werden Rohr (siehe Abb.) Falsche Kabelschutzmaßnahmen können zu Kabelverzerrungen, Verknoten oder sogar Brüchen führen oder den Bediener verletzen.
8. Auswahl des Baggerkopfes: Die richtige Wahl ist ein Werkzeug mit einem äußeren Durchmesser kleiner als der Innendurchmesser des Rohrs, um das Rohr zu reinigen.
9. Zugang zur Stromversorgung, wenn die Kabellänge nicht ausreicht, fügen Sie bitte die Verlängerungslinie.

Aufmerksamkeit:

Um einen elektrischen Schlag oder Brand zu vermeiden, verwenden Sie bitte ausschließlich verschiedene Verlängerungskabel mit der folgenden Anforderungen.

Dieses Kabel muss über einen Erdungsleiter verfügen.

Beim Einsatz im Außenbereich müssen Kabel mit der Kennzeichnung W oder WA verwendet werden.

Dieses Kabel muss eine ausreichend dicke Isolierschicht haben (16AWG-100

Füße).

Vorbereitung vor der Operation:

1. Vorbereitung vor der Verwendung eines 5/8" segmentierten Stahlkabels zum Reinigen der Rohrleitung:

(1) Arbeitsbereich prüfen:

Verfügt über ausreichend Helligkeit.

Eine geerdete Steckdose.

Eine trockene und geräumige Arbeitsumgebung ohne Schmutz, ohne Fett, scharfe

Gegenstände oder andere Dinge, die die Kabel beschädigen könnten.

Vermeiden Sie das Ausbaggern von Pipelines in Umgebungen mit brennbaren Flüssigkeiten, Staub und Dampf.

(2) Wenn die Maschine 1-2 Fuß vom Einlass der Rohrleitung entfernt aufgestellt wird, kann dies dazu führen, dass die Stahlkabel können sich verwickeln.

(3) Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position OFF befindet

(4) Installieren Sie das Schutzrohr (wie in der Abbildung gezeigt) für diejenigen mit Schutz
Rohre



(5) Ziehen Sie ein Stück (oder weniger als 5 Meter) der Feder aus dem Federkorb, nehmen Sie den Schlüssel zum Entfernen der Feder aus der Werkzeugtasche, stecken Sie ihn in das Loch der Federverbindung und drücken Sie ihn kräftig entlang des Verbindungsschlitzes der Verbindung, um die Feder zu entfernen. (Wie in der Abbildung gezeigt)



Demontage

(6) Das weibliche Ende der Feder von vorne in den Maschinenkörper schieben und Lassen Sie 30 cm Abstand zur Maschine.



Aufmerksamkeit:

Die Länge der in den Körper eingeschobenen Feder darf 5 Meter nicht überschreiten.

(7) Wählen Sie einen geeigneten Entriegelungskopf, richten Sie die T-förmige Nut des Entriegelungskopfgelenks mit dem schmalen Ende des Vorsprungs des Federsteckergelenks aus, drücken Sie

mit Kraft und verbinden Sie das Werkzeug schnell mit dem Federgelenk. Überprüfen Sie das Gelenk, um sicherzustellen, dass es sicher verbunden ist. (Wie in der Abbildung gezeigt)



2. Vorbereitung vor der Verwendung von 3/8-Zoll-Federn zum Reinigen der Rohrleitung
• Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position OFF befindet.
• Ziehen Sie die Feder etwa 10 Zoll aus dem Federfach heraus, stecken Sie die Feder dann vom Ende mit einem festen Loch in die Maschine, heben Sie den Stift der Federfachkomponente an, drücken Sie das Federfach in den Körper, lassen Sie den Stift fallen und drehen Sie das Federfach, bis bestätigt ist, dass der Stift in das feste Loch der Maschine gefallen ist. (Wie in der Abbildung gezeigt)
Installieren Sie das Federfach vom Typ GQ-75 (wie in der Abbildung gezeigt).



Installieren Sie das Federfach vom Typ GQ-100 (wie in der Abbildung gezeigt).



3. Platzieren Sie die Maschine 30–60 cm vom Einlass der Rohrleitung entfernt, da sich bei zu großer Entfernung die Stahlkabel verwickeln können.

4. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position „OFF“ befindet.

Tipp: Die feine Feder im Federbehälter und die dicke Feder im Federkorb werden einzeln verwendet und können nicht verbunden werden.

Anleitung zum Ausbaggern des Rohrs:

beachten:

Der Abstand zwischen Baggermaschine und Rohreingang ist sehr

wichtig. Bei zu großer Entfernung führt das rotierende Kabel dazu, dass das Kabel

Verwicklungen und verhindern, dass sich das Kabel aus dem Rohr mit kleinem Durchmesser herauszieht.

Bagger mit einer 5/8" Spaltfeder

1. Kontrollieren Sie das Gleichgewicht vor dem Baggern.

2. Schieben Sie das Kabel so weit wie möglich in das Rohr, bevor Sie die Maschine öffnen.

3. Ziehen Sie kleine Abschnitte der Stahlkabel aus der Maschine heraus, um einen halbkreisförmigen Lichtbogen zwischen Rohr und Maschine.

4. Stellen Sie den Schalter in die Position CW. Beachten Sie, dass sich die Maschine dreht und die Feder dreht sich nicht.

5. Drücken Sie mit der behandschuhten Hand auf den oberen Teil der Bogenfeder und ziehen Sie dann die Kupplungsgriff, um die entsprechende Klemmkraft aufrechtzuerhalten, beginnt sich die Feder zu drehen und gelangt leicht in das Rohr.

6. Lassen Sie den Kupplungsgriff los, wenn die Feder in das Rohr eindringt, und ziehen Sie dann die Feder von der Maschine um 10-12 Zoll, um einen halbkreisförmigen Bogen zwischen dem Rohr zu bilden und die Maschine.

7. Wiederholen Sie den obigen Vorgang, bis die Feder auf Block trifft. An diesem Punkt ist die Der Bediener wird merken, dass das Einschieben des Kabels sehr schwierig wird und Möglichkeit einer Federverformung.

8. Wenn die Feder mit der Blockade verwickelt ist, ziehen Sie bitte schnell den Kupplungsgriff im Rückwärtsgang, bringen Sie die Feder und das Werkzeug sofort zum Stillstand und ziehen Sie dann die Feder aus der Feder aus dem Rohr und das Werkzeug aus dem Rohr, reinigen Sie die Blockade um das Werkzeug und die Feder gewickelt, und drücken Sie dann die Feder in Um mit dem Ausbaggern des Rohrs fortzufahren, wiederholen Sie die obigen Schritte, bis die Verstopfung behoben ist. ENTFERNT.

9. Wenn das Werkzeug und die Feder im Block stecken bleiben, lösen Sie bitte den Kupplungsgriff sofort und stellen Sie den Schalter auf OFF. Wenn die Maschine vollständig gestoppt, stellen Sie den Schalter in den CCW-Gang und treten Sie die Kupplung Griff. Wenn sich die Feder mit dem Werkzeug nach hinten dreht, lassen Sie den Kupplungsgriff los

Stellen Sie den Schalterknopf sofort auf OFF und dann auf Rechtslauf für Normalbetrieb (Schritt 6-8 wiederholen).

10. Wenn die Verstopfung beseitigt ist, empfiehlt es sich, das Rohr mit sauberes Wasser und wiederholen Sie Schritt 8 bei Bedarf mehrmals, bis das Rohr frei ist.

11. So schließen Sie die Feder an:

(1) Wenn die Feder vollständig aus dem Körper gezogen und bis zum Ende freigelegt ist, stellen Sie den Schalterknopf der Maschine auf die Position „OFF“.

(2) Die Feder im Rohr wird gemäß folgendem Diagramm zu einem Bogen geformt und in der Rohrmündung fixiert, um zu verhindern, dass die Feder im Rohr in die Rohr.

(3) Nachdem die Feder im Rohr befestigt ist, entfernen Sie eine Feder aus dem Federkorb. Ein Ende des Federkopfes wird vom vorderen Ende des Rumpfes in den Rumpf eingeführt. Maschine, und lassen Sie einen Fuß der Feder außerhalb der Maschine.

(4) Mit der Feder im Rohr verbinden.

12. Verlassen Sie die Feder aus dem Rohr:

(1) Stellen Sie den Maschinenschalter auf die Position CW und drücken Sie den Kupplungshebel, um Drehen Sie die Feder.

(2) Ziehen Sie die Feder mit Handschuhen vorsichtig aus dem Rohr.

(3) Wenn die gezogene Feder einen Ring bildet, die Kupplung lösen und die Feder hineindrücken die Maschine;

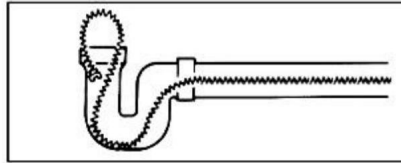
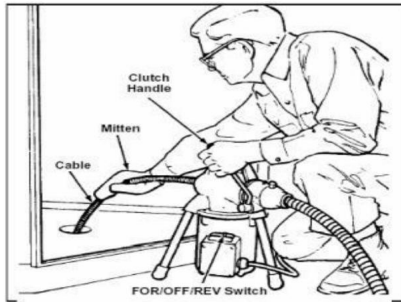
(4) Wenn die Austrittsfeder außerhalb der Maschine liegt, die Kupplung loslassen, den Schaltknopf in den AUS-Gang, entfernen Sie die Feder, um die nicht zu beschädigen Die Feder liegt außerhalb der Maschine frei und kann den Bediener beschädigen oder verletzen.

(5) Sobald das Werkzeug mit dem Kabel aus dem Rohr austritt, sofort die Kupplung loslassen Griff, stellen Sie den Schalter auf „AUS“ und bringen Sie die Maschine zum Stillstand.

(6) Die restlichen Federn und Werkzeuge im Rohr aus dem Rohr ziehen.

13. Reinigen Sie die Verstopfungswunde an der Feder und am Werkzeug. Wenn das Ausbaggern Nach Abschluss des Vorgangs das Werkzeug mit einem Speziälschlüssel vom Federstecker lösen und Entfernen Sie das Werkzeug.

14. Federn und Werkzeuge reinigen und schließen.



Achten Sie darauf:

Reinigen und baggern Sie die Feder und das Werkzeug nach dem Gebrauch gründlich und tragen Sie nach dem Trocknen das Schmieröl auf. Hinweis: Achten Sie darauf, den Stiftspalt des Federgelenks mit Stiften zu füllen.

Besondere Bedienungshinweise:

Umgekehrter Betrieb:

Der Maschinenschalterknopf ist im CCW-Gang platziert und die Rückwärtsbewegung der Maschine kann die Feder beschädigen, was nur dazu dient, das Werkzeug und die Feder aus dem Block zu lösen. Stellen Sie den Schalterknopf nicht in den CCW-Gang, um die Maschine umzukehren. Maschine.

Schnelles Entfernen

Durch leichtes Biegen der Feder 6y–8y hinter dem Werkzeug kann Öl aus der Leitung schnell entfernt werden.

Bagger mit Federbehälter mit 3/8" Federn 1. Achten Sie auf die richtige Haltung, um Ihr Körpergleichgewicht zu kontrollieren.



Beachten:

Bei unerwarteten Situationen ermöglicht die richtige Haltung dem Bediener ein sicheres

Kontrollieren Sie die Maschine und die Federn

3. Ziehen Sie eine kleine Feder aus der Maschine, um einen halbkreisförmigen Bogen zwischen dem Rohr und Maschine.

4. Stellen Sie den Schalter in die Position CW. Beachten Sie, dass sich die Maschine dreht und die Feder dreht sich nicht.

5. Drücken Sie mit der behandschuhten Hand auf den oberen Teil der Bogenfeder und ziehen Sie dann die Kupplungsgriff, halten Sie die entsprechende Klemmkraft aufrecht, die Feder beginnt sich zu drehen und dringt leicht in das Rohr ein.

6. Kupplung loslassen und Feder herausziehen, Kupplungshebel drücken und Drücken Sie die Feder mit den Händen langsam in das Rohr. Wiederholen Sie die obigen Schritte, bis Sie die Blockade spüren.

Beachten:

Kontrollieren Sie die Federhand so nah wie möglich am Rohreinlass, um zu verhindern, dass die Feder vor dem Verdrehen.

7. Wenn Sie auf eine Blockierung stoßen, bewegen Sie die Feder hin und her, um sie zu beseitigen.

Dabei ist die Geschwindigkeit des Federvorschubs abhängig von der Ausdehnung des Rohres Blockade und der Art der Blockade, bitte langsam vorwärtsfahren.

8. Wenn die Feder blockiert ist und sich verheddert, lösen Sie bitte sofort die Kupplungsgriff, um die Federstoppdrehung zu machen, mit Lederhandschuhen Hand leicht fest um die Blockierfeder und ziehen Sie das Rohr, den Stopfen am Messer und Frühjahrsputz, und dann die Feder in das Rohr drücken, um auszubaggern, wiederholen Sie den obigen Vorgang Schritte, bis die Blockierung beseitigt ist.

Wenn die Feder im Block festsetzt, lassen Sie sofort den Kupplungshebel los und platzieren Sie den Maschinenschalter in die OFF-Stellung bringen. Wenn die Maschine vollständig zum Stillstand gekommen ist, den Schalter in den CCW-Gang, drücken Sie den Kupplungshebel eine Weile nach unten und ziehen Sie den Feder im Rohr leicht. Wenn die Feder aus der Verstopfung herausziehen kann, bitte loslassen den Kupplungshebel sofort und stellen Sie dann den Maschinenschalter auf „AUS“.

Nachdem die Maschine vollständig gestoppt ist, stellen Sie den Maschinenschalter in die CW Gang für den Normalbetrieb.

9. Wenn die Verstopfung beseitigt ist, wird dem Benutzer empfohlen, das Rohr mit sauberem Wasser. Wiederholen Sie ggf. die Schritte 6 und 7 mehrmals, um den Rohr.

Aufmerksamkeit:

Die Feder ist nicht in der Kammer fixiert. Wenn die Feder aus der Federkammer gezogen wird, Halten Sie die Feder bitte mit der Hand fest, damit sie nicht in die Rohrleitung fällt, und drücken Sie die Feder mit der Hand wieder in die Federkammer zurück.

10. Wenn die Feder aus der Rohrleitung herausgezogen wird, stellen Sie den Maschinenschalterknopf in Drücken Sie in die CCW-Position den Kupplungshebel und ziehen Sie dann die Feder vorsichtig heraus.

11. Den Kupplungsgriff loslassen, die ausgebaute Feder mit der Hand in den Körper drücken und in das Federfach zurücklegen.

12. Lassen Sie den Kupplungsgriff los, bevor die Feder die Rohrleitung vollständig verlässt.

13. Stellen Sie den Schalterknopf der Maschine auf die Position „AUS“.

14. Restliche Federn aus der Rohrleitung entnehmen und in den Korpus schieben.

besondere Erklärung:

Umgekehrter Betrieb:

Der Maschinenschalter ist im CCW-Gang umgekehrt, was zu Schäden am

Feder. Dieser Vorgang wird nur verwendet, um die Werkzeuge und Federn aus dem Block zu entfernen.

Wenn Werkzeug und Feder aus dem Block sind, sofort die Kupplung loslassen

Griff, stellen Sie den Maschinenschalter auf OFF und stellen Sie den Maschinenschalter auf der CW-Gang für den Normalbetrieb.

Wartungsrichtlinie:

Bevor Sie die Maschine warten, vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker der Maschine richtig sitzt. aus der Fassung entfernt. Tragen Sie immer eine Schutzbrille und Maschinenhandschuhe für Wartungsarbeiten.

Frühjahrswartung:

Nach jeder Reinigung sollte das Rohr mit klarem Wasser ausgewaschen werden. Nach der

Wenn die Feder trocken ist, verwenden Sie RIDGID Federrostschutzmittel, um die Rostbehandlung der die Feder, und lassen Sie die Verbindung des Federstifts und den Spalt des Stifts zum Schmieren fallen.

Das Gehäuse reinigen:

Die Maschine kann mit heißem Seifenwasser gereinigt werden, aber lassen Sie das Wasser nicht in den Motor oder andere elektrische Komponenten eindringen. Stellen Sie sicher, dass die Maschine vollständig trocken ist, und schließen Sie sie dann zur Verwendung an.

Schmieren: Wenn

die Maschine täglich verwendet wird, sollte sie wöchentlich geschmiert werden. Wenn sie nur selten verwendet wird, sollte sie einmal im Monat geschmiert werden. Wenn die Maschine längere Zeit nicht verwendet wird, muss sie vor dem Gebrauch durch Tropfen von Öl geschmiert werden. Schmirmethode: Verwenden Sie eine mit Schmieröl gefüllte Ölkanne und schmieren Sie den Getriebeteil. Schmieren Sie mindestens einmal jährlich das Schmieröl zwischen der Verbindung und der Verbindung von Lager und Kupplung ein (die Wartung muss von einem professionellen Wartungsmeister durchgeführt werden). (Hinweis: Es ist strengstens verboten, Schmieröl auf die Innenseite der Kupplungsplatte aufzutragen, da sonst die Federrutsche nicht normal funktioniert.)

Einführung in die Maschinenanbaugeräte

⚠ WARNING Nur das folgende Zubehör kann zusammen mit der Baggermaschine verwendet werden, und das Zubehör, das für andere Maschinen verwendet wird kann nicht an der Baggermaschine verwendet werden. Um verschiedene Unfälle zu vermeiden, verwenden Sie bitte die unten aufgeführten empfohlenen Anbaugeräte.

Bildname		Zweck
	Lederhandschuhe PVC-Handschuhe	Schützen Sie die Hände vor Verletzungen
	Sechskantschlüssel (Typ GQ-100 mit Riemen)	Fester Kupplungsgriff
	Schaufelförmiger Baggerkopf	Fett in Rohrleitungen schneiden
	C-förmiger Baggerkopf	Entfernen Sie harte Gegenstände wie Öl und Baumwurzeln haften an der Rohrwand

	Gezackter Baggerkopf	Entfernen Sie harte Gegenstände wie Baumwurzeln und Schlamm in der Pipeline
	Doppelte Olivenspirale Baggerkopf	Zum Reinigen von Verstopfungen in Rohrleitungen durch Stoff, Haare, Papier, Plastiktüten usw.
	Trichterförmige Spirale Baggerkopf	Wird verwendet, um Verstopfungen wie Stoff, Haare, Papier, Plastiktüten usw. in Rohrleitungen zu beseitigen und auch um Verstopfungen zu lösen die in Rohrleitungen gefallen sind.
	Gerade Spiralbaggerung Kopf	Der erste Schritt beim Ausbaggern ist die Verwendung eines Baggerkopf zur Entnahme von Proben von Verstopfungen in der Rohrleitung
	Recycling-Spirale Baggerkopf	Wird verwendet, um Verstopfungen wie Stoff, Haare, Papier, Plastiktüten usw. in Rohrleitungen zu beseitigen und auch um Verstopfungen zu lösen. die in Rohrleitungen gefallen sind.
	Schlüssel	Zum Auseinanderbauen von Federn und Schneidwerkzeuge
	Federfach	Installieren Sie 3/8 "Feder
	Zubehörschaufel	Installieren Sie Federfach, Schneidwerkzeuge, Handschuhe

Anforderungen an die Maschinenlagerung



Motorbetriebene elektrische Geräte und Federn müssen in einem trockenen, belüfteten, nicht korrosiven Gasraum gelagert und vor

Regen. Die Maschine sollte weggesperrt werden, um sie vor ungeschulten Personen oder Kindern zu schützen. Das Werkzeug kann ungeschulten Personen ernsthaften Schaden zufügen.

Wartung und Service



Sollten im Rahmen des Reparaturservice Probleme auftreten, auch wenn diese oben nicht aufgeführt sind, senden Sie die Werkzeuge bitte umgehend zur Reparatur an eine professionelle Reparaturwerkstatt. Verwenden Sie bei Reparaturen an der Maschine nur die angegebenen Teile. Die Verwendung nicht bestätigter Teile kann zu Schäden an der Maschine oder anderen schweren Verletzungsunfällen führen. Wenn Sie Fragen zur Verwendung und Funktion der Werkzeuge haben, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstpersonal auf der Website.

Fehlerdiagnose und Fehlerbehebung

Frage	Grund	Handhabungsmethode
Aus dem Inneren des Kondensatorkastens kommt Rauch bei Anschluss an das Stromversorgung	Kondensatorschaden	Kondensatoren austauschen
Strom ein, Motor startet nicht	Beschädigter Schalter oder loses Kabel am Schalter, beschädigter Kondensator oder beschädigter Motor	Gehen Sie für Reparaturen zu einer professionellen Reparaturwerkstatt
Der Motor arbeitet nur mit einer Umdrehung, während die andere Revolution funktioniert nicht	Der Umrichterschalter ist defekt oder der Motor ist defekt.	Gehen Sie für Reparaturen zu einer professionellen Reparaturwerkstatt

Schließen Sie die Stromversorgung an und der Fehlerstromschutzschalter löst aus.	Beschädigtes Netzkabel	Austausch des Netzteils Kabel
	Motor kurzgeschlossen durch Feuchtigkeit	Gehen Sie für Reparaturen zu einer professionellen Reparaturwerkstatt
	Beschädigter Schalter	Schalter ändern
	Beschädigte Steckdose	Ersetzen der Stromversorgung Steckdosen
Schließen Sie die Stromversorgung an und drücken Sie den Kupplungshebel, aber der Motor dreht und die Feder dreht sich nicht	Typ 75: Zahnradverschleiß oder Rost am Übertragungsteil; Typ 100: Riemenverschleiß oder Riemenscheibenverschleiß, Motorriemenscheibenkeil nicht installiert oder verrostetes Getriebeteil	Gehen Sie für Reparaturen zu einer professionellen Reparaturwerkstatt
Federklammer nicht fest	Die Kupplung ist beschädigt oder es befindet sich Schmieröl auf die Innenwand der Kupplung Lager oder die Zahnradhülse Zähne sind abgenutzt	Gehen Sie für Reparaturen zu einer professionellen Reparaturwerkstatt
Kupplungsgriff dreht sich 360 Grad	Die Endfeder der Kupplungszahnstange ist gelöst oder die Schraubenfeder in der Kupplung ist gebrochen	Gehen Sie für Reparaturen zu einer professionellen Reparaturwerkstatt
Der Kupplungsgriff lässt sich nicht drücken runter	Rost am Getriebe Teil	Gehen Sie für Reparaturen zu einer professionellen Reparaturwerkstatt
Beim Drücken des Kupplungshebels ist ein Klickgeräusch zu hören	Drucklager beschädigt	Gehen Sie für Reparaturen zu einer professionellen Reparaturwerkstatt

FCC-Informationen:



ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden,

Die für die Einhaltung verantwortliche Partei kann die Berechtigung des Benutzers zum Erlöschen bringen

Bedienen Sie das Gerät!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den
die folgenden zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
- 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die
kann zu unerwünschtem Betrieb führen.

ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von
Die für die Einhaltung verantwortliche Partei kann die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des
Produkt.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für eine Klasse
B digitales Gerät gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte dienen dazu,
bieten einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einem Wohngebiet
Installation.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen.
nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann dies zu
Störungen des Funkverkehrs. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass
Störungen treten bei einer bestimmten Installation nicht auf. Wenn dieses Produkt dennoch Störungen verursacht,
schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, die festgestellt werden können durch
Nach dem Aus- und Einschalten des Produkts wird dem Benutzer empfohlen, das Problem zu beheben.
Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen.

• Empfangsantenne neu ausrichten oder verlegen.

• Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.

• Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der
Empfänger ist angeschlossen.

• Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Richtige Entsorgung



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU.

Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass die



Das Produkt muss in der Europäischen Union separat entsorgt werden.

gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Produkte gekennzeichnete Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Hersteller: Shanghai muxin muyeyouxiangongsi

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai
200000 CN.

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australien

In die USA importiert: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

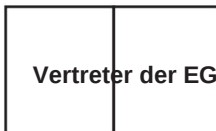


YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147,

Centurion House, London Road,

Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

PULITORE PER SCARICHI

MODELLO: GQ-75 /GQ-100AA

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

PULITORE PER SCARICHI

MODELLO:GQ-75/GQ-100AA



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

**Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

ISTRUZIONI

Prefazione

Innanzitutto, esprimiamo i nostri più sentiti ringraziamenti ai nostri clienti che hanno acquistato la nostra attrezzatura. Questo manuale è per il servizio clienti per migliorare Scritto con questa attrezzatura. Spero che i prodotti e i servizi dell'azienda portino per cortesia, il canale.

Promemoria importante

Per la tua sicurezza, prima di montare e utilizzare tali prodotti, devi prima leggere questo manuale per chiarire il funzionamento unico, l'applicazione e le possibili problemi di questa apparecchiatura.

Segnaletica di sicurezza:

Nel presente manuale operativo e sulla macchina sono presenti simboli di sicurezza e parole di avvertenza vengono utilizzati per trasmettere importanti informazioni di sicurezza. Questa sezione ti aiuterà migliorare la comprensione di questi simboli di sicurezza e parole di avvertenza.



Questo è un simbolo di avvertenza di sicurezza utilizzato per ricordare o avvertire di potenziali pericolo o lesioni personali. Si prega di seguire tutti i consigli di sicurezza per evitare possibili lesioni o morte.



Un'avvertenza indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può provocare morte o lesioni gravi.



Fai attenzione, indica una situazione pericolosa. Se non può essere se evitato, può causare lesioni moderate o lievi.



Si noti che rappresenta informazioni relative alla protezione della proprietà sicurezza.



Questo simbolo indica che prima di utilizzare la macchina, leggere attentamente le istruzioni. manuale operativo attentamente. Il manuale operativo contiene importanti informazioni di sicurezza. informazioni e corrette modalità operative.



Questo simbolo indica che quando si utilizza la macchina, indossare sempre occhiali di sicurezza con piastre protettive e funzioni di protezione degli occhi per ridurre

il rischio di lesioni agli occhi.



Questo simbolo indica il pericolo per le mani, le dita o altre parti del corpo

rimanere impigliati nel cavo della draga.



Il simbolo indica il pericolo di scossa elettrica.



Il simbolo indica il pericolo di essere coinvolti nella cinghia e nella puleggia.

Istruzioni di sicurezza

Si prega di leggere attentamente tutte le precauzioni di sicurezza e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza di seguire queste istruzioni di sicurezza può causare scosse elettriche, incendi o lesioni gravi. Si prega di attenersi scrupolosamente alle presenti precauzioni e linee guida di sicurezza.

Misure di sicurezza sul posto di lavoro

1. Mantenere il posto di lavoro pulito e completamente illuminato. Il caos e l'ambiente buio sono facili da causare incidenti di sicurezza. Gli incendi devono essere prevenuti.
2. Non utilizzare utensili elettrici in ambienti pericolosi come quelli infiammabili ed esplosivi, come liquidi, gas o polveri infiammabili ed esplosivi. Potenza gli utensili possono creare scintille che possono incendiare la polvere o il gas.
3. Quando si utilizza la macchina, tenere il personale non pertinente (inclusi bambini, astanti, non personale, ecc.) lontano dal luogo di lavoro. Interferenze non pertinenti possono compromettere il corretto utilizzo dello strumento.

Sicurezza elettrica

ÿ Gli utensili con protezione di messa a terra devono essere inseriti in prese conformi con le normative di messa a terra. Non cambiare la spina in nessun momento e non utilizzare alcun altro adattatore. Se si sospetta che la presa non abbia protezione di messa a terra, allora dovresti chiedere a un elettricista qualificato di ispezionarlo. Se si verifica un guasto elettrico, la protezione di messa a terra fornirà una resistenza inferiore, consentendo alla corrente di entrano direttamente nel terreno senza passare attraverso l'operatore stesso.

ÿ Gli utensili con protezione di messa a terra devono essere inseriti in prese conformi con le normative di messa a terra. Non cambiare la spina in nessun momento e non utilizzare alcun altro adattatore. Se si sospetta che la presa non abbia protezione di messa a terra, allora dovresti chiedere a un elettricista qualificato di ispezionarlo. Se si verifica un guasto elettrico,

la protezione di messa a terra fornirà una resistenza minore, consentendo alla corrente di entrare direttamente nel terreno senza passare attraverso l'operatore stesso.

ÿ Non esporre gli elettrodomestici alla pioggia e all'umidità, poiché ciò aumenta il rischio di scossa elettrica.

ÿ Non danneggiare il cavo di alimentazione della scheda di cablaggio. Non utilizzare il cavo di alimentazione per trascinare o tirare l'utensile elettrico. Tenere il cavo di alimentazione lontano da calore, olio, bordi taglienti o oggetti in movimento. Un cavo di alimentazione danneggiato o il coinvolgimento in altri oggetti aumenta il rischio di scosse elettriche.

ÿ Non danneggiare il cavo di alimentazione della scheda di cablaggio. Non utilizzare il cavo di alimentazione per trascinare o tirare l'utensile elettrico. Tenere il cavo di alimentazione lontano da calore, olio, bordi taglienti o oggetti in movimento. Un cavo di alimentazione danneggiato o il coinvolgimento in altri oggetti aumenta il rischio di scosse elettriche.

Precauzioni per la sicurezza personale

1. Quando si utilizzano utensili elettrici, mantenere la mente lucida e prestare attenzione al lavoro mano. Non usare utensili elettrici quando sei stanco o sotto l'effetto di droghe, alcol o droghe. Se nell'uso di un negligente, ciò porterà a lesioni più gravi incidenti.

2. Vestiti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni il tuo vestiti, capelli e guanti lontano dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli e lunghi i capelli tendono a rimanere facilmente coinvolti nelle parti in movimento.

3. Non avviare la macchina inconsciamente, assicurarsi che l'interruttore sia spento prima inserendolo nella presa. Quando si trasporta un elettrodomestico, le dita accidentalmente toccando l'interruttore in stato di avvio, si verificherà un incidente di sicurezza.

4. Tutti gli strumenti di regolazione, come le chiavi inglesi, devono essere puliti prima dell' la macchina si avvia. Questi utensili sono molto pericolosi quando sono coinvolti nelle parti in movimento della macchina, che possono facilmente causare incidenti con lesioni personali.

5. Mantenere l'equilibrio e non perderlo durante l'utilizzo della macchina. Ciò ti fornirà uno strumento di controllo migliore in situazioni impreviste.

6. Utilizzare correttamente i dispositivi di protezione individuale e indossare sempre occhiali di sicurezza. I dispositivi di protezione individuale includono maschere antipolvere, protezioni di sicurezza antiscivolo scarpe, cuscini rigidi o dispositivi di protezione termica. L'uso appropriato di questi dispositivi di protezione individuale ridurranno il verificarsi di incidenti con lesioni personali.

Uso e manutenzione degli utensili

1. Non abusare degli strumenti e svolgere il lavoro corrispondente secondo le scopo degli strumenti. Selezione ragionevole degli strumenti per completare il lavoro secondo al suo scopo progettato produrrà il doppio del risultato con metà dello sforzo, ed è sicuro.
2. Se l'interruttore della macchina non funziona correttamente, interrompere l'utilizzo della macchina. Qualsiasi apparecchiatura il cui interruttore non funziona è molto pericolosa e deve essere riparato immediatamente.
3. Prima di regolare gli utensili, sostituirli, è necessario scollegare l'alimentazione elettrica. gli accessori e la loro conservazione. Tali misure possono prevenire il rischio di avviare accidentalmente lo strumento.
4. Fare attenzione a non riporre gli utensili elettrici per persone non autorizzate, in particolare bambini. Perché gli utensili elettrici sono molto pericolosi per le persone addestrate.
5. Mantenere con cura gli utensili per garantire che la testa e la lama siano affilate. Corretto la manutenzione e il mantenimento della lama affilata possono ridurre i nodi e controllarli facilmente i cavi.
6. Controllare regolarmente gli utensili per verificare che la posizione delle parti mobili non sia corretto, le parti sono danneggiate o altri danni che possono compromettere il normale utilizzo di gli strumenti. In tal caso, assicurati di ripararli prima dell'uso. Molti incidenti sono dovuti a manutenzione impropria degli utensili.
7. Utilizzare solo gli accessori consigliati. Accessori adatti per una uno strumento può essere pericoloso per un altro strumento.

Servire

Il servizio di manutenzione della macchina deve essere effettuato dal personale che superare la valutazione del produttore, altrimenti si verificherà l'incidente con lesioni.

Si prega di seguire rigorosamente le istruzioni del manuale operativo per utilizzare il macchina e sostituire gli accessori specificati dal produttore. In caso contrario, causerà una scossa elettrica o un incidente con lesioni.

Prima di effettuare lavori di manutenzione, interrompere tutti i collegamenti elettrici per evitare scosse elettriche incidenti e avviamento accidentale.

Altre precauzioni di sicurezza

avvisare!

Questa sezione contiene importanti informazioni sulla sicurezza di questo strumento.

Si prega di leggere attentamente le informazioni di sicurezza prima di utilizzare la drum machine.

In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche, incendi o gravi lesioni personali.

Si prega di prestare attenzione e conservare queste istruzioni di sicurezza!

L'uso della macchina draga è sicuro

1. Si prega di indossare i guanti operativi forniti in modo casuale ed è vietato indossarli stracci o guanti di cotone per tenere il cavo di dragaggio, in modo che non vi sia il rischio di essere coinvolti dal cavo di dragaggio e causando lesioni.
2. Non azionare la macchina quando il coperchio della cinghia è stato rimosso. Le dita sono a rischio di essere coinvolti dalla cinghia e dalla puleggia.
3. Non girare la testa della draga quando la macchina è in funzione. In questo modo, la sollecitazione del cavo è troppo grande e produce coppia, nodo e persino rottura, causare incidenti con lesioni più gravi.
4. Utilizzare la mano guantata per azionare il cavo, in modo che la mano possa sentire il movimento del cavo, in modo da evitare che il cavo si torca, si annodi o addirittura si rompa, e così via, per evitare il verificarsi di incidenti con lesioni.
5. La macchina è a due piedi di distanza dall'ingresso del tubo. Una distanza troppo grande può causare i cavi da attorcigliare e annodare.
6. La macchina è progettata per essere azionata da una sola persona e l'operatore può controllare solo l'interruttore a pedale e il cavo d'acciaio. Una volta che la testa della draga si ferma rotante, Per fermare la macchina, in modo da evitare la coppia del cavo, il nodo e persino rotti e così via, per evitare il verificarsi di incidenti con lesioni.
7. Non invertire la direzione della macchina a meno che non sia espressamente indicato nel manuale. als può danneggiare facilmente i cavi e viene solitamente utilizzato per rimuovere la testina dal blocco.
8. Non toccare il tamburo del cavo in esecuzione e il tubo guida con le mani. A meno che la macchina si ferma, la mano entra nel cestello. Altrimenti, la mano sarà danneggiati dalle parti rotanti.
9. Non indossare abiti larghi o collane di gioielli per tenere i capelli e i vestiti in ordine lontano dalle parti in movimento. Vestiti larghi, collane di gioielli, capelli sono facilmente coinvolti da parti sportive e creare pericolo.

10. Durante il funzionamento e l'uso della macchina dragante, utilizzare l'attrezzatura appropriata dispositivi di protezione individuale per la sicurezza. Le fognie solitamente contengono molti gas nocivi sostanze nocive per l'organismo umano. Protezione personale idonea per la sicurezza l'equipaggiamento comprende occhiali di sicurezza, guanti protettivi e qualsiasi altra sicurezza attrezzature, come maschere, guanti di gomma, coperte protettive, stivali con testa d'acciaio, ecc.

11. Mantenere l'igiene personale, lavare le mani e le altre parti del corpo con acqua calda e sapone acqua e non mangiare o bere durante i lavori di dragaggio per evitare di inalare sostanze tossiche sostanze.

12. Non utilizzare la macchina in acqua o utilizzarla in acqua, poiché ciò potrebbe aumentare il rischio di scosse elettriche.

13. Per dragare i tubi che corrispondono alla capacità di lavoro della macchina secondo alle specifiche operative. Qualsiasi altro utilizzo della macchina aumenterà la verificarsi di incidenti pericolosi.

Panoramica del prodotto, parametri tecnici e standard

Panoramica del prodotto

ÿ È adatto per dragare tutti i tipi di tubi bloccati con un diametro interno di da 40 a 100 mm.

ÿ Possono essere utilizzate molle di due dimensioni da ÿ 10 mm e ÿ 16 mm. ÿ

Utilizzando l'albero morbido da ÿ 10 mm, il diametro del tubo è 40-75 mm e il

la lunghezza di dragaggio può raggiungere i 6,5 m, particolarmente adatta per tubi di piccolo diametro o tubo complesso con curvatura inversa (se la lunghezza della molla della cinghia della macchina non è sufficiente, può essere acquistato separatamente).

ÿ Utilizzando l'albero flessibile elastico a spirale sezionale rimovibile ÿ16mm*2,5-5m, che

può pulire la gamma di tubi ÿ 42-100mm. L'albero morbido può essere esteso a piacimento e la lunghezza di dragaggio può raggiungere i 30 metri (se la lunghezza della molla del macchina non è sufficiente, può essere acquistata separatamente). ÿ

Premere verso il basso la maniglia e la velocità della molla raggiunge 370-500 giri/min. Rilasciare la maniglia e la molla smettono di girare.

ÿ Utilizzare una varietà di alberi morbidi elastici a spirale per dragare il tubo, alimentati manualmente nella molla, cioè a mano fino alla molla del tubo.

ÿ Il motore elettrico reversibile è collegato ad una frizione a funzionamento continuo, consentendo alla macchina di rispondere rapidamente in ogni caso. Nome di ciascuna parte .

Parametro tecnico

Macchina dragante tipo GQ-75/GQ-100

Diametro del tubo A seconda della scelta del cavo, anche la dimensione del tubo è diversa, vedere la tabella sottostante).

Dimensioni del cavo d'acciaio	calibro	Lunghezza del tubo
	In.	piedi (metri)
3/8" (9,7 mm)	1,5—2,95	21 (6,5 milioni)
5/8" (16 mm)	1.6— 4	100 (30 milioni)

Motore:

Tipo..... 115 V / 60 Hz, 230 V / 50 Hz, motore CA universale a fase invertita.

La velocità del motore è..... 1700r/min/1400r/min

La velocità della molla è..... 500r/min/400r/min

Potenza di uscita di..... 250-370W

Configurazione standard

1. 1 paio di guanti da lavoro. 2. 1 set

di cilindri accessori. (Specifiche parziali e modelli equipaggiati)

3. 1 set di vano molle dotato di molle da 3/8 di pollice di diametro. 4. 1 set di testina di dragaggio.

5. 1 disco di molla di sbloccaggio

da 5/8 di pollice di diametro. (Specifiche e modelli parziali equipaggiato)

6. 1 tubo di protezione posteriore. (Specifiche parziali e modelli equipaggiati)

Ambito di applicazione

La macchina dragante GQ-75/GQ-100 può essere utilizzata per pulire i tubi di dimensioni corrispondenti. Se la progettazione, la costruzione e l'installazione dei tubi sono non è problematico e il blocco non è grave, quindi usarlo per lavorare è efficace e non danneggerà la macchina. Si consiglia di utilizzare un endoscopio per condotte per comprendere il blocco all'interno della conduttura prima di sbloccarlo, e quindi utilizzare un macchina di sblocco per sbloccarla. La macchina di sblocco non può sbloccare tutto blocchi.

Ispezione della macchina



Prima di utilizzare la macchina, seguire i seguenti passaggi per controllare la macchina per evitare incidenti non necessari, come scosse elettriche, deformazione dei cavi, rottura e così via. Indossare sempre occhiali di sicurezza, guanti e altri dispositivi di protezione adeguati, come protezione chimica, guanti protettivi, ecc.

1. Controllare i guanti della macchina dragante per confermare che non vi siano danni, usura e parti allentate, altrimenti queste parti sono facilmente coinvolte nel cavo d'acciaio e portare pericolo. I guanti proteggono la mano dai cavi d'acciaio rotanti. Se i guanti sono danneggiati, usurati e allentati, sostituire i guanti nuovi per utilizzare la draga macchina.



Pulire la macchina con guanti in pelle, materiale PVC

2. Controllare che i cavi e le spine siano in buone condizioni. Se c'è qualche danno, sostituire i cavi e le spine intatti prima di riutilizzarli.
3. Controllare se l'aspetto della macchina è intatto, se le parti sono difettose e altri fattori che influenzano la sicurezza. Si prega di confermare che la macchina è in buone condizioni.
4. Pulire il grasso e la polvere dall'impugnatura per ridurre il verificarsi di pericoli e controllare la macchina.
5. Controllare se il marchio di sicurezza sulla macchina è apposto sulla macchina e chiaramente leggibile. Non utilizzare la macchina senza il marchio di sicurezza.
6. Controllare se l'etichetta di avvertenza sulla macchina è attaccata alla macchina e chiaramente leggibile. Non utilizzare la macchina senza l'etichetta di avvertenza.



8. Pulire i detriti sulla testa e sul cavo, controllare se la molla è usurata o danneggiata, se la molla è gravemente deformata o usurata, interrompere immediatamente l'utilizzo dello scarto; controllare il perno del giunto della molla, se la molla rischia di cadere nel tubo.

9. Controllare se il bordo della testa di dragaggio è affilato, altrimenti è necessario sostituire la testa di dragaggio affilata del bordo di dragaggio. Se la testa di dragaggio non è affilata, ciò influirà sull'effetto di dragaggio, con conseguente distorsione della molla, nodo e persino frattura.

10. Lubrificare la macchina secondo il manuale operativo, il che può garantire il normale utilizzo della macchina e prolungarne la durata utile.

11. Verificare le prestazioni della macchina: collegare all'alimentazione, posizionare la manopola dell'interruttore sulle marce CW e CCW per verificare se la macchina può avviarsi correttamente, posizionare la manopola dell'interruttore sulla marcia OFF, verificare se la macchina può smettere di girare, se avvio e arresto normali, verificare che la parte elettrica della macchina sia normale, posizionare la manopola dell'interruttore sulla marcia OFF; estrarre la molla dal contenitore della molla oltre la fusoliera, installare la fusoliera nel modo corretto nel manuale operativo, premere la maniglia della frizione, tirare con forza la molla, la molla non riesce a uscire, rilasciare la maniglia della frizione per farla rimbalzare rapidamente; collegare, posizionare l'interruttore in posizione CW, premere la maniglia della frizione, rotazione della molla, posizionare la manopola dell'interruttore sulla marcia OFF, la macchina smette di girare, quindi posizionare la manopola dell'interruttore sulla marcia CCW, premere la maniglia della frizione, la molla gira nella direzione opposta e la macchina emette un suono puro, accertarsi che la macchina funzioni correttamente, in caso contrario la macchina ha un problema, è necessario ripararla prima dell'uso.

12. Dopo l'ispezione, posizionare l'interruttore su OFF e staccare la spina con una mano asciutta.

Installazione di macchine:

1. Installare la gamba tipo GQ-75 (come mostrato in figura), estrarre la macchina e la gamba dalla scatola, appoggiare la macchina a terra, tenerla con una mano, la fibbia di seta

della gamba si è precipitata con la mano, la gamba e la piastra triangolare sulla macchina in un angolo di 60-70 gradi, ruotare nel foro della piastra triangolare della macchina, tre gambe nello stesso modo.



2. Fissare la maniglia della frizione 100, aprire la confezione e rimuovere la macchina, rimuovere il sacchetto antipolvere, aprire la confezione della testa di dragaggio, estrarre l'esagono chiave inglese e stringere la vite per fissare la maniglia della frizione con la chiave esagonale maniglia.(come mostrato nella figura)



Impostazioni della macchina e dell'area di lavoro



Indossare sempre occhiali di sicurezza, guanti da dragaggio e altri dispositivi di protezione adeguati, come dispositivi di protezione chimica, indossando uno strato di guanti di protezione liquida, ecc.

Prima di utilizzare la macchina, seguire i seguenti passaggi per impostare la macchina e area di lavoro per evitare incidenti inutili:

1. Il posto di lavoro deve soddisfare i seguenti requisiti:

• Pieno di illuminazione.

Nessun gas, liquido o polvere infiammabile ed esplosiva. •

L'area di lavoro deve essere spaziosa, asciutta, il terreno è pianeggiante e privo di detriti, non sostenere la macchina nella zona dell'acqua, l'operatore non deve sostare l'acqua.

• Una presa di corrente con protezione di terra. • L'area

attraverso la quale passa il filo deve essere pulita per garantire che

non vi siano danni al filo, come fonti di calore, grasso, oggetti appuntiti

o altri oggetti in movimento, ecc.

• Il percorso per trasportare la macchina al luogo di lavoro non deve presentare ostacoli.

2. Controllare il tubo dragato, se possibile, trovare il punto di partenza, liberare il gomito, liberare distanza, la distanza dalla conduttura principale e l'ostruzione, sostanze chimiche, ecc. Se è presente una sostanza chimica, comprenderne gli ingredienti e adottare precauzioni di sicurezza, ecc.

Se necessario, possono essere smantellate strutture come i bacini idrici, che possono ostacolare il funzionamento della draga o danneggiare i cavi d'acciaio.

3. Selezionare una molla di dragaggio adatta:

Dimensioni del cavo d'acciaio	Pulisci il diametro interno della conduttura	Pulizia della lunghezza della conduttura
	In.	piedi (metri)
4,3/8"(9,7 mm) 5,5/8"	1,5—2,95	21(6,5 milioni)
(22 mm)	1.6— 4	100(30 milioni)

La draga GQ-75/GQ-100 non riesce a liberare la conduttura principale blocco.

4. Assicurarsi che la macchina sia stata controllata.

5. Se necessario, stendere dei tamponi protettivi sul terreno perché l'operazione di dragaggio è sporco.

6. Per favore, prendi la solita strada. Se sali le scale, per favore, guarda la macchina scivolare e indossare le scarpe protettive adatte.

7. La macchina è a uno o due piedi dall'ingresso del tubo ed è troppo lunga per causare attorcigliamenti e nodi del cavo. In caso contrario, può essere collegato all'ingresso con l'apposito tubo di dimensioni, quindi il cavo può essere dragato attraverso il tubo di prolunga nel tubo (vedere figura) Misure di protezione del cavo non idonee possono causare deformazioni, annodamenti o addirittura fratture del cavo, oppure danni all'operatore.
8. Selezione della testa di dragaggio: la scelta corretta è quella di utilizzare un utensile con una testa esterna diametro inferiore al diametro interno del tubo per pulire il tubo.
9. Accesso all'alimentazione, se la lunghezza del filo non è sufficiente, aggiungere il linea di estensione.

Attenzione:

Per evitare scosse elettriche o incendi, utilizzare rigorosamente cavi di prolunga diversi con il seguenti requisiti.

Questo cavo deve essere dotato di un filo di messa a terra.

In caso di utilizzo all'esterno è necessario utilizzare cavi con marcatura W o WA.

Questo cavo deve avere uno spessore sufficiente dello strato isolante (16AWG-100 piedi).

Preparazione prima dell'operazione:

1. Preparazione prima di utilizzare un cavo d'acciaio segmentato da 5/8" per liberare la conduttura:

(1) Controllare l'area di lavoro:

Ha una luminosità sufficiente.

Una presa di corrente con messa a terra.

Un ambiente operativo asciutto e spazioso, senza detriti, senza grasso, senza taglienti oggetti o qualsiasi elemento che possa danneggiare i cavi.

Evitare di dragare condotte in ambienti con liquidi infiammabili, polvere e vapore.

(2) Posizionare la macchina a 1-2 piedi di distanza dall'ingresso della conduttura può causare cavi d'acciaio da aggrovigliare.

(3) Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF

(4) Installare il tubo di protezione (come mostrato in figura) per coloro che hanno la protezione tubi



(5) Estrarre una sezione (o meno di 5 metri) di molla dal cestello della molla, estrarre la chiave utilizzata per rimuovere la molla dalla borsa degli attrezzi, inserirla nel foro del giunto della molla e spingerla con forza lungo la fessura di collegamento del giunto per rimuovere la molla. (Come mostrato nella figura)



Smontaggio

(6) Spingere l'estremità femmina della molla nel corpo macchina dalla parte anteriore e lasciare 1 piede fuori dalla macchina.



Attenzione:

La lunghezza della molla spinta nel corpo non può superare i 5 metri.

(7) Scegliere una testa di sbloccaggio appropriata, allineare la scanalatura a T del giunto della testa di sbloccaggio con l'estremità stretta della sporgenza del giunto maschio della molla, spingere

con forza e collega rapidamente l'utensile al giunto a molla. Controlla il giunto per confermare che sia collegato saldamente. (Come mostrato nella figura)



2. Preparazione prima di utilizzare molle da 3/8" per liberare la tubazione
Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF. Estrarre la molla dal vano molla di circa 10 pollici, quindi inserire la molla nella macchina dall'estremità con un foro fisso, sollevare il perno del componente del vano molla, spingere il vano molla nel corpo, far cadere il perno e ruotare il vano molla fino a quando non si conferma che il perno è caduto nel foro fisso della macchina. (Come mostrato nella figura)

Installare il vano molla tipo GQ-75 (come mostrato in figura)



Installare il vano molla tipo GQ-100 (come mostrato in figura)



3. Posizionare la macchina a una distanza di 1-2 piedi dall'ingresso della conduttura, poiché una distanza eccessiva può causare l'impigliamento dei cavi d'acciaio.

4. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF.

Suggerimento: la molla fine nel contenitore delle molle e la molla spessa nel cestello delle molle vengono utilizzate singolarmente e non possono essere collegate.

Guida operativa per il dragaggio del tubo:

prestare attenzione a:

La distanza tra la macchina dragante e l'ingresso del tubo è molto importante. Nel caso di distanza troppo lunga, il cavo rotante causerà il cavo l'aggrovigliamento e impediscono l'estrazione del cavo dal tubo di piccolo diametro.

Draga con molla a sezione divisa da 5/8"

1. Controllare l'equilibrio prima di dragare.
2. Prima di aprire la macchina, spingere il cavo il più possibile nel tubo.
3. Estrarre piccole sezioni di cavi d'acciaio dalla macchina per formare un semicerchio arco tra il tubo e la macchina.
4. Posizionare l'interruttore in posizione CW, notare che la macchina ruota e il la molla non ruota.
5. Premere la parte superiore della molla ad arco con la mano guantata, quindi tirare verso il basso la maniglia della frizione per mantenere la forza di serraggio appropriata, la molla inizia a girare ed entrerà facilmente nel tubo.
6. Rilasciare la maniglia della frizione quando la molla entra nel tubo, quindi tirare la molla dalla macchina di 10-12 pollici per formare un arco semicircolare tra il tubo e la macchina.
7. Ripetere la procedura sopra descritta fino a quando la molla non colpisce il blocco. A questo punto, il l'operatore sentirà che spingere nel cavo diventa molto difficile e ha il possibilità di deformazione della molla.
8. Se la molla è impigliata nel blocco, tirare rapidamente la maniglia della frizione in retromarcia, fai in modo che la molla e l'utensile smettano immediatamente di muoversi, quindi tira la molla fuori dalla molla dal tubo e l'utensile fuori dal tubo, pulire il blocco avvolto attorno allo strumento e alla molla, quindi spingere la molla dentro il tubo per continuare a dragare, ripetere i passaggi precedenti fino a quando il blocco non viene rimosso RIMOSSO.
9. Se l'utensile e la molla sono bloccati nel blocco, rilasciare la maniglia della frizione immediatamente e posizionare la manopola dell'interruttore sulla marcia OFF. Quando la macchina è completamente fermo, mettere l'interruttore in marcia antioraria e premere la frizione maniglia. Quando la molla gira all'indietro con l'utensile, rilasciare la maniglia della frizione

immediatamente, mettere la manopola dell'interruttore in posizione OFF, quindi mettere la manopola dell'interruttore in posizione Ingranaggio CW per il normale funzionamento (ripetere i passaggi 6-8).

10. Una volta rimossa l'ostruzione, si consiglia di sciacquare il tubo con acqua pulita e ripetere il passaggio 8 più volte, se necessario, finché il tubo non sarà pulito.

11. Per collegare la molla:

(1) Quando la molla è completamente estratta dal corpo ed esposta fino all'estremità, posizionare la manopola dell'interruttore della macchina su OFF.

(2) La molla nel tubo è circondata da un arco secondo il seguente diagramma e fissato nella bocca del tubo per evitare che la molla nel tubo scivoli dentro tubo.

(3) Dopo aver fissato la molla nel tubo, rimuovere una molla dal cestello.

Un'estremità della testa della molla viene inserita nella fusoliera dall'estremità anteriore della macchina e lasciare circa 30 cm di molla all'esterno della macchina.

(4) Collegare con la molla nel tubo.

12. Far uscire la molla dal tubo:

(1) Posizionare l'interruttore della macchina in posizione CW e premere la maniglia della frizione per girare la molla.

(2) Estrarre delicatamente la molla dal tubo indossando i guanti.

(3) Quando la molla tirata forma un anello, rilasciare la frizione e spingere la molla in la macchina;

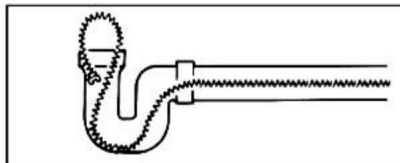
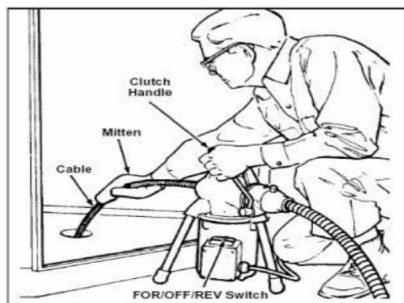
(4) Quando la molla di uscita è esposta all'esterno della macchina, rilasciare la frizione, mettere la manopola dell'interruttore nella marcia OFF, rimuovere la molla, in modo da non danneggiare la molla esposta all'esterno della macchina e danneggiare o ferisce l'operatore;

(5) Quando l'utensile esce dal tubo con il cavo, rilasciare immediatamente la frizione maniglia, posizionare l'interruttore su OFF e far smettere di girare la macchina.

(6) Estrarre le molle e gli utensili rimanenti dal tubo.

13. Pulire la ferita di blocco sulla molla e sull'utensile. Se il dragaggio è completato, rimuovere l'utensile dal connettore a molla con una chiave speciale e rimuovere lo strumento.

14. Pulire e chiudere le molle e gli utensili.



prestare attenzione

a: Dopo l'uso, pulire e sgrassare accuratamente la molla e l'utensile e applicare l'olio lubrificante dopo l'asciugatura. Nota: assicurarsi di riempire lo spazio tra i perni del giunto della molla con i perni.

Istruzioni operative speciali:

Operazione inversa:

La manopola dell'interruttore della macchina è posizionata in marcia CCW e la macchina in retromarcia può danneggiare la molla, che è l'unica operazione utilizzata per far uscire l'utensile e la molla dal blocco. Non posizionare la manopola dell'interruttore in marcia CCW per invertire la macchina.

Rimozione rapida

Una leggera flessione della molla di 6° ~ 8° dietro l'utensile può rimuovere rapidamente l'olio dal tubo.

Dragare con contenitore a molla con molle da 3/8" 1.

Mantenere la postura corretta per controllare l'equilibrio del corpo.



Prestare attenzione a:

In caso di situazioni impreviste, la postura corretta consente all'operatore di intervenire in sicurezza controllare la macchina e le molle

3. Estrarre una piccola molla dalla macchina per formare un arco semicircolare tra la tubo e la macchina.

4. Posizionare l'interruttore in posizione CW, notare che la macchina ruota e il la molla non ruota.

5. Premere la parte superiore della molla ad arco con la mano del guanto, quindi tirare verso il basso la maniglia della frizione, mantenere la forza di serraggio adeguata, la molla inizia a girare ed entra facilmente nel tubo.

6. Rilasciare la frizione ed estrarre la molla, premere la maniglia della frizione e spingere costantemente e lentamente la molla nel tubo con le mani. Ripetere quanto sopra passaggi fino a sentire l'ostruzione.

Prestare attenzione a:

Controllare la mano della molla il più vicino possibile all'ingresso del tubo per evitare che la molla dalla torsione.

7. Se presente, muovere la molla avanti e indietro per rimuovere l'ostruzione.

A questo proposito, la velocità di avanzamento della molla dipende dall'estensione del tubo blocco e la natura del blocco, si prega di procedere lentamente.

8. Se la molla incontra ostruzioni e grovigli, allentare immediatamente la maniglia della frizione per far fermare la rotazione della molla, con guanti di pelle mano leggermente con forza attorno alla molla di bloccaggio, ed estrarre il tubo, il tappo sul coltello e pulizia di primavera, quindi spingere la molla nel tubo per dragare, ripetere quanto sopra passaggi finché l'ostruzione non viene rimossa.

Se la molla è bloccata nel blocco, rilasciare immediatamente la maniglia della frizione e posizionarla l'interruttore della macchina in posizione OFF. Quando la macchina è completamente ferma, mettere l'interruttore nella marcia CCW, premere verso il basso la leva della frizione per un po' e tirare la molla nel tubo leggermente. Se la molla riesce a uscire dall'ostruzione, rilasciarla immediatamente la leva della frizione e quindi posizionare l'interruttore della macchina su OFF.

Dopo che la macchina è completamente ferma, quindi posizionare l'interruttore della macchina su CW equipaggiamento per il normale funzionamento.

9. Una volta rimosso l'ostruzione, si consiglia all'utente di lavare il tubo con acqua pulita acqua. Se necessario, ripetere i passaggi 6 e 7 più volte per dragare completamente il tubo.

Attenzione:

La molla non è fissata nella camera. Quando la molla viene estratta dalla molla camera, tenere la molla con le mani per evitare che cada nella tubazione e spingerla manualmente nella camera.

10. Se la molla viene estratta dalla tubazione, posizionare la manopola dell'interruttore della macchina in posizione CCW, premere la maniglia della frizione, quindi estrarre delicatamente la molla.

11. Rilasciare la maniglia della frizione, spingere manualmente la molla rimossa nel corpo e rimetterla nel vano molla.

12. Rilasciare la leva della frizione prima che la molla esca completamente dalla tubazione.

13. Posizionare la manopola dell'interruttore della macchina in posizione OFF.

14. Estrarre le molle rimanenti dalla tubazione e spingerle nel corpo.

spiegazione speciale:

Operazione inversa:

L'interruttore della macchina è invertito in marcia antioraria, il che può causare danni alla molla. Questa operazione serve solo per far uscire gli utensili e le molle dal blocco.

Quando l'utensile e la molla sono fuori dal blocco, rilasciare immediatamente la frizione maniglia, posizionare l'interruttore della macchina su OFF e posizionare l'interruttore della macchina su l'attrezzatura CW per il normale funzionamento.

linee guida per la manutenzione:

Prima di effettuare la manutenzione della macchina, verificare che la spina del cavo di alimentazione della macchina sia rimosso dalla presa. Indossare sempre occhiali di sicurezza e guanti da lavoro per lavori di manutenzione.

Manutenzione primaverile:

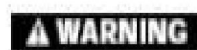
Dopo ogni pulizia del tubo, è necessario lavarlo con acqua pulita. Dopo la primavera è asciutta, applicare l'agente antiruggine per molle RIDGID per prevenire il trattamento antiruggine di la molla e allentare il giunto del perno della molla e la fessura del perno per la lubrificazione.

Pulizia del corpo: la

macchina può essere pulita con acqua calda e sapone, ma non lasciare che l'acqua entri nel motore o in altri componenti elettrici. Assicurarsi che la macchina sia completamente asciutta, quindi collegarla per l'uso.

lubrificazione:

se la macchina viene utilizzata ogni giorno, deve essere lubrificata ogni settimana. Se la frequenza di utilizzo è bassa, lubrificata una volta al mese. Se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, deve essere lubrificata gocciolando olio prima dell'uso. Metodo di lubrificazione: utilizzare la tanica dell'olio riempita con olio lubrificante, ingrassare la parte della trasmissione; ingrassare l'olio lubrificante tra il giunto e il giunto del cuscinetto e della frizione almeno una volta all'anno (un maestro di manutenzione professionista deve rimuovere la manutenzione). (Nota: è severamente vietato applicare olio lubrificante all'interno della piastrina della frizione, altrimenti il pattino a molla non funzionerà normalmente.)

Introduzione all'accessorio della macchina

Solo i seguenti accessori possono essere utilizzati insieme alla macchina dragante e gli accessori utilizzati per altre macchine

non può essere utilizzato sulla macchina dragante. Per prevenire vari incidenti, utilizzare gli accessori consigliati elencati di seguito.

Nome dell'immagine		Scopo
	Guanti in pelle Guanti in PVC	Proteggere le mani dalle lesioni
	Chiave esagonale (Tipo GQ-100 con cinghia)	Maniglia della frizione fissa
	Testa di dragaggio a forma di pala	Taglio del grasso nelle condutture
	Testa di dragaggio a forma di C	Rimuovere oggetti duri come olio e con radici di alberi attaccate alla parete del tubo

	Testa di dragaggio seghettata	Pulisci oggetti duri come le radici degli alberi e fango nella condotta
	Doppia spirale di oliva testa di dragaggio	Utilizzato per pulire ostruzioni come stoffa, capelli, carta, sacchetti di plastica, ecc. nelle condutture
	Spirale a imbuto testa di dragaggio	Utilizzato per pulire ostruzioni come stoffa, capelli, carta, sacchetti di plastica, ecc. nelle condutture e anche per rimuovere molle di sblocco che sono caduti nelle condutture.
	Dragaggio a spirale dritta Testa	Il primo passo nel dragaggio è utilizzare un testa di dragaggio per rimuovere campioni di blocchi nella condotta
	Riciclaggio a spirale testa di dragaggio	Utilizzato per pulire ostruzioni come stoffa, capelli, carta, sacchetti di plastica, ecc. nelle condutture e anche per rimuovere molle di sblocco che sono caduti nelle condutture.
	Chiave	Utilizzato per smontare le molle e utensili da taglio
	Scomparto a molla	Installare una molla da 3/8"
	Secchio per accessori	Installare il vano molla, gli utensili da taglio, i guanti

Requisiti di stoccaggio della macchina

⚠ WARNING Le apparecchiature elettriche azionate da motore e le molle devono essere conservate in un locale asciutto, ventilato, non corrosivo e protetto da gas pioggia. La macchina deve essere chiusa a chiave per evitare persone non addestrate o bambini. L'utensile può causare gravi danni a persone non addestrate.

Manutenzione e assistenza

⚠ WARNING



In caso di problemi con il servizio di riparazione, anche se non elencati sopra, inviare immediatamente gli utensili a un centro di riparazione professionale per la riparazione.

Quando si ripara la macchina, utilizzare le parti specificate. L'utilizzo di parti non confermate causerà danni alla macchina o altri incidenti con lesioni gravi.

In caso di domande sull'uso e sul funzionamento degli utensili, rivolgersi al personale del servizio post-vendita del sito web.

Diagnosi e risoluzione dei guasti

Domanda	Motivo	Metodo di gestione
Fumo proveniente dall'interno della scatola del condensatore quando connesso al Alimentazione elettrica	Danni al condensatore	Sostituzione dei condensatori
Accensione, motore non si avvia	Interruttore danneggiato o filo allentato sull'interruttore, condensatore danneggiato o motore danneggiato	Rivolgiti a un'officina di riparazione professionale per le riparazioni
Il motore funziona solo su una rivoluzione, mentre l'altra rivoluzione non funziona	L'interruttore di conversione è difettoso oppure il motore è difettoso.	Rivolgiti a un'officina di riparazione professionale per le riparazioni

Collegare l'alimentazione e il dispositivo di protezione dalle perdite scatta	Cavo di alimentazione danneggiato	Sostituzione del potere corda
	Cortocircuito motore dovuto a umidità	Rivolgiti a un'officina di riparazione professionale per le riparazioni
	Interruttore danneggiato	Cambia interruttore
	Presa di corrente danneggiata	Sostituzione del potere prese
Collegare l'alimentazione e premere la leva della frizione, ma il motore gira e la molla non gira	Tipo 75: usura degli ingranaggi o ruggine sulla parte della trasmissione; Tipo 100: Usura della cinghia o della puleggia, chiavetta della puleggia del motore non installata o parte della trasmissione arrugginita	Rivolgiti a un'officina di riparazione professionale per le riparazioni
Morsetto a molla non stretto	La frizione è danneggiata o c'è olio lubrificante la parete interna della frizione cuscinetto o manicotto dell'ingranaggio i denti sono consumati	Rivolgiti a un'officina di riparazione professionale per le riparazioni
La maniglia della frizione ruota 360 gradi	La molla terminale della cremagliera della frizione è staccata, oppure la molla elicoidale all'interno della frizione è rotto	Rivolgiti a un'officina di riparazione professionale per le riparazioni
La maniglia della frizione non può essere premuto giù	Ruggine sulla trasmissione parte	Rivolgiti a un'officina di riparazione professionale per le riparazioni
Premendo la leva della frizione si produce un suono di clic	Cuscinetto di pressione danneggiato	Rivolgiti a un'officina di riparazione professionale per le riparazioni

Informazioni FCC:



ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente a azionare l'attrezzatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto a seguendo due condizioni:

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbe causare un funzionamento indesiderato.

ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche a questo prodotto non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente di utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per una Classe Dispositivo digitale B conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un ambiente residenziale installazione.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può causare danni interferenza alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che interferenze non si verificheranno in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate da spegnendo e riaccendendo il prodotto, si incoraggia l'utente a provare a correggere l'interferenza mediante una o più delle seguenti misure.

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore è collegato.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Smaltimento corretto



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE.

Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il

prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Questo si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. Prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

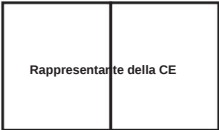
Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 NC.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD.
1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd.
Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



CONSULENZA YH LIMITATA.
C/O YH Consulting Limited Ufficio 147,
Casa del centurione, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

LIMPIADOR DE DRENAJES

MODELO: GQ-75 /GQ-100AA

Seguimos comprometidos a brindarles herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

LIMPIADOR DE DRENAJES

MODELO:GQ-75/GQ-100AA



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:

**Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support**

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

INSTRUCCIONES

Prefacio

En primer lugar, queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a nuestros clientes que han...

Adquirimos nuestro equipo Este manual es para el servicio al cliente para hacer un mejor servicio.

Escrito con este equipo. Esperamos que los productos y servicios de la empresa brinden
usted el canal de cortesía.

Recordatorio importante

Por su propia seguridad, antes de ensamblar y utilizar dichos productos, primero debe

Lea este manual para aclarar el funcionamiento único, la aplicación y las posibles

Problemas de este equipo.

Señales de seguridad:

En este manual de instrucciones y en la máquina, se utilizan símbolos de seguridad y palabras de advertencia.

Se utilizan para transmitir información de seguridad importante. Esta sección le ayudará

Mejore su comprensión de estos símbolos de seguridad y palabras de advertencia.



Este es un símbolo de advertencia de seguridad que se utiliza para recordarle o advertirle sobre posibles

Peligro de lesiones personales. Siga todos los consejos de seguridad para evitar posibles

Lesión o muerte.



Una advertencia indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede provocar la
muerte o lesiones graves.



Tenga cuidado, indica una situación peligrosa. Si no se puede
Si se evita, puede provocar lesiones moderadas o leves.



Tenga en cuenta que representa información relacionada con la protección de la propiedad.
seguridad.



Este símbolo indica que antes de utilizar la máquina, lea las

manual de instrucciones cuidadosamente. El manual de instrucciones contiene información importante sobre seguridad.

Información y métodos de funcionamiento correctos.



Este símbolo indica que al utilizar la máquina, utilice siempre

Gafas de seguridad con placas protectoras y funciones de protección ocular para reducir

el riesgo de lesiones oculares.



Este símbolo indica el peligro para las manos, los dedos u otras partes del cuerpo.

Quedando atrapado en el cable de la máquina draga.



El símbolo indica el peligro de sufrir una descarga eléctrica.



El símbolo indica el peligro de estar involucrado en la correa y la polea.

Instrucciones de seguridad

Lea atentamente todas las precauciones e instrucciones de seguridad. Si no se cumplen las normas,

No seguir estas instrucciones de seguridad puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Mantenga adecuadamente estas precauciones de seguridad y guía de seguridad.

Precauciones de seguridad en el lugar de trabajo

1. Mantenga el lugar de trabajo limpio y completamente iluminado. El caos y los ambientes oscuros son fáciles de Provocar accidentes de seguridad. Se debe evitar el fuego.

2. No utilice herramientas eléctricas en entornos peligrosos como materiales inflamables. y explosivos, como líquidos, gases o polvos inflamables y explosivos.

Las herramientas pueden crear chispas que pueden encender el polvo o el gas.

3. Al operar la máquina, mantenga al personal no pertinente (incluidos niños, transeúntes, personas ajenas al personal, etc.) alejado del lugar de trabajo. Las interferencias no pertinentes pueden afectar el uso adecuado de la herramienta.

Seguridad eléctrica

Las herramientas con protección de puesta a tierra deben insertarse en enchufes que cumplan con normativa de puesta a tierra. No cambie el enchufe en ningún momento y no utilice ningún Otro adaptador. Si sospecha que el enchufe no tiene protección de conexión a tierra, Entonces debería pedirle a un electricista calificado que lo inspeccione. Si ocurre una falla eléctrica, la protección de conexión a tierra proporcionará una resistencia menor, lo que permitirá que la corriente fluya. entrar directamente al suelo sin pasar por el propio operador.

Las herramientas con protección de puesta a tierra deben insertarse en enchufes que cumplan con normativa de puesta a tierra. No cambie el enchufe en ningún momento y no utilice ningún Otro adaptador. Si sospecha que el enchufe no tiene protección de conexión a tierra, Entonces debería pedirle a un electricista calificado que lo inspeccione. Si ocurre una falla eléctrica,

La protección de puesta a tierra proporcionará una resistencia menor, lo que permitirá que la corriente fluya. entrar directamente al suelo sin pasar por el propio operador.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad, ya que esto aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

No dañe el cable de alimentación de la placa de cableado. No utilice el cable de alimentación para Arrastre o tire de la herramienta eléctrica. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, aceite, bordes afilados u objetos en movimiento. El cable de alimentación dañado o que esté involucrado en otros objetos aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

No dañe el cable de alimentación de la placa de cableado. No utilice el cable de alimentación para Arrastre o tire de la herramienta eléctrica. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, aceite, bordes afilados u objetos en movimiento. El cable de alimentación dañado o que esté involucrado en otros objetos aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

Precauciones de seguridad personal

1. Al utilizar herramientas eléctricas, mantenga la cabeza despejada y preste atención al trabajo en cuestión. No utilice herramientas eléctricas cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o estupefacientes. Si lo utiliza de forma descuidada, puede sufrir lesiones más graves. accidentes.
2. Vístase correctamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su Mantenga la ropa, el cabello y los guantes alejados de las piezas móviles. Ropa suelta, joyas y prendas largas. El cabello se enreda fácilmente en las partes móviles.
3. No encienda la máquina inconscientemente, asegúrese de que el interruptor esté apagado antes Al insertarlo en el zócalo, cuando lleva una herramienta eléctrica, los dedos pueden tocarse accidentalmente. Tocar el interruptor en el estado de arranque provocará un accidente de seguridad.
4. Cualquier herramienta de ajuste, como llaves, debe limpiarse antes de la La máquina arranca. Estas herramientas son muy peligrosas cuando se utilizan con partes móviles. de la máquina, que son fáciles de provocar accidentes con lesiones personales.
5. Mantenga el equilibrio y no lo pierda mientras opera la máquina. Esto le proporcionará una mejor herramienta de control en situaciones inesperadas.
6. Utilice correctamente el equipo de protección personal y utilice siempre gafas de seguridad. El equipo de protección personal incluye máscaras antipolvo y protectores de seguridad antideslizantes. calzado, cojines duros o dispositivos de protección térmica. Uso adecuado de estos El equipo de protección reducirá la ocurrencia de accidentes con lesiones personales.

Uso y mantenimiento de las herramientas

1. No utilice excesivamente las herramientas y realice el trabajo correspondiente según las instrucciones.

Propósito de las herramientas. Selección razonable de herramientas para completar el trabajo de acuerdo para su propósito previsto producirá el doble de resultado con la mitad del esfuerzo, y es seguro.

2. Si el interruptor de la máquina no funciona correctamente, deje de utilizarla.

máquina. Cualquier equipo cuyo interruptor no funcione es muy peligroso y debe ser reparado inmediatamente.

3. La fuente de alimentación debe desconectarse antes de ajustar las herramientas, reemplazarlas los accesorios y su almacenamiento. Estas medidas pueden evitar el riesgo de iniciar accidentalmente la herramienta.

4. Tenga cuidado de no almacenar herramientas eléctricas al alcance de personas ajenas a su control, especialmente niños. Porque las herramientas eléctricas son muy peligrosas para personas capacitadas.

5. Mantenga las herramientas con cuidado para asegurarse de que la cabeza y la cuchilla estén afiladas. El mantenimiento y mantener la cuchilla afilada pueden reducir los nudos y controlar fácilmente Los cables.

6. Revise las herramientas periódicamente para ver si la posición de las partes móviles no es la correcta. correcto, las piezas están dañadas u otros daños que pueden afectar el uso normal de las herramientas. Si es así, asegúrese de repararlas antes de usarlas. Muchos accidentes se deben a la mantenimiento inadecuado de las herramientas.

7. Utilice únicamente los accesorios recomendados. Accesorios adecuados para uno La herramienta puede ser peligrosa para otra herramienta.

Atender

El servicio de mantenimiento de la máquina deberá ser prestado por el personal que pasar la evaluación del fabricante, de lo contrario se producirá un accidente con lesiones.

Siga estrictamente las instrucciones del manual de funcionamiento para utilizar el máquina y reemplace los accesorios especificados por el fabricante. De lo contrario, provocará una descarga eléctrica o un accidente con lesiones.

Corte todas las conexiones eléctricas antes de realizar trabajos de mantenimiento para evitar descargas eléctricas. Accidentes y puesta en marcha accidental.

Otras precauciones de seguridad

¡advertir!

Esta sección contiene información de seguridad importante para esta herramienta.

Lea atentamente la información de seguridad antes de utilizar la caja de ritmos.

De lo contrario, podría provocar descargas eléctricas, incendios o accidentes con lesiones personales graves.

¡Por favor, preste atención y guarde estas instrucciones de seguridad!

El uso de la máquina draga es seguro.

1. Utilice los guantes de operación proporcionados al azar. Está prohibido utilizarlos.

trapos o guantes de algodón para sujetar el cable de dragado, por lo que existe el riesgo de ser involucrado por el cable de dragado y causando lesiones.

2. No utilice la máquina sin la cubierta de la correa. Los dedos pueden quedar atrapados. en riesgo de ser atrapado por la correa y la polea.

3. No gire el cabezal de la draga cuando la máquina esté en funcionamiento. De esta manera, La tensión del cable es demasiado grande y produce torsión, nudos e incluso roturas. producir accidentes con lesiones más graves.

4. Utilice la mano enguantada para operar el cable, de modo que la mano pueda sentir la movimiento del cable, a fin de evitar que el cable se tuerza, se enrede o incluso se rompa, etc., para evitar la ocurrencia de accidentes con lesiones.

5. La máquina está a dos pies de distancia de la entrada de la tubería. Una distancia demasiado grande puede provocar Los cables se retuercen y se hacen nudos.

6. La máquina está diseñada para ser operada por una sola persona, y el operador puede Controle únicamente el pedal y el cable de acero. Una vez que el cabezal de la draga se detiene girando, Para detener la máquina, a fin de evitar que el cable se tuerza, se enrede e incluso rotos y demás, para evitar la ocurrencia de accidentes con lesiones.

7. No dé marcha atrás a menos que se indique específicamente en el manual. als puede dañar fácilmente los cables y generalmente se usa para quitar la cabeza del bloqueo.

8. No toque el tambor del cable en movimiento ni el tubo guía con las manos. A menos que La máquina se detiene y la mano se introduce en el tambor. De lo contrario, la mano se quedará atascada. herido por las partes giratorias.

9. No uses ropa suelta ni collares de joyas para mantener tu cabello y ropa abrigados. Lejos de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas, los collares y el pelo se ven fácilmente envueltos. por piezas deportivas y producen peligro.

10. Al operar y utilizar la máquina dragadora, utilice el equipo apropiado.

Equipo de protección personal. Las alcantarillas suelen contener una gran cantidad de sustancias nocivas.

Sustancias nocivas para el organismo humano. Protección personal adecuada

El equipo incluye gafas de seguridad, guantes protectores y cualquier otro equipo de seguridad.

equipos, como máscaras, guantes de goma, mantas protectoras, botas con cabeza de acero, etc.

11. Mantenga la higiene personal, lávese las manos y otras partes del cuerpo con agua caliente y jabón.

agua y no comer ni beber durante los trabajos de dragado para evitar inhalar sustancias tóxicas.
sustancias

12. No opere la máquina en el agua ni la utilice en el agua, ya que esto podría
aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

13. Dragar las tuberías que se adecuen a la capacidad de trabajo de la máquina según
a las especificaciones de funcionamiento. Cualquier otro uso de la máquina aumentará el
ocurrencia de accidentes peligrosos.

Descripción general del producto, parámetros técnicos y estándares

Descripción general del producto

Es adecuado para dragar todo tipo de tuberías bloqueadas con un diámetro interior de
40-100 milímetros.

Se pueden utilizar resortes de dos tamaños, Φ 10 mm y Φ 16 mm. Si se
utiliza un eje blando de Φ 10 mm, el diámetro del tubo oscila entre 40 y 75 mm.

La longitud de dragado puede alcanzar los 6,5 m, especialmente adecuada para tuberías de diámetro pequeño o
Tubo complejo con curvatura inversa (si la longitud del resorte de la correa de la máquina no es
suficiente, se puede comprar por separado).

Utilizando un eje flexible elástico espiral seccional extraíble de Φ 16 mm x 2,5-5 m, que

Puede limpiar tuberías con un diámetro de 42 a 100 mm. El eje blando se puede extender a voluntad y la
longitud de dragado puede alcanzar los 30 metros (si la longitud del resorte del

Si la máquina no es suficiente, se puede comprar por separado). Presione
el mango hacia abajo y la velocidad del resorte alcanza 370-500 rpm. Suelte
el mango y el resorte dejan de girar.

Utilice una variedad de ejes blandos elásticos en espiral para dragar la tubería, se alimentan manualmente
en el manantial, es decir, con la mano hasta el resorte del tubo.

El motor eléctrico reversible está conectado a un embrague de funcionamiento continuo, lo que permite que
la máquina responda rápidamente en cualquier caso. Nombre de cada parte.

Parámetros técnicos

Draga tipo GQ-75/GQ-100

Diámetro de la tubería Según la elección del cable, el tamaño de la tubería también es diferente, consulte la tabla de abajo).

Tamaño del cable de acero	calibre	Longitud de la tubería
	en.	pies (M)
3/8" (9,7 mm)	1,5—2,95	21 (6,5 millones)
5/8" (16 mm)	1.6— 4	100 (30 millones)

Motor:

Tipo..... Motor de CA de fase universal invertida, 115 V/60 Hz, 230 V/50 Hz.

La velocidad del motor es..... 1700r/min/1400r/min

La velocidad del resorte es 500 r/min/400 r/min

Potencia de salida de..... 250-370W

Configuración estándar

1. 1 par de guantes de operación. 2. 1

juego de cilindros de accesorios. (Especificaciones parciales y modelos equipados)

3. 1 juego de compartimento de resortes equipado con resortes de 3/8 pulgadas de diámetro. 4. 1

juego de cabezal de dragado. 5. 1

disco de resorte desatascador de 5/8 pulgadas de diámetro. (Especificaciones parciales y modelos equipado)

6. 1 tubo protector trasero. (Especificaciones parciales y modelos equipados)

Ámbito de aplicación

La draga GQ-75/GQ-100 se puede utilizar para limpiar tuberías de

tamaños correspondientes. Si el diseño, la construcción y la instalación de las tuberías son

No es problemático y el bloqueo no es severo, entonces usarlo para trabajar es efectivo.

y no dañará la máquina. Se recomienda utilizar un endoscopio de tuberías.

para comprender el bloqueo dentro de la tubería antes de desbloquearla y luego utilizar un

máquina de desbloqueo para desbloquearlo. La máquina de desbloqueo no puede desbloquear todos los bloqueos.

Inspección de la máquina



Antes de utilizar la máquina, siga los siguientes pasos para comprobarla y evitar Accidentes innecesarios, como descargas eléctricas, distorsión del cable, roturas, etc.

Utilice siempre gafas de seguridad, guantes y otros dispositivos de protección adecuados, como como protección química, guantes de protección, etc.

1. Revise los guantes de la máquina dragadora para confirmar que no haya daños, desgaste ni piezas sueltas, de lo contrario, estas piezas se involucran fácilmente en el cable de acero. y suponer un peligro. Los guantes protegen la mano de los cables de acero giratorios. Si los guantes están dañados, desgastados y sueltos, reemplace los guantes nuevos para usar la draga máquina .



Limpiar la máquina con guantes de cuero, material PVC.

2. Compruebe que los cables y los enchufes estén en buen estado. Si hay alguna Daño, reemplace los cables y enchufes intactos para su uso.
3. Compruebe si la apariencia de la máquina está intacta y si las piezas están Defectuoso y otros factores que afecten la seguridad. Confirme que la máquina esté en buenas condiciones. buena condición.
4. Limpie la grasa y el polvo del mango para reducir la aparición de peligros. y controlar la máquina.
5. Compruebe si la marca de seguridad en la máquina está colocada en la máquina y claramente legible. No utilice la máquina sin la marca de seguridad.
6. Compruebe si la etiqueta de advertencia de la máquina está adherida a la máquina y claramente legible. No utilice la máquina sin la etiqueta de advertencia.



8. Limpie los residuos en la cabeza y el cable, verifique si el resorte está desgastado o dañado, si el resorte está muy deformado o desgastado, deje de usar la chatarra inmediatamente; verifique el pasador de la junta del resorte, si el resorte corre peligro de caer en la tubería.

9. Compruebe si el borde del cabezal de dragado está afilado; de lo contrario, es necesario reemplazar el borde afilado del cabezal de dragado. Si el cabezal de dragado no está afilado, afectará el efecto de dragado, lo que provocará deformaciones elásticas, nudos e incluso fractura.

10. Lubrique la máquina de acuerdo con el manual de operación, lo que puede facilitar el uso normal de la máquina y prolongar su vida útil.

11. Pruebe el rendimiento de la máquina: conéctelo a la fuente de alimentación, Coloque la perilla del interruptor en las marchas CW y CCW para ver si la máquina puede arrancar correctamente, Coloque la perilla del interruptor en la marcha OFF, Si la máquina puede dejar de girar, Si el arranque y la parada son normales, Pruebe que la parte eléctrica de la máquina es normal, Coloque la perilla del interruptor en la marcha OFF; Saque el resorte del contenedor de resorte más allá del fuselaje, Instale el fuselaje de la manera correcta en el manual de operación, Presione la manija del embrague, Tire del resorte con fuerza, El resorte no se puede sacar, Suelte la manija del embrague para que rebote rápidamente; enchúfelo, Coloque el interruptor en la posición CW, Presione la manija del embrague, Rotación del resorte, Coloque la perilla del interruptor en la marcha OFF, La máquina deja de girar, Luego, coloque la perilla del interruptor en la marcha CCW, Presione la manija del embrague, El resorte gira en la dirección opuesta, Y la máquina emite un sonido puro, Postre que la máquina está funcionando correctamente, De lo contrario, la máquina tiene un problema, Necesita repararse antes de usarla.

12. Después de la inspección, coloque el interruptor en posición de apagado (OFF) y desconecte el enchufe con la mano seca.

Instalación de máquinas:

1. Instale la pata tipo GQ-75 (como se muestra en la figura), saque la máquina y la pata de la caja, coloque la máquina en el suelo, sujétela con una mano, la hebilla de seda

de la pierna se apresuró hacia arriba con la mano, la pierna y la placa triangular en la máquina en un ángulo de 60-70 grados, gire en el orificio de la placa triangular de la máquina, tres piernas de la misma manera.



2. Fije la manija del embrague 100, abra el paquete y retire la máquina, retire la bolsa para polvo, abra el paquete del cabezal de dragado, saque el hexagonal llave y apriete el tornillo para fijar la manija del embrague con el hexagonal Mango.(como se muestra en la figura)



Configuración de la máquina y del área de trabajo



Utilice siempre gafas de seguridad, guantes de dragado y otros dispositivos de protección adecuados, como dispositivos de protección química, usando una capa de guantes protectores contra líquidos, etc.

Antes de utilizar la máquina, siga los siguientes pasos para configurarla y

Área de trabajo para evitar accidentes innecesarios:

1. El lugar de trabajo deberá cumplir los siguientes requisitos:

Lleno de iluminación.

No se permiten gases, líquidos ni polvos inflamables o explosivos.

El área de trabajo debe ser espaciosa, seca, el suelo plano y sin escombros,

No apoyar la máquina en el área del agua, el operador no debe pararse en

El agua.

Una toma de corriente con protección a tierra. El

área por donde pasa el cable debe limpiarse para garantizar que

No hay daños en el cable, como fuentes de calor, grasa u objetos afilados.

u otros objetos en movimiento, etc.

El camino para transportar la máquina hasta el lugar de trabajo debe estar libre de obstáculos.

2. Verifique la tubería dragada, si es posible, encuentre el punto de inicio, limpie el codo, limpie distancia, la distancia a la tubería principal y el bloqueo, sustancias químicas, etc. Si hay una sustancia química, comprenda sus ingredientes y tome precauciones de seguridad.
etc.

En caso necesario, se pueden dismantelar instalaciones como depósitos de agua, lo que puede dificultar el funcionamiento de la draga o dañar los cables de acero.

3. Seleccione un resorte de dragado adecuado:

Tamaño del cable de acero	Limpiar el diámetro interior del oleoducto	Limpeza de la longitud de la tubería
	en.	pies (M)
4. 3/8"(9,7 mm) 5.	1,5—2,95	21 (6,5 millones)
5/8"(22 mm)	1.6— 4	100(30 millones)

La draga GQ-75/GQ-100 no puede limpiar la tubería principal
bloqueo.

4. Asegúrese de que la máquina haya sido revisada.

5. Si es necesario, coloque almohadillas protectoras en el suelo debido a la operación de dragado.
está sucio

6. Por favor, tome el camino habitual. Si sube las escaleras, tenga cuidado con la máquina.

Deslizarse y ponerse el calzado protector adecuado.

7. La máquina está a uno o dos pies de la entrada de la tubería y es demasiado larga para causar torceduras y nudos en el cable. En caso contrario, se puede conectar a la entrada con el cable adecuado. Tubo de tamaño adecuado, y luego el cable se puede dragar a través del tubo de extensión hasta el Medidas de protección de cables incorrectas pueden provocar deformaciones, nudos o incluso fracturas en los cables, o daños al operador.
8. Selección del cabezal de dragado: la elección correcta es utilizar una herramienta con un cabezal exterior. diámetro menor que el diámetro interior de la tubería para limpiar la tubería.
9. Acceso a la fuente de alimentación, si la longitud del cable no es suficiente, agregue el línea de extensión.

Atención:

Para evitar descargas eléctricas o incendios, utilice estrictamente varios cables de extensión con el siguientes requisitos.

Este cable debe tener un cable de tierra.

Cuando se utilicen en exteriores, se deberán utilizar cables con marcaje W o WA.

Este cable debe tener un espesor suficiente de capa de aislamiento (16AWG-100 pies).

Preparación antes de la operación:

1. Preparación antes de utilizar un cable de acero segmentado de 5/8" para limpiar la tubería:

(1) Verificar el área de trabajo:

Tiene suficiente brillo.

Una toma de corriente con conexión a tierra.

Un entorno operativo seco y espacioso sin residuos, sin grasa, afilados objetos o cualquier elemento que pueda dañar los cables.

Evite dragar tuberías en entornos con líquidos inflamables, polvo y vapor.

(2) Colocar la máquina a 1 o 2 pies de distancia de la entrada de la tubería puede provocar cables de acero para enredar.

(3) Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF (APAGADO)

(4) Instale el tubo protector (como se muestra en la figura) para aquellos que tienen protección tubos



(5) Extraiga una sección (o menos de 5 metros) de resorte de la canasta de resorte, saque la llave utilizada para quitar el resorte de la bolsa de herramientas, insértela en el orificio de la junta del resorte y empujela con fuerza a lo largo de la ranura de conexión de la junta para quitar el resorte. (Como se muestra en la figura)



Desmontaje

(6) Empuje el extremo hembra del resorte dentro del cuerpo de la máquina desde el frente y dejar 1 pie fuera de la máquina.



Atención:

La longitud del resorte introducido en el cuerpo no puede exceder los 5 metros.

(7) Elija un cabezal de desbloqueo adecuado, alinee la ranura en forma de T de la junta del cabezal de desbloqueo con el extremo angosto de la protuberancia de la junta macho del resorte, empuje

Con fuerza, conecte rápidamente la herramienta a la junta de resorte. Verifique la junta para confirmar que esté conectada de forma segura. (Como se muestra en la figura)



2. Preparación antes de usar resortes de 3/8" para limpiar la tubería

Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF

(APAGADO). Extraiga el resorte del compartimiento del resorte aproximadamente 10 pulgadas, luego inserte el resorte en la máquina desde el extremo con un orificio fijo, levante el pasador del componente del compartimiento del resorte, empuje el compartimiento del resorte dentro del cuerpo, suelte el pasador y gire el compartimiento del resorte hasta que se confirme que el pasador ha caído en el orificio fijo de la máquina. (Como se muestra en la figura)

Instale el compartimiento de resorte tipo GQ-75 (como se muestra en la figura)



Instale el compartimiento de resorte tipo GQ-100 (como se muestra en la figura)



3. Coloque la máquina a una distancia de 1 a 2 pies de la entrada de la tubería, ya que una distancia excesiva puede provocar que los cables de acero se enreden.

4. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF (APAGADO).

Consejo: El resorte fino en el recipiente de resorte y el resorte grueso en la canasta de resorte se utilizan solos y no se pueden conectar.

Guía de funcionamiento del dragado de tuberías:

Preste atención a:

La distancia entre la draga y la entrada de la tubería es muy

Importante. En caso de una distancia demasiado grande, el cable giratorio provocará que el cable se desvíe. enredos y evitar la extracción del cable de la tubería de pequeño diámetro.

Draga con resorte de sección dividida de 5/8"

1. Controlar el equilibrio antes de dragar.

2. Empuje el cable dentro de la tubería lo más lejos posible antes de abrir la máquina.

3. Saque pequeñas secciones de cables de acero de la máquina para formar un semicírculo. arco entre la tubería y la máquina.

4. Coloque el interruptor en la posición CW, note que la máquina gira y el El resorte no gira.

5. Presione la parte superior del resorte del arco con la mano enguantada, luego tire hacia abajo manija del embrague para mantener la fuerza de sujeción adecuada, el resorte comienza a girar y entrará fácilmente en la tubería.

6. Suelte la manija del embrague cuando el resorte entre en la tubería, luego tire del resorte. desde la máquina de 10 a 12 pulgadas para formar un arco semicircular entre la tubería y la máquina.

7. Repita el procedimiento anterior hasta que el resorte toque el bloque. En este punto, el El operador sentirá que empujar el cable se vuelve muy difícil y tiene la Posibilidad de distorsión del resorte.

8. Si el resorte está enredado con el bloqueo, tire rápidamente de la manija del embrague.

A la inversa, haga que el resorte y la herramienta dejen de moverse inmediatamente y luego tire el resorte fuera del resorte de la tubería y la herramienta fuera de la tubería, limpie el bloqueo envuelto alrededor de la herramienta y el resorte, y luego empuje el resorte hacia adentro Para continuar dragando la tubería, repita los pasos anteriores hasta que se elimine el bloqueo. remoto.

9. Si la herramienta y el resorte están atascados en el bloque, suelte la manija del embrague. inmediatamente y coloque la perilla del interruptor en la posición OFF (APAGADO). Cuando la máquina esté completamente detenido, coloque el interruptor en la marcha CCW y presione el embrague manija. Cuando el resorte gira hacia atrás con la herramienta, suelte la manija del embrague

Inmediatamente, coloque la perilla del interruptor en la marcha OFF (APAGADO), luego coloque la perilla del interruptor en la marcha Engranaje CW para funcionamiento normal (repita los pasos 6-8).

10. Una vez eliminada la obstrucción, se recomienda enjuagar la tubería con agua limpia y repita el paso 8 varias veces si es necesario hasta que la tubería esté limpia.

11. Para conectar el resorte:

(1) Cuando el resorte esté completamente extraído del cuerpo y expuesto hasta el extremo, coloque la perilla del interruptor de la máquina en la posición OFF (APAGADO).

(2) El resorte en la tubería se gira formando un arco según el siguiente diagrama y se fija en la boca de la tubería para evitar que el resorte en la tubería se deslice hacia el interior. tubo.

(3) Después de fijar el resorte en la tubería, retire un resorte de la canasta de resorte.

Un extremo de la cabeza del resorte se inserta en el fuselaje desde el extremo delantero del máquina y dejar un pie de resorte fuera de la máquina.

(4) Conectar con el resorte en la tubería.

12. Saque el resorte de la tubería:

(1) Coloque el interruptor de la máquina en la posición CW y presione la manija del embrague para Girar el resorte.

(2) Con los guantes puestos, extraiga suavemente el resorte del tubo.

(3) Cuando el resorte tirado forme un anillo, suelte el embrague y empuje el resorte hacia adentro. la máquina;

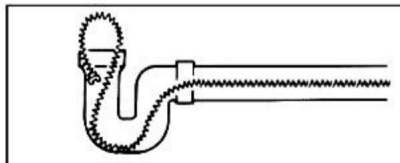
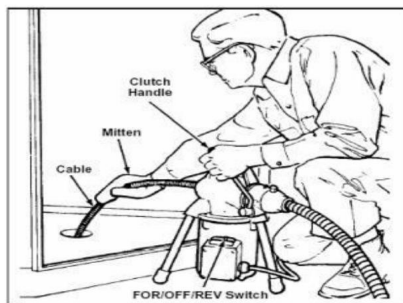
(4) Cuando el resorte de salida esté expuesto fuera de la máquina, suelte el embrague, coloque la perilla del interruptor en la posición OFF, retire el resorte para no dañar el resorte expuesto fuera de la máquina y dañar o lastimar al operador;

(5) Cuando la herramienta salga de la tubería con el cable, suelte inmediatamente el embrague. manija, coloque el interruptor en la posición OFF y haga que la máquina deje de girar.

(6) Extraiga los resortes y las herramientas restantes del tubo.

13. Limpie la herida de bloqueo en el resorte y la herramienta. Si el dragado es Completado, retire la herramienta del conector de resorte con una llave especial y Retire la herramienta.

14. Limpie y cierre los resortes y herramientas.



Nota: Después de

usar, limpie y escurra bien el resorte y la herramienta, y aplique aceite lubricante después de secarlos. Nota: asegúrese de llenar el espacio entre los pasadores de la junta del resorte con pasadores.

Instrucciones especiales de funcionamiento:

Operación inversa:

La perilla del interruptor de la máquina está colocada en la marcha contraria a las agujas del reloj y la marcha atrás de la máquina puede dañar el resorte, que es la operación que se utiliza únicamente para sacar la herramienta y el resorte del bloque. No coloque la perilla del interruptor en la marcha contraria a las agujas del reloj para invertir la marcha. máquina.

Eliminación rápida

Doblando ligeramente el resorte 6" ~ 8" detrás de la herramienta se puede eliminar rápidamente el aceite de la tubería.

Draga con contenedor de resorte con resortes de 3/8 " 1.

Mantenga la postura correcta para controlar el equilibrio de su cuerpo.



Preste atención a:

Si ocurren situaciones inesperadas, la postura correcta permite al operador operar de manera segura.

controlar la máquina y los resortes

3. Saque un pequeño resorte de la máquina para formar un arco semicircular entre el

La tubería y la máquina.

4. Coloque el interruptor en la posición CW, note que la máquina gira y el

El resorte no gira.

5. Presione la parte superior del resorte del arco con la mano enguantada, luego tire hacia abajo

manija del embrague, mantenga la fuerza de sujeción adecuada, el resorte comienza a girar y entrará fácilmente en la tubería.

6. Suelte el embrague y extraiga el resorte, presione la manija del embrague y

Empuje lentamente y de forma constante el resorte dentro del tubo con las manos. Repita el procedimiento anterior.

Pasos hasta que sientas el bloqueo.

Preste atención a:

Controle la mano del resorte lo más cerca posible de la entrada de la tubería para evitar que el resorte de torsión.

7. Cuando encuentre la obstrucción, mueva el resorte hacia adelante y hacia atrás para eliminarla.

En este sentido, la velocidad del avance del resorte depende de la extensión de la tubería.

bloqueo y la naturaleza del bloqueo, por favor avance lentamente.

8. Si el resorte encuentra una obstrucción y se enreda, afloje inmediatamente el

manija del embrague para hacer que el resorte detenga la rotación, con guantes de cuero en la mano ligeramente

con fuerza alrededor del resorte de bloqueo, y saque la tubería, el tapón del cuchillo y

Limpie a fondo y luego empuje el resorte dentro de la tubería para dragarlo, repita lo anterior.

pasos hasta que se elimine la obstrucción.

Si el resorte está atascado en el bloque, suelte inmediatamente la manija del embrague y coloque

Coloque el interruptor de la máquina en la posición OFF (APAGADO). Cuando la máquina esté completamente parada,

el interruptor en la marcha CCW, presione hacia abajo la manija del embrague por un momento y tire del resorte en la tubería ligeramente. Si el resorte puede salir del bloqueo, suéltelo.

la manija del embrague inmediatamente y luego coloque el interruptor de la máquina en la marcha OFF (APAGADO).

Después de que la máquina esté completamente detenida, coloque el interruptor de la máquina en la posición CW.

Engranaje para el funcionamiento normal.

9. Cuando se draga el bloqueo, se recomienda al usuario enjuagar la tubería con agua limpia. agua. Si es necesario, repita los pasos 6 y 7 varias veces para dragar completamente el tubo.

Atención:

El resorte no está fijado en la cámara. Cuando se saca el resorte de la cámara

Cámara, sujete el resorte con la mano para evitar que caiga en la tubería y empújelo nuevamente dentro de la cámara con la mano.

10. Si se extrae el resorte de la tubería, coloque la perilla del interruptor de la máquina en

En la posición CCW, presione la manija del embrague y luego tire suavemente del resorte.

11. Suelte la manija del embrague, empuje el resorte extraído dentro del cuerpo con la mano y regrese al compartimiento del resorte.

12. Suelte la manija del embrague antes de que el resorte salga completamente de la tubería.

13. Coloque la perilla del interruptor de la máquina en la posición OFF (APAGADO).

14. Extraiga los resortes restantes de la tubería y empújelos dentro del cuerpo.

Explicación especial:

Operación inversa:

El interruptor de la máquina está invertido en la marcha CCW, lo que puede causar daños a la

Resorte. Esta operación se utiliza únicamente para sacar las herramientas y resortes del bloque.

Cuando la herramienta y el resorte estén fuera del bloque, suelte inmediatamente el embrague.

manija, coloque el interruptor de la máquina en la marcha OFF (APAGADO) y coloque el interruptor de la máquina en el engranaje CW para el funcionamiento normal.

Directriz de mantenimiento:

Antes de realizar tareas de mantenimiento en la máquina, confirme que el enchufe del cable de alimentación de la máquina esté

Retire el cable de la toma de corriente. Utilice siempre gafas de seguridad y guantes para máquinas.

para trabajos de mantenimiento.

Mantenimiento de primavera:

Después de cada limpieza, la tubería debe lavarse con agua limpia.

El resorte está seco, aplique el agente antioxidante para resortes RIDGID para evitar el tratamiento de oxidación.

el resorte y deje caer la unión del pasador del resorte y el espacio del pasador para lubricación.

Limpieza del cuerpo:

la máquina se puede limpiar con agua caliente y jabón, pero no permita que el agua entre en el motor ni en otros componentes eléctricos. Asegúrese de que la máquina esté completamente seca y luego enchúfela para usarla.

Lubricación: Si

la máquina se utiliza todos los días, se debe lubricar cada semana. Si la frecuencia de uso es baja, se debe lubricar una vez al mes. Si la máquina no se utiliza durante un largo tiempo, se debe lubricar goteando aceite antes de su uso. Método de lubricación: utilice la lata de aceite llena de aceite lubricante, engrase la parte de la transmisión; engrase el aceite lubricante entre la junta y la junta del cojinete y el embrague al menos una vez al año (un maestro de mantenimiento profesional debe quitar el mantenimiento). (Nota: está estrictamente prohibido aplicar aceite lubricante en el interior de la placa del embrague, de lo contrario, el patín de resorte no funcionará normalmente).

Introducción de los accesorios de la máquina

 Solo se pueden utilizar los siguientes accesorios junto con la máquina dragadora, y los accesorios utilizados para otras máquinas

No se puede utilizar en la máquina dragadora. Para evitar diversos accidentes, utilice los accesorios recomendados que se enumeran a continuación.

Nombre de la imagen	Imagen	Objetivo
	Guantes de cuero Guantes de PVC	Protege las manos de lesiones
	Llave hexagonal (Tipo GQ-100 con cinturón)	Manija de embrague fija
	Cabezal de dragado en forma de pala	Corte de grasa en tuberías
	Cabezal de dragado en forma de C	Retire objetos duros como aceite y con raíces de árboles adheridas a la pared de la tubería

	Cabezal de dragado dentado	Limpia objetos duros como raíces de árboles. y barro en la tubería
	Espiral de oliva doble cabezal de dragado	Se utiliza para limpiar obstrucciones como tela, cabello, papel, bolsas de plástico, etc. en tuberías.
	Espiral tipo embudo cabezal de dragado	Se utiliza para limpiar atascos como tela, pelo, papel, bolsas de plástico, etc. en tuberías, y también para eliminar resortes de desbloqueo. que han caído en las tuberías.
	Dragado en espiral recto cabeza	El primer paso en el dragado es utilizar un Cabezal de dragado para retirar muestras de bloqueos en la tubería
	Espiral de reciclaje cabezal de dragado	Se utiliza para limpiar atascos como tela, pelo, papel, bolsas de plástico, etc. en tuberías, y también para eliminar resortes de desbloqueo. que han caído en las tuberías.
	Llave	Se utiliza para desmontar resortes y Herramientas de corte
	Compartimento de resorte	Instalar resorte de 3/8"
	Cubo de accesorios	Instalar compartimento de resorte, herramientas de corte, guantes

Requisitos de almacenamiento de la máquina

⚠ WARNING Los equipos eléctricos accionados por motor y los resortes se almacenarán en una habitación seca, ventilada y sin gases corrosivos y protegidos de lluvia. La máquina debe estar bloqueada para evitar que personas no capacitadas o niños la usen. La herramienta puede causar daños graves a personas no capacitadas.

Mantenimiento y servicio



Si hay algún problema con el servicio de reparación, incluso si no está mencionado anteriormente, envíe inmediatamente las herramientas a un centro de reparación profesional para su reparación. Al reparar la máquina, utilice las piezas especificadas. El uso de piezas no homologadas puede provocar daños en la máquina u otros accidentes con lesiones graves. Si tiene alguna pregunta sobre el uso y el funcionamiento de las herramientas, consulte al personal de servicio posventa del sitio web.

Diagnóstico de fallas y resolución de problemas

Pregunta	Razón	Método de manipulación
Humo saliendo del interior de la caja del condensador Cuando se conecta a la fuente de alimentación	Daño del condensador	Reemplazo de condensadores
Encender, motor no arranca	Interruptor dañado o cable suelto en el interruptor, capacitor dañado o motor dañado	Acuda a un taller de reparación profesional para realizar reparaciones.
El motor sólo funciona en una revolución, mientras que La otra revolución no funciona	El interruptor de conversión está defectuoso o el motor está defectuoso.	Acuda a un taller de reparación profesional para realizar reparaciones.

Conecte la fuente de alimentación y se dispara el protector de fugas.	Cable de alimentación dañado	Reemplazar la fuente de alimentación cable
	Motor en cortocircuito debido a humedad	Acuda a un taller de reparación profesional para realizar reparaciones.
	Interruptor dañado	Cambiar interruptor
	Toma de corriente dañada	Reemplazo de energía enchufes
Conecte la alimentación y presione la manija del embrague, pero el motor gira y el resorte no gira	75 tipo: desgaste del engranaje u óxido en la parte de transmisión; Tipo 100: Desgaste de la correa o polea, chaveta de la polea del motor no instalada o pieza de transmisión oxidada	Acuda a un taller de reparación profesional para realizar reparaciones.
La abrazadera de resorte no está apretada	El embrague está dañado o hay aceite lubricante en él. La pared interior del embrague cojinete, o el manguito de engranaje Los dientes están desgastados	Acuda a un taller de reparación profesional para realizar reparaciones.
La manija del embrague gira 360 grados	El resorte del extremo de la cremallera del embrague está desprendido, o el resorte helicoidal dentro del embrague está roto	Acuda a un taller de reparación profesional para realizar reparaciones.
La manija del embrague No se puede presionar abajo	Óxido en la transmisión parte	Acuda a un taller de reparación profesional para realizar reparaciones.
Al presionar la palanca del embrague se produce un sonido de clic.	Cojinete de presión dañado	Acuda a un taller de reparación profesional para realizar reparaciones.

Información de la FCC:



PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el
La parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para
¡Opere el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- 1) Este producto puede causar interferencias dañinas.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que
Puede provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por
La parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el
producto.

Nota: Este producto ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para una Clase
Dispositivo digital B de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para
Proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en un entorno residencial.
instalación.

Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no
instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar daños
interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que
No se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa
interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse mediante
Al apagar y encender el producto, se recomienda al usuario que intente corregir el problema.
interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

Reorientar o reubicar la antena receptora.

Aumente la distancia entre el producto y el receptor.

Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado.
El receptor está conectado.

Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Eliminación correcta



Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/UE.

El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el



Este producto requiere la recogida selectiva de residuos en la Unión Europea.

se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Productos marcados como tales no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

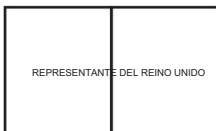
Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 MN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

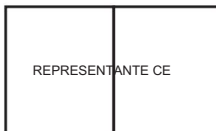
Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITADA.

C/O YH Consulting Limited Oficina 147,
Casa Centurión, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA ODPLYWÓW

MODEL: GQ-75 /GQ-100AA

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA ODPŁYWÓW

MODEL:GQ-75/GQ-100AA



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

INSTRUKCJE

Przedmowa

Przed wszystkim chcielibyśmy wyrazić nasze najszczerze podziękowania naszym klientom, którzy zakupili nasz sprzęt. Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla obsługi klienta w celu lepszego dostosowania Napisane przy użyciu tego sprzętu. Mamy nadzieję, że produkty i usługi firmy przyniosą ty kanał uprzejmość.

Ważne przypomnienie

Ze względów bezpieczeństwa przed montażem i użytkowaniem takich produktów należy najpierw: przeczytaj tę instrukcję, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat unikalnej obsługi, zastosowania i możliwych problemy tego sprzętu.

Znaki bezpieczeństwa:

W niniejszej instrukcji obsługi oraz na maszynie znajdują się symbole bezpieczeństwa i słowa ostrzegawcze. są używane do przekazywania ważnych informacji o bezpieczeństwie. Ta sekcja pomoże Ci poszerzyć swoje zrozumienie symboli bezpieczeństwa i ostrzeżeń.



To symbol ostrzegawczy dotyczący bezpieczeństwa, który służy do przypomnienia lub ostrzegania o potencjalnych zagrożeniach. niebezpieczeństwo lub obrażenia ciała. Proszę przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, aby uniknąć możliwych obrażenia lub śmierć.



Ostrzeżenie wskazuje na niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.



Uważaj, to wskazuje na niebezpieczną sytuację. Jeśli nie może być jeśli się tego uniknie, może to doprowadzić do umiarkowanych lub lekkich obrażeń.



Należy pamiętać, że przedstawia ona informacje związane z ochroną własności bezpieczeństwa.



Ten symbol oznacza, że przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi. instrukcję obsługi uważnie. Instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa informacji i prawidłowych metod działania.



Ten symbol oznacza, że podczas korzystania z urządzenia należy zawsze nosić okulary ochronne z płytkami ochronnymi i funkcją ochrony oczu, które redukują ryzyko uszkodzenia oka.



Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo dla rąk, palców lub innych części ciała.

zaplątnięcie się w kabel pogłębiarki.



Symbol ten oznacza niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.



Symbol ten oznacza niebezpieczeństwo związane z kontaktem z paskiem i kołem pasowym.

Instrukcja bezpieczeństwa

Prosimy o uważne przeczytanie wszystkich środków ostrożności i instrukcji bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie przestrzegania tych instrukcji bezpieczeństwa może prowadzić do porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń. Proszę należy właściwie przestrzegać środków ostrożności i wytycznych dotyczących bezpieczeństwa.

Środki ostrożności w miejscu pracy

1. Utrzymuj miejsce pracy w czystości i pełnym oświetleniu. Chaos i ciemne otoczenie są łatwe do powodować wypadki zagrażające bezpieczeństwu. Należy zapobiegać pożarom.
2. Nie używaj narzędzi elektrycznych w niebezpiecznych środowiskach, takich jak:
i wybuchowe, takie jak łatwopalne i wybuchowe ciecze, gazy lub pyły. Moc narzędzia mogą wytwarzać iskry, które mogą zapalić pył lub gaz.
3. Podczas obsługi maszyny trzymaj nieistotny personel (w tym dzieci, osoby postronne, osoby niebędące pracownikami itp.) z dala od miejsca pracy. Nieistotne zakłócenia mogą mieć wpływ na prawidłowe korzystanie z narzędzia.

Bezpieczeństwo elektryczne

Narzędzia z uziemieniem należy podłączać do gniazd spełniających wymagania z przepisami uziemienia. Nie zmieniaj wtyczki w żadnym momencie i nie używaj żadnej innej adapter. Jeśli podejrzewasz, że gniazdo nie ma zabezpieczenia uziemiającego, wtedy powinieneś poprosić wykwalifikowanego elektryka o sprawdzenie. Jeśli wystąpi awaria elektryczna, uziemienie zapewni mniejszy opór, pozwalając prądowi wchodzić bezpośrednio do ziemi, bez konieczności przechodzenia przez operatora.

Narzędzia z uziemieniem należy podłączać do gniazd spełniających wymagania z przepisami uziemienia. Nie zmieniaj wtyczki w żadnym momencie i nie używaj żadnej innej adapter. Jeśli podejrzewasz, że gniazdo nie ma zabezpieczenia uziemiającego, wtedy powinieneś poprosić wykwalifikowanego elektryka o sprawdzenie. Jeśli wystąpi usterka elektryczna,

zabezpieczenie uziemiające zapewni mniejszy opór, umożliwiając przepływ prądu wchodzą bezpośrednio do ziemi, bez konieczności przechodzenia przez operatora.

Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu i wilgoci, ponieważ zwiększa to ryzyko porażenie prądem.

Nie uszkadzaj przewodu zasilającego płyty okablowania. Nie używaj przewodu zasilającego do przeciągania lub ciągnięcia elektronarzędzie. Trzymać przewód zasilający z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych przedmiotów. Uszkodzony przewód zasilający lub kontakt z innymi przedmiotami zwiększa ryzyko porażenia prądem.

Nie uszkadzaj przewodu zasilającego płyty okablowania. Nie używaj przewodu zasilającego do przeciągania lub ciągnięcia elektronarzędzie. Trzymać przewód zasilający z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych przedmiotów. Uszkodzony przewód zasilający lub kontakt z innymi przedmiotami zwiększa ryzyko porażenia prądem.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa osobistego

1. Używając elektronarzędzi zachowaj jasny umysł i koncentruj się na wykonywanej pracy. ręka. Nie używaj elektronarzędzi, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub narkotyków. Jeśli w użyciu nieostrożnie, doprowadzi to do poważniejszych obrażeń. Wypadki.

2. Ubierz się odpowiednio. Nie zakładaj luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymaj ubrania, włosy i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria i długie włosy łatwo mogą zostać wciągnięte w ruchome części.

3. Nie uruchamiaj maszyny nieświadomie, przed jej uruchomieniem upewnij się, że wyłącznik jest wyłączony. wkładając do gniazda. Kiedy nosisz elektronarzędzie, palce przypadkowo. Dotknięcie przełącznika w trybie rozruchowym spowoduje wypadek zagrażający bezpieczeństwu.

4. Przed przystąpieniem do regulacji należy wyczyścić wszelkie narzędzia regulacyjne, takie jak klucze. maszyna się uruchamia. Te narzędzia są bardzo niebezpieczne, gdy są zaangażowane w ruchome części maszyny, które mogą być przyczyną wypadków skutkujących obrażeniami ciała.

5. Utrzymuj równowagę i nie trać jej podczas obsługi maszyny. Dzięki temu zyskasz lepszą kontrolę w nieoczekiwanych sytuacjach.

6. Używaj prawidłowo środków ochrony osobistej i zawsze noś okulary ochronne. Do środków ochrony osobistej zalicza się maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe nakładki ochronne buty, twarde poduszki lub urządzenia ochrony termicznej. Właściwe użycie tych sprzęt ochronny zmniejszy liczbę wypadków skutkujących obrażeniami ciała.

Użytkowanie i konserwacja narzędzi

1. Nie należy nadmiernie używać narzędzi i wykonywać odpowiednią pracę zgodnie z zaleceniami. cel narzędzi. Rozsądny dobór narzędzi do wykonania pracy zgodnie z zgodnie z przeznaczeniem przyniesie dwukrotnie lepszy efekt przy połowie wysiłku i jest

bezpieczna.

2. Jeżeli przełącznik urządzenia nie działa prawidłowo, należy zaprzestać korzystania z urządzenia. maszyna. Każdy sprzęt, którego przełącznik nie działa, jest bardzo niebezpieczny i musi należy natychmiast naprawić.

3. Przed przystąpieniem do regulacji narzędzi, ich wymiany należy odłączyć zasilanie. akcesoriów i ich przechowywania. Środki te mogą zapobiec ryzyku przypadkowe uruchomienie narzędzia.

4. Uważaj, aby nie przechowywać elektronarzędzi dla osób nieupoważnionych, zwłaszcza dla dzieci. Ponieważ elektronarzędzia są bardzo niebezpieczne dla przeszkolonych osób.

5. Ostrożnie konserwuj narzędzia, aby mieć pewność, że głowica i ostrze są ostre. Prawidłowe konserwacja i utrzymywanie ostrza w ostrości może zmniejszyć liczbę sęków i ułatwić kontrolę Kable.

6. Regularnie sprawdzaj narzędzia, aby upewnić się, że położenie ruchomych części nie jest nieprawidłowe. poprawne, części są uszkodzone lub inne uszkodzenia mogące mieć wpływ na normalne użytkowanie narzędzia. Jeśli tak, pamiętaj o ich naprawie przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych niewłaściwa konserwacja narzędzi.

7. Proszę używać tylko zalecanych akcesoriów. Akcesoria odpowiednie dla jednego Narzędzie może być niebezpieczne dla innego narzędzia.

Podawać

Obsługa techniczna maszyny musi być świadczona przez personel, który: nie mogą przejść oceny producenta, w przeciwnym razie dojdzie do wypadku skutkującego obrażeniami.

Podczas korzystania z urządzenia należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługi. maszynę i wymienić akcesoria określone przez producenta. W przeciwnym razie może spowodować porażenie prądem lub wypadek skutkujący obrażeniami.

Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy odłączyć wszystkie źródła zasilania, aby uniknąć porażenia prądem. wypadki i przypadkowe uruchomienie.

Inne środki ostrożności

ostrzegać!

W tej sekcji znajdują się ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa tego narzędzia.

Przed użyciem automatu perkusyjnego należy uważnie przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa.

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń ciała.

Proszę zwrócić uwagę na zachowanie tej instrukcji bezpieczeństwa!

Użytkowanie pogłębiarki jest bezpieczne

1. Prosimy o założenie rękawiczek chirurgicznych dostarczonych losowo, a ich noszenie jest zabronione.

szmaty lub bawełniane rękawiczki do trzymania kabla pogłębiarskiego, tak aby istniało ryzyko

zostały zaatakowane przez kabel pogłębiarski i spowodowały obrażenia.

2. Nie używaj maszyny, gdy osłona paska jest zdjęta. Palce są

narażeni na ryzyko zetknięcia się z paskiem i kołem pasowym.

3. Nie obracaj głowicy pogłębiarki, gdy maszyna pracuje. W ten sposób,

naprężenie kabla jest zbyt duże i powoduje moment obrotowy, węzeł, a nawet pęknięcie,

powodować poważniejsze wypadki.

4. Do obsługi kabla należy używać dłoni w rękawicze, aby móc wyczuć

ruch kabla, aby zapobiec jego skręcaniu, zaplątywaniu się, a nawet pękaniu itd., zapobiegając w ten sposób

wypadkom powodującym obrażenia.

5. Maszyna znajduje się dwa stopy od wlotu rury. Zbyt duża odległość może spowodować

kable należy skręcać i wiązać.

6. Maszyna jest zaprojektowana do obsługi przez jedną osobę, a operator może:

steruj wyłącznie przełącznikiem nożnym i stalowym kablem. Gdy głowica pogłębiarki się zatrzyma

obracanie, aby zatrzymać maszynę, zapobiegając w ten sposób momentowi obrotowemu kabla, splątaniu, a nawet

uszkodzone itd., aby uniknąć wypadków skutkujących obrażeniami.

7. Nie cofaj maszyny, chyba że wyraźnie zaznaczono to w instrukcji.

mogą łatwo uszkodzić kable i zwykle służą do zdejmowania głowicy z

zablokowanie.

8. Nie dotykaj bębna kablowego i rury prowadzącej rękoma. Chyba że

maszyna zatrzymuje się, ręka sięga do bębna. W przeciwnym razie ręka będzie

zranienia przez obracające się części.

9. Nie noś luźnych ubrań ani naszyjników z biżuterią, aby chronić włosy i ubrania.

z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria, naszyjniki, włosy łatwo się wplątują

przez części sportowe i stwarzają zagrożenie.

10. Podczas obsługi i użytkowania pogłębiarki należy używać odpowiednich osobistych sprzętów ochronnych. Kanały zwykle zawierają dużo szkodliwych substancji, substancje szkodliwe dla organizmu człowieka. Odpowiednia ochrona osobista wyposażenie obejmuje okulary ochronne, rękawice ochronne i wszelkie inne środki bezpieczeństwa sprzęt, taki jak maski, rękawice gumowe, koce ochronne, buty ze stalowymi hełmami, itp.

11. Dbaj o higienę osobistą, myj ręce i inne części ciała gorącą wodą z mydłem. wody i nie jedz ani nie pij podczas prac pogłębiarskich, aby uniknąć wdychania substancji toksycznych substancje.

12. Nie używaj urządzenia w wodzie ani nie używaj go w wodzie, ponieważ może to spowodować zwiększać ryzyko porażenia prądem.

13. Pogłębianie rur o wydajności odpowiadającej wydajności roboczej maszyny zgodnie z do specyfikacji roboczych. Każde inne użycie maszyny zwiększy wystąpienia niebezpiecznych wypadków.

Przegląd produktu, parametry techniczne i normy Przegląd produktu

Nadaje się do pogłębiania wszelkiego rodzaju zablokowanych rur o średnicy wewnętrznej 40-100 mm.

Można używać sprężyn o dwóch rozmiarach: Φ 10 mm i Φ 16 mm.

Używając miękkiego wału Φ 10 mm, zakres średnicy rury wynosi 40-75 mm, a

długość pogłębiania może osiągnąć 6,5 m, co jest szczególnie przydatne w przypadku rur o małej średnicy lub rura złożona z odwrotnym wygięciem (jeśli długość sprężyny pasa maszynowego nie jest wystarczająca, można go kupić osobno).

Używając wyjmowanego, spiralnego wału elastycznego o przekroju Φ 16 mm*2,5-5 m, który może czyścić rury o średnicy Φ 42-100 mm. Miękki wał można dowolnie wydłużać, a długość pogłębiania może sięgać 30 metrów (jeśli długość sprężyny

(maszyna nie wystarczy, można ją kupić osobno). Naciśnij uchwyt, a

prędkość sprężyny osiągnie 370-500 obr./min. Zwolnij

uchwyt i sprężyna przestaje się obracać.

Do pogłębiania rury należy używać różnych spiralnych, elastycznych i miękkich wałów, podawanych ręcznie do sprężyny, czyli ręcznie do sprężyny rury.

Odwracalny silnik elektryczny jest podłączony do sprzęgła o działaniu ciągłym, co pozwala maszynie na szybką reakcję w każdej sytuacji. Nazwa każdej części.

Parametry techniczne

Maszyna pogłębiająca typu GQ-75/GQ-100

Średnica rury W zależności od wyboru kabla, rozmiar rury jest również różny, patrz

(patrz tabela poniżej).

Rozmiar kabla stalowego	kaliber	Długość rury
	W.	ft. (M)
3/8" (9,7 mm)	1,5—2,95	21 (6,5 mln)
5/8" (16mm)	1,6—4	100 (30 mln)

Silnik:

Typ..... 115 V / 60 Hz, 230 V / 50 Hz, odwrócony uniwersalny silnik prądu przemiennego.

Prędkość silnika wynosi 1700 obr./min/1400 obr./min

Prędkość sprężyny wynosi 500 obr./min/400 obr./min

Moc wyjściowa..... 250-370W

Konfiguracja standardowa

- 1 para rękawiczek operacyjnych.
- 1 zestaw cylindra dodatkowego. (Częściowe specyfikacje i modele w zestawie)
- 1 zestaw komory sprężynowej wyposażony w sprężyny o średnicy 3/8 cala.
- 1 zestaw głowicy pogłębiającej.
- 1 dysk o średnicy 5/8 cala ze sprężyną odblokowującą. (Częściowe specyfikacje i modele wyposażony)
- 1 tylna rura ochronna. (Częściowa specyfikacja i modele w jakie jest wyposażona)

Zakres zastosowania

Pogłębiarka GQ-75/GQ-100 może być stosowana do czyszczenia rur odpowiednich rozmiarów. Jeśli projekt, konstrukcja i instalacja rur są nie stanowi problemu i blokada nie jest poważna, więc używanie jej do pracy jest skuteczne i nie uszkodzi maszyny. Zaleca się stosowanie endoskopu rurowego aby zrozumieć blokadę wewnątrz rurowości przed jej odblokowaniem, a następnie użyć odblokowując maszynę, aby ją odblokować. Odblokowująca maszyna nie może odblokować wszystkich zatorów.

Inspekcja maszyn



Przed użyciem urządzenia należy wykonać następujące czynności, aby sprawdzić urządzenie i uniknąć: niepotrzebnych wypadków, takich jak porażenie prądem, zniekształcenie kabla, pęknięcie itp. zawsze zakładaj okulary ochronne, rękawice i inne odpowiednie środki ochrony, takie jak jako ochrona chemiczna, rękawice ochronne, itp.

1. Sprawdź rękawice pogłębiarki, aby upewnić się, że nie mają uszkodzeń, śladów zużycia ani luźnych części, w przeciwnym razie części te mogą łatwo wplątać się w stalowy kabel.

i niosą niebezpieczeństwo. Rękawice chronią dłonie przed obracającymi się stalowymi kablami. Jeśli rękawice są uszkodzone, zużyte i luźne, wymień rękawice na nowe, aby móc używać pogłębiarki maszyna .



Wyczyść maszynę za pomocą rękawiczek skórzanych, z materiału PVC

2. Sprawdź, czy kable i wtyczki są w dobrym stanie. Jeśli są jakieś

W przypadku uszkodzeń prosimy o wymianę nieuszkodzonych kabli i wtyczek na nowe.

3. Sprawdź, czy wygląd maszyny jest nienaruszony, czy części są wadliwe i inne czynniki wpływające na bezpieczeństwo. Proszę potwierdzić, że maszyna jest w dobrym stanie.

4. Wyczyść uchwyt ze smaru i kurzu, aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia zagrożeń i sterować maszyną.

5. Sprawdź, czy znak bezpieczeństwa na maszynie jest przymocowany do maszyny i czytelne. Nie uruchamiaj maszyny bez znaku bezpieczeństwa.

6. Sprawdź, czy na maszynie znajduje się etykieta ostrzegawcza i czy jest ona do niej przymocowana. czytelne. Nie uruchamiaj maszyny bez etykiety ostrzegawczej.



8. Wyczyść głowicę i kabel z zanieczyszczeń, sprawdź, czy sprężyna nie jest zużyta lub uszkodzona. Jeśli sprężyna jest poważnie odkształcona lub zużyta, natychmiast przerwij używanie złomu; sprawdź sworzeń złącza sprężynowego, jeśli istnieje ryzyko, że sprężyna wpadnie do rury.

9. Sprawdź, czy krawędź głowicy pogłębiającej jest ostra, w przeciwnym razie konieczna jest wymiana ostrej głowicy pogłębiającej krawędzi pogłębiarki. Jeśli głowica pogłębiająca nie jest ostra, wpłynie to na efekt pogłębiania, powodując odkształcenie sprężyny, węzeł, a nawet złamanie.

10. Smaruj maszynę zgodnie z instrukcją obsługi, co umożliwi normalne użytkowanie maszyny i wydłuży jej żywotność.

11. Sprawdź działanie maszyny: podłącz do zasilania, ustaw pokrętko przełącznika na biegi CW i CCW, aby sprawdzić, czy maszyna może się prawidłowo uruchomić, ustaw pokrętko przełącznika na bieg OFF, czy maszyna może przestać się obracać, czy uruchamia się i zatrzymuje normalnie, sprawdź, czy część elektryczna maszyny działa prawidłowo, ustaw pokrętko przełącznika na bieg OFF; wyciągnij sprężynę z pojemnika sprężyny za kadłubem, zamontuj kadłub w prawidłowy sposób w instrukcji obsługi, naciśnij uchwyt sprzęgła, mocno pociągnij sprężynę, sprężyna nie może się wyciągnąć, zwolnij uchwyt sprzęgła, aby szybko odbił; podłącz, ustaw przełącznik w pozycji CW, naciśnij uchwyt sprzęgła, obrót sprężyny, ustaw pokrętko przełącznika na bieg OFF, maszyna przestaje się obracać, ustaw pokrętko przełącznika na bieg CCW, naciśnij uchwyt sprzęgła, sprężyna obraca się w przeciwnym kierunku, a maszyna wydaje czysty dźwięk, upewnij się, że maszyna działa prawidłowo, w przeciwnym razie maszyna ma problem, przed użyciem należy ją naprawić.

12. Po dokonaniu kontroli należy ustawić wyłącznik w pozycji wyłączającej (OFF) i odłączyć wtyczkę od zasilania suchą ręką.

Instalacja maszyny:

1. Zainstaluj nogę typu GQ-75 (jak pokazano na rysunku), wyjmij maszynę i nogę z pudełka, połóż maszynę na ziemi, przytrzymaj ją jedną ręką, jedwabna klamra

nogi rzuciła się w górę z ręką, nogą i trójkątną płytą na maszynie pod kątem 60-70 stopni, wkręć w otwór trójkątnej płyty maszyny, trzy nogi w ten sam sposób.



2. Zamocuj uchwyt sprężła 100, otwórz opakowanie i wyjmij maszynę, usuń worek na kurz, otwórz opakowanie głowicy pogłębiarki, wyjmij sześciokątny klucz i dokręć śrubę, aby zamocować klamkę sprężła za pomocą klucza sześciokątnego uchwyt.(jak pokazano na rysunku)



Ustawienia maszyny i obszaru roboczego



Zawsze zakładaj okulary ochronne, rękawice do pogłębiania i inne odpowiednie środki ochrony, takie jak środki ochrony chemicznej, nosząc warstwę rękawic ochronnych przed cieczami, itp.

Przed użyciem urządzenia należy wykonać następujące czynności, aby je skonfigurować i miejsce pracy, aby uniknąć niepotrzebnych wypadków:

1. Miejsce pracy powinno spełniać następujące wymagania:

Pełne oświetlenia.

Brak łatwopalnych i wybuchowych gazów, cieczy lub pyłów.

Miejsce pracy powinno być przestronne, suche, podłoże płaskie, bez gruzu,

nie należy podtrzymywać maszyny w obszarze wodnym, operator nie powinien stać w wodzie.

Gniazdo wtykowe z uziemieniem. Należy oczyścić

obszar, przez który przechodzi przewód, aby mieć pewność, że:

przewód nie ulega uszkodzeniu pod wpływem źródeł ciepła, smaru, ostrych przedmiotów lub innych ruchomych obiektów, itp.

Droga transportu maszyny na miejsce pracy powinna być wolna od przeszkód.

2. Sprawdź wydrążony rurociąg, jeśli to możliwe, znajdź punkt początkowy, oczyść kolanko, oczyść odległość, odległość do głównego rurociągu i blokady, substancje chemiczne itp. Jeśli występuje substancja chemiczna, należy zrozumieć jej składniki i podjąć środki ostrożności, itp.

W razie konieczności możliwe jest zdemontowanie takich urządzeń jak zbiorniki na wodę, co może utrudniać działanie pogłębiarki lub uszkodzenie lin stalowych.

3. Wybierz odpowiednią sprężynę pogłębiarską:

Rozmiar kabla stalowego	Wyczyść średnicę wewnętrzną rurociągu	Długość rurociągu czyszczącego
	W.	ft. (M)
4. 3/8"(9,7mm) 5.	1,5—2,95	21 (6,5 mIn)
5/8"(22mm)	1,6—4	100(30M)

Maszyna pogłębiająca GQ-75/GQ-100 nie jest w stanie oczyścić głównego rurociągu zablokowanie.

4. Upewnij się, że maszyna została sprawdzona.

5. W razie konieczności należy położyć na ziemi podkładki ochronne, ponieważ prace pogłębiarskie mogą być utrudnione. jest brudny.

6. Proszę wybrać zwykłą drogę. Jeśli wchodzisz po schodach, proszę uważać na maszynę poślizgnij się i załóż odpowiednie obuwie ochronne.

7. Maszyna znajduje się w odległości od jednego do dwóch stóp od wlotu rury i jest zbyt długa, aby spowodować skręcanie się kabla i węzły. Jeśli nie, można podłączyć go do wlotu za pomocą odpowiedniego rury o odpowiedniej wielkości, a następnie kabel można przeciągnąć przez rurę przedłużającą do Rura (patrz rys.) Nieprawidłowe zabezpieczenie kabla może spowodować jego odkształcenie, zaplątanie, a nawet pęknięcie lub obrażenia operatora.

8. Wybór głowicy pogłębiarki: prawidłowym wyborem jest użycie narzędzia z zewnętrzną średnicą mniejszą od średnicy wewnętrznej rury, aby ją wyczyścić.

9. Dostęp do zasilania. Jeśli długość przewodu jest niewystarczająca, należy dodać linia przedłużająca.

Uwaga:

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, należy ściśle stosować różne przedłużacze. następujące wymagania.

Ten kabel musi posiadać przewód uziemiający.

W przypadku stosowania na zewnątrz należy stosować kable z oznaczeniem W lub WA.

Ten kabel musi mieć odpowiednią grubość warstwy izolacyjnej (16AWG-100 stopy).

Przygotowanie przed operacją:

1. Przygotowanie przed użyciem 5/8" segmentowej linki stalowej do udrożnienia rurociągu:

(1) Sprawdź obszar roboczy:

Posiada wystarczającą jasność.

Uziemione gniazdko elektryczne.

Suche i przestronne środowisko pracy bez zanieczyszczeń, smarów, ostrych przedmiotów przedmiotów lub przedmiotów, które mogą uszkodzić kable.

Unikaj pogłębiania rurociągów w środowiskach, w których występują łatwopalne ciecze, pył i para.

(2) Umieszczenie maszyny w odległości 1–2 stóp od wlotu rurociągu może spowodować stalowe liny mogą się zaplątać.

(3) Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji WYŁĄCZONY

(4) W przypadku rur ochronnych należy zamontować rurę ochronną (jak pokazano na rysunku). rurki



(5) Wyciągnij część (lub mniej niż 5 metrów) sprężyny z koszyka sprężyny, wyjmij klucz używany do wyjmowania sprężyny z torby narzędziowej, włóż go do otworu złącza sprężyny i mocno popchnij wzdłuż szczeliny połączenia złącza, aby wyjąć sprężynę. (Jak pokazano na rysunku)



Demontaż

(6) Wsuń żeński koniec sprężyny od przodu do korpusu maszyny i pozostaw 1 stopę na zewnątrz maszyny.



Uwaga:

Długość sprężyny wsuniętej do korpusu nie może przekraczać 5 metrów.

(7) Wybierz odpowiednią głowicę odblokowującą, wyrównaj rowek w kształcie litery T złącza głowicy odblokowującej z wąskim końcem występu złącza sprężynowego męskiego, wciśnij

siłą i szybko podłącz narzędzie do złącza sprężynowego. Sprawdź złącze, aby upewnić się, że jest bezpiecznie podłączone. (Jak pokazano na rysunku)



2. Przygotowanie przed użyciem sprężyn 3/8" do czyszczenia rurociągu
Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji WYŁĄCZONY.

Wyciągnij sprężynę z komory sprężyny o około 10 cali, a następnie włóż sprężynę do maszyny od końca z nieruchomym otworem, podnieś sworzeń elementu komory sprężyny, wciśnij komorę sprężyny do korpusu, upuść sworzeń i obracaj komorę sprężyny, aż do potwierdzenia, że sworzeń wpadł do nieruchomego otworu maszyny. (Jak pokazano na rysunku)

Zamontuj komorę sprężyny typu GQ-75 (jak pokazano na rysunku)



Zamontuj komorę sprężynową typu GQ-100 (jak pokazano na rysunku)



3. Umieść maszynę w odległości 1-2 stóp (30-60 cm) od wlotu rurociągu, gdyż zbyt duża odległość może spowodować zaplątanie się stalowych kabli.

4. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji WYŁĄCZONY.

Wskazówka: Drobna sprężyna w pojemniku na sprężyny oraz gruba sprężyna w koszyku na sprężyny są używane osobno i nie można ich łączyć.

Instrukcja obsługi pogłębiarki:

zwróć uwagę na:

Odległość między pogłębiarką a wlotem rury jest bardzo duża
ważne. W przypadku zbyt dużej odległości obracający się kabel spowoduje, że kabel
zapląta się i uniemożliwi wyciągnięcie kabla z rury o małej średnicy.

Koparka ze sprężyną dzieloną 5/8"

1. Przed pogłębianiem należy sprawdzić równowagę.
2. Przed otwarciem maszyny wsuń kabel do rury tak daleko, jak to możliwe.
3. Wyciągnij małe odcinki stalowych lin z maszyny, aby utworzyć półokrągły kształt.
Łuk pomiędzy rurą a maszyną.
4. Ustaw przełącznik w pozycji CW, zwróć uwagę, że maszyna obraca się i
sprężyna się nie obraca.
5. Naciśnij górną część sprężyny łukowej ręką w rękawiczce, a następnie pociągnij w dół
uchwyt sprzęgła, aby utrzymać odpowiednią siłę zacisku, sprężyna zaczyna się obracać
i z łatwością przedostaną się do rury.
6. Zwolnij uchwyt sprzęgła, gdy sprężyna wejdzie do rury, a następnie pociągnij sprężynę
od maszyny o 10-12 cali, aby utworzyć półkolisty łuk między rurą
i maszyną.
7. Powtarzaj powyższą procedurę, aż sprężyna uderzy w blok. W tym momencie
operator odczuje, że wciskanie kabla staje się bardzo trudne i ma
możliwość odkształcenia sprężyny.
8. Jeżeli sprężyna zaplątała się w blokadę, należy szybko pociągnąć za uchwyt sprzęgła
w odwrotnym kierunku, natychmiast zatrzymaj sprężynę i narzędzie, a następnie pociągnij
sprężynę z rury i narzędzie z rury, wyczyść
blokada owinięta wokół narzędzia i sprężyny, a następnie wciśnij sprężynę do
aby kontynuować pogłębianie rury, powtórz powyższe kroki, aż do usunięcia blokady
REMOVED.
9. Jeżeli narzędzie i sprężyna utknęły w bloku, zwolnij uchwyt sprzęgła
natychmiast i ustaw pokrętło przełącznika w pozycji OFF. Gdy maszyna jest
całkowicie zatrzymaj się, przestaw przełącznik na bieg CCW i wciśnij sprzęgło
uchwyt. Kiedy sprężyna obróci się do tyłu wraz z narzędziem, zwolnij uchwyt sprzęgła

natychmiast przestaw pokrętko przełącznika w położenie WYŁĄCZONE, a następnie przestaw pokrętko przełącznika w położenie Przekładnia CW do normalnej pracy (powtórz kroki 6-8).

10. Po usunięciu przeszkody zaleca się przepłukanie rury wodą czystą wodę i w razie potrzeby powtórz krok 8 kilka razy, aż rura będzie czysta.

11. Aby podłączyć sprężynę:

(1) Gdy sprężyna zostanie całkowicie wyciągnięta z korpusu i odsłonięta do końca, należy ustawić pokrętko przełącznika maszyny w pozycji WYŁĄCZONEJ.

(2) Sprężyna w rurze jest zakreślona łukiem zgodnie z poniższym schematem i zamocowany w otworze rury, aby zapobiec przesuwaniu się sprężyny w rurze do środka rura.

(3) Po zamocowaniu sprężyny w rurze wyjmij sprężynę z koszyka sprężyn. Jeden koniec głowicy sprężyny jest wkładany do kadłuba od strony przedniego końca maszyny i pozostaw około 30 cm sprężyny na zewnątrz maszyny.

(4) Połącz ze sprężyną w rurze.

12. Wyjmij sprężynę z rury:

(1) Ustaw przełącznik maszyny w pozycji CW i naciśnij uchwyt sprzęgła, aby obrócić sprężynę.

(2) Ostrożnie wyciągnij sprężynę z rury, mając na sobie rękawiczki.

(3) Gdy naciągnięta sprężyna utworzy pierścień, zwolnij sprzęgło i wciśnij sprężynę do środka. maszyna;

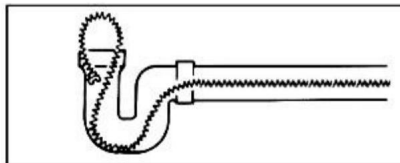
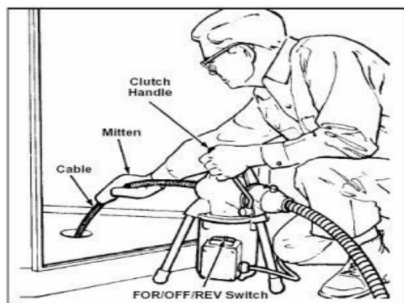
(4) Gdy sprężyna wyjściowa jest odsłonięta na zewnątrz maszyny, zwolnij sprzęgło, pokrętko przełącznika w położeniu OFF, usuń sprężynę, aby nie uszkodzić sprężyna wystawiona na zewnątrz maszyny i mogąca uszkodzić lub zranić operatora;

(5) Gdy narzędzie wyjdzie z rury wraz z kablem, natychmiast zwolnij sprzęgło. uchwyt, przestaw przełącznik na pozycję OFF i zatrzymaj maszynę.

(6) Wyciągnij z rury pozostałe sprężyny i narzędzia.

13. Oczyszczyć ranę blokującą na sprężynie i narzędziu. Jeśli pogłębianie jest po wykonaniu tej czynności należy wyjąć narzędzie ze złącza sprężynowego za pomocą specjalnego klucza i usuń narzędzie.

14. Wyczyścić i zamknij sprężyny i narzędzia.



zwróć uwagę na: Po

użyciu dokładnie wyczyść i odtłuść sprężynę i narzędzie, a po wyschnięciu nałóż olej smarujący.

Uwaga: upewnij się, że wypełniłeś szczelinę sworznia połączenia sprężynowego sworzniami.

Specjalne instrukcje dotyczące obsługi:

Operacja odwrotna:

Gałka przełącznika maszyny jest umieszczona w biegu CCW, a maszyna wsteczna może spowodować uszkodzenie sprężyny, co jest operacją stosowaną wyłącznie do wyjścia narzędzia i sprężyny z bloku. Nie ustawiaj gałki przełącznika w biegu CCW, aby cofnąć maszynę.

Szybkie usuwanie

Lekkie wygięcie sprężyny o 6" ~8" za narzędziem pozwala szybko usunąć olej z rury.

Koparka ze sprężynowym pojemnikiem o średnicy 3/8

cała 1. Utrzymuj prawidłową postawę, aby utrzymać równowagę ciała.



Zwróć uwagę na:

W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji prawidłowa postawa pozwala operatorowi na bezpieczne działanie sterować maszyną i sprężynami

3. Wyciągnij z maszyny małą sprężynę, aby utworzyć półkolisty łuk między rurą i maszyną.

4. Ustaw przełącznik w pozycji CW, zwróć uwagę, że maszyna obraca się i sprężyna się nie obraca.

5. Naciśnij górną część sprężyny łukowej ręką w rękawiczkę, a następnie pociągnij w dół uchwyt sprzęgła, utrzymuj odpowiednią siłę zacisku, sprężyna zacznie się obracać i łatwo wejdzie do rury.

6. Zwolnij sprzęgło i wyciągnij sprężynę, naciśnij uchwyt sprzęgła i stale powoli wypychaj sprężynę do rury rękoma. Powtórz powyższe kroki, aż poczujesz blokadę.

Zwróć uwagę na:

Kontroluj sprężynę tak blisko wlotu rury, jak to możliwe, aby zapobiec jej uszkodzeniu. od skręcania.

7. W przypadku napotkania przeszkody należy poruszać sprężyną tam i z powrotem, aby usunąć przeszkodę. W tym przypadku prędkość przesuwania się sprężyny zależy od rozmiaru rury ze względu na rodzaj blokady i jej rodzaj, proszę jechać powoli.

8. Jeżeli sprężyna napotka przeszkodę i zaplącze się, należy ją natychmiast poluzować. uchwyt sprzęgła, aby zatrzymać obrót sprężyny, w rękawiczkach skórzanych lekko mocno wokół sprężyny blokującej i wyciągnąć rurę, korek na nożu i wyczyść sprężynę, a następnie wcisnąć sprężynę do rury, aby ją oczyścić, powtórz powyższe czynności kroków, aż przeszkoda zostanie usunięta.

Jeżeli sprężyna utknęła w bloku, należy natychmiast zwolnić uchwyt sprzęgła i umieścić przełącznik maszyny w pozycji OFF. Gdy maszyna jest całkowicie zatrzymana, ustaw przełącznik w biegu CCW, naciśnij na chwilę klamkę sprzęgła i pociągnij sprężynę w rurę lekko. Jeśli sprężyna może wydostać się z blokady, proszę zwolnić natychmiast nacisnąć klamkę sprzęgła, a następnie ustawić wyłącznik maszyny w pozycji WYŁĄCZONEJ. Po całkowitym zatrzymaniu maszyny należy przełączyć przełącznik maszyny w tryb CW bieg do normalnej pracy.

9. Po usunięciu blokady zaleca się użytkownikowi przepłukanie rury czystą wodą. wody. W razie potrzeby powtórz kroki 6 i 7 kilka razy, aby całkowicie wydobyć wodę rura.

Uwaga:

Sprężyna nie jest zamocowana w komorze. Kiedy sprężyna jest wyciągana ze sprężyny komory, przytrzymaj sprężynę ręką, aby zapobiec jej wpadnięciu do rurociągu, a następnie wciśnij sprężynę ręcznie z powrotem do komory sprężyny.

10. Jeżeli sprężyna zostanie wyciągnięta z rurociągu, należy umieścić pokrętło przełącznika maszyny w pozycję CCW, naciśnij klamkę sprzęgła, a następnie delikatnie wyciągnij sprężynę.

11. Zwolnij uchwyt sprzęgła, wsuń wyjętą sprężynę ręcznie do korpusu i wróć do komory sprężyny.

12. Zwolnij uchwyt sprzęgła zanim sprężyna całkowicie opuści rurociąg.

13. Ustaw pokrętło przełącznika urządzenia w pozycji WYŁĄCZONEJ.

14. Wyciągnij pozostałe sprężyny z rurociągu i wciśnij je do korpusu.

specjalne wyjaśnienie:

Operacja odwrotna:

Przełącznik maszyny jest odwrócony w przypadku biegu CCW, co może spowodować uszkodzenie sprężyna. Ta operacja jest używana tylko do wyjęcia narzędzi i sprężyn z bloku.

Gdy narzędzie i sprężyna znajdą się poza blokiem, natychmiast zwolnij sprzęgło.

uchwyt, ustaw przełącznik maszyny w pozycji WYŁĄCZONEJ i przełącz przełącznik maszyny w pozycję Przekładnia CW do normalnej pracy.

wtyczne dotyczące konserwacji:

Przed przystąpieniem do konserwacji maszyny należy sprawdzić, czy wtyczka przewodu zasilającego jest podłączona.

wyjęty z gniazda. Zawsze zakładaj okulary ochronne i rękawice maszynowe do prac konserwacyjnych.

Konserwacja wiosenna:

Po każdym czyszczeniu rury należy ją umyć czystą wodą. Po

wiosna jest sucha, zastosuj środek antykorozyjny RIDGID zapobiegający powstawaniu rdzy na sprężynach sprężynę i usuń połączenie sworznia sprężyny oraz szczelinę sworznia w celu nasmarowania.

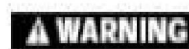
Czyszczenie korpusu:

Maszynę można czyścić gorącą wodą z mydłem, ale nie dopuścić, aby woda dostała się do silnika lub innych podzespołów elektrycznych. Upewnij się, że maszyna jest całkowicie sucha, a następnie podłącz ją do prądu, aby móc z niej korzystać.

smarowanie:

Jeśli maszyna jest używana codziennie, należy ją smarować co tydzień. Jeśli częstotliwość użytkowania jest niska, należy ją smarować raz w miesiącu. Jeśli maszyna nie jest używana przez długi czas, należy ją nasmarować przez kapanie oleju przed użyciem. Metoda smarowania: użyj olejarki wypełnionej olejem smarującym, nasmaruj część przekładni; nasmaruj olejem smarującym między stawem a stawem łożyska i sprzęgła co najmniej raz w roku (profesjonalny konserwator musi usunąć konserwację). (Uwaga: surowo zabrania się nakładania oleju smarującego na wewnętrzną stronę płytki sprzęgła, w przeciwnym razie płoża sprężynowa nie będzie działać normalnie.)

Wprowadzenie do mocowania maszyny



Tylko poniższe akcesoria mogą być używane razem z pogłębiarką, a akcesoria używane z innymi maszynami

nie może być używany w pogłębiarce. Aby zapobiec różnym wypadkom, należy używać zalecanych akcesoriów wymienionych poniżej.

Nazwa zdjęcia		Zamiar
	Rękawiczki skórzane Rękawice z PVC	Chroń dłonie przed urazami
	Klucz sześciokątny (typ GQ-100 z paskiem)	Stała klamka sprzęgła
	Głowica pogłębiarki w kształcie łopaty	Cięcie smaru w rurociągach
	Korzenie drzew głowicy pogłębiarki w kształcie litery C przymocowane do ścianki rury	Usuń twarde przedmioty, takie jak olej i

	Ząbkowana głowica pogłębiająca	Usuń twarde przedmioty, takie jak korzenie drzew i błoto w rurociągu
	Podwójna spirala oliwkowa głowica pogłębiająca	Stosowany do czyszczenia zatorów w rurociągach, takich jak tkaniny, włosy, papier, plastikowe torby itp.
	Spirala typu lejek głowica pogłębiająca	Stosowany do czyszczenia zatorów w rurociągach, takich jak tkaniny, włosy, papier, plastikowe torby itp., a także do usuwania sprężyn odblokowujących. które wpadły do rurociągów.
	Proste pogłębianie spiralne głowa	Pierwszym krokiem w pogłębianiu jest użycie głowica pogłębiająca do pobierania próbek zatory w rurociągu
	Spirala recyklingu głowica pogłębiająca	Stosowany do czyszczenia zatorów w rurociągach, takich jak tkaniny, włosy, papier, plastikowe torby itp., a także do usuwania sprężyn odblokowujących. które wpadły do rurociągów.
	Klawisz	Stosowany do demontażu sprężyn i narzędzia tnące
	Komora sprężynowa	Zamontuj sprężynę 3/8"
	Wiadro na akcesoria	Zamontuj komorę sprężynową, narzędzia tnące, rękawice

Wymagania dotyczące przechowywania maszyn

⚠ WARNING Sprzęt elektryczny napędzany silnikiem i sprężyny należy przechowywać w suchym, wentylowanym, niekorozyjnym pomieszczeniu gazowym i chronić przed: deszcz. Maszyna powinna być zamknięta, aby uniemożliwić dostęp osobom nieprzeszkolonym lub dzieciom. Narzędzie może spowodować poważne obrażenia u osób nieprzeszkolonych.

Konserwacja i serwis

⚠ WARNING



Jeśli wystąpią jakiegokolwiek problemy z naprawą, nawet jeśli nie zostały wymienione powyżej, prosimy o natychmiastowe odesłanie narzędzi do profesjonalnego punktu naprawczego w celu dokonania naprawy. Podczas naprawy maszyny należy używać określonych części. Użycie niepotwierdzonych części spowoduje uszkodzenie maszyny lub inne poważne wypadki. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące użytkowania i funkcji narzędzi, skontaktuj się z obsługą posprzedażową strony internetowej.

Diagnostyka usterek i rozwiązywanie problemów

Pytanie	Powód	Sposób postępowania
Dym wydobywający się z wnętrza skrzynki kondensatora po podłączeniu do Zasilacz	Uszkodzenie kondensatora	Wymiana kondensatorów
Włącz silnik nie uruchamia się	Uszkodzony przełącznik lub luźny przewód przełącznika, uszkodzony kondensator lub uszkodzony silnik	Udaj się do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu dokonania napraw
Silnik pracuje tylko na jednym obrocie, podczas gdy druga rewolucja nie działa	Przełącznik konwersji jest uszkodzony lub silnik jest uszkodzony.	Udaj się do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu dokonania napraw

Podłącz zasilanie, a zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zadziała	Uszkodzony przewód zasilający	Wymiana zasilania sznur
	Zwarcie silnika z powodu wilgoć	Udaj się do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu dokonania napraw
	Uszkodzony przełącznik	Zmień przełącznik
	Uszkodzone gniazdo zasilania	Wymiana mocy gniazda
Podłącz zasilanie i naciśnij klamkę sprzęgła, ale silnik się kręci a sprzężyna się nie obraca	Typ 75: zużycie kół zębatach lub rdza na części przekładni; Typ 100: Zużycie paska lub koła pasowego, brak zamontowanego klina koła pasowego silnika lub zardzewiała część przekładni	Udaj się do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu dokonania napraw
Zacisk sprzężynowy nie jest napięty	Sprzęgło jest uszkodzone lub jest na nim olej smarujący wewnętrzna ściana sprzęgła łożysko lub tuleja przekładni zęby są starte	Udaj się do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu dokonania napraw
Obrót klamki sprzęgła 360 stopni	Oderwana jest końcowa sprzężyna listwy sprzęgła lub sprzężyna śrubowa wewnątrz sprzęgła złamany	Udaj się do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu dokonania napraw
Klamka sprzęgła nie można nacisnąć w dół	Rdza na skrzyni biegów część	Udaj się do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu dokonania napraw
Naciśnięcie dźwigni sprzęgła powoduje dźwięk klikania	Uszkodzone łożysko ciśnieniowe	Udaj się do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu dokonania napraw

Informacje FCC:



UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność może unieważnić prawo użytkownika do obsługiwać sprzęt!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega spełniając dwa warunki:

- 1) Produkt ten może powodować szkodliwe zakłócenia.
- 2) Produkt ten musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, może powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z usługi produktu.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z limitami dla klasy

Urządzenie cyfrowe B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Niniejsze ograniczenia mają na celu: zapewnić rozsądną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w budynkach mieszkalnych instalacja.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeżeli nie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, mogą powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, które można określić na podstawie wyłączając i włączając produkt, zachęcamy użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłócenia spowodowane przez jeden lub więcej z następujących środków.

Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.

Zwiększ odległość między produktem a odbiornikiem.

Podłączaj produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony. Odbiornik jest podłączony.

W celu uzyskania pomocy należy zwrócić się do sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Prawidłowa utylizacja



Produkt ten podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/UE.

Symbol przedstawiający przekreślony pojemnik na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej.

dotyczy produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produkty oznaczone jako takie nie mogą być wyrzucane razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz muszą być zabrane do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Szanghaj
200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd.

Apartament 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Biuro 147,
Dom Centuriona, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

AFVOERREINIGER

MODEL: GQ-75 /GQ-100AA

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting weer van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AFVOERREINIGER

MODEL: GQ-75/GQ-100AA



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

**Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support**

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

INSTRUCTIES

Voorwoord

Allereerst willen we onze oprechte dank uitspreken aan onze klanten die ons hebben geholpen. onze apparatuur gekocht Deze handleiding is bedoeld voor klantenservice om uw ervaring te verbeteren Geschreven met deze apparatuur. Ik hoop dat de producten en diensten van het bedrijf u de kanaalhoffelijkheid.

Belangrijke herinnering

Voor uw eigen veiligheid moet u, voordat u dergelijke producten monteert en gebruikt, eerst: Lees deze handleiding om de unieke werking, toepassing en mogelijke toepassingen te verduidelijken problemen met deze apparatuur.

Veiligheidsborden:

In deze gebruiksaanwijzing en op de machine worden veiligheidssymbolen en waarschuwingswoorden gebruikt worden gebruikt om belangrijke veiligheidsinformatie over te brengen. Deze sectie helpt u uw begrip van deze veiligheidssymbolen en waarschuwingswoorden te vergroten.



Dit is een veiligheidswaarschuwingssymbool dat wordt gebruikt om u te herinneren aan of te waarschuwen voor mogelijke gevaren.

gevaar of persoonlijk letsel. Volg alle veiligheidstips om mogelijke

letsel of overlijden.



Een waarschuwing geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.



Wees voorzichtig, het geeft een gevaarlijke situatie aan. Als het niet kan

Als u dit vermijdt, kan dit leiden tot matige of lichte verwondingen.



Houd er rekening mee dat het informatie betreft die betrekking heeft op het beschermen van eigendommen veiligheid.



Dit symbool geeft aan dat u de gebruiksaanwijzing moet lezen voordat u de machine gebruikt. gebruiksaanwijzing zorgvuldig. De gebruiksaanwijzing bevat belangrijke veiligheidsinstructies.

informatie en correcte werkwijzen.



Dit symbool geeft aan dat u bij gebruik van de machine altijd een veiligheidsbril moet dragen. veiligheidsbril met beschermplaten en oogbeschermingsfuncties om

het risico op oogletsel.



Dit symbool geeft aan dat er gevaar bestaat voor handen, vingers of andere lichaamsdelen verstrikt raken in de kabel van de baggermachine.



Het symbool geeft aan dat er gevaar bestaat voor een elektrische schok.



Het symbool geeft aan dat er gevaar bestaat als u bij de riem en de poelie betrokken raakt.

Veiligheidsinstructie

Lees alle veiligheidsmaatregelen en veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Als u dit niet doet, Het niet opvolgen van deze veiligheidsinstructies kan leiden tot schokken, brand of ernstig letsel. Houd u aan deze veiligheidsmaatregelen en -richtlijnen.

Veiligheidsmaatregelen op de werkplek

1. Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Chaos en een donkere omgeving zijn gemakkelijk te veroorzaken veiligheidsongelukken. Brand moet worden voorkomen.
2. Gebruik geen elektrisch gereedschap in gevaarlijke omgevingen, zoals ontvlambare en explosief, zoals ontvlambare en explosieve vloeistoffen, gassen of stof. Gereedschap kan vonken veroorzaken die het stof of gas kunnen ontsteken.
3. Houd bij het bedienen van de machine het irrelevante personeel (inclusief kinderen, omstanders, niet-personeel, enz.) uit de buurt van de werkplek. Onbelangrijke inmenging kan van invloed zijn op uw juiste gebruik van het gereedschap.

Elektrische veiligheid

ÿ Gereedschappen met aardingsbeveiliging moeten in stopcontacten worden gestoken die voldoen aan de met aardingsvoorschriften. Vervang de stekker nooit en gebruik geen andere adapter. Als u vermoedt dat het stopcontact geen aardingsbeveiliging heeft, dan moet u een gekwalificeerde elektricien vragen om het te inspecteren. Als er een elektrische storing optreedt, zal de aardingsbeveiliging een kleinere weerstand bieden, waardoor de stroom direct de grond ingaan, zonder dat de operator zelf erdoorheen moet.

ÿ Gereedschappen met aardingsbeveiliging moeten in stopcontacten worden gestoken die voldoen aan de met aardingsvoorschriften. Vervang de stekker nooit en gebruik geen andere adapter. Als u vermoedt dat het stopcontact geen aardingsbeveiliging heeft, dan moet u een gekwalificeerde elektricien vragen om het te inspecteren. Als er een elektrische storing optreedt,

aardingsbeveiliging zorgt voor een kleinere weerstand, waardoor de stroom kan direct de grond ingaan, zonder dat de operator zelf erdoorheen moet.

ÿ Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen en vochtigheid, omdat dit het risico op elektrische schok.

ÿ Beschadig het netsnoer van de bedradingsplaat niet. Gebruik het netsnoer niet om sleep of trek aan het elektrische gereedschap. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende objecten. Een beschadigd netsnoer of betrokkenheid bij andere objecten verhoogt het risico op een elektrische schok.

ÿ Beschadig het netsnoer van de bedradingsplaat niet. Gebruik het netsnoer niet om sleep of trek aan het elektrische gereedschap. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende objecten. Een beschadigd netsnoer of betrokkenheid bij andere objecten verhoogt het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheidsmaatregelen

1. Houd bij het gebruik van elektrisch gereedschap een helder hoofd en besteed aandacht aan het werk op het moment dat u het gereedschap gebruikt.

hand. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of drugs. Als u onvoorzichtig bent, kan dit leiden tot ernstiger letsel of ongelukken.

2. Kleed je correct. Draag geen losse kleding en draag geen sieraden. Houd je kleding, haar en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden en lange haren raken gemakkelijk betrokken bij bewegende delen.

3. Start de machine niet onbewust, zorg ervoor dat de schakelaar uit staat voordat u in het stopcontact steken. Wanneer u een elektrisch gereedschap draagt, raken uw vingers per ongeluk Als u de schakelaar aanraakt terwijl de auto is opgestart, leidt dit tot een ongeval.

4. Alle afstelgereedschappen, zoals sleutels, moeten worden schoongemaakt voordat de machine start. Deze gereedschappen zijn erg gevaarlijk als ze betrokken zijn bij de bewegende delen van de machine, die gemakkelijk ongelukken met persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.

5. Zorg dat u uw evenwicht bewaart en niet verliest tijdens het bedienen van de machine. Hiermee heeft u meer controle in onverwachte situaties.

6. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op de juiste manier en draag altijd een veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen omvatten stofmaskers, antislip-veiligheidsmaskers en schoenen, harde kussens of thermische beschermingsmiddelen. Het juiste gebruik hiervan Beschermingsmiddelen verminderen het aantal ongevallen met persoonlijk letsel.

Gebruik en onderhoud van de gereedschappen

1. Gebruik het gereedschap niet te veel en voer het bijbehorende werk uit volgens de instructies.

doel van de tools. Redelijke selectie van tools om het werk te voltooien volgens

zal het beoogde doel bereiken door met de helft van de inspanning twee keer zoveel resultaat te behalen, en het is veilig.

2. Als de schakelaar van de machine niet goed werkt, stop dan met het gebruik van de machine. Alle apparatuur waarvan de schakelaar niet werkt, is zeer gevaarlijk en moet onmiddellijk gerepareerd worden.

3. De stroomvoorziening moet worden losgekoppeld voordat u het gereedschap aanpast, vervangt of vervangt de accessoires en het opbergen ervan. Deze maatregelen kunnen het risico op het onbedoeld starten van het gereedschap.

4. Zorg ervoor dat u elektrisch gereedschap niet opbergt voor irrelevante personen, vooral niet voor kinderen. Omdat elektrisch gereedschap zeer gevaarlijk is voor getrainde mensen.

5. Onderhoud het gereedschap zorgvuldig om ervoor te zorgen dat de kop en het mes scherp zijn. onderhoud en het scherp houden van het mes kunnen de knopen verminderen en gemakkelijk onder controle houden de kabels.

6. Controleer het gereedschap regelmatig om te zien of de positie van de bewegende delen niet verkeerd is. correct, de onderdelen zijn beschadigd of er is andere schade die het normale gebruik van het apparaat kan beïnvloeden de gereedschappen. Als dat zo is, zorg er dan voor dat u ze repareert voordat u ze gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door de onjuist onderhoud van het gereedschap.

7. Gebruik alleen de aanbevolen bijlagen. Accessoires geschikt voor één gereedschap kan gevaarlijk zijn voor een ander gereedschap.

Dienen

ÿ De onderhoudsdienst voor de machine moet worden verleend door het personeel dat de beoordeling van de fabrikant niet doorstaan, anders zal er een ongeval met letsel plaatsvinden.

ÿ Volg strikt de instructies in de gebruiksaanwijzing om het apparaat te gebruiken. machine en vervang de door de fabrikant gespecificeerde accessoires. Anders is het zal leiden tot een elektrische schok of een ongeval met letsel.

ÿ Schakel alle stroomaansluitingen uit voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert om een elektrische schok te voorkomen. ongevallen en onbedoelde opstarthandelingen.

Andere veiligheidsmaatregelen

waarschuwen!

Dit gedeelte bevat belangrijke beveiligingsinformatie voor deze tool.

Lees de veiligheidsinformatie zorgvuldig door voordat u de drummachine gebruikt.

Anders kan dit leiden tot een elektrische schok, brand of ernstige ongevallen met persoonlijk letsel.

Bewaar deze veiligheidsinstructies zorgvuldig!

Het gebruik van de baggermachine is veilig

1. Draag de operatiehandschoenen die willekeurig worden verstrekt, en het is verboden om ze te dragen vóór of katoenen handschoenen om de baggerkabel vast te houden, zodat er een risico bestaat dat deze wordt beschadigd betrokken raken bij de baggerkabel en verwondingen veroorzaken.
2. Gebruik de machine niet als de riemafdekking is verwijderd. De vingers zijn met het risico dat ze door de riem en de katrol worden geraakt.
3. Draai de baggerkop niet rond als de machine draait. Op deze manier, de kabelspanning is te groot en veroorzaakt koppel, knoop en zelfs breuk, zal leiden tot ernstiger ongevallen met gewonden.
4. Gebruik de handschoenhand om de kabel te bedienen, zodat de hand de beweging van de kabel, om te voorkomen dat de kabel torsie, knoop of zelfs breuk vertoont, enzovoort, om het ontstaan van ongelukken met letsel te voorkomen.
5. De machine staat twee voet van de pijpinlaat. Een te grote afstand kan leiden tot de kabels te draaien en te knopen.
6. De machine is ontworpen om door één persoon te worden bediend, en de operator kan alleen de voetschakelaar en de stalen kabel bedienen. Zodra de baggerkop stopt draaien, om de machine te stoppen, om te voorkomen dat de kabel torsie, knoop en zelfs kapot, enzovoort, om ongelukken met letsel te voorkomen.
7. Rijd de machine niet achteruit, tenzij dit specifiek in de handleiding staat. als kan de kabels gemakkelijk beschadigen en wordt meestal gebruikt om de kop van de verstopping.
8. Raak de lopende kabeltrommel en de geleidebuis niet met uw handen aan. Tenzij de machine stopt, de hand reikt in de trommel. Anders zal de hand gewond raken door de draaiende delen.
9. Draag geen losse kleding of sieradenkettingen om je haar en kleding te beschermen weg van bewegende delen. Losse kleding, sieraden, kettingen, haar zijn gemakkelijk betrokken door sportonderdelen en kunnen gevaar opleveren.

10. Gebruik bij het bedienen en gebruiken van de baggermachine de daarvoor bestemde veiligheidsuitrusting. persoonlijke veiligheidsbeschermingsmiddelen. Riolen bevatten meestal veel schadelijke stoffen, schadelijk voor het lichaam van mensen. Geschikte persoonlijke veiligheidsbescherming De uitrusting omvat een veiligheidsbril, beschermende handschoenen en alle andere veiligheidsmiddelen. uitrusting, zoals maskers, rubberen handschoenen, beschermende dekens, stalen laarzen, enz.
11. Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne, was uw handen en andere lichaamsdelen met hete zeep water en eet of drink niet tijdens baggerwerkzaamheden om te voorkomen dat u giftige stoffen inademt. stoffen.
12. Laat de machine niet in het water werken en gebruik hem niet in het water, omdat dit het risico op een elektrische schok vergroten.
13. Om de leidingen te baggeren die passen bij de werkcapaciteit van de machine volgens aan de operationele specificaties. Elk ander gebruik van de machine zal de het voorkomen van gevaarlijke ongevallen.

Productoverzicht, technische parameters en standaard Productoverzicht

• Geschikt voor het baggeren van alle soorten verstopte leidingen met een binnendiameter van 40-100mm.

• Er kunnen twee veren van 10 mm en 16 mm worden gebruikt. • Bij gebruik van een zachte as van 10 mm bedraagt de diameter van de buis 40-75 mm en de

De baggerlengte kan 6,5 m bereiken, vooral geschikt voor kleine pijpdiameters of complexe buis met omgekeerde bocht (als de veerlengte van de machineband niet (genoeg, kan apart worden aangeschaft).

• Met behulp van een verwijderbare, sectionele spiraalvormige elastische flexibele as van 16 mm * 2,5-5 m, die kan het pijpbereik 42-100mm reinigen. De zachte schacht kan naar believen worden verlengd en de baggerlengte kan 30 meter bereiken (als de veerlengte van de machine is niet genoeg, deze kan apart worden aangeschaft). • Druk de hendel naar beneden en de veersnelheid bereikt 370-500 tpm. Laat los de hendel en de veer stoppen met draaien.

• Gebruik een verscheidenheid aan spiraalvormige elastische zachte assen om de pijp te baggeren, worden handmatig aangevoerd in de veer, dat wil zeggen met de hand tot aan de buisveer.

• De omkeerbare elektromotor is verbonden met een continu bediende koppeling, waardoor de machine in alle gevallen snel kan reageren. Naam van elk onderdeel.

Technische parameter

Baggermachine type GQ-75/ GQ-100

Buisdiameter Afhankelijk van de keuze van de kabel is ook de buismaat verschillend, zie

(zie onderstaande tabel).

Afmetingen stalen kabel	kaliber	Buislengte
	in.	voet (M)
3/8" (9,7 mm)	1,5—2,95	21(6,5M)
5/8" (16 mm)	1.6—4	100 (30M)

Motor:

Type..... 115V / 60Hz, 230V / 50Hz, omgekeerde universele fase-wisselstroommotor.

Motorsnelheid is..... 1700r/min/1400r/min

Veersnelheid is..... 500r/min/400r/min

Uitgangsvermogen van..... 250-370W

Standaardconfiguratie

1. 1 paar bedieningshandschoenen.
2. 1 set accessoirecilinders. (Gedeeltelijke specificaties en uitgeruste modellen)
3. 1 set veercompartimenten uitgerust met veren van 3/8 inch diameter.
4. 1 set baggerkop.
5. 1 schijf met een ontoppingsveer van 5/8 inch diameter. (Gedeeltelijke specificaties en modellen) uitgerust)
6. 1 achterste beschermbuis. (Gedeeltelijke specificaties en uitgeruste modellen)

Toepassingsgebied

De GQ-75/GQ-100 baggermachine kan worden gebruikt om leidingen schoon te maken overeenkomstige maten. Als het ontwerp, de constructie en de installatie van de leidingen niet problematisch en de verstopping is niet ernstig, dan is het effectief om het te gebruiken om te werken en zal de machine niet beschadigen. Het wordt aanbevolen om een pijpleidingendoscoop te gebruiken om de verstopping in de pijpleiding te begrijpen voordat u deze ontstopt, en gebruik vervolgens een deblokkeringsmachine om deze te deblokkeren. De deblokkeringsmachine kan niet alle blokkades.

Machine-inspectie



Voordat u de machine gebruikt, moet u de volgende stappen volgen om de machine te controleren en storingen te voorkomen onnodige ongelukken, zoals elektrische schokken, kabelvervorming, breuk en dergelijke aan. draag altijd een veiligheidsbril, handschoenen en andere geschikte beschermingsmiddelen, zoals zoals chemische bescherming, beschermende handschoenen, enz.

1. Controleer de handschoenen van de baggermachine om te bevestigen dat er geen schade, slijtage en losse onderdelen zijn, anders kunnen deze onderdelen gemakkelijk in de staalkabel terecht komen en brengen gevaar. Handschoenen beschermen de hand tegen draaiende staalkabels. Als de handschoenen zijn beschadigd, versleten en los, vervang de nieuwe handschoenen om de baggermachine te gebruiken machine.



Maak de machine schoon met handschoenen van leer en PVC-materiaal

2. Controleer of de kabels en stekkers in goede staat zijn. Als er Bij schade, vervang dan de intacte kabels en stekkers voor gebruik.
3. Controleer of het uiterlijk van de machine intact is, of de onderdelen in orde zijn defect en andere factoren die de veiligheid beïnvloeden. Controleer of de machine in goede staat.
4. Maak het vet en stof op het handvat schoon om het risico op gevaren te verminderen en de machine besturen.
5. Controleer of het veiligheidsmerk op de machine is aangebracht en duidelijk leesbaar. Gebruik de machine niet zonder het veiligheidsmerk.
6. Controleer of het waarschuwingslabel op de machine is bevestigd aan de machine en duidelijk leesbaar. Gebruik de machine niet zonder het waarschuwingslabel.



8. Maak de kop en de kabel schoon van vuil, controleer of de veer versleten of beschadigd is. Als de veer ernstig vervormd of versleten is, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het schroot. Controleer de pen van de veerverbinding als er gevaar bestaat dat de veer in de buis valt.

9. Controleer of de rand van de baggerkop scherp is, anders is het nodig om de scherpe baggerkop van de baggerrand te vervangen. Als de baggerkop niet scherp is, zal dit het baggereffect beïnvloeden, wat resulteert in veervervorming, knoop en zelfs breuk.

10. Smeer de machine volgens de gebruiksaanwijzing. Dit bevordert het normale gebruik van de machine en verlengt de levensduur ervan.

11. Test de prestaties van de machine: sluit aan op de voeding, Zet de schakelknop op de CW- en CCW-versnellingen om te zien of de machine goed kan starten, Zet de schakelknop in de UIT-versnelling, Of de machine kan stoppen met draaien, Als normaal starten en stoppen, Bewijs dat het elektrische deel van de machine normaal is, Zet de schakelknop in de UIT-versnelling; Trek de veer uit de veerbak voorbij de romp, Installeer de romp op de juiste manier in de gebruiksaanwijzing, Druk op de koppelingshendel, Trek hard aan de veer, De veer kan niet worden uitgetrokken, Laat de koppelingshendel los om snel te stuiten; steek de stekker in het stopcontact, Zet de schakelaar in de CW-positie, Druk op de koppelingshendel, Veerrotatie, Zet de schakelknop in de UIT-versnelling, De machine stopt met draaien, Zet vervolgens de schakelknop in de CCW-versnelling, Druk op de koppelingshendel, De veer draait in de tegenovergestelde richting, En de machine maakt een zuiver geluid, Leg uit dat de machine goed werkt, Anders heeft de machine een probleem, Moet worden gerepareerd voor gebruik.

12. Zet na inspectie de schakelaar in de uit-stand (UIT) en trek de stekker er met een droge hand uit.

Installatie van machines:

1. Installeer het type GQ-75-been (zoals afgebeeld), haal de machine en het been uit de doos, zet de machine op de grond, houd hem met één hand vast en de zijden gesp

van het been snelde omhoog met de hand, het been en de driehoekige plaat op de machine in een hoek van 60-70 graden, draai in het gat van de driehoekige plaat van de machine, drie benen op dezelfde manier.



2. Bevestig de 100 koppelingshendel, open de verpakking en verwijder de machine, verwijder de stofzak, open de baggerkopverpakking, haal de zeshoekige sleutel en draai de schroef vast om de koppelingshendel met de zeskant vast te zetten handvat.(zoals weergegeven in de afbeelding)



Machine- en werkruimte-instellingen



Draag altijd een veiligheidsbril, baggerhandschoenen en andere geschikte beschermingsmiddelen, zoals chemische beschermingsmiddelen, en draag een laag vloeistofbeschermende handschoenen, enz.

Voordat u de machine gebruikt, volgt u de volgende stappen om de machine in te stellen en

Werkgebied om onnodige ongevallen te voorkomen:

1. De werkplek moet aan de volgende eisen voldoen:

• Vol met verlichting.

Geen ontvlambare en explosieve gassen, vloeistoffen of stof. •

Het werkgebied moet ruim en droog zijn, de grond moet vlak zijn en vrij van puin.

de machine niet in het watergebied ondersteunen, de operator mag niet in het water staan het water.

• Een stopcontact met aarding. • Het gebied waar de

draad doorheen gaat, moet worden schoongemaakt om ervoor te zorgen dat

er is geen schade aan de draad, zoals warmtebronnen, vet, scherpe voorwerpen of andere bewegende objecten, enz.

• Het pad voor het verplaatsen van de machine naar de werkplek moet vrij zijn.

2. Controleer de uitgebaggerde pijp, indien mogelijk, vind het beginpunt, maak de elleboog schoon, maak afstand, de afstand tot de hoofdleiding en de blokkade, chemische stoffen, enz. Als er een chemische stof is, begrijp dan de ingrediënten ervan en neem veiligheidsmaatregelen, enz.

Indien nodig kunnen voorzieningen zoals waterbassins worden ontmanteld, wat de doorstroming kan belemmeren. de werking van de baggermachine of schade aan de staalkabels.

3. Selecteer een geschikte baggerveer:

Afmetingen stalen kabel	Maak de binnendiameter schoon	
	van de pijpleiding	Reinigingspijpleidinglengte
	in.	voet (M)
4. 3/8 (9,7 mm) 5.	1,5—2,95	21(6,5M)
5/8 (22 mm)	1.6—4	100(30M)

De GQ-75/GQ-100 baggermachine kan de hoofdleiding niet vrijmaken verstopping.

4. Zorg ervoor dat de machine is gecontroleerd.

5. Leg indien nodig beschermende pads op de grond, omdat de baggerwerkzaamheden is vuil.

6. Neem de gebruikelijke weg. Als u de trap opgaat, let dan op de machine

Trek geschikte beschermende schoenen aan.

7. De machine staat één tot twee voet van de ingang van de pijp en is te lang om kabel verdraaiing en knopen. Indien niet, kan het worden aangesloten op de inlaat met de juiste grootte pijp, en dan kan de kabel door de verlengpijp in de Onjuiste maatregelen voor kabelbescherming kunnen leiden tot vervorming, knopen of zelfs breuk van de kabel, of tot letsel bij de gebruiker.
8. Selectie van de baggerkop: de juiste keuze is om een gereedschap met een buitendiameter te gebruiken diameter kleiner is dan de binnendiameter van de pijp om de pijp schoon te maken.
9. Toegang tot de voeding, indien de draadlengte niet voldoende is, voeg dan de verlenglijn.

Aandacht:

Om elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u strikt verschillende verlengkabels gebruiken met de volgende vereisten.

Deze kabel moet een aardingsdraad hebben.

Bij gebruik buitenshuis moeten kabels met een W- of WA-markering worden gebruikt.

Deze kabel moet een voldoende dikke isolatielaag hebben (16AWG-100 voeten).

Vorbereiding voor de operatie:

1. Vorbereiding voor het gebruik van een 5/8" gesegmenteerde staalkabel om de pijpleiding vrij te maken:

(1) Controleer het werkgebied:

Heeft voldoende helderheid.

Een geaard stopcontact.

Een droge en ruime werkomgeving zonder vuil, vet of scherpe voorwerpen voorwerpen of andere zaken die de kabels kunnen beschadigen.

Vermijd het baggeren van pijpleidingen in omgevingen met ontvlambare vloeistoffen, stof en stoom.

(2) Als de machine op 30-60 cm afstand van de inlaat van de pijpleiding wordt geplaatst, kan dit leiden tot: stalen kabels in de knoop raken.

(3) Zorg ervoor dat de schakelaar in de UIT-stand staat

(4) Installeer de beschermbuis (zoals weergegeven in de afbeelding) voor degenen met een beschermbuis. buizen



(5) Trek een deel (of minder dan 5 meter) van de veer uit de veermant, pak de sleutel die is gebruikt om de veer uit de gereedschapstas te verwijderen, steek deze in het gat van de veerverbinding en duw deze krachtig langs de verbindingsgleuf van de verbinding om de veer te verwijderen. (Zoals weergegeven in de afbeelding)



Demontage

(6) Duw het vrouwelijke uiteinde van de veer van voren in de machinebehuizing en Laat 1 voet buiten de machine.



Aandacht:

De lengte van de veer die in het lichaam wordt gedrukt, mag niet langer zijn dan 5 meter.

(7) Kies een geschikte ontstoppingskop, lijn de T-vormige groef van de ontstoppingskopverbinding uit met het smalle uiteinde van het mannelijke veerverbindingsuitsteeksel, duw

met kracht en sluit het gereedschap snel aan op de veerverbinding. Controleer de verbinding om te bevestigen dat deze stevig is aangesloten. (Zoals weergegeven in de afbeelding)



2. Voorbereiding voor het gebruik van 3/8" veren om de pijpleiding vrij te maken. Zorg ervoor dat de schakelaar in de UIT-stand staat.

• Trek de veer ongeveer 10 inch uit het veercompartiment en plaats de veer vervolgens in de machine vanaf het uiteinde met een vast gat, til de pen van het veercompartimentcomponent op, duw het veercompartiment in de behuizing, laat de pen vallen en draai het veercompartiment totdat wordt bevestigd dat de pen in het vaste gat van de machine is gevallen. (Zoals weergegeven in de afbeelding)

Installeer het GQ-75 type veercompartiment (zoals afgebeeld)



Installeer het GQ-100 type veercompartiment (zoals afgebeeld)



3. Plaats de machine op 30-60 cm afstand van de inlaat van de pijpleiding, omdat een te grote afstand ertoe kan leiden dat stalen kabels in de knoop raken.

4. Zorg ervoor dat de schakelaar in de UIT-stand staat.

Tip: De fijne veer in de veerbak en de dikke veer in de veermant worden alleen gebruikt en kunnen niet met elkaar worden verbonden.

Handleiding voor het baggeren van de pijp:

Let op:

De afstand tussen de baggermachine en de ingang van de pijp is zeer belangrijk. Bij een te grote afstand zal de draaiende kabel ervoor zorgen dat de kabel verstrengeling en het voorkomen dat de kabel uit de buis met een kleine diameter wordt getrokken.

Baggeren met een 5 / 8 " split-section veer

1. Controleer de balans voordat u gaat baggeren.
2. Duw de kabel zo ver mogelijk in de buis voordat u de machine opent.
3. Trek kleine stukken staalkabel uit de machine om een halfronde vorm te vormen boog tussen de pijp en de machine.
4. Zet de schakelaar in de CW-positie, let op dat de machine draait en de de veer draait niet.
5. Druk met de handschoen op het bovenste deel van de boogveer en trek vervolgens de koppelingshendel om de juiste klemkracht te behouden, begint de veer te draaien en gemakkelijk in de pijp terechtkomt.
6. Laat de koppelingshendel los wanneer de veer de pijp binnengaat en trek vervolgens aan de veer van de machine met 10-12 inch om een halfronde boog te vormen tussen de pijp en de machine.
7. Herhaal de bovenstaande procedure totdat de veer het blok raakt. Op dit punt is de De operator zal het gevoel hebben dat het duwen in de kabel erg moeilijk wordt en heeft de Mogelijkheid van vervorming van de veer.
8. Als de veer in de verstopping verstrikt raakt, trek dan snel aan de koppelingshendel in omgekeerde richting, zorg ervoor dat de veer en het gereedschap onmiddellijk stoppen met bewegen en trek dan de veer uit de pijp en het gereedschap uit de pijp, maak de blokkade wikkeld zich om het gereedschap en de veer, en duw de veer vervolgens in de pijp om door te gaan met baggeren, herhaal de bovenstaande stappen totdat de verstopping is VERWIJDERD.
9. Als het gereedschap en de veer in het blok vastzitten, laat dan de koppelingshendel los en zet de schakelaarknop in de UIT-stand. Wanneer de machine is volledig gestopt, zet de schakelaar in de CCW-versnelling en trap de koppeling in handvat. Wanneer de veer met het gereedschap terugdraait, laat u de koppelingshendel los

Zet de schakelaar onmiddellijk in de UIT-stand en zet de schakelaar vervolgens in de CW-versnelling voor normale werking (herhaal stap 6-8).

10. Wanneer de verstopping is verwijderd, is het raadzaam de leiding te spoelen met schoon water en herhaal stap 8 indien nodig meerdere malen totdat de leiding schoon is.

11. Om de veer aan te sluiten:

(1) Wanneer de veer volledig uit de behuizing is getrokken en tot aan het uiteinde is blootgesteld, zet u de schakelaar van de machine in de UIT-stand.

(2) De veer in de pijp is in een boog gevormd volgens het volgende diagram en vastgezet in de pijpmond om te voorkomen dat de veer in de pijp naar binnen glijdt pijp.

(3) Nadat de veer in de buis is bevestigd, verwijdert u een veer uit de veerman. Eén uiteinde van de veerkop wordt vanaf de voorkant van de romp in de romp gestoken machine en zorg dat er 30 cm veer buiten de machine blijft.

(4) Maak verbinding met de veer in de buis.

12. Haal de veer uit de pijp:

(1) Plaats de machineschakelaar in de CW-positie en druk op de koppelingshendel om draai de veer.

(2) Trek de veer voorzichtig uit de pijp, met uw handschoenen aan.

(3) Wanneer de uitgetrokken veer een ring vormt, laat u de koppeling los en duwt u de veer in de machine;

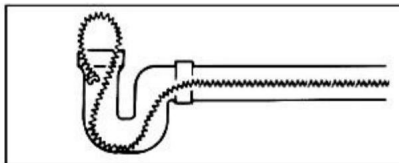
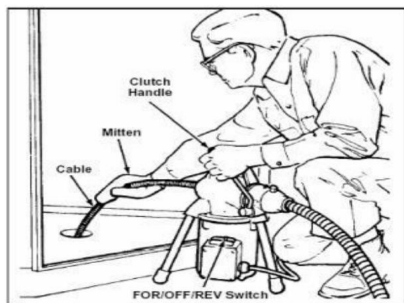
(4) Wanneer de uitgangsveer buiten de machine zichtbaar is, laat u de koppeling los, zet u de koppeling in de vrijstand. de schakelaarknop in de UIT-versnelling, verwijder de veer, om de veer die buiten de machine is blootgesteld en de operator kan beschadigen of verwonden;

(5) Wanneer het gereedschap met de kabel uit de pijp komt, moet u onmiddellijk de koppeling loslaten. Draai de hendel los, zet de schakelaar op de UIT-stand en zorg dat de machine stopt met draaien.

(6) Trek de resterende veren en gereedschappen in de buis uit de buis.

13. Maak de verstoppingswond op de veer en het gereedschap schoon. Als het baggeren is voltooid, verwijder het gereedschap uit de veerconnector met een speciale sleutel en verwijder het gereedschap.

14. Maak de veren en gereedschappen schoon en sluit ze.



let op: Na gebruik de

veer en het gereedschap grondig schoonmaken en uitbaggeren, en na het drogen smeerolie aanbrenge. Let op: zorg ervoor dat de penopening van de veerverbinding met pennen wordt opgevuld.

Speciale gebruiksaanwijzing:

Omgekeerde werking:

De schakelknop van de machine staat in de CCW-versnelling en de achteruitmachine kan schade aan de veer veroorzaken, wat de handeling is die alleen wordt gebruikt om het gereedschap en de veer uit het blok te halen. Zet de schakelknop niet in de CCW-versnelling om de machine.

Snelle verwijdering

Door de veer lichtjes te buigen (6 ° ~ 8 °) achter het gereedschap, kunt u snel olie uit de pijp verwijderen.

Bagger met veerbak met 3 / 8 " veren 1. Houd de juiste houding aan om uw lichaamsbalans te controleren.



Let op:

Als er zich onverwachte situaties voordoen, zorgt de juiste houding ervoor dat de operator veilig kan werken de machine en de veren besturen

3. Trek een kleine veer uit de machine om een halve cirkelboog te vormen tussen de pijp en de machine.

4. Zet de schakelaar in de CW-positie, let op dat de machine draait en de de veer draait niet.

5. Druk met de handschoenhand op het bovenste deel van de boogveer en trek vervolgens de Koppelingshendel, houd de juiste klemkracht aan, de veer begint te draaien en zal gemakkelijk de pijp ingaan.

6. Laat de koppeling los en trek de veer eruit, druk op de koppelingshendel en druk de veer constant langzaam met uw handen in de pijp. Herhaal het bovenstaande totdat u de verstopping voelt.

Let op:

Controleer de veerhand zo dicht mogelijk bij de inlaat van de pijp om te voorkomen dat de veer losschiet van het draaien.

7. Beweeg de veer heen en weer om het obstakel te verwijderen.

In dit opzicht is de snelheid van de veervoortgang afhankelijk van de omvang van de buis Verstopping en de aard van de verstopping. Rijd langzaam vooruit.

8. Als de veer ergens tegenaan loopt en in de knoop raakt, maak de veer dan onmiddellijk los. koppelingshendel om de veer te laten stoppen met draaien, met leren handschoenen hand lichtjes hard rond de verstoppingsveer, en trek de pijp eruit, de plug op het mes en voorjaarsschoonmaak, en duw vervolgens de veer in de pijp om te baggeren, herhaal het bovenstaande stappen totdat de obstructie is verwijderd.

Als de veer in het blok vastzit, laat dan onmiddellijk de koppelingshendel los en plaats de machineschakelaar in de UIT-stand. Wanneer de machine volledig is gestopt, zet de schakelaar in de CCW-versnelling, druk de koppelingshendel een tijdje naar beneden en trek aan de veer in de pijp lichtjes. Als de veer uit de verstopping kan worden getrokken, laat dan los Trek onmiddellijk aan de koppelingshendel en zet de schakelaar van de machine in de UIT-stand. Nadat de machine volledig is gestopt, zet u de machineschakelaar in de CW-stand versnelling voor normale werking.

9. Wanneer de verstopping is opgelost, wordt de gebruiker geadviseerd de leiding door te spoelen met schoon water. water. Herhaal indien nodig stap 6 en 7 meerdere malen om de pijp.

Aandacht:

De veer zit niet vast in de kamer. Wanneer de veer uit de veer wordt getrokken
Houd de veer met de hand vast om te voorkomen dat deze in de pijpleiding valt en duw de veer met de hand terug in de veerkamer.

10. Als de veer uit de pijpleiding wordt getrokken, plaats dan de machine-schakelknop in de CCW-positie, druk op de koppelingshendel en trek vervolgens voorzichtig de veer eruit.

11. Laat de koppelingshendel los, duw de verwijderde veer met de hand in de behuizing en plaats deze terug in het veercompartiment.

12. Laat de koppelingshendel los voordat de veer volledig uit de pijpleiding is.

13. Zet de schakelaar van het apparaat in de UIT-stand.

14. Haal de resterende veren uit de pijpleiding en duw ze in de behuizing.

speciale uitleg:

Omgekeerde werking:

De schakelaar van de machine staat in de tegengestelde richting, wat schade aan de machine kan veroorzaken. spring. Deze handeling wordt alleen gebruikt om de tools en springs uit het blok te halen. Wanneer het gereedschap en de veer uit het blok zijn, laat u onmiddellijk de koppeling los handvat, zet de machineschakelaar in de UIT-stand en zet de machineschakelaar in de CW-versnelling voor normale werking.

Onderhoudsrichtlijn:

Controleer voordat u onderhoud aan de machine uitvoert of de stekker van het netsnoer van de machine goed is aangesloten. uit de socket verwijderd. Draag altijd een veiligheidsbril en machinehandschoenen voor onderhoudswerkzaamheden.

Onderhoud in de lente:

Na elke schoonmaakbeurt van de pijp moet deze met schoon water worden gewassen. Na de Als de lente droog is, breng dan RIDGID Spring roestwerend middel aan om roestvorming te voorkomen. de veer, en laat de verbinding van de veerpen en de opening van de pen zakken voor smering.

De body clean: De

machine kan worden schoongemaakt met heet zeepwater, maar laat het water niet in de motor of andere elektrische componenten komen. Zorg ervoor dat de machine volledig droog is en sluit hem dan aan voor gebruik.

smeren: Als

de machine elke dag wordt gebruikt, moet deze elke week worden gesmeerd. Als de gebruiksfrequentie laag is, moet deze eenmaal per maand worden gesmeerd. Als de machine gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, moet deze vóór gebruik worden gesmeerd door olie te druppelen. Smeermethode: gebruik de oliekan gevuld met smeerolie, smeet het transmissiedeel; smeet de smeerolie tussen de verbinding en de verbinding van het lager en de koppeling ten minste elk jaar (een professionele onderhoudsmeester moet het onderhoud verwijderen). (Let op: het is ten strengste verboden om smeerolie aan te brengen op de binnenkant van de koppelingstegel, anders werkt de veerslip niet no

Inleiding tot machine-aanbouwdelen

⚠ WARNING Alleen de volgende accessoires kunnen samen met de baggermachine worden gebruikt, en de accessoires die voor andere machines worden gebruikt kan niet worden gebruikt op de baggermachine. Om verschillende ongelukken te voorkomen, gebruikt u de aanbevolen hulpstukken die hieronder worden vermeld.

Afbeelding	Naam	Doel
	Leren handschoenen PVC-handschoenen	Bescherm uw handen tegen verwondingen
	Inbussleutel (GQ-100 type met riem)	Vaste koppelingshendel
	Schepvormige baggerkop	Vet in pijpleidingen snijden
	C-vormige baggerkop	Verwijder harde voorwerpen zoals olie en boomwortels bevestigd aan de pijpwand

	Getande baggerkop	Maak harde voorwerpen zoals boomwortels schoon en modder in de pijpleiding
	Dubbele olijspiraal baggerkop	Wordt gebruikt om verstoppingen zoals stof, haar, papier, plastic zakken, enz. in leidingen te verwijderen
	Trechtersvormige spiraal baggerkop	Wordt gebruikt om verstoppingen zoals stof, haar, papier, plastic zakken, enz. in leidingen te verwijderen en ook om ontstoppingsveren te verwijderen die in pijpleidingen terecht zijn gekomen.
	Rechte spiraalbaggering hoofd	De eerste stap bij het baggeren is het gebruik van een baggerkop om monsters te verwijderen van verstoppingen in de pijpleiding
	Recycling spiraal baggerkop	Wordt gebruikt om verstoppingen zoals stof, haar, papier, plastic zakken, enz. in leidingen te verwijderen en ook om ontstoppingsveren te verwijderen die in pijpleidingen terecht zijn gekomen.
	Sleutel	Wordt gebruikt voor het demonteren van veren en snijgereedschappen
	Veercompartiment	Installeer een 3/8" veer
	Accessoire emmer	Veercompartiment, snijgereedschap en handschoenen installeren

Vereisten voor machineopslag

⚠ WARNING Door motoren aangedreven elektrische apparatuur en veren moeten worden opgeslagen in een droge, geventileerde, niet-corrosieve gasruimte en beschermd tegen regen. De machine moet worden afgesloten om ongetrainde mensen of kinderen te vermijden. Het gereedschap kan ernstige schade toebrengen aan ongetrainde mensen.

Onderhoud en service

⚠ WARNING



Mochten er zich reparatieproblemen voordoen, ook al staan deze hierboven niet vermeld, stuur het gereedschap dan onmiddellijk ter reparatie naar een professioneel reparatiecentrum. Gebruik bij het repareren van de machine de gespecificeerde onderdelen. Het gebruik van de niet-bevestigde onderdelen zal schade aan de machine of andere ernstige verwondingen veroorzaken. Als u vragen hebt over het gebruik en de werking van de gereedschappen, kunt u contact opnemen met de klantenservice op de website.

Foutdiagnose en probleemoplossing

Vraag	Reden	Behandelingsmethode
Rook komt uit de condensatorkast wanneer aangesloten op de voeding	Schade aan de condensator	Condensatoren vervangen
Inschakelen, motor start niet	Beschadigde schakelaar of losse draad op de schakelaar, beschadigde condensator of beschadigde motor	Ga voor reparaties naar een professionele reparatiewerkplaats
De motor draait slechts één omwenteling, terwijl de andere revolutie werkt niet	De omschakelaar is defect of de motor is defect.	Ga voor reparaties naar een professionele reparatiewerkplaats

Sluit de voeding aan en de aardlekschakelaar schakelt uit	Beschadigd netsnoer	Het vervangen van de stroom koord
	Motor kortgesloten door vocht	Ga voor reparaties naar een professionele reparatiewerkplaats
	Beschadigde schakelaar	Schakelaar wijzigen
	Beschadigd stopcontact	Stroom vervangen stopcontacten
Sluit de stroom aan en druk op de koppelingshendel, maar de motor draait en de veer draait niet	75 type: slijtage of roest op het transmissiedeel; Type 100: Slijtage van de riem of poelie, niet gemonteerde sleutel van de motorpoelie of verroest transmissieonderdeel	Ga voor reparaties naar een professionele reparatiewerkplaats
Veerklem niet strak	De koppeling is beschadigd of er zit smeerolie op de binnenwand van de koppeling lager, of de tandwielbus tanden zijn versleten	Ga voor reparaties naar een professionele reparatiewerkplaats
Koppelingshendel draait 360 graden	De eindveer van de koppelingsstang is losgemaakt, of de schroefveer in de koppeling is losgemaakt. gebroken	Ga voor reparaties naar een professionele reparatiewerkplaats
De koppelingshendel kan niet worden ingedrukt omlaag	Roest op de transmissie deel	Ga voor reparaties naar een professionele reparatiewerkplaats
Als u op de koppelingshendel drukt, hoort u een klikkend geluid	Drukklager beschadigd	Ga voor reparaties naar een professionele reparatiewerkplaats

FCC-informatie:



LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de

De partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker om

Bedien de apparatuur!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
- 2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die kan een ongewenste werking veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk door ons zijn goedgekeurd. de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de product.

Let op: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse

B digitaal apparaat overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om bieden redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan schadelijke interferentie met radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat interferentie zal niet optreden in een bepaalde installatie. Als dit product wel interferentie veroorzaakt schadelijke interferentie met de radio- of televisieontvangst, die kan worden vastgesteld door Als u het product uit- en weer inschakelt, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen het probleem te verhelpen. verstoring door een of meer van de volgende maatregelen.

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop het product is aangesloten. ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Correcte verwijdering



Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EU.

Het symbool met een doorgestreepte afvalbak geeft aan dat de



product vereist aparte afvalinzameling in de Europese Unie. Dit

is van toepassing op het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten

Als zodanig gemarkeerde artikelen mogen niet bij het normale huisvuil worden gegooid, maar moeten naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten gebracht.

Fabrikant: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STRAAT EASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Kantoor 147,

Centurionhuis, Londenweg,

Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

AVLOPPSRENGARE

MODELL: GQ-75 /GQ-100AA

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AVLOPPSRENGARE

MODELL: GQ-75/GQ-100AA



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

INSTRUKTIONER

Förord

Låt oss först och främst uttrycka vårt hjärtliga tack till våra kunder som har köpt vår utrustning. Den här manualen är till för att kundtjänst ska bli bättre. Skrivet med denna utrustning. Hoppas företagets produkter och tjänster att ta med du kanalen artighet.

Viktig påminnelse

För din egen säkerhet, innan du monterar och använder sådana produkter, måste du först läsa denna handbok för att förtydliga den unika driften, applikationen och möjliga problem med denna utrustning.

Säkerhetsskyltar:

I denna bruksanvisning och på maskinen säkerhetssymboler och varningsord används för att förmedla viktig säkerhetsinformation. Det här avsnittet hjälper dig öka din förståelse för dessa säkerhetssymboler och varningsord.



Detta är en säkerhetsvarningssymbol som används för att påminna eller varna dig om potentiella risker fara eller personskada. Följ alla säkerhetstips för att undvika möjliga

skada eller dödsfall.



En varning indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.



Var försiktig, det indikerar en farlig situation. Om det inte kan vara det undvikas, kan det leda till måttliga eller mindre skador.



Observera att det representerar information relaterad till att skydda egendom säkerhet.



Denna symbol indikerar att innan du använder maskinen, läs igenom bruksanvisningen noggrant. Bruksanvisningen innehåller viktig säkerhet

information och korrekta driftsätt.



Denna symbol indikerar att när du använder maskinen ska du alltid bära den skyddsglasögon med skyddsplattor och ögonskyddsfunktioner för att minska

risken för ögonskador.



Denna symbol indikerar faran med händer, fingrar eller andra kroppsdelar fastnar i muddringsmaskinens kabel.



Symbolen indikerar risken för en elektrisk stöt.



Symbolen indikerar faran med att vara inblandad i remmen och remskivan.

Säkerhetsinstruktion

Läs alla säkerhetsföreskrifter och säkerhetsinstruktioner noggrant. Underlåtenhet att

Följ dessa säkerhetsinstruktioner kan leda till stötar, brand eller allvarliga skador. Behåll dessa säkerhetsföreskrifter och säkerhetsanvisningar korrekt.

Säkerhetsåtgärder på arbetsplatsen

1. Håll arbetsplatsen ren och fullt upplyst. Kaos och mörk miljö är lätt att orsaka säkerhetsolyckor. Brand bör förhindras.
2. Använd inte elektriska verktyg i farliga miljöer såsom brandfarliga och explosiva, såsom brandfarliga och explosiva vätskor, gaser eller damm. Driva verktyg kan skapa gnistor som kan antända damm eller gas.
3. Håll den irrelevanta personalen (inklusive barn, åskådare, icke-personal, etc.) borta från arbetsplatsen när du använder maskinen. Örelevant störning kan påverka din korrekta användning av verktyget.

Elsäkerhet

• Verktyg med jordningsskydd ska sättas in i uttag som överensstämmer med jordningsregler. Byt inte kontakten när som helst och använd ingen annan adapter. Om du misstänker att uttaget inte har jordningsskydd, då bör du be en behörig elektriker att besiktiga den. Om ett elektriskt fel uppstår kommer jordningsskyddet att ge ett mindre motstånd, vilket gör att strömmen kan gå direkt in i marken utan att själva passera operatören.

• Verktyg med jordningsskydd ska sättas in i uttag som överensstämmer med jordningsregler. Byt inte kontakten när som helst och använd ingen annan adapter. Om du misstänker att uttaget inte har jordningsskydd, då bör du be en behörig elektriker att besiktiga den. Om ett elektriskt fel uppstår,

jordningsskydd ger ett mindre motstånd, vilket gör att strömmen kan gå direkt in i marken utan att själva passera operatören.

• Utsätt inte elverktyg för regn och fukt, vilket ökar risken för elektrisk stöt.

• Skada inte strömkabeln till ledningskortet. Använd inte nätsladden för att dra eller dra elverktyget. Håll nätsladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga föremål. Skadad nätsladd eller inblandning i andra föremål ökar risken för elektriska stötar.

• Skada inte strömkabeln till ledningskortet. Använd inte nätsladden för att dra eller dra elverktyget. Håll nätsladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga föremål. Skadad nätsladd eller inblandning i andra föremål ökar risken för elektriska stötar.

Personliga säkerhetsåtgärder

1. När du använder elverktyg, håll huvudet klart och var uppmärksam på arbetet vid hand. Använd inte elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller droger. Om du använder en vårdslös, kommer det att leda till allvarigare skador olyckor.

2. Klä upp dig rätt. Bär inte lösa kläder eller smycken. Behåll din kläder, hår och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken och långa hår är lätta att involvera i rörliga delar.

3. Starta inte omedvetet maskinen, se till att strömbrytaren är avstängd innan sätter in i uttaget. När du bär ett elverktyg, fingrar av misstag rörde strömbrytaren i startläge, kommer det att leda till en säkerhetsolycka.

4. Alla justeringsverktyg, såsom skiftnycklar, bör rengöras innan maskinen startar. Dessa verktyg är mycket farliga när de är inblandade i de rörliga delarna av maskinen, som är lätta att orsaka personskadaolyckor.

5. Håll balansen och tappa inte balansen när du använder maskinen. Detta kommer att ge dig ett bättre kontrollverktyg i oväntade situationer.

6. Använd personlig skyddsutrustning korrekt och använd alltid skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning inkluderar dammmasker, halkskyddsskydd skor, hårda kuddar eller termiska skyddsanordningar. Lämplig användning av dessa skyddsutrustning kommer att minska förekomsten av personskadaolyckor.

Användning och underhåll av verktygen

1. Överanvänd inte verktygen och gör motsvarande arbete enligt syftet med verktygen. Rimligt urval av verktyg för att slutföra arbetet enligt till dess designade syfte kommer att ge dubbelt så mycket resultat med halva ansträngningen, och det är det säkert.
2. Om maskinens strömbrytare inte fungerar korrekt, sluta använda maskin. All utrustning vars strömbrytare inte fungerar är mycket farlig och måste repareras omedelbart.
3. Strömförsörjningen måste kopplas bort innan du justerar verktygen, byter ut dem tillbehören och förvaring av dem. Dessa åtgärder kan förebygga risken för starta verktyget av misstag.
4. Var noga med att inte förvara elverktyg för irrelevanta personer, särskilt för barn. Eftersom elverktyg är mycket farligt för utbildade människor.
5. Underhåll verktygen noggrant för att säkerställa att huvudet och bladet är vassa. Rätt underhåll och hålla bladet skarpt kan minska knutarna och enkelt kontrollera kablarna.
6. Kontrollera verktygen regelbundet för att se om de rörliga delarnas position inte är det korrekt, delarna är skadade eller andra skador som kan påverka normal användning av verktygen. Om så är fallet, se till att reparera dem före användning. Många olyckor beror på felaktigt underhåll av verktygen.
7. Använd endast de rekommenderade bilagorna. Tillbehör som passar en verktyg kan vara farligt för ett annat verktyg.

Tjäna

- Maskinunderhållsservicen måste tillhandahållas av den personal som klara tillverkarens bedömning, annars inträffar skadeolyckan.
- Följ instruktionerna i bruksanvisningen strikt för att använda maskinen och byt ut de tillbehör som anges av tillverkaren. Annars, det kommer att leda till en elektrisk stöt eller en skadeolycka.
- Bryt alla strömanslutningar före underhållsarbete för att undvika elektriska stötar olyckor och oavsiktlig start.

Andra säkerhetsåtgärder varna!

Det här avsnittet innehåller viktig säkerhetsinformation för det här verktyget.

Läs säkerhetsinformationen noggrant innan du använder trummaskinen.

Annars kan det orsaka elektriska stötar, brand eller allvarliga personskador.

Var noga med att spara dessa säkerhetsanvisningar!

Användningen av muddermaskinen är säker

1. Bär de medföljande operationshandskarna slumpmässigt, och det är förbjudet att bära trasor eller bomullshandskar för att hålla fast muddringskabeln, så att det finns risk att bli det inblandad i muddringskabeln och orsakar skada.
2. Använd inte maskinen när bältesskyddet är borttaget. Fingrarna är riskerar att bli inblandad i remmen och remskivan.
3. Vrid inte på mudderkhuvudet när maskinen är igång. På detta sätt, kabelspänningen är för stor och producerar vridmoment, knut och till och med bruten, kommer orsaka allvarligare skadeolyckor.
4. Använd den handskförsedda handen för att manövrera kabeln, så att handen kan känna den rörelse av kabeln, för att förhindra att kabeln vrids, knutar eller till och med går sönder, och så vidare, för att undvika uppkomsten av skadeolyckor.
5. Maskinen är två fot bort från rörinloppet. För stort avstånd kan orsaka kablarna att vrida och knytas.
6. Maskinen är konstruerad för att användas av en enda person, och operatören kan styr fotpedalen och stålvejern ensam. När mudderkhuvudet stannar roterande, För att stoppa maskinen, för att förhindra kabeln vridmoment, knut, och jämn trasig och så vidare, för att undvika att det inträffar skadeolyckor.
7. Backa inte maskinen om det inte specifikt nämns i manualen. De alser kan lätt skada kablarna och används vanligtvis för att ta bort huvudet från blockering.
8. Rör inte den löpande kabeltrumman och styrröret med händerna. Om inte maskinen stannar, handen sträcker sig in i trumman. Annars blir handen skadas av de roterande delarna.
9. Bär inte löst sittande kläder eller smyckeshalsband för att behålla ditt hår och kläder borta från rörliga delar. Lösa kläder, smyckeshalsband, hår är lätt inblandade av sportdelar och skapar fara.

10. När du använder och använder muddringsmaskinen, använd lämplig personlig skyddsutrustning. Avlopp innehåller vanligtvis mycket skadligt ämnen, skadliga för människors kropp. Lämpligt personskydd utrustning inkluderar skyddsglasögon, skyddshandskar och annan säkerhet utrustning, såsom masker, gummihandskar, skyddsfilter, stålstövlar, etc.

11. Upprätthåll personlig hygien, tvätta händer och andra kroppsdelar med varm tvål vatten, och ät eller drick inte under muddringsarbetet för att undvika att andas in giftiga ämnen.

12. Använd inte maskinen i vattnet eller använd den i vattnet, vilket kommer att göra det öka risken för elektriska stötar.

13. Att muddra rören som matchar maskinens arbetskapacitet enligt driftsspecifikationerna. All annan användning av maskinen kommer att öka förekomst av farliga olyckor.

Produktöversikt, tekniska parametrar och standard

Produktöversikt

• Den är lämplig för muddring av alla typer av blockerade rör med en innerdiameter på 40-100 mm.

• Två fjädrar i storleken 10 mm och 16 mm kan användas. Med hjälp av 10 mm mjukt skaft är rørets diameter 40-75 mm, och muddringslängden kan nå 6,5m, speciellt lämplig för liten rördiameter eller komplext rör med omvänd böj (om maskinremmens fjäderlängd inte är det tillräckligt, det kan köpas separat).

• Använda 16mm*2,5-5m avtagbart sektionsspiral elastiskt flexibelt skaft, som kan rengöra rörområdet 42-100mm. Det mjuka skaftet kan förlängas efter behag och muddringslängden kan nå 30 meter (om fjäderlängden på maskin räcker inte, den kan köpas separat). Tryck ner handtaget och fjäderhastigheten når 370-500 rpm. Släppa handtaget och fjädern slutar vrida sig.

• Använd en mängd olika spiral elastiska mjuka skaft för att muddra røret, matas manuellt in i fjädern, det vill säga för hand till rørfjädern.

• Den reversibla elmotorn är ansluten till en kontinuerligt manövrerad koppling, vilket gör att maskinen reagerar snabbt i alla fall. Namn på varje del .

Teknisk parameter

Typ GQ-75/ GQ-100 muddringsmaskin

Rördiameter Beroende på val av kabel är även rörstorleken olika, se tabellen nedan).

Stålkabelstorlek	kaliber	Rörlängd
	i.	fot (M)
3/8 tum (9,7 mm)	1,5—2,95	21 (6,5 miljoner)
5/8 tum (16 mm)	1,6—4	100 (30 miljoner)

Motor:

Typ..... 115V / 60Hz, 230V / 50Hz, inverterad universell fasad AC-motor.

Motorhastigheten är..... 1700r/min/1400r/min

Fjäderhastighet är..... 500r/min/400r/min

Uteffekt på..... 250-370W

Standardkonfiguration

1. 1 par operationshandskar. 2. 1

uppsättning tillbehörscylinder.(Delvisa specifikationer och modeller utrustade)

3. 1 uppsättning fjäderfack utrustade med fjädrar med en diameter på 3/8 tum. 4. 1

uppsättning muddringshuvud.

5. 1 skiva med 5/8 tums diameter upplåsningsfjäder.(Delvisa specifikationer och modeller utrustad)

6. 1 bakre skyddsrör.(Delvisa specifikationer och modeller utrustade)

Tillämpningsomfång

Muddringsmaskinen GQ-75/GQ-100 kan användas för att rensa rör motsvarande storlekar. Om design, konstruktion och installation av rören är inte problematiskt och blockeringen inte är allvarlig, då är det effektivt att använda det för att fungera och kommer inte att skada maskinen. Det rekommenderas att använda ett pipeline-endoskop för att förstå blockeringen inuti rörledningen innan du avblockerar, och använd sedan en avblockera maskinen för att låsa upp den. Avblockeringsmaskinen kan inte avblockera alla blockeringar.

Maskininspektion



Innan du använder maskinen, följ följande steg för att kontrollera maskinen att undvika onödiga olyckor, såsom elektriska stötar, kabelförvrängningar, brott och så använd alltid skyddsglasögon, handskar och andra lämpliga skyddsanordningar, t.ex. kemikalieskydd, skyddshandskar m.m.

1. Kontrollera handskarna till muddringsmaskinen för att bekräfta att det inte finns några skador, slitage och lösa delar, annars är dessa delar lätt inblandade i stålkablar och bringa fara. Handskar skyddar handen från roterande stålkablar. Om handskarna är skadade, slitna och lösa, byt ut de nya handskarna för att använda mudderverket maskin .



Rensa maskinen med handskar-läder, PVC-material

2. Kontrollera om kablar och pluggar är i gott skick. Om det finns någon skada, vänligen byt ut de intakta kablarna och pluggarna för användning.
3. Kontrollera om maskinens utseende är intakt, om delarna är det defekta och andra faktorer som påverkar säkerheten. Vänligen bekräfta att maskinen är inkopplad bra skick.
4. Rengör fett och damm på handtaget för att minska risken och styr maskinen.
5. Kontrollera om säkerhetsmärket på maskinen är fäst på maskinen och klart läsbar. Använd inte maskinen utan säkerhetsmärket.
6. Kontrollera om varningsetiketten på maskinen är fäst på maskinen och klart läsbar. Använd inte maskinen utan varningsskylten.



8. Rengör skräpet på huvudet och kabeln, kontrollera om fjädern är sliten eller skadad, om fjädern är allvarligt förvrängd eller sliten, sluta omedelbart att använda skrotet; kontrollera fjäderledens tapp om fjädern riskerar att falla in i röret.

9. Kontrollera om muddringshuvudets kant är vass, annars är det nödvändigt att byta ut mudderkantens vassa muddringshuvud. Om muddringshuvudet inte är vasst kommer det att påverka muddringseffekten, vilket resulterar i fjäderförvrängning, knut och till och med fraktur.

10. Smörj maskinen enligt bruksanvisningen, vilket kan göra den normala användningen av maskinen och förlänga maskinens livslängd.

11. Testa maskinens prestanda: anslut till strömförsörjningen, Sätt omkopplarvredet till CW- och CCW-växlarna för att se om maskinen kan starta ordentligt, Placera omkopplarvredet i OFF-växeln, om maskinen kan sluta vrida, Om normalt starta och stoppa, Bevisa att den elektriska delen av maskinen är normal, Placera strömbrytaren i OFF-växeln; Dra ut fjädern ur fjäderbehållaren bortom flygkroppen, Montera flygkroppen på rätt sätt i bruksanvisningen, Tryck på kopplingshandtaget, Dra hårt i fjädern, Fjädern kan inte dra ut, Släpp kopplingshandtaget för att studsas snabbt; koppla in, Placera strömbrytaren i CW-läge, Tryck på kopplingshandtaget, Fjäderrotation, Placera strömbrytaren i OFF-växeln, Maskinen slutar vrida, Sätt sedan strömbrytaren i CCW-växeln, Tryck på kopplingshandtaget, Fjädern svänger i motsatt riktning, Och maskinen gör ett rent ljud, Prostradera att maskinen fungerar korrekt, Annars har maskinen ett problem, Måste repareras innan användning.

12. Efter inspektion, sätt strömbrytaren i avstängningsväxel (OFF) och dra ut kontakten med torr hand.

Installation av maskiner:

1. Installera ben typ GQ-75 (enligt bilden), ta ut maskinen och benet från lådan, ställ maskinen på marken, håll den med en hand, sidenspännet

av benet rusade upp med handen, benet och triangelplattan på maskinen i en 60-70 graders vinkel, vrid in i hålet på maskinens triangelplatta, tre ben på samma sätt.



2. Fixade 100 kopplingshandtaget, öppna paketet och ta bort maskinen, ta bort damppåsen, öppna muddrhuvudpaketet, ta ut den sexkantiga skiftnyckel och dra åt skruven för att fixera kopplingshandtaget med sexkanten handtag.(som visas i figuren)



Inställningar för maskin och arbetsområde



Bär alltid skyddsglasögon, muddringshandskar och andra lämpliga skyddsanordningar, såsom kemikalieskyddsanordningar, bär ett lager vätskeskyddshandskar, etc.

Innan du använder maskinen, följ följande steg för att ställa in maskinen och arbetsområde för att undvika onödiga olyckor:

1. Arbetsplatsen ska uppfylla följande krav:

• Full av belysning.

Ingen brandfarlig och explosiv gas, vätska eller damm. •

Arbetsområdet ska vara rymligt, torrt, marken är platt utan skräp, gör det inte stödja maskinen i vattenområdet, operatören ska inte stå i vattnet.

• Ett uttag med markskydd. • Området genom vilket

tråden passerar bör rengöras för att säkerställa att

det finns inga skador på tråden, såsom värmekällor, fett, vassa föremål eller andra rörliga föremål etc.

• Vägen för att bära maskinen till arbetsplatsen bör vara fri.

2. Kontrollera det muddrade röret, om möjligt, hitta startpunkten, rensa armbågen, rensa avstånd, avståndet till huvudledningen och blockeringen, kemiska ämnen etc. Om det finns en kemikalie, förstå dess ingredienser och vidta säkerhetsåtgärder, etc.

Vid behov kan anläggningar som vattenbassänger demonteras, vilket kan hindra muddringsmaskinens drift eller skada stålkablarna.

3. Välj en lämplig mudderfjäder:

Stålkabelstorlek	Rengör innerdiametern av rörledningen	Rengöringsrörets längd
	i.	fot (M)
4, 3/8 tum (9,7 mm)	1,5— 2,95	21 (6,5 miljoner)
5, 5/8 tum (22 mm)	1,6—4	100 (30 miljoner)

Muddringsmaskinen GQ-75/GQ-100 kan inte rensa huvudledningen blockering.

4. Se till att maskinen har kontrollerats.

5. Om nödvändigt, lägg skyddsdynor på marken på grund av muddringsoperationen är smutsig.

6. Ta den vanliga vägen. Om du går uppför trappan, vänligen titta på maskinen halka och ta på lämpliga skyddsskor.

7. Maskinen är en till två fot från röringången och för lång för att orsaka kabelvridning och knutar. Om inte, kan den anslutas till inloppet med lämplig storlek rör, och sedan kan kabeln muddras genom förlängningsröret in i rör (se bild) Felaktiga kabelskyddsåtgärder kan orsaka kabelförvrängning, knutning eller till och med brott, eller skada operatören.

8. Val av muddringshuvud: det korrekta valet är att använda ett verktyg med ett yttre diameter mindre än rörets innerdiameter för att rengöra röret.

9. Tillgång till strömförsörjningen, om trådlängden inte räcker, lägg till förlängningslinje.

Uppmärksamhet:

För att undvika elektriska stötar eller brand, använd strikt olika förlängningskablar med följande krav.

Denna kabel måste ha en jordledning.

Vid användning utomhus ska kablar med W- eller WA-märkning användas.

Denna kabel måste ha tillräckligt tjockt isoleringsskikt (16AWG-100 fötter).

Förberedelser före operation:

1. Förberedelse innan du använder en 5/8" segmenterad stålkabel för att rensa rörledningen:

(1) Kontrollera arbetsområdet:

Har tillräcklig ljusstyrka.

Ett jordat eluttag.

En torr och rymlig arbetsmiljö utan skräp, utan fett, vass föremål eller föremål som kan skada kablarna.

Undvik muddring av rörledningar i miljöer med brandfarliga vätskor, damm och ånga.

(2) Att placera maskinen 1-2 fot bort från inloppet till rörledningen kan orsaka stålkablar att trassla in sig.

(3) Se till att omkopplaren är i läget AV

(4) Installera skyddsroret (enligt bilden) för dem med skydd rör



(5) Dra ut en del (eller mindre än 5 meter) av fjädern från fjäderkorgen, ta ut nyckeln som användes för att ta bort fjädern från verktygsväskan, för in den i hålet i fjäderleden och tryck den med kraft anslutningsslitsen på leden för att ta bort fjädern. (Som visas på bilden)



Demontering

(6) Tryck in honänden av fjädern i maskinkroppen framifrån och lämna 1 fot utanför maskinen.



Uppmärksamhet:

Längden på fjädern som trycks in i kroppen får inte överstiga 5 meter.

(7) Välj ett lämpligt avblockeringshuvud, rikta in det T-formade spåret på avblockeringshuvudskarven med den smala änden av fjäderhanledens utsprång, tryck på

med kraft och anslut snabbt verktyget till fjäderleden. Kontrollera skarven för att bekräfta att den är ordentligt ansluten. (Som visas på bilden)



2. Förberedelse innan du använder 3/8"-fjädrar för att rensa rörledningen. Se till att strömbrytaren är i OFF-läge. Dra ut fjädern från fjäderfacket med cirka 10 tum och sätt sedan in fjädern i maskinen från änden med ett fast håll, lyft stiftet på fjäderfackets komponent, tryck in fjäderfacket i kroppen, släpp stiftet och vrid fjäderfacket tills det bekräftas att stiftet har fallit in i maskinens fasta håll (Som visas på bilden).

Installera fjäderfacket av typ GQ-75 (enligt bilden)



Installera fjäderfacket av typen GQ-100 (enligt bilden)



3. Placera maskinen 1-2 fot bort från rörledningens inlopp, eftersom för stort avstånd kan orsaka att stålkablar trasslar in sig.

4. Se till att strömbrytaren är i läget AV.

Tips: Den fina fjädern i fjäderbehållaren och den tjocka fjädern i fjäderkorgen används ensamma och kan inte kopplas ihop.

Muddra rödriftsguiden:

uppmärksamma:

Avståndet mellan muddringsmaskinen och röringången är mycket viktig. Vid för långt avstånd kommer den roterande kabeln att orsaka kabeln intrassling och förhindra att kabeln dras ut från röret med liten diameter.

Muddra med en 5/8" delad fjäder

1. Kontrollera balansen före muddring.
2. Skjut in kabeln i röret så långt som möjligt innan du öppnar maskinen.
3. Dra ut små sektioner av stålvaror från maskinen för att bilda en halvcirkel båge mellan röret och maskinen.
4. Placera omkopplaren i läget CW, notera att maskinen roterar och att fjädern roterar inte.
5. Tryck på den övre delen av båg fjädern med den handskbeklädda handen och dra sedan nedåt kopplingshandtaget för att bibehålla lämplig klämkraft, börjar fjädern att vrida sig och kommer lätt in i röret.
6. Släpp kopplingshandtaget när fjädern går in i röret, dra sedan i fjädern från maskinen med 10-12 tum för att bilda en halvcirkelformad båge mellan röret och maskinen.
7. Upprepa ovanstående procedur tills fjädern träffar blocket. Vid denna tidpunkt har operatören kommer att känna att det blir mycket svårt att trycka in i kabeln och har möjlighet till fjäderförvrängning.
8. Om fjädern är intrasslad i blockeringen, dra snabbt i kopplingshandtaget omvänt, låt fjädern och verktyget omedelbart sluta röra sig och dra sedan fjädern ur fjädern från röret och verktyget ur röret, rengör blockering lindad runt verktyget och fjädern, och tryck sedan in fjädern röret för att fortsätta muddringen, upprepa stegen ovan tills blockeringen är tas bort.
9. Om verktyget och fjädern har fastnat i blocket, släpp kopplingshandtaget omedelbart och placera omkopplarsvaret i OFF-växeln. När maskinen är helt stannat, sätt strömställaren i CCW-växeln och tryck ner kopplingen hantera. När fjädern vrids bakåt med verktyget, släpp kopplingshandtaget

sätt omedelbart strömbrytaren i OFF-växeln och sätt sedan strömbrytaren i växeln Medursväxel för normal drift (upprepa steg 6-8).

10. När hindret är borttaget rekommenderas att spola röret med rent vatten och upprepa steg 8 flera gånger om det behövs tills röret är klart.

11. För att ansluta fjädern:

(1) När fjädern är helt utdragen ur kroppen och exponerad till änden, sätt maskinens omkopplarsvred i läget AV.

(2) Fjädern i röret är inringad till en båge enligt följande diagram och fixerad i rörmynningen för att förhindra att fjädern i röret glider in i rör.

(3) Efter att fjädern i röret har fixerats, ta bort en fjäder från fjäderkorgen. Ena änden av fjäderhuvudet förs in i flygkroppen från den främre änden av maskinen och håll kvar en fot av fjädern utanför maskinen.

(4) Anslut med fjädern i röret.

12. Ta ut fjädern från röret:

(1) Placera maskinens omkopplare i läget CW och tryck kopplingshandtaget till vrid fjädern.

(2) Dra försiktigt ut fjädern ur röret med handskarna på.

(3) När den dragna fjädern bildar en ring, släpp kopplingen och tryck in fjädern maskinen;

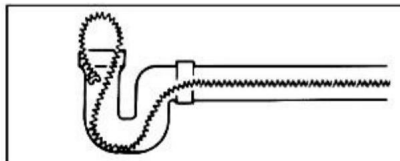
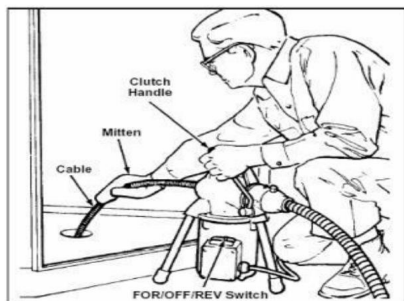
(4) När utgångsfjädern är exponerad utanför maskinen, släpp kopplingen, sätt strömbrytaren i OFF-växeln, ta bort fjädern för att inte skada fjäder exponerad utanför maskinen och skadar eller skadar operatören;

(5) När verktyget lämnar röret med vajern, släpp omedelbart kopplingen handtag, ställ omkopplaren till OFF-växeln och få maskinen att sluta svänga.

(6) Dra ut de återstående fjädrarna och verktygen i röret ur röret.

13. Rensa upp blockeringssåret på fjädern och verktyget. Om muddringen är avslutad, ta bort verktyget från fjäderkontakten med en speciell nyckel och ta bort verktyget.

14. Rengör och stäng fjädrarna och verktygen.



Var uppmärksam

på: Efter användning, rengör och muddra fjädern och verktyget noggrant och applicera smörjolan efter torkning. Obs: se till att fylla stiftspalten i fjäderleden med stift.

Särskilda bruksanvisningar:

Omvänd operation:

Maskinomkopplavredet är placerat i vänsterväxel och backmaskinen kan orsaka skada på fjädern, vilket är den operation som endast används för att lämna verktyget och fjädern från blocket. Sätt inte växelvredet i vänsterväxeln för att backa maskin.

Snabb borttagning

En lätt böjning av fjädern 6 y ~8 y bakom verktyget kan snabbt avlägsna olja i röret.

Muddra med fjäderbehållare med 3/8" fjädrar 1.

Håll rätt hållning för att kontrollera din kroppsbalans.



Uppmärksamma:

Om oväntade situationer inträffar, gör den korrekta hållningen det möjligt för operatören att vara säker styra maskinen och fjädrarna

3. Dra en liten fjäder från maskinen för att bilda en halvcirkelformad båge mellan röret och maskinen.

4. Placera omkopplaren i läget CW, notera att maskinen roterar och att fjädern roterar inte.

5. Tryck på den övre delen av båg fjädern med handskhanden och dra sedan nedåt kopplingshandtaget, bibehåll lämplig klämkraft, fjädern börjar svänga och kommer lätt in i röret.

6. Släpp kopplingen och dra ut fjädern, tryck på kopplingshandtaget och tryck hela tiden långsamt in fjädern i röret med händerna. Upprepa ovanstående steg tills du känner blockeringen.

Uppmärksamma:

Styr fjäderhanden så nära rörinloppet som möjligt för att förhindra fjädern från vridning.

7. När du stöter på den, flytta fjädern fram och tillbaka för att ta bort hindret.

I detta avseende beror hastigheten på fjäderframmatningen på rörets utsträckning blockering och typ av blockering, sakta framåt.

8. Om fjädern stöter på hinder och trassel, vänligen lossa omedelbart kopplingshandtag för att få fjäderstoppet att rotera, med läderhandskar handen något hårt runt blockeringsfjädern, och dra ut röret, pluggen på kniven och vårrengör och tryck sedan in fjädern i röret för att muddra, upprepa ovanstående steg tills hindret är borttaget.

Om fjädern har fastnat i blocket, släpp omedelbart kopplingshandtaget och placera maskinbrytaren i OFF-växeln. När maskinen är helt stoppad, sätt växeln i CCW-växeln, tryck ner kopplingshandtaget en stund och dra i fjädrar något i röret. Om fjädern kan dra ut ur blockeringen, släpp den kopplingshandtaget omedelbart och sätt sedan maskinens omkopplare i OFF-växeln. Efter att maskinen är helt stoppad, sätt sedan maskinens omkopplare i CW växel för normal drift.

9. När blockeringen är muddrad, rekommenderas användaren att spola röret med rent vatten. Om det behövs, upprepa steg 6 och 7 flera gånger för att helt muddra rör.

Uppmärksamhet:

Fjädern är inte fixerad i kammaren. När fjädern dras ur fjädern håll fjädern för hand för att förhindra att den faller in i rörledningen, och tryck tillbaka fjädern i fjäderkammaren för hand.

10. Om fjädern dras ut ur rörledningen, sätt in maskinens brytare i CCW-läget, tryck på kopplingshandtaget och dra sedan försiktigt ut fjädern.

11. Släpp kopplingshandtaget, tryck in den borttagna fjädern i kroppen för hand och återgå till fjäderfacket.

12. Släpp kopplingshandtaget innan fjädern helt lämnar rörledningen.

13. Placera maskinens omkopplare i läget AV.

14. Dra ut de återstående fjädrarna från rörledningen och tryck in dem i kroppen.

speciell förklaring:

Omvänd operation:

Maskinomkopplaren är omvänd i vänsterväxel, vilket kan orsaka skador på fjädra. Denna operation används endast för att lämna verktygen och fjädrarna från blocket. När verktyget och fjädern är ur blocket, släpp omedelbart kopplingen handtag, placera maskinens omkopplare i OFF-växeln och sätt in maskinens omkopplare CW-växeln för normal drift.

underhållsriktlinjer:

Innan du underhåller maskinen, kontrollera att maskinens nätsladdskontakt är borttagen från uttaget. Bär alltid skyddsglasögon och maskinhandskar för underhållsarbeten.

Fjäderunderhåll:

Efter att ha rengjort röret varje gång ska det tvättas med rent vatten. Efter den våren är torr, applicera RIDGID fjäder rostbeständigt medel för att förhindra rostbehandling av fjädern, och släpp skarven på fjäderstiftet och stiftets gap för smörjning.

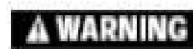
Kroppen ren:

Maskinen kan rengöras med varmt tvålatten, men släpp inte in vattnet i motorn eller andra elektriska komponenter. Se till att maskinen är helt torr och koppla sedan in den för användning.

smörjning:

Om maskinen används varje dag bör den smörjas varje vecka. Om användningsfrekvensen är låg, smörj en gång i månaden. Om maskinen inte används under en längre tid måste den smörjas genom att droppa olja före användning. Smörjmetod: använd oljeburken fylld med smörjolja, smörj transmissionsdelen; smörj smörjoljan mellan skarven och skarven på lagret och kopplingen minst varje år (en professionell underhållsmästare behöver ta bort underhållet).(Obs: det är strängt förbjudet att applicera smörjolja på insidan av kopplingsplattan, annars fungerar inte fjäderskivan normalt.)

Introduktion till maskintillbehör



Endast följande tillbehör kan användas tillsammans med muddringsmaskinen och tillbehören som används för andra maskiner

kan inte användas på muddringsmaskinen. För att förhindra olika olyckor, använd de rekommenderade tillbehören nedan.

Bildens namn		Ändamål
	Läderhandskar PVC-handskar	Skydda händerna från skador
	Sexkantnyckel (GQ-100 typ med bälte)	Fast kopplingshandtag
	Spadeformat muddringshuvud	Skärfett i rörledning
	C-formade muddringshuvudtråd	Ta bort hårda föremål som olja och rötter fästa på rörväggen

	Tandat muddringshuvud	Rensa upp hårda föremål som trädrötter och lera i pipelinen
	Dubbel olivspiral muddringshuvud	Används för att rengöra blockeringar som tyg, hår, papper, plastpåsar etc. i rörledningar
	Spiral av tratttyp muddringshuvud	Används för att rengöra blockeringar som tyg, hår, papper, plastpåsar etc. i rörledningar, och även för att ta bort lösgörande fjädrar som har fallit i rörledningar.
	Rak spiralmuddring huvud	Det första steget i muddring är att använda en muddringshuvud för att ta bort prover av blockeringar i rörledningen
	Återvinningspiral muddringshuvud	Används för att rengöra blockeringar som tyg, hår, papper, plastpåsar etc. i rörledningar, och även för att ta bort lösgörande fjädrar som har fallit i rörledningar.
	Nyckel	Används för demontering av fjädrar och skärande verktyg
	Fjäderfack	Installera 3/8" fjäder
	Tillbehör hink	Installera fjäderfack, skärverktyg, handskar

Krav på maskinförvaring



Motordriven elektrisk utrustning och fjädrar ska förvaras i ett torrt, ventilerat, icke-korrosivt gasrum och skyddas från

regn. Maskinen bör låsas för att undvika otränade personer eller barn. Verktøget kan orsaka allvarliga skador på otränade personer.

Underhåll och service



Om det finns några reparationserviceproblem, även om de inte anges ovan, skicka omedelbart verktygen till ett professionellt reparationscenter för reparation.

Använd de specificerade delarna vid reparation av maskinen. Användning av obekräftade delar kommer att orsaka skador på maskinen eller andra allvarliga olyckor.

Om du har några frågor om verktygens användning och funktion, vänligen kontakta webbplatsens kundservicepersonal.

Feldiagnostik och felsökning

Fråga	Resonera	Hanteringsmetod
Rök kommer inifrån kondensatorlådan när den är ansluten till strömförsörjning	Kondensatorskador	Byte av kondensatorer
Ström på, motor startar inte	Skadad strömbrytare eller lös ledning på strömbrytaren, skadad kondensator eller skadad motor	Gå till en professionell verkstad för reparationer
Motorn fungerar bara på ett varv, medan den andra revolutionen fungerar inte	Omvandlaren är defekt eller motorn är defekt.	Gå till en professionell verkstad för reparationer

Anslut strömförsörjningen och läckageskyddet löser ut	Skadad nätsladd	Byte av ström sladd
	Motor kortsluten pga fukt	Gå till en professionell verkstad för reparationer
	Skadad strömbrytare	Byt omkopplare
	Skadat eluttag	Ersättande kraft uttag
Anslut strömmen och tryck på kopplingshandtaget, men motorn roterar och fjädern roterar inte	75 typ: växelslitage eller rost på transmissionsdelen; Typ 100: Remslitage eller remskivslitage, motorns remskiva nyckel ej installerad eller rostig transmissionsdel	Gå till en professionell verkstad för reparationer
Fjäderklämman inte tät	Kopplingen är skadad eller det finns smörjolja på kopplingens innervägg lager eller växelhysan tänderna är slitna	Gå till en professionell verkstad för reparationer
Kopplingshandtaget roterar 360 grader	Ändfjädern på kopplingsstången är lossad, eller spiralfjädern inuti kopplingen är det bruten	Gå till en professionell verkstad för reparationer
Kopplingshandtaget kan inte tryckas in ner	Rost på transmissionen del	Gå till en professionell verkstad för reparationer
Att trycka på kopplingsspaken producerar ett klickande ljud	Trycklager skadat	Gå till en professionell verkstad för reparationer

FCC-information:



WARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av part som är ansvarig för efterlevnad kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

WARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av parten som är ansvarig för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkt.

Obs: Denna produkt har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en klass B digital enhet i enlighet med del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att tillhandahålla rimligt skydd mot skadliga störningar i ett boende installation.

Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för det störningar kommer inte att inträffa i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas av stänger av och sätter på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störning av en eller flera av följande åtgärder.

• Rikta om eller flytta mottagningsantennen.

• Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.

• Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den till vilken mottagaren är ansluten.

• Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

Korrekt avfallshantering



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU.

Symbolen som visar en soptunna på hjul anger att



Produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta

gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter

märkt som sådan får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, men måste vara det tas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200 000 CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD.

1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd.

Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147,

Centurion House, London Road,

Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH

Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support