

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

DRAIN CLEANER

MODEL:GQ-200

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-200



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. Written with this equipment. Hope the company's products and services to bring you the canal 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 configuration

Product overview

The GQ-200 type pipeline dredging machine can drive springs with an outer diameter of 1 1/4 inches, used to clean outdoor pipelines with an inner diameter of 3 inches to 8 inches. The maximum dredging length is 60 meters (if the spring used in the machine is not enough, it can be purchased separately). The reversible electric motor is connected to a continuously operated clutch, allowing the machine to respond quickly in any situation.

Technical parameter

Drum dredge 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)
1 1/5" (30mm)	3— 8	200 (60M)

Motor:

Type..... 110V / 60Hz, 230V / 50Hz, inverted universal phased AC motor.

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

Spring speed is..... 520r/min/430r/min

Output power of..... 1100W

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 the power cord, grounding failure circuit cut protection (GFCI) and plug. If the plug is damaged, deformed or no grounding head, or the wire is damaged, immediately replace and stop using the machine.
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 various dangers and easily control the machine.
5. Check whether the warning labels on the machine are attached and clearly readable, and do not operate the machine without warning labels.
6. Clean and clear the sundries on the head and spring, check whether the spring has been worn or damaged. If the spring is seriously distorted or seriously worn, stop using the scrap immediately; Check the pin of the spring joint immediately, otherwise the spring is in danger of falling into the pipe.
7. Check whether the dredging edge is sharp, otherwise replace the sharp dredging head with the edge. Dredge the head is not sharp will affect the dredging effect, resulting in spring bending, knot, and even fracture.
8. 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.
9. 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 shutdown, Prove that the electrical part of the machine is normal, Place the switch knob in the OFF gear; Pull a spring out of the spring basket and remove it, 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.

10. After the inspection, put the switch in OFF gear and pull off the plug with a dry hand.

Pay attention to:

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 level of illumination.

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 from carrying the machine to the work site should be unobstructed.

2. Check the dredged pipe, if possible, find the starting point, identify the elbow, the clear distance, the distance to the main pipeline and the blockage, chemical

substances, etc. If there is a chemical substance, understand its composition, and take safety precautions, etc.

3. GQ-200 Type dredging machine cannot dredge the blockage of the indoor pipe.

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 ladder, watch the machine slip and put on the appropriate protective shoes.

7. The machine is 1-2 feet from the pipe entrance, too long will cause cable distortion and knots. If the actual situation cannot do or dredge the pipe in the sewage well, the pipe inlet, and then the spring enters the pipe through the pipe (see the schematic diagram of the sewage well pipe). Incorrect spring protection measures can cause spring distortion, knot tying, or even fracture, or damage to the operator.

8. Tool selection: The correct choice is to clean the pipe with an outer diameter of at least 1 " less than the inner diameter of the pipe.

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

Pay attention to:

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

This cable must have a ground wire.

When used outdoors, a cable with the W or W-A logo must be used.

This cable shall have an insulation layer of sufficient thickness (16 AWG-100 feet).

Preparation work before the operation:

Preparation for dredging the pipe with 1 1 / 4 " split cables:

(1). Check the working areas:

With enough brightness.

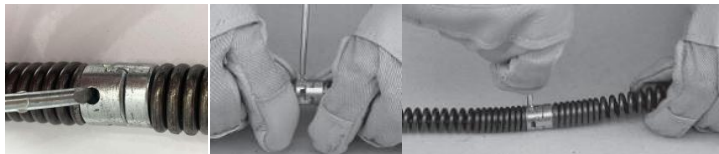
Power outlet with grounding.

Spacious, dry, no sundry operating environment, no grease, sharp objects and any damage to the cable items.

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

(2) Place the machine 1-2 feet from the pipe entrance, too distance can cause spring winding.

- (3). Ensure that the switch is in the OFF position
- (4). Connect the tube protector
- (5). Pull out a 6-meter long spring from the spring basket, remove the key for removing the spring from the tool kit, insert into the hole of the spring joint, push vigorously along the connection groove of the joint, and remove the spring.



Disassemble the spring

- (6) . Insert the parent end of the spring into the fuselage from the front of the machine and reserve 1 foot outside the machine.



Pay attention to:

Only remove one spring from the spring basket and push it into the fuselage.

- (7). Select the appropriate tool and install it at the end of the spring. The T-type quick connection groove directly connects the tool quickly to the spring joint. Check the connector to confirm that the connection is tight (as shown).

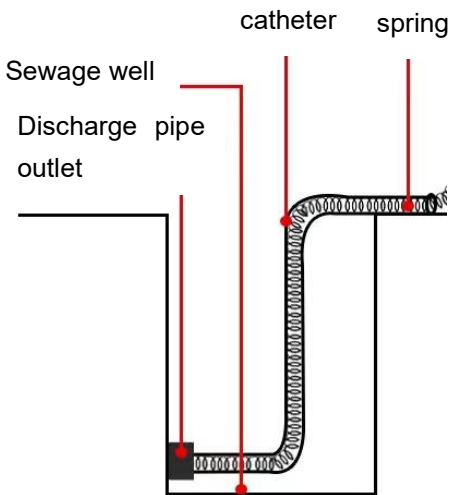
A spring whose wear or damage, spring joint pin cannot bounce, can cause serious injury or fall into the pipe in use.



Connection



(7) If the pipe in the sewage well is dredged to guide the spring into the pipe (as shown).



Operation manual:

Pay attention to:

It is very important to understand the distance between the pipe inlet and the main sewer pipe or container. Pushing the spring into the main pipe or container for too long will cause the spring to be tied up or cannot be removed from the small pipe.

If the main sewer is 12 " or larger and uses a standard 1 1 / 4 " spring, do not push the spring over more than 10 to 15 feet and not over 3 to 5 feet into the container.

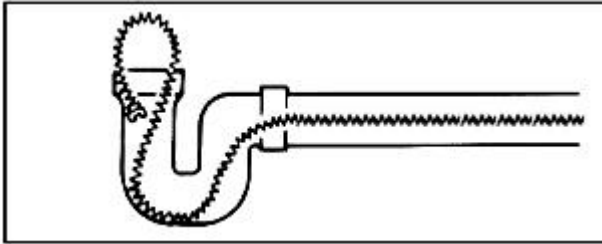
The distance between the dredge machine and the pipe entrance is very important, usually the distance between the dredge machine and the pipe mouth is 1-2 feet, rotating the spring will cause spring winding, and the obstruction spring from the small diameter pipe.

When dredging the pipe in the sewage well, use a guide pipe to introduce the spring into the pipe for dredging.

Dredge with 1 1 / 4 " steel cables

1. Control the balance before dredging.
2. Push the spring 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 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 handle when the spring enters the pipe, then pull the spring from the machine 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, 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 place 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, insert from the front end of the machine, and keep a foot of the spring 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 and put the switch to the OFF gear to 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 around the spring and the tool. If dredging is completed, remove the tool from the spring connector with a special key, and the method of removing the tool is the same as the spring.
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 the CCW gear machine reverse, reversing the machine may cause damage to the spring, which is 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.

Maintenance guideline:

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

lubricating:

If the machine is used every day, it should be lubricated every week. If the frequency is low, lubricated once a month. If the machine is not used for a long time, it must be lubricating with oil before use. Lubrication method: lubricate the pressure bearing with the lubricating oil on the spring and the gap of the pin. At least annual butter lubrication to the pressure bearing and the friction part (need a professional maintenance master disassembly maintenance).(Note: it is strictly prohibited to apply lubricating oil to the inside of the clutch tile, otherwise the spring skid can not work normally.)

Spring maintenance:

After cleaning the pipe, it should be washed with clean water. After the spring is dry, lubrication and maintain the spring and joint with RIDGID spring rust agent.

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, to ensure that the machine is completely dry, and then plug in for use.

Appendix



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	use
	Leather gloves PVC gloves	Protect the hand from injury
	Shovel dredge head	Cut the grease in the pipe
	C-shaped dredge head	Remove the hard objects such as oil and tree roots attached to the pipe wall
	Sawed-off head	Clean up the pipe roots, sediment and other hard objects
	Four-knife serrated dredge head	Clean up the pipe from the oil, chemical material sediment blockage
	Funnel-type screw dredge head	It is used to clean up the cloth, hair, paper, plastic bags and other blockages in the pipe, and it is also used to remove the dredging springs that fall in the pipe.
	Straight spiral dredge head	The first step is to dredge the head, used to remove the blockage samples in the pipe, and clean up the cloth, hair, paper, plastic bags and other blockages in the pipe

	key	For removing the springs and cutting tools
	The tube	Prevent shorter springs from damage to the operator

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 the company's authorized repair center or return to the factory.

When repairing the machine, use the specified parts. Using the unconfirmed parts will cause damage to the machine or other serious injury accidents.

For any questions about tool use and functionality, please call the company Technical Services department or visit the www.vevor.com/support website to get the most recent authorized service center information.

Fault diagnosis

Question	Cause	Resolvent
Turn on the power switch in different gear, the motor first gear rotation and the other gear does not turn	Damaged transfer switch or damaged motor	To a professional repair shop to repair
When the power supply opens the switch, the leakage protector is disconnected	The power cord is damaged	Replace the new power cord
	Motor short circuit	To a professional repair shop to repair
	The leakage protector fails	Replace the new electric leakage protector
When dredging the pipe, the fuselage and the spring have strong static electricity	The power socket has no earth cable	Use a ground wired power outlet
Turn the motor, press the clutch handle, the spring clamp is not tight or does not turn	Loose female lock or worn belt	Unlock the mother or replace the belt
	Clutch holding tile or lever or tapered bowl wear	To a professional repair shop to repair
	The clutch lever pull spring is damaged	
	Through the shaft and shaft sleeve contact site rust	Drop lubricating oil or rust remover to the designated refueling nozzle
The transmission part clicks when the clutch handle is pressed	Pressure bearing wear	To a professional repair shop to repair
The clutch handle cannot be bounced when pressed	Ball wear or clutch pull spring damage	To a professional repair shop to repair

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



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

NETTOYEUR DE DRAINS

MODÈLE : GQ-200

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-200



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 faire mieux écrit avec cet équipement. J'espère que les produits de l'entreprise et des services pour vous apporter le canal avec 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 d'éventuelles blessures ou la mort.



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

évitée, 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

attentivement le manuel d'utilisation. Le manuel d'utilisation contient des informations de sécurité importantes. informations et méthodes d'utilisation correctes.



Ce symbole indique que lors de l'utilisation de la machine, veuillez toujours porter

lunettes de sécurité avec plaques de protection et fonctions de protection des yeux pour réduire la risque de blessure oculaire.



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.

consigne 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 respectez 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 ne

utilisez un autre adaptateur. Si vous pensez que la prise n'a pas de mise à la terre

protection, vous devez alors demander à un électricien qualifié de l'inspecter. Si un

En cas de défaut électrique, la protection de mise à la terre fournira une résistance plus faible, permettant au courant d'entrer directement dans la terre sans passer par le

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 ne

utilisez un autre adaptateur. Si vous pensez que la prise n'a pas de mise à la terre

protection, vous devez alors demander à un électricien qualifié de l'inspecter. Si un

En cas de défaut électrique, la protection de mise à la terre fournira une résistance plus faible, permettant au courant d'entrer directement dans la terre sans passer par le

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 objets tranchants

bords ou objets en mouvement. Cordon d'alimentation endommagé ou implication 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 objets tranchants

bords ou objets en mouvement. Cordon d'alimentation endommagé ou implication 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 l'accident corporel sera
se produire.

Veuillez suivre strictement les instructions du manuel d'utilisation pour utiliser le
machine et remplacer les accessoires spécifiés par le fabricant.

Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner 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 blessures graves.
accidents. Veuillez faire 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

équipement de protection individuelle. Les égouts contiennent généralement beaucoup de substances nocives 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 augmenter 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 augmentera survenance d'accidents dangereux.

Présentation du produit, paramètres techniques et norme configuration

Présentation du produit

La machine de dragage de pipeline de type GQ-200 peut entraîner des ressorts avec une

diamètre de 1 1/4 pouces, utilisé pour nettoyer les canalisations extérieures avec un diamètre intérieur de

3 pouces à 8 pouces. La longueur maximale de dragage est de 60 mètres (si le printemps

utilisé dans la machine n'est pas suffisant, il peut être acheté séparément). Le réversible

Le moteur électrique est relié à un embrayage à fonctionnement continu, ce qui permet

machine pour réagir rapidement dans n'importe quelle situation.

Paramètre technique

Machine de dragage à tambour

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 (M)
1 1/5" (30 mm)	3—8	200 (60 M)

Moteur:

Type..... 110 V/60 Hz, 230 V/50 Hz, courant alternatif phasé universel inversé
moteur.

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

La vitesse du ressort est de 520 tr/min/430 tr/min

Puissance de sortie de..... 1100W

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 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 le cordon d'alimentation, le disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) et la prise. Si la prise est endommagée, déformée ou n'a pas de tête de mise à la terre, ou le fil est endommagé, remplacer immédiatement et cesser d'utiliser la machine.
3. Vérifiez si l'apparence de la machine est intacte, si les pièces sont défectueuses 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 divers dangers et contrôler facilement la machine.
5. Vérifiez si les étiquettes d'avertissement sur la machine sont apposées et clairement lisibles et n'utilisez pas la machine sans étiquettes d'avertissement.
6. Nettoyez et nettoyez les divers éléments sur la tête et le ressort, vérifiez si le ressort a été usé ou endommagé. Si le ressort est gravement déformé ou gravement usé, arrêtez immédiatement d'utiliser la ferraille ; vérifiez immédiatement la goupille du joint à ressort, sinon le ressort risque de tomber dans le tuyau.
7. Vérifiez si le bord de dragage est tranchant, sinon remplacez-le. tête de dragage avec le bord. La tête de dragage n'est pas tranchante affectera le dragage effet, entraînant une flexion du ressort, des nœuds et même une fracture.
8. Lubrifiez la machine conformément au manuel d'utilisation, ce qui peut rendre la utilisation normale de la machine et prolonger la durée de vie de la machine.
9. Testez les performances de la machine : connectez-la à l'alimentation électrique, placez l'interrupteur bouton sur les engrenages CW et CCW pour voir si la machine peut démarrer correctement, placez le bouton de commutation sur OFF, si la machine peut arrêter de tourner, si démarrage normal et arrêt, Prouver que la partie électrique de la machine est normale, Placer le bouton de commutation en position OFF ; retirez un ressort du panier à ressort et retirez-le, Installez le fuselage de la manière correcte dans le manuel d'utilisation, appuyez sur l'embrayage poignée, tirez fort sur le ressort, le ressort ne peut pas sortir, relâchez la poignée d'embrayage poignée pour rebondir rapidement ; branchez, placez l'interrupteur en position CW, appuyez sur le

poignée d'embrayage, rotation du ressort, placez le bouton de l'interrupteur sur la vitesse OFF, le la machine s'arrête de tourner, placez ensuite le bouton de l'interrupteur sur la position CCW, appuyez sur le poignée d'embrayage, Le ressort tourne dans la direction opposée, Et la machine fait un son pur, Prosterne que la machine fonctionne correctement, Sinon le la machine a un problème, elle doit être réparée avant utilisation.

10. Après l'inspection, placez l'interrupteur sur OFF et débranchez la prise avec un chiffon sec. main.

Faites attention à :

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 :

Niveau d'éclairage complet.

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 reliant le transport de la machine au chantier doit être dégagé.

2. Vérifiez le tuyau dragué, si possible, trouvez le point de départ, identifiez le coude, la distance libre, la distance jusqu'à la canalisation principale et le blocage, chimique

substances, etc. S'il y a une substance chimique, comprenez sa composition et prendre des précautions de sécurité, etc.

3. La machine de dragage de type GQ-200 ne peut pas draguer le blocage du tuyau intérieur.

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 la route habituelle. Si vous montez l'échelle, regardez la machine glisser et mettez les chaussures de protection appropriées.

7. La machine est à 1 à 2 pieds de l'entrée du tuyau, une longueur trop longue entraînera une rupture du câble.

déformation et nœuds. Si la situation réelle ne permet pas de faire ou de draguer le tuyau dans le puits d'égout, l'entrée du tuyau, puis la source pénètre dans le tuyau à travers le tuyau (voir le schéma du tuyau du puits d'égout). Protection de ressort incorrecte

les mesures peuvent provoquer une déformation du ressort, des nœuds, voire une fracture, ou des dommages l'opérateur.

8. Sélection de l'outil : Le bon choix est de nettoyer le tuyau avec un diamètre extérieur de au moins 1" de moins que le diamètre intérieur du tuyau.

9. Accès à l'alimentation électrique. Si la longueur du câble n'est pas suffisante, veuillez ajouter le rallonge électrique.

Faites attention à :

Pour éviter tout choc électrique ou incendie, utilisez strictement différentes rallonges avec les éléments suivants exigences.

Ce câble doit avoir un fil de terre.

En cas d'utilisation à l'extérieur, un câble portant le logo W ou WA doit être utilisé.

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

Travaux de préparation avant l'opération :

Préparation pour le dragage du tuyau avec des câbles fendus de 1 1/4" :

(1). Vérifiez les zones de travail :

Avec suffisamment de luminosité.

Prise de courant avec mise à la terre.

Spacieux, sec, sans environnement de travail divers, sans graisse, objets tranchants et tout dommages aux éléments du câble.

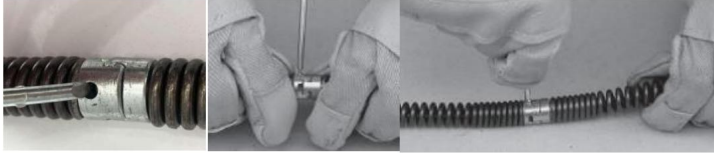
Évitez de draguer les tuyaux dans des environnements contenant des liquides inflammables, de la poussière et de la vapeur.

(2) Placez la machine à 1 à 2 pieds de l'entrée du tuyau, une distance trop grande peut provoquer remontage à ressort.

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

Connectez le protecteur de tube (5).

Retirez un ressort de 6 mètres de long du panier à ressort, retirez la clé pour retirer le ressort de la trousse à outils, insérez-le dans le trou du joint à ressort, poussez vigoureusement le long de la rainure de connexion du joint et retirez le ressort.



Démontez le ressort (6). Insérez

l'extrémité parent du ressort dans le fuselage par l'avant du machine et réserver 1 pied à l'extérieur de la machine.



Faites attention à :

retirez uniquement un ressort du panier à ressort et poussez-le dans le fuselage.

(7). Sélectionnez l'outil approprié et installez-le à l'extrémité du ressort. La rainure de connexion rapide de type T relie directement et rapidement l'outil au joint à ressort.

Vérifiez le connecteur pour confirmer que la connexion est serrée (comme indiqué).

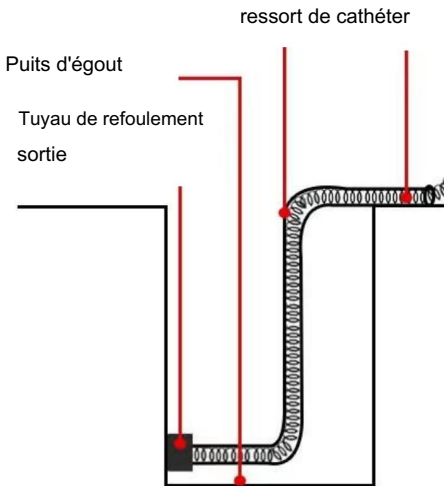
Un ressort dont l'usure ou l'endommagement, l'axe de joint du ressort ne peut pas rebondir, peut provoquer des blessures graves ou tomber dans le tuyau en cours d'utilisation.



Connexion



7 Si le tuyau dans le puits d'égout est dragué pour guider la source dans le tuyau (comme (illustré).



Manuel d'utilisation :

Faites attention à :

Il est très important de comprendre la distance entre l'entrée du tuyau et la conduite principale.

tuyau d'égout ou conteneur. Pousser le ressort dans le tuyau principal ou le conteneur pendant trop longtemps une longue durée entraînera le blocage du ressort ou l'impossibilité de le retirer du petit tuyau.

Si l'égout principal est de 12 " ou plus grand et utilise une norme 1 1/4 " printemps, ne pas

poussez le ressort sur plus de 10 à 15 pieds et pas plus de 3 à 5 pieds dans le récipient.

La distance entre la drague et l'entrée du tuyau est très importante, généralement la distance entre la drague et l'embouchure du tuyau est de 1 à 2 pieds, la rotation du ressort provoquera l'enroulement du ressort et le ressort d'obstruction du tuyau de petit diamètre.

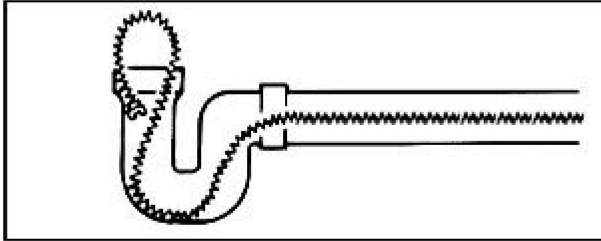
Lors du dragage du tuyau dans le puits d'égout, utilisez un tuyau de guidage pour introduire le ressort dans le tuyau pour le dragage.

Drague avec câbles en acier de 1 1/4"

1. Contrôler l'équilibre avant le dragage.
2. Poussez le ressort 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 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 la poignée d'embrayage lorsque le ressort entre dans le tuyau, puis tirez sur le ressort de la machine 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, 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 eau propre 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, un extrémité de la tête à ressort, insérez-la par l'avant de la machine et gardez un pied de le 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 tourner le printemps.

(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 commutation 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 la poignée d'embrayage et mettez l'interrupteur sur OFF pour que la machine arrête de tourner.

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

13. Nettoyez le blocage enroulé autour du ressort et de l'outil. Si le dragage est terminé, retirez l'outil du connecteur à ressort avec une clé spéciale et la méthode de retrait de l'outil est la même que celle du ressort.

14. Nettoyez et fermez les ressorts et les outils.

Faites attention à :

Après utilisation, veuillez nettoyer et draguer soigneusement le ressort et l'outil, puis appliquer le

huile de lubrification après séchage. Remarque : veillez à combler l'espace entre les broches du joint à ressort avec des broches.

Instructions d'utilisation spéciales :

Opération inverse :

Le bouton de commutation de la machine est placé dans la marche arrière de la machine à engrenages CCW, inversant ainsi la machine peut endommager le ressort, qui sert uniquement à sortir de l'outil et

ressort du bloc. Ne placez pas le bouton de l'interrupteur dans la direction antihoraire pour inverser la marche machine.

Retrait rapide

Légère flexion du ressort 6 du tuyau. " ~8 " derrière l'outil peut rapidement éliminer l'huile dans

Consignes 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 spéciaux pour la machine de dragage pour les travaux d'entretien.

lubrifiant:

Si la machine est utilisée tous les jours, elle doit être lubrifiée chaque semaine. Si la fréquence est faible, lubrifié une fois par mois. Si la machine n'est pas utilisée pendant une longue période, elle doit être lubrifier avec de l'huile avant utilisation. Méthode de lubrification : lubrifier le palier de pression avec l'huile de lubrification sur le ressort et l'écart de la goupille. Au moins une fois par an lubrification du palier de pression et de la partie de friction (besoin d'un professionnel maintenance démontage maintenance).(Remarque : il est strictement interdit d'appliquer huile de lubrification à l'intérieur de la tuile d'embrayage, sinon le patin à ressort ne peut pas fonctionner normalement.)

Entretien de printemps :

Après avoir nettoyé le tuyau, il doit être lavé à l'eau claire. Une fois la source sèche, lubrification et entretien du ressort et du joint avec l'agent antirouille pour ressort RIDGID.

Le corps propre

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

Appendice



Seuls les accessoires suivants peuvent être utilisés avec le

machine de dragage et les accessoires utilisés pour d'autres machines ne peuvent pas être utilisés sur la machine de dragage. Pour éviter divers accidents, veuillez utiliser le accessoires recommandés répertoriés ci-dessous.

Image	Nom	utiliser
	Gants en cuir Gants en PVC	Protéger la main des blessures
	Tête de drague à pelle	Couper la graisse dans le tuyau
	Tête de drague en forme de C	Retirez les objets durs tels que l'huile et les racines des arbres attachées à la paroi du tuyau
	Tête sciée	Nettoyez les racines des tuyaux, les sédiments et autres objets durs
	Couteau à quatre lames dentelée tête de drague	Nettoyer le tuyau de l'huile, du produit chimique blocage des sédiments matériels
	Vis à entonnoir tête de drague	Il est utilisé pour nettoyer le tissu, les cheveux, le papier, les sacs en plastique et autres des blocages dans le tuyau, et c'est aussi utilisé pour enlever les ressorts de dragage qui tombent dans le tuyau.
	Drague spirale droite tête	La première étape consiste à draguer la tête, utilisée pour retirer les échantillons de blocage dans le tuyau, et nettoyez le tissu, les cheveux, le papier, les sacs en plastique et autres blocages dans le tuyau

	clé	Pour retirer les ressorts et couper outils
	Le tube	Empêcher les ressorts plus courts d'endommager l'opérateur

Exigences de stockage des machines

⚠ WARNING Les équipements électriques motorisés et les ressorts doivent être stockés dans un local sec, aéré, non corrosif et protégé de la 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

⚠ WARNING



S'il y a des problèmes de service de réparation, même s'ils ne sont pas répertoriés ci-dessus, veuillez envoyer immédiatement les outils au centre de réparation agréé de l'entreprise ou les retourner à l'usine.

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.

Pour toute question sur l'utilisation et la fonctionnalité de l'outil, veuillez appeler le service technique de l'entreprise ou visiter le site Web www.vevor.com/support pour obtenir les informations les plus récentes sur les centres de service autorisés.

Diagnostic des pannes

Question	Cause	Résolvant
Allumez l'interrupteur d'alimentation dans une vitesse différente, moteur de première vitesse rotation et l'autre l'engrenage ne tourne pas	Commutateur de transfert endommagé, ou moteur endommagé	Dans un atelier de réparation professionnel pour réparer
Lorsque l'alimentation ouvre l'interrupteur, le protecteur de fuite est déconnecté	Le cordon d'alimentation est endommagé	Remplacer la nouvelle alimentation corde
	Court-circuit moteur	Dans un atelier de réparation professionnel pour réparer
	Le protecteur de fuite tombe en panne	Remplacez le nouveau protecteur de fuite électrique
Lors du dragage du tuyau, le fuselage et le ressort présentent une forte électricité statique	La prise de courant n'a pas câble de terre	Utilisez une alimentation avec fil de terre sortie
Tournez le moteur, appuyez sur la poignée d'embrayage, la pince à ressort n'est pas serrée ou ne tourne pas	Serrure femelle desserrée ou usée ceinture	Déverrouiller la mère ou remplacer la courroie
	Usure de la tuile ou du levier de maintien d'embrayage ou de la cuvette conique	Vers une réparation professionnelle à réparer est
	Le ressort de traction du levier d'embrayage endommagé	
	À travers l'arbre et site de contact du manchon d'arbre rouiller	Versez de l'huile de lubrification ou du produit antirouille dans la buse de ravitaillement prévue à cet effet.
La partie transmission clique lorsque l'embrayage la poignée est pressée	Usure des paliers de pression	Dans un atelier de réparation professionnel pour réparer
La poignée d'embrayage ne peut pas être rebondi lorsqu'il est pressé	Usure des billes ou endommagement du ressort de traction de l'embrayage	Dans un atelier de réparation professionnel pour réparer

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 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

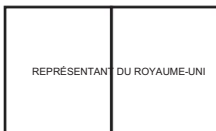
marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux, mais doivent être amenés à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

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

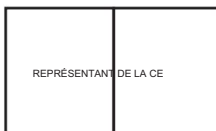
Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122
Australie

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-200

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-200



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
Bei Kauf unserer Geräte ist dieses Handbuch für den Kundendienst bestimmt.
besser geschrieben mit dieser Ausrüstung. Hoffen, dass die Produkte des Unternehmens und
Dienstleistungen, um Ihnen die Kanalfreundlichkeit zu bringen.

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 Sicherheitshinweise, um mögliche Verletzungen oder
Tod.



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



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 der

Gefahr 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 ihn nicht

verwenden Sie einen anderen Adapter. Wenn Sie vermuten, dass die Steckdose keine Erdung hat

Schutz, dann sollten Sie einen qualifizierten Elektriker bitten, ihn zu überprüfen. Wenn ein Bei einem elektrischen Fehler sorgt der Erdungsschutz für einen geringeren Widerstand, so dass der Strom direkt in die Erde fließen kann, ohne durch die

• Werkzeuge mit

Erdungsschutz sollten nur in Steckdosen eingesetzt werden, die den

den Erdungsvorschriften. Wechseln Sie den Stecker niemals und verwenden Sie ihn nicht verwenden Sie einen anderen Adapter. Wenn Sie vermuten, dass die Steckdose keine Erdung hat

Schutz, dann sollten Sie einen qualifizierten Elektriker bitten, ihn zu überprüfen. Wenn ein

Bei einem elektrischen Fehler sorgt der Erdungsschutz für einen geringeren Widerstand, so dass der Strom direkt in die Erde fließen kann, ohne durch die

• 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 schleifen Sie das Elektrowerkzeug. Halten Sie das Netzkabel fern von Hitze, Öl, scharfen

Kanten oder bewegliche Objekte. Beschädigtes Netzkabel oder Beteiligung an anderen

Gegenständen erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.

• Beschädigen Sie das Netzkabel der Platine nicht. Verwenden Sie das Netzkabel nicht, um

Ziehen oder schleifen Sie das Elektrowerkzeug. Halten Sie das Netzkabel fern von Hitze, Öl, scharfen

Kanten oder bewegliche Objekte. Beschädigtes Netzkabel oder Beteiligung an anderen

Gegenständen erhöht sich 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.

Nutzung 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

- Die Wartung der Maschine muss von dem Personal durchgeführt werden, das die Bewertung des Herstellers bestehen, sonst wird der Unfall mit Verletzungen geschehen.
- Bitte befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung genau, um das Maschine und ersetzen Sie das vom Hersteller angegebene Zubehör. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag oder einem Unfall mit Verletzungen kommen.
- 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.
- Unfälle. Bitte bewahren Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig 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 Konfiguration

Produktübersicht

Die Pipeline-Baggermaschine vom Typ GQ-200 kann Federn mit einem äußeren Durchmesser von 1 1/4 Zoll, dient zur Reinigung von Außenrohrleitungen mit einem Innendurchmesser von 3 Zoll bis 8 Zoll. Die maximale Baggerlänge beträgt 60 Meter (wenn die Feder in der Maschine verwendet wird, ist nicht genug, es kann separat erworben werden). Die reversible Der Elektromotor ist mit einer stufenlos regelbaren Kupplung verbunden, so dass der Maschine, um in jeder Situation schnell reagieren zu können.

Technische Parameter

Trommelbaggermaschine

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

Stahlkabelgröße	Kaliber	Rohrlänge
	ln.	ft. (m)
1 1/5" 30 mm	3 – 8	200 (60 Mio.)

Motor:

Typ..... 110 V / 60 Hz, 230 V / 50 Hz, invertierter universeller phasenverschobener Wechselstrom
Motor.

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

Die Federgeschwindigkeit beträgt 520 U/min/430 U/min

Ausgangsleistung von..... 1100W

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.

An.

Tragen Sie immer eine Schutzbrille, Handschuhe und andere geeignete Schutzausrüstung, wie zum Beispiel 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 das Netzkabel, den Erdschlussschutzschalter (GFCI) und den Stecker.
der Stecker ist beschädigt, verformt oder hat keinen Erdungskopf, oder das Kabel ist beschädigt,
Ersetzen Sie die Maschine sofort und stellen Sie die Verwendung der Maschine ein.
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 das Fett und den Staub am Griff, um das Auftreten verschiedener
Gefahren und einfache Steuerung der Maschine.
5. Prüfen Sie, ob die Warnhinweise an der Maschine angebracht und deutlich
lesbar und betreiben Sie die Maschine nicht ohne Warnhinweise.
6. Reinigen und entfernen Sie die Kleinteile am Kopf und an der Feder. Überprüfen Sie, ob die Feder
ist abgenutzt oder beschädigt. Wenn die Feder stark verformt oder abgenutzt ist, verwenden Sie den Schrott
sofort nicht mehr. Überprüfen Sie sofort den Stift der Federverbindung, da sonst die Gefahr besteht, dass die
Feder in das Rohr fällt.
7. Prüfen Sie, ob die Baggerkante scharf ist, andernfalls ersetzen Sie die scharfe
Baggerkopf mit der Kante. Baggerkopf ist nicht scharf wird die Baggerung beeinträchtigen
Effekt, der zu Federbiegungen, Knoten und sogar Brüchen führen kann.
8. Schmieren Sie die Maschine entsprechend der Bedienungsanleitung, damit die
normalen Gebrauch der Maschine und verlängern die Lebensdauer der Maschine.
9. Testen Sie die Leistung der Maschine: Schließen Sie sie an die Stromversorgung an,
Drehen Sie den Knopf auf die CW- und CCW-Getriebe, um zu sehen, ob die Maschine richtig starten kann.
Schalterknopf in den AUS-Gang, Ob die Maschine aufhören kann, sich zu drehen, Wenn normaler Start
und Herunterfahren, Überprüfen Sie, dass der elektrische Teil der Maschine normal ist, Platzieren Sie die
Schaltknäuf in die OFF-Stellung bringen; Eine Feder aus dem Federkorb ziehen und entnehmen,
Installieren Sie den Rumpf in der richtigen Weise in der Bedienungsanleitung, Drücken Sie die Kupplung
Griff, Ziehen Sie fest an der Feder, Die Feder kann nicht herausgezogen werden, Lassen Sie den Kupplungsgriff los
Griff, um schnell zu springen; einstecken, Stellen Sie den Schalter in die CW-Position, Drücken Sie die

Kupplungsgriff, Federdrehung, Den Schaltknopf in den AUS-Gang stellen, Der Maschine stoppt, drehen, dann den Schalterknopf in den CCW-Gang stellen, drücken Sie die Kupplungsgriff, Die Feder dreht sich in die entgegengesetzte Richtung, Und die Maschine macht eine reiner Klang, Protestieren Sie, dass die Maschine ordnungsgemäß funktioniert, Andernfalls die Die Maschine hat ein Problem. Sie muss vor der Verwendung repariert werden.

10. Nach der Überprüfung den Schalter in die Stellung OFF stellen und den Stecker mit einem trockenen Hand.

Beachten:

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:

• Volle Beleuchtungsstärke.

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 vom Tragen der Maschine zum Arbeitsplatz muss frei sein.

2. Überprüfen Sie das ausgebagerte Rohr, finden Sie wenn möglich den Startpunkt, identifizieren Sie den Bogen, der freie Abstand, der Abstand zur Hauptleitung und der Verstopfung, chemische

Stoffe usw. Wenn es eine chemische Substanz gibt, verstehen Sie ihre Zusammensetzung und Sicherheitsvorkehrungen treffen usw.

3. Die Baggermaschine vom Typ GQ-200 kann die Verstopfung des Innenrohrs nicht beseitigen.

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

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

ist schmutzig.

6. Bitte nehmen Sie den üblichen Weg. Wenn Sie die Leiter hinaufsteigen, achten Sie darauf, dass die Maschine rutscht und ziehen Sie entsprechende Schutzschuhe an.

7. Die Maschine ist 1-2 Fuß vom Rohreingang entfernt, zu lang wird dazu führen, dass das Kabel Verzerrung und Knoten. Wenn die tatsächliche Situation nicht tun oder baggern das Rohr in der Abwasserbrunnen, der Rohreinlass, und dann tritt die Quelle durch das Rohr in das Rohr ein (siehe schematische Darstellung des Abwasserbrunnenrohrs). Falscher Federschutz Maßnahmen können zu Federverformungen, Knotenbildung oder sogar zu Brüchen oder Schäden an der Betreiber.

8. Werkzeugauswahl: Die richtige Wahl ist, das Rohr mit einem Außendurchmesser von zu reinigen mindestens 1 Zoll kleiner als der Innendurchmesser des Rohres.

9. Zugang zum Netzteil. Wenn die Kabellänge nicht ausreicht, fügen Sie bitte die Verlängerungskabel.

Beachten:

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

Dieses Kabel muss über einen Erdungsleiter verfügen.

Bei Verwendung im Außenbereich muss ein Kabel mit dem W- oder WA-Logo verwendet werden.

Dieses Kabel muss eine Isolierschicht ausreichender Dicke (16 AWG-100 Fuß) haben.

Vorbereitungsarbeiten vor der Operation:

Vorbereitung zum Ausbaggern des Rohres mit 1 1/4" Spaltkabeln:

(1). Überprüfen Sie die Arbeitsbereiche:

Mit genügend Helligkeit.

Steckdose mit Erdung.

Geräumig, trocken, keine sonstigen Betriebsumgebungen, kein Fett, keine scharfen Gegenstände und keine Beschädigung der Kabelteile.

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

(2) Platzieren Sie die Maschine 30-60 cm vom Rohreingang entfernt, ein zu großer Abstand kann zu Federwicklung.

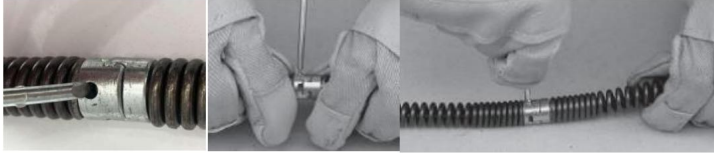
(3). Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position

OFF (4) befindet. Schließen Sie den

Rohrschutz an (5). Ziehen Sie eine 6 Meter lange Feder aus dem Federkorb, entnehmen Sie den

Schlüssel zum Entfernen der Feder aus dem Werkzeugsatz, stecken Sie ihn in das Loch des

Federgelenks, drücken Sie kräftig entlang der Verbindungsnut des Gelenks und entfernen Sie die Feder.



Die Feder (6) demontieren. Das

obere Ende der Feder von vorne in den Rumpf einführen.

Maschine und lassen Sie 1 Fuß außerhalb der Maschine frei.



Achtung: Immer nur

eine Feder aus dem Federkorb entnehmen und in den Rumpf schieben.

(7). Wählen Sie das entsprechende Werkzeug aus und installieren Sie es am Ende der Feder. Die T-förmige Schnellverbindungsnut verbindet das Werkzeug schnell und direkt mit der Federverbindung.

Überprüfen Sie den Stecker, um sicherzustellen, dass die Verbindung fest ist (wie gezeigt).

Eine Feder, deren Federgelenkbolzen nicht zurückspringen kann, ist abgenutzt oder beschädigt, was zu schweren

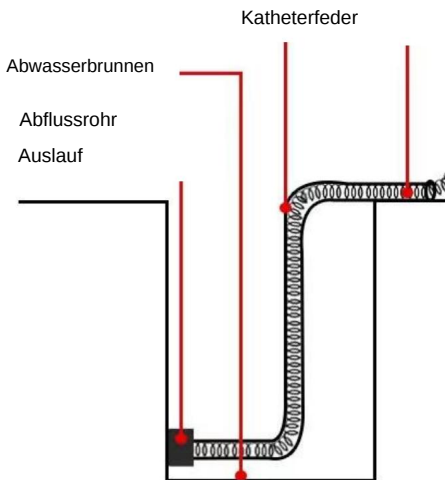
Verletzungen führen kann oder dazu, dass sie bei Gebrauch in das Rohr fällt.



Verbindung



Wenn das Rohr im Abwasserschacht ausgebaggert wird, um die Quelle in das Rohr zu führen (wie gezeigt).



Bedienungsanleitung: Beachten:

Es ist sehr wichtig, den Abstand zwischen dem Rohreinlass und der Hauptleitung zu kennen.

Kanalrohr oder Behälter. Das Einschieben der Feder in das Hauptrohr oder den Behälter zu lange

Wenn es zu lang ist, wird die Feder blockiert oder lässt sich nicht aus dem Röhrchen entfernen.

Wenn der Hauptkanal 12" oder größer und verwendet einen Standard 1 1/4" Frühling, nicht

Schieben Sie die Feder über mehr als 10 bis 15 Fuß und nicht über 3 bis 5 Fuß in die Container.

Der Abstand zwischen der Baggermaschine und dem Rohreinlass ist sehr wichtig, in der Regel ist der Abstand zwischen der Baggermaschine und der Rohrmündung 1-2 Fuß, Drehen der Feder verursacht Federwicklung, und die Obstruktionsfeder von der Rohr mit kleinem Durchmesser.

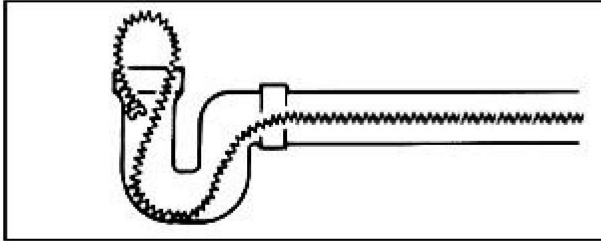
Beim Ausbaggern des Rohrs im Abwasserschacht verwenden Sie ein Führungsrohr, um das zum Ausbaggern in das Rohr einführen.

Bagger mit 1 1/4" Stahlkabeln

1. Kontrollieren Sie das Gleichgewicht vor dem Baggern.
2. Vor dem Öffnen der Maschine die Feder soweit wie möglich in das Rohr hineinschieben.
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, halten Sie die entsprechende Klemmkraft aufrecht, die Feder beginnt sich zu drehen und dringt leicht in das Rohr ein.
6. Lassen Sie den Kupplungsgriff los, wenn die Feder in das Rohr eindringt, und ziehen Sie dann die Feder von der Maschine 10-12 Zoll, um einen halbkreisförmigen Bogen zwischen dem Rohr zu bilden und der 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 den Schalterknopf in die OFF-Position bringen. 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, eine Ende des Federkopfes, vom vorderen Ende der Maschine einführen und einen Fuß des die 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 der Frühling.

(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 aus der Maschine herausragt, die Kupplung loslassen, Schaltknopf in den OFF-Gang, entfernen Sie die Feder, um die Feder nicht zu beschädigen außerhalb der Maschine freiliegen und den Bediener beschädigen oder verletzen.

(5) Sobald das Werkzeug mit dem Kabel aus dem Rohr austritt, den Kupplungshebel sofort loslassen und stellen Sie den Schalter auf „AUS“, damit sich die Maschine nicht mehr dreht.

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

13. Reinigen Sie die Verstopfung um die Feder und das Werkzeug. Wenn das Ausbaggern

Nach Abschluss der Arbeiten entfernen Sie das Werkzeug mit einem Spezialschlüssel vom Federstecker und Die Methode zum Entfernen des Werkzeugs ist die gleiche wie bei der Feder.

14. Federn und Werkzeuge reinigen und schließen.

Beachten:

Nach dem Gebrauch bitte die Feder und das Werkzeug gründlich reinigen und ausbaggern und das Schmieröl nach dem Trocknen. Hinweis: Achten Sie darauf, den Stiftspalt des Federgelenks mit Stiften zu füllen.

Besondere Bedienungshinweise:

Umgekehrter Betrieb:

Der Maschinenschalterknopf befindet sich in der CCW-Getriebemaschine im Rückwärtsgang, wodurch die Maschine kann die Feder beschädigen, die nur zum Verlassen des Werkzeugs dient und Feder vom Block. Stellen Sie den Schaltknopf nicht in den CCW-Gang, um den Maschine.

Schnelles Entfernen

Durch leichtes Biegen der Feder 6 wird das ^y -8 ^y hinter dem Werkzeug kann schnell Öl entfernen in Rohr fixiert.

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 spezielle Handschuhe für die Baggermaschine für Wartungsarbeiten.

Schmieren:

Wenn die Maschine täglich verwendet wird, sollte sie wöchentlich geschmiert werden. Wenn die Häufigkeit ist niedrig, einmal im Monat geschmiert. Wenn die Maschine längere Zeit nicht verwendet wird, muss sie Schmierung mit Öl vor dem Gebrauch. Schmiermethode: Schmieren Sie das Drucklager mit das Schmieröl auf der Feder und dem Spalt des Stiftes. Mindestens jährliche Butter Schmierung des Drucklagers und des Reibungsteils (benötigen Sie einen Fachmann Wartung Master Demontage Wartung).(Hinweis: Es ist streng verboten, anzuwenden Schmieröl auf die Innenseite der Kupplungsplatte auftragen, da sonst die Federkupplung nicht funktioniert normalerweise.)

Frühjahrswartung:

Nach der Reinigung des Rohres sollte es mit sauberem Wasser gewaschen werden. Nachdem die Quelle trocken ist, Schmieren und pflegen Sie Feder und Gelenk mit RIDGID Federrostschutzmittel.

Der Körper sauber

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

Anhang



Nur folgendes Zubehör kann zusammen mit dem

Baggermaschine und das für andere Maschinen verwendete Zubehör können nicht verwendet werden auf der Baggermaschine. Um verschiedene Unfälle zu vermeiden, verwenden Sie bitte die Die empfohlenen Anhänge sind unten aufgeführt.

Bild	Name	verwenden
	Lederhandschuhe PVC-Handschuhe	Schützen Sie die Hand vor Verletzungen
	Schaufelbaggerkopf	Schneiden Sie das Fett im Rohr
	C-förmiger Baggerkopf	Entfernen Sie harte Gegenstände wie Öl und an der Rohrwand haftende Baumwurzeln
	Abgesägter Kopf	Reinigen Sie die Rohrwurzeln, Ablagerungen und andere harte Gegenstände
	Viermesser-Wellenschliff Baggerkopf	Reinigen Sie das Rohr von Öl, Chemikalien Materialablagerungsblockade
	Trichterschnecke Baggerkopf	Es wird zum Reinigen von Stoffen, Haaren, Papier, Plastiktüten und anderen Verstopfungen im Rohr, und es ist auch zum Entfernen der Baggerfedern die in das Rohr fallen.
	Gerader Spiralbagger Kopf	Der erste Schritt besteht darin, den Kopf auszubaggern, um die Blockadeproben zu entfernen im Rohr und säubern Sie Lappen, Haare, Papier, Plastiktüten und andere Verstopfungen im Rohr

	Schlüssel	Zum Entfernen der Federn und zum Schneiden Werkzeuge
	Die Röhre	Verhindern Sie durch kürzere Federn eine Beschädigung des Bedieners

Anforderungen an die Maschinenlagerung

⚠ WARNING Motorbetriebene elektrische Geräte und Federn müssen in einem trockeneren, belüfteter, nicht korrosiver Gasraum und vor Regen geschützt. Die Maschine sollte verschlossen sein, um den Zugang von ungeschulten Personen oder Kindern zu verhindern. Das Werkzeug kann ungeschulten Personen ernsthaften Schaden zufügen.

Wartung und Service

⚠ WARNING



Sollten beim Reparaturservice Probleme auftreten, auch wenn diese oben nicht aufgeführt sind, senden Sie die Werkzeuge bitte umgehend an das autorisierte Reparaturcenter des Unternehmens oder an das Werk zurück.

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 Funktionalität des Werkzeugs haben, wenden Sie sich bitte an die technische Serviceabteilung des Unternehmens oder besuchen Sie die Website www.vevor.com/support. die aktuellsten Informationen zum autorisierten Servicecenter.

Fehlerdiagnose

Frage	Ursache	Lösungsfähig
Schalten Sie den Netzschalter in einem anderen Gang ein. ersten Gang des Motors Rotation und die andere das Getriebe dreht sich nicht	Beschädigter Transferschalter im oder beschädigter Motor	Zur Reparatur in eine professionelle Reparaturwerkstatt
Wenn die Stromversorgung den Schalter öffnet, wird der Leckageschutz getrennt	Das Netzkabel ist beschädigt	Ersetzen Sie das neue Netzteil Kabel
	Motorkurzschluss	Zur Reparatur in eine professionelle Reparaturwerkstatt
	Der Leckageschutz versagt	Ersetzen Sie den neuen elektrischen Fehlerstromschutzschalter
Beim Ausbaggern des Rohres haben der Rumpf und die Feder starke statische Elektrizität	Die Steckdose hat keine Erdungskabel	Verwenden Sie ein geerdetes Netzteil Auslauf
Motor drehen, Kupplungshebel betätigen, Federklemme nicht fest oder dreht sich nicht	Lockeres weibliches Schloss oder abgenutzt Gürtel	Entsperren Sie die Mutter oder Ersetzen Sie den Riemen
	Verschleiß der Kupplungshalteplatte oder des Hebels oder der konischen Schlüssel	Zur fachgerechten Reparatur
	Die Kupplungshebel-Zugfeder ist beschädigt und muss repariert werden.	
	Durch den Schacht und Kontaktstelle der Wellenhülse Rost	Schmieröl oder Rostlöser in die dafür vorgesehene Zapfpistole tropfen
Der Übertragungsteil klickt, wenn die Kupplung Griff wird gedrückt	Drucklagerverschleiß	Zur Reparatur in eine professionelle Reparaturwerkstatt
Der Kupplungsgriff kann nicht zurückgeschickt werden wenn gedrückt	Kugerverschleiß oder Beschädigung der Kupplungszugfeder	Zur Reparatur in eine professionelle 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.

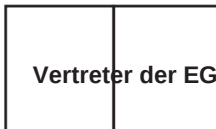
Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122
Australien

Importiert in die 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

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-200

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-200



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 effettuare meglio. Scritto con questa attrezzatura. Spero che i prodotti dell'azienda e servizi per offrirti la cortesia del 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 avviso 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

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 qualsiasi altro adattatore. Se si sospetta che la presa non abbia la messa a terra

protezione, allora dovresti chiedere a un elettricista qualificato di ispezionarlo. Se un
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
operatore stesso. ȳ 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 qualsiasi altro adattatore. Se si sospetta che la presa non abbia la messa a terra
protezione, allora dovresti chiedere a un elettricista qualificato di ispezionarlo. Se un
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
operatore stesso. ȳ Non

esporre gli utensili elettrici alla pioggia e all'umidità, che aumenteranno il rischio di
scossa elettrica.

ȳ 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, oggetti taglienti
bordi o oggetti in movimento. Cavo di alimentazione danneggiato o coinvolgimento in altri
oggetti aumenta il rischio di scosse elettriche.

ȳ 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, oggetti taglienti
bordi o oggetti in movimento. Cavo di alimentazione danneggiato o 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 elettrodotto, 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 l'incidente con lesioni sarà verificarsi.

Si prega di seguire rigorosamente le istruzioni del manuale operativo per utilizzare il macchina e sostituire gli accessori specificati dal produttore.

In caso contrario, si verificherà una scossa elettrica o un incidente con lesioni.

Interrompere tutti i collegamenti elettrici prima dei lavori di manutenzione 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, potrebbe verificarsi una scossa elettrica, un incendio o gravi lesioni personali.

incidenti. 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 fogne 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 equipaggiamento, 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 configurazione

Panoramica del prodotto

La macchina per dragaggio di condotte tipo GQ-200 può azionare molle con un'estremità esterna diametro di 1 1/4 pollici, utilizzato per pulire le condutture esterne con un diametro interno di Da 3 pollici a 8 pollici. La lunghezza massima di dragaggio è di 60 metri (se la sorgente utilizzato nella macchina non è sufficiente, può essere acquistato separatamente). Il reversibile il motore elettrico è collegato ad una frizione azionata in modo continuo, consentendo l' macchina per rispondere rapidamente in qualsiasi situazione.

Parametro tecnico

Macchina draga a tamburo

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
	ln.	piedi (M)
1 1/5" (30 mm)	3— 8	200 (60 milioni)

Motore:

Tipo..... 110 V / 60 Hz, 230 V / 50 Hz, CA a fase universale invertita motore.

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

La velocità della molla è..... 520r/min/430r/min

Potenza di uscita di..... 1100W

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 SU.

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 il cavo di alimentazione, la protezione da interruzione del circuito di messa a terra (GFCI) e la spina. Se la spina è danneggiata, deformata o non ha la testa di messa a terra, oppure il filo è danneggiato, sostituire immediatamente la macchina e interromperne l'utilizzo.
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 vari pericoli e controllare facilmente la macchina.
5. Controllare che le etichette di avvertenza sulla macchina siano attaccate e chiaramente leggibili e non utilizzare la macchina senza le etichette di avvertenza.
6. Pulire e rimuovere i detriti vari dalla testa e dalla molla, controllare se la molla è stata usurata o danneggiata. Se la molla è seriamente deformata o usurata, interrompere immediatamente l'utilizzo dello scarto; controllare immediatamente il perno del giunto della molla, altrimenti la molla rischia di cadere nel tubo.
7. Controllare se il bordo di dragaggio è affilato, altrimenti sostituire il bordo affilato testa di dragaggio con il bordo. Dragare la testa non è affilata influenzerà il dragaggio effetto, che provoca la flessione della molla, il nodo e persino la frattura.
8. Lubrificare la macchina secondo il manuale operativo, il che può rendere normale utilizzo della macchina e prolungarne la durata utile.
9. Testare le prestazioni della macchina: collegare all'alimentazione, posizionare l'interruttore manopola sulle marce CW e CCW per vedere se la macchina può avviarsi correttamente, posizionare il manopola dell'interruttore in marcia OFF, se la macchina può smettere di girare, se l'avvio normale e spegnimento, Dimostrare che la parte elettrica della macchina è normale, Posizionare il manopola dell'interruttore in posizione OFF; estrarre una molla dal cestello e rimuoverla, Installare la fusoliera nel modo corretto nel manuale operativo, premere la frizione maniglia, Tirare con forza la molla, La molla non riesce a uscire, Rilasciare la maniglia della frizione maniglia per rimbalzare rapidamente; collegare, posizionare l'interruttore in posizione CW, premere il

maniglia della frizione, rotazione della molla, posizionare la manopola dell'interruttore in posizione OFF, la macchina smette di girare, quindi mettere la manopola dell'interruttore nella marcia CCW, premere il maniglia della frizione, la molla gira nella direzione opposta, e la macchina fa un suono puro, Prostrato che la macchina funzioni correttamente, Altrimenti il la macchina ha un problema. È necessario ripararla prima dell'uso.

10. Dopo l'ispezione, posizionare l'interruttore su OFF e staccare la spina con un panno asciutto. mano.

Prestare attenzione a:

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:

• Livello di illuminazione completo.

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 dal trasporto della macchina al luogo di lavoro non deve presentare ostacoli.

2. Controllare il tubo dragato, se possibile, trovare il punto di partenza, identificare il gomito, la distanza libera, la distanza dalla conduttura principale e il blocco, chimico

sostanze, ecc. Se c'è una sostanza chimica, comprenderne la composizione e adottare misure di sicurezza, ecc.

3. La macchina dragante di tipo GQ-200 non è in grado di rimuovere l'ostruzione della tubazione interna.

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 sulla scala, guarda la macchina scivolare e indossare le scarpe protettive adatte.

7. La macchina è a 1-2 piedi dall'ingresso del tubo, troppo lungo causerà il cavo distorsione e nodi. Se la situazione attuale non può fare o dragare il tubo nel pozzo fognario, l'ingresso del tubo, e poi la molla entra nel tubo attraverso il tubo (vedere lo schema elettrico del tubo del pozzo fognario). Protezione a molla non corretta misure possono causare distorsioni della molla, annodamenti o addirittura fratture o danni a l'operatore.

8. Selezione dell'utensile: la scelta corretta è quella di pulire il tubo con un diametro esterno di almeno 1 ÷ in meno rispetto al diametro interno del tubo.

9. Accesso all'alimentazione. Se la lunghezza del filo non è sufficiente, aggiungere il prolunga.

Prestare attenzione a:

Per evitare scosse elettriche o incendi, utilizzare rigorosamente diverse prolunghe con quanto segue requisiti.

Questo cavo deve avere un filo di terra.

In caso di utilizzo all'esterno è obbligatorio utilizzare un cavo con il logo W o WA.

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

Lavori di preparazione prima dell'operazione:

Preparazione per lo scavo del tubo con cavi divisi da 1 1/4":

(1). Controllare le aree di lavoro:

Con sufficiente luminosità.

Presa di corrente con messa a terra.

Spazioso, asciutto, nessun ambiente operativo vario, niente grasso, oggetti taglienti e qualsiasi danni agli elementi del cavo.

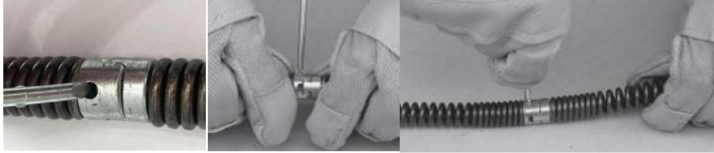
Evitare di dragare tubazioni in ambienti con liquidi infiammabili, polvere e vapore.

(2) Posizionare la macchina a 1-2 piedi dall'ingresso del tubo, una distanza eccessiva può causare avvolgimento a molla.

(3). Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF (4).

Collegare la protezione del tubo (5).

Estrarre una molla lunga 6 metri dal cestello della molla, rimuovere la chiave per rimuovere la molla dal kit degli attrezzi, inserirla nel foro del giunto della molla, spingere vigorosamente lungo la scanalatura di collegamento del giunto e rimuovere la molla.



Smontare la molla (6). Inserire

l'estremità madre della molla nella fusoliera dalla parte anteriore della macchina e riserlarla a 1 piede all'esterno della macchina.



Attenzione: togliere

solo una molla dal cestello e spingerla nella fusoliera.

(7). Selezionare l'utensile appropriato e installarlo all'estremità della molla. La scanalatura di collegamento rapido di tipo T collega direttamente e rapidamente l'utensile al giunto della molla. Controllare il connettore per verificare che la connessione sia salda (come mostrato).

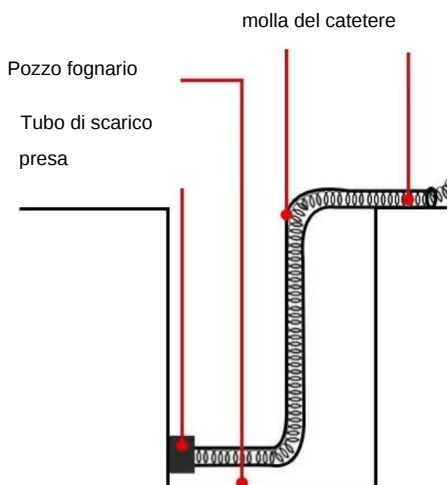
Una molla il cui perno di giunzione non riesce a rimbalzare a causa dell'usura o del danneggiamento può causare gravi lesioni o cadere nel tubo durante l'uso.



Connessione



Se il tubo nel pozzo fognario viene dragato per guidare la molla nel tubo (come mostrato).



Manuale operativo:

Prestare attenzione a:

È molto importante capire la distanza tra l'ingresso del tubo e la condotta principale tubo di fognatura o contenitore. Spingere la molla nel tubo principale o nel contenitore per troppo Se è troppo lungo, la molla si incepperà o non potrà essere rimossa dal tubicino.

Se la fognatura principale è 12" o più grande e utilizza uno standard 1 1/4" primavera, non

spingere la molla per più di 10-15 piedi e non per più di 3-5 piedi nel contenitore.

La distanza tra la macchina draga e l'ingresso del tubo è molto importante, solitamente la distanza tra la macchina draga e l'ingresso del tubo è di 1-2 piedi, la rotazione della molla causerà l'avvolgimento della molla e la molla di ostruzione dal tubo di piccolo diametro.

Durante lo scavo del tubo nel pozzo fognario, utilizzare un tubo guida per introdurre il primavera nel tubo per il dragaggio.

Dragare con cavi in acciaio da 1 1/4"

1. Controllare l'equilibrio prima di dragare.

2. Spingere la molla nel tubo il più possibile prima di aprire la macchina.

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 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 maniglia della frizione quando la molla entra nel tubo, quindi tirare la molla dalla macchina 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.

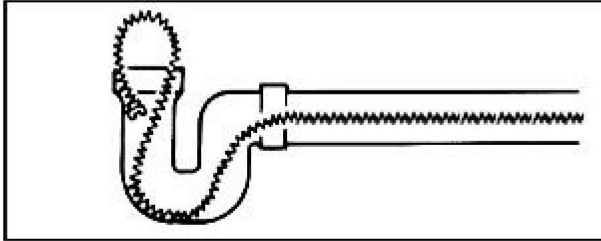
9. Se l'utensile e la molla sono bloccati nel blocco, rilasciare la maniglia della frizione immediatamente, posizionare la manopola dell'interruttore sulla marcia OFF. Quando la macchina è completamente fermo, mettere l'interruttore in marcia antioraria e premere la frizione maniglia. Quando la molla gira all'indietro con l'utensile, rilasciare la maniglia della frizione immediatamente, posizionare la manopola dell'interruttore su OFF, quindi posizionare la manopola dell'interruttore su 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 della molla, una estremità della testa della molla, inserire dall'estremità anteriore della macchina e mantenere un piede di la molla esterna alla 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 primavera.

(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 in marcia OFF, rimuovere la molla, per non danneggiarla esposti all'esterno della macchina e danneggiano o feriscono l'operatore;

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

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

13. Pulisci la ferita di blocco attorno alla molla e all'utensile. Se il dragaggio è completato, rimuovere l'utensile dal connettore a molla con una chiave speciale e il metodo per rimuovere l'utensile è lo stesso della molla.

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 il

olio lubrificante dopo l'asciugatura. Nota: assicurarsi di riempire lo spazio tra i perni del giunto a molla con i perni.

Istruzioni operative speciali:

Operazione inversa:

La manopola dell'interruttore della macchina è posizionata nella macchina con marcia CCW invertendo la direzione.

la macchina può danneggiare la molla, che serve solo per uscire dall'utensile e

molla dal blocco. Non mettere la manopola dell'interruttore in marcia CCW per invertire la marcia

macchina.

Rimozione rapida

Leggera flessione della molla 6 del tubo. $\overset{9}{\curvearrowright}$ ~ 8 $\overset{9}{\curvearrowright}$ dietro lo strumento può rimuovere rapidamente l'olio in

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 speciali per

la draga per lavori di manutenzione.

lubrificante:

Se la macchina viene utilizzata ogni giorno, dovrebbe essere lubrificata ogni settimana. Se la frequenza

è basso, lubrificato una volta al mese. Se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, deve essere

lubrificare con olio prima dell'uso. Metodo di lubrificazione: lubrificare il cuscinetto di pressione con

l'olio lubrificante sulla molla e la fessura del perno. Almeno burro annuale

lubrificazione del cuscinetto di pressione e della parte di attrito (è necessario un professionista

manutenzione master smontaggio manutenzione).(Nota: è severamente vietato applicare

olio lubrificante all'interno della piastra della frizione, altrimenti il pattino della molla non può funzionare

normalmente.)

Manutenzione primaverile:

Dopo aver pulito il tubo, dovrebbe essere lavato con acqua pulita. Dopo che la molla è asciutta,

Lubrificare e sottoporre a manutenzione la molla e il giunto con l'agente antiruggine per molle RIDGID.

Il corpo pulito

La macchina può essere pulita con acqua calda e sapone, ma non lasciare che l'acqua entri nella

motore o altri componenti elettrici, per assicurarsi che la macchina sia completamente asciutta, quindi collegarla

per utilizzarla.

Appendice



Solo i seguenti accessori possono essere utilizzati insieme al

macchina dragante e gli accessori utilizzati per altre macchine non possono essere utilizzati

sulla macchina dragante. Per prevenire vari incidenti, si prega di utilizzare il

allegati consigliati elencati di seguito.

Immagine	Nome	utilizzo
	Guanti in pelle Guanti in PVC	Proteggere la mano dalle lesioni
	Testa di dragaggio a pala	Tagliare il grasso nel tubo
	Testa di dragaggio a forma di C	Rimuovere gli oggetti duri come l'olio e radici di alberi attaccate alla parete del tubo
	Testa segata	Pulisci le radici dei tubi, i sedimenti e altri oggetti duri
	Quattro coltelli seghettati testa di dragaggio	Pulisci il tubo dall'olio, dai prodotti chimici materiale di blocco dei sedimenti
	Vite a imbuto testa di dragaggio	Viene utilizzato per pulire tessuti, capelli, carta, sacchetti di plastica e altro ostruzioni nel tubo, ed è anche utilizzato per rimuovere le molle di dragaggio che cadono nel tubo.
	Draga a spirale dritta Testa	Il primo passaggio è quello di dragare la testa, utilizzata per rimuovere i campioni di ostruzione nel tubo e pulisci il panno, i capelli, la carta, i sacchetti di plastica e altro ostruzioni nel tubo

	chiave	Per rimuovere le molle e tagliare utensili
	Il tubo	Evitare che le molle più corte danneggino l'operatore

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 dalla 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 al centro di riparazione autorizzato dell'azienda o restituirli in fabbrica.

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.

Per qualsiasi domanda sull'uso e la funzionalità dello strumento, chiamare il reparto di assistenza tecnica dell'azienda o visitare il sito Web www.vevor.com/support per ottenere le informazioni più recenti sul centro di assistenza autorizzato.

Diagnosi dei guasti

Domanda	Causa	Risolvente
Accendere l'interruttore di alimentazione in una marcia diversa, danneggiato, prima marcia del motore o motore danneggiato rotazione e l'altro l'ingranaggio non gira	Interruttore di trasferimento o motore danneggiato	In un'officina professionale per riparare
Quando l'alimentazione apre l'interruttore, il protettore di perdite viene scollegato	Il cavo di alimentazione è danneggiato	Sostituisci la nuova potenza corda
	Cortocircuito del motore	In un'officina professionale per riparare
	Il dispositivo di protezione dalle perdite non funziona	Sostituire il nuovo protettore di dispersione elettrica
Durante lo scavo del tubo, la fusoliera e la molla presentano una forte elettricità statica	La presa di corrente non ha cavo di terra	Utilizzare un'alimentazione cablata a terra presa
Girare il motore, premere la leva della frizione, il morsetto a molla non è stretto o non gira	Lucchetto femmina allentato o usurato cintura	Sblocca la madre o sostituire la cinghia
	Usura della piastrina o della leva di tenuta della frizione o della ciotola conica	Per una riparazione professionale che l'officina deve
	La molla di trazione della leva della frizione riparare è danneggiata	
	Attraverso l'albero e punto di contatto del manicotto dell'albero ruggine	Versare l'olio lubrificante o il prodotto antiruggine nell'ugello di rifornimento designato
La parte della trasmissione fa clic quando la frizione la maniglia è premuta	Usura del cuscinetto di pressione	In un'officina professionale per riparare
La maniglia della frizione non può essere rimbalzato quando premuto	Usura della sfera o danno alla molla di trazione della frizione	In un'officina professionale per riparare

Informazioni FCC:



ATTENZIONE: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbe 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 potrebbe 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

portato 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 STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

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

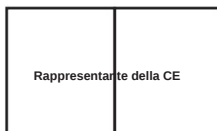


CONSULENZA YH LIMITATA.

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-200

Seguimos comprometidos a brindarle 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-200



¿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...

Compré nuestro equipo. Este manual es para el servicio al cliente.

Mejor escrito con este equipo. Espero que los productos de la empresa y servicios para llevarle 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 lesiones 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 la
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 cualquier otro adaptador. Si sospecha que el enchufe no tiene toma de tierra

protección, entonces debe pedirle a un electricista calificado que la inspeccione. Si un

Si ocurre una falla eléctrica, la protección de conexión a tierra proporcionará una resistencia menor, lo que permitirá que la corriente ingrese directamente a tierra sin pasar por el

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 cualquier otro adaptador. Si sospecha que el enchufe no tiene toma de tierra

protección, entonces debe pedirle a un electricista calificado que la inspeccione. Si un

Si ocurre una falla eléctrica, la protección de conexión a tierra proporcionará una resistencia menor, lo que permitirá que la corriente ingrese directamente a tierra sin pasar por el

el propio operador. No

exponga las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad, lo que 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, objetos afilados bordes u objetos en movimiento. Cable de alimentación dañado o implicación en otros

Los objetos aumentan 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, objetos afilados bordes u objetos en movimiento. Cable de alimentación dañado o implicación en otros

Los objetos aumentan 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. ocurrir.

Siga estrictamente las instrucciones del manual de funcionamiento para utilizar el máquina y reemplace los accesorios especificados por el fabricante.

De lo contrario, se producirá 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 una descarga eléctrica, un incendio o lesiones personales graves.

Accidentes. ¡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 alfombrillas 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 punta 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 aumentar 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 configuración

Descripción general del producto

La máquina dragadora de tuberías tipo GQ-200 puede accionar resortes con un exterior diámetro de 1 1/4 pulgadas, utilizado para limpiar tuberías exteriores con un diámetro interior de 3 a 8 pulgadas. La longitud máxima de dragado es de 60 metros (si el manantial utilizado en la máquina no es suficiente, se puede comprar por separado). El reversible El motor eléctrico está conectado a un embrague de funcionamiento continuo, lo que permite Máquina para responder rápidamente en cualquier situación.

Parámetros técnicos

Draga de tambor

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)
1 1/5" (30 mm)	3— 8	200 (60 m)

Motor:

Tipo..... 110 V/60 Hz, 230 V/50 Hz, CA de fase universal invertida motor.

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

La velocidad del resorte es 520 r/min/430 r/min

Potencia de salida de..... 1100W

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. en.

Utilice siempre gafas de seguridad, guantes y otros dispositivos de protección adecuados, 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. Verifique el cable de alimentación, el circuito de protección contra cortes por falla a tierra (GFCI) y el enchufe. el enchufe está dañado, deformado o no tiene cabezal de conexión a tierra, o el cable está dañado, Reemplace inmediatamente la máquina y deje de usarla.
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 diversas peligros y controlar fácilmente la máquina.
5. Compruebe que las etiquetas de advertencia en la máquina estén colocadas y claramente visibles. legible y no opere la máquina sin etiquetas de advertencia.
6. Limpie y despeje los elementos diversos del cabezal y el resorte, verifique si el resorte Si el resorte está muy desgastado o muy deformado, deje de utilizar el desecho inmediatamente; revise el pasador de la junta del resorte inmediatamente, de lo contrario, el resorte corre el riesgo de caer dentro de la tubería.
7. Verifique si el borde de dragado está afilado, de lo contrario reemplace el borde afilado. Cabezal de dragado con borde. Si el cabezal de dragado no está afilado, afectará el dragado. efecto, que provoca que el resorte se doble, se enrede e incluso se fracture.
8. Lubrique la máquina de acuerdo con el manual de operación, lo que puede hacer que uso normal de la máquina y prolongar la vida útil de la misma.
9. Pruebe el rendimiento de la máquina: conéctela a la fuente de alimentación, coloque el interruptor perilla a 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 es normal y apagar, Comprobar que la parte eléctrica de la máquina esté normal, Colocar el Coloque la perilla del interruptor en la posición OFF (APAGADO); saque un resorte de la canasta de resorte y retírelo, Instale el fuselaje de la manera correcta en el manual de operación, presione el embrague manija, Tire con fuerza del resorte, El resorte no se puede sacar, Suelte la manija del embrague manija para rebotar rápidamente; enchufar, Coloque el interruptor en la posición CW, Presione el

manija del embrague, Rotación del resorte, Coloque la perilla del interruptor en la marcha OFF, El La máquina deja de girar, luego coloque la perilla del interruptor en la marcha CCW, presione el manija del embrague, el resorte gira en la dirección opuesta y la máquina hace un sonido puro, Postrémonos que la máquina está funcionando correctamente, De lo contrario el La máquina tiene un problema, es necesario repararla antes de usarla.

10. Después de la inspección, coloque el interruptor en la posición OFF y desconecte el enchufe con un paño seco. mano.

Preste atención a:

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:

Nivel completo 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 desde el transporte de la máquina hasta el lugar de trabajo debe estar libre de obstáculos.

2. Revisar la tubería dragada, si es posible encontrar el punto de partida, identificar el codo,

la distancia libre, la distancia a la tubería principal y el bloqueo, químico

sustancias, etc. Si hay una sustancia química, comprenda su composición y

tomar precauciones de seguridad, etc.

3. La máquina de dragado tipo GQ-200 no puede dragar el bloqueo de la tubería interior.

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. Tome el camino habitual. Si sube por la escalera, observe cómo la máquina se desliza.

y póngase el calzado protector adecuado.

7. La máquina está a 1 o 2 pies de la entrada de la tubería; demasiado larga provocará que el cable

distorsión y nudos. Si la situación actual no puede hacer o dragar la tubería en el

Pozo de aguas residuales, la entrada de la tubería, y luego el manantial ingresa a la tubería a través de la tubería

(ver diagrama esquemático de la tubería del pozo de aguas residuales) Protección de resorte incorrecta

Las medidas pueden provocar deformaciones en los resortes, nudos o incluso fracturas o daños en los mismos.

El operador.

8. Selección de la herramienta: La elección correcta es limpiar la tubería con un diámetro exterior de

al menos 1" menos que el diámetro interior de la tubería.

9. Acceso a la fuente de alimentación. Si la longitud del cable no es suficiente, añada el

cable de extensión.

Preste atención a:

Para evitar descargas eléctricas o incendios, utilice estrictamente varias líneas de extensión con las siguientes

Requisitos.

Este cable debe tener un cable de tierra.

Cuando se utiliza en exteriores, se debe utilizar un cable con el logotipo W o WA.

Este cable deberá tener una capa de aislamiento de espesor suficiente (16 AWG-100 pies).

Trabajos de preparación antes de la operación:

Preparación para el dragado de la tubería con cables partidos de 1 1/4":

(1) Verificar las áreas de trabajo:

Con suficiente brillo.

Toma de corriente con toma de tierra.

Amplio, seco, sin ambiente operativo diverso, sin grasa, objetos afilados y cualquier

Daños en los elementos del cable.

Evite dragar tuberías en entornos con líquidos inflamables, polvo y vapor.

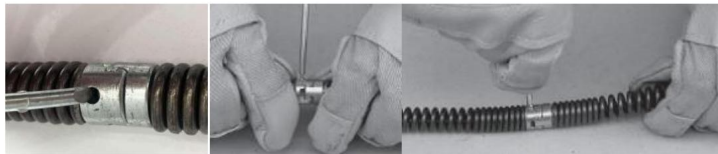
(2) Coloque la máquina a 1 o 2 pies de la entrada de la tubería; demasiada distancia puede causar

bobinado de resorte.

(3) Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF

(APAGADO). (4) Conecte el protector del

tubo. (5) Extraiga un resorte de 6 metros de largo de la canasta de resortes, retire la llave para quitar el resorte del kit de herramientas, insértela en el orificio de la junta del resorte, presione con fuerza a lo largo de la ranura de conexión de la junta y retire el resorte.



Desmontar el resorte (6) . Insertar

el extremo principal del resorte en el fuselaje desde la parte delantera del máquina y reserve 1 pie fuera de la máquina.



Preste atención a: retire

solo un resorte de la canasta de resortes y empújelo dentro del fuselaje.

(7) Seleccione la herramienta adecuada e instálela en el extremo del resorte. La ranura de conexión rápida tipo T conecta directamente la herramienta a la junta del resorte.

Verifique el conector para confirmar que la conexión esté firme (como se muestra).

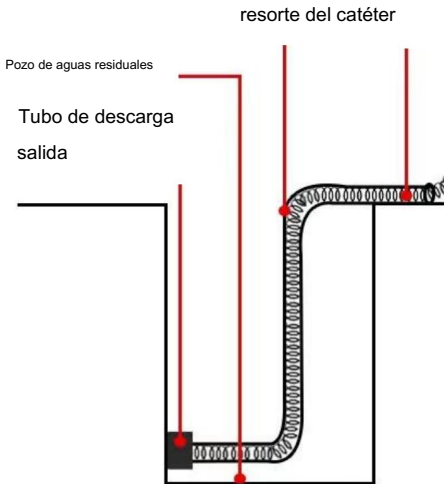
Un resorte cuyo desgaste o daño hace que el pasador de unión del resorte no pueda rebotar, puede causar lesiones graves o caer dentro de la tubería en uso.



Conexión



(7) Si se draga la tubería en el pozo de aguas residuales para guiar el resorte hacia la tubería (como mostrado).



Manual de operación:

Preste atención a:

Es muy importante comprender la distancia entre la entrada de la tubería y la tubería principal.

tubería o contenedor de alcantarillado. Empujar el resorte dentro de la tubería principal o contenedor durante demasiado tiempo.

Si se usa demasiado tiempo, el resorte se atascará o no se podrá quitar de la tubería pequeña.

Si el alcantarillado principal es de 12" o más grande y utiliza un estándar de 1 1/4" primavera, no

Empuje el resorte más de 10 a 15 pies y no más de 3 a 5 pies dentro del recipiente.

La distancia entre la máquina draga y la entrada de la tubería es muy importante, por lo general, la distancia entre la máquina draga y la boca de la tubería es de 1 a 2 pies, girar el resorte provocará que el resorte se enrolle y el resorte de obstrucción de la

Tubo de diámetro pequeño.

Al dragar la tubería en el pozo de aguas residuales, utilice un tubo guía para introducir el

Saltar dentro de la tubería para dragar.

Draga con cables de acero de 1 1/4"

1. Controlar el equilibrio antes de dragar.

2. Empuje el resorte dentro del tubo 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, mantenga 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, 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).

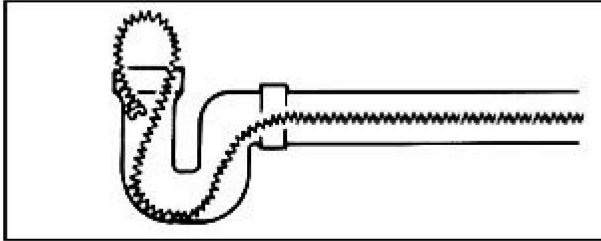
10. Una vez eliminada la obstrucción, se recomienda enjuagar la tubería con agua limpia y repita el paso 8 varias veces si es necesario hasta que la tubería esté limpia.

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 resortes, uno extremo del cabezal del resorte, inserte desde el extremo delantero de la máquina y mantenga un pie de distancia el resorte exterior 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 La primavera.

(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 el Coloque la perilla del interruptor en la posición OFF (APAGADO), retire el resorte para no dañarlo. expuesto fuera de la máquina y dañar o lastimar al operador;

(5) Cuando la herramienta salga de la tubería con el cable, suelte inmediatamente la manija del embrague. y coloque el interruptor en la posición OFF para que la máquina deje de girar.

(6) Extraiga los resortes y las herramientas restantes del tubo.

13. Limpie la obstrucción que rodea el resorte y la herramienta. Si se realiza el dragado, Completado, retire la herramienta del conector de resorte con una llave especial y la El método para quitar la herramienta es el mismo que el del resorte.

14. Limpie y cierre los resortes y herramientas.

Preste atención a:

Después del uso, limpie y drague completamente el resorte y la herramienta, y aplique el

Aceite lubricante después del secado. Nota: asegúrese de llenar el espacio entre los pasadores de la junta de resorte con pasadores.

Instrucciones especiales de funcionamiento:

Operación inversa:

La perilla del interruptor de la máquina se coloca en la marcha atrás de la máquina, invirtiendo la

La máquina puede dañar el resorte, que solo se utiliza para sacar la herramienta y

resorte del bloque. No coloque la perilla del interruptor en la marcha contraria para invertir la marcha.

máquina.

Eliminación rápida

Ligeramente doblado del resorte 6 del " ~8 " Detrás de la herramienta se puede eliminar rápidamente el aceite. tubo.

Pautas de mantenimiento:

Antes de realizar tareas de mantenimiento en la máquina, confirme que el enchufe del cable de alimentación de la máquina esté retirado del zócalo. Utilice siempre gafas de seguridad y guantes especiales para

La draga para trabajos de mantenimiento.

lubricante:

Si la máquina se utiliza todos los días, se debe lubricar cada semana. Si la frecuencia es baja, lubricar una vez al mes. Si la máquina no se utiliza durante un tiempo prolongado, debe lubricarse.

Lubricar con aceite antes de usar. Método de lubricación: lubricar el cojinete de presión con aceite.

El aceite lubricante en el resorte y el espacio entre el pasador. Al menos una vez al año.

Lubricación del cojinete de presión y la parte de fricción (necesita un profesional)

(Nota: está estrictamente prohibido aplicar este método).

Aceite lubricante en el interior de la placa del embrague, de lo contrario el patín de resorte no puede funcionar normalmente.)

Mantenimiento de primavera:

Después de limpiar la tubería, se debe lavar con agua limpia. Una vez que el manantial esté seco,

Lubricar y mantener el resorte y la junta con el agente antioxidante para resortes RIDGID.

El cuerpo limpio

La máquina se puede limpiar con agua caliente y jabón, pero no deje que entre agua en el interior.

motor u otros componentes eléctricos, para asegurarse de que la máquina esté completamente seca y luego enchúfela para su uso.

Apéndice



Sólo se pueden utilizar los siguientes accesorios junto con el

La máquina dragadora y los accesorios utilizados para otras máquinas no se pueden utilizar en la máquina dragadora. Para evitar diversos accidentes, utilice el
Accesorios recomendados que se enumeran a continuación.

Imagen	Nombre	usar
	Guantes de cuero Guantes de PVC	Protege la mano de lesiones.
	Cabezal de draga de pala	Cortar la grasa en la tubería
	Cabezal de draga en forma de C	Retire los objetos duros como el aceite. y raíces de árboles adheridas a la pared de la tubería
	Cabeza recortada	Limpie las raíces de las tuberías, los sedimentos y otros objetos duros
	Dentado de cuatro cuchillos cabezal de draga	Limpie la tubería del aceite y los productos químicos. material de bloqueo de sedimentos
	Tornillo tipo embudo cabezal de draga	Se utiliza para limpiar telas, cabello, papel, bolsas de plástico y otros. bloqueos en la tubería, y también es Se utiliza para retirar los resortes de dragado. que caen en la tubería.
	Draga espiral recta cabeza	El primer paso es dragar la cabeza, que se utiliza para retirar las muestras de bloqueo. en la tubería, y limpia la tela, el pelo, el papel, las bolsas de plástico y otros bloqueos en la tubería

	llave	Para quitar los resortes y cortar herramientas
	El tubo	Evite que los resortes más cortos dañen al operador

Requisitos de almacenamiento de la máquina

⚠ WARNING Los equipos eléctricos accionados por motor y los resortes se almacenarán en un Sala de gas seca, ventilada y no corrosiva y protegida de la lluvia. La máquina debe guardarse bajo llave para evitar que personas no capacitadas o niños la utilicen. La herramienta puede causar daños graves a personas no capacitadas.

Mantenimiento y servicio

⚠ WARNING



Si hay algún problema con el servicio de reparación, incluso si no está mencionado anteriormente, envíe inmediatamente las herramientas al centro de reparación autorizado de la empresa o devuélvalas a la fábrica.

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.

Para cualquier pregunta sobre el uso y la funcionalidad de la herramienta, llame al departamento de Servicios Técnicos de la empresa o visite el sitio web www.vevor.com/support para obtener ayuda. la información más reciente del centro de servicio autorizado.

Diagnóstico de fallas

Pregunta	Causa	Disolvente
Encienda el interruptor de encendido en una marcha diferente, primera marcha del motor o rotación y el otro motor dañado El engranaje no gira	Interruptor de transferencia dañado,	A un taller de reparación profesional para reparar
Cuando la fuente de alimentación abre el interruptor, el protector de fugas se desconecta.	El cable de alimentación está dañado	Reemplace la nueva fuente de alimentación cable
	Cortocircuito del motor	A un taller de reparación profesional para reparar
	El protector contra fugas falla	Reemplace el nuevo protector de fuga eléctrica
Al dragar la tubería, el fuselaje y el resorte tienen una fuerte electricidad estática.	La toma de corriente no tiene cable de tierra	Utilice un cable de alimentación con conexión a tierra. salida
Gire el motor, presione la manija del embrague, la abrazadera de resorte no está apretada o no gira	Cerradura hembra suelta o desgastada cinturón	Desbloquear la madre o Reemplazar la correa
	Desgaste de la teja o palanca de sujeción del embrague o del cuenco cónico	A una reparación profesional que se debe reparar en el taller está dañado
	El resorte de tracción de la palanca del embrague	
	A través del eje y Sitio de contacto del manguito del eje óxido	Deje caer aceite lubricante o removedor de óxido en la boquilla de reabastecimiento designada
La parte de transmisión hace clic cuando el embrague El mango está presionado	Desgaste de los cojinetes de presión	A un taller de reparación profesional para reparar
La manija del embrague No se puede rebotar Cuando se presiona	Desgaste de la bola o daño del resorte de tracción del embrague	A un taller de reparación profesional para reparar

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.

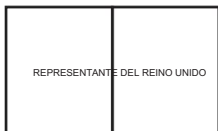
se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Productos marcados como tales no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarlos a un punto de recogida para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos.

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 MN.

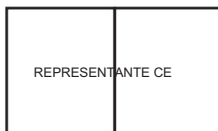
Importado a Australia: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

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-200

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-200



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 ułatwienia lepiej napisane z tym sprzętem. Mam nadzieję, że produkty firmy i usługi zapewniające Państwu uprzejmość korzystania z kanału.

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 przypominania lub ostrzegania o potencjalnych zagrożeniach. niebezpieczeństwo lub obrażenia ciała. Proszę przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, aby uniknąć możliwych obrażeń lub śmierci.



Ostrzeżenie wskazuje na niebezpieczną sytuację, której jeśli się 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. zaplątanie 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 użyj innego adaptera. Jeśli podejrzewasz, że gniazdo nie ma uziemienia

ochrona, to powinienś poprosić wykwalifikowanego elektryka o jej sprawdzenie. Jeśli w przypadku wystąpienia zwarcia elektrycznego zabezpieczenie uziemiające zapewni mniejszy opór, umożliwiając przepływ prądu bezpośrednio do ziemi bez przechodzenia przez samego operatora.

Narzędzia z uziemieniem należy podłączać do gniazd zgodnych z normą z przepisami uziemienia. Nie zmieniaj wtyczki w żadnym momencie i nie użyj innego adaptera. Jeśli podejrzewasz, że gniazdo nie ma uziemienia ochrona, to powinienś poprosić wykwalifikowanego elektryka o jej sprawdzenie. Jeśli w przypadku wystąpienia zwarcia elektrycznego zabezpieczenie uziemiające zapewni mniejszy opór, umożliwiając przepływ prądu bezpośrednio do ziemi bez przechodzenia przez samego 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 przeciągać lub ciągnąć elektronarzędzie. Trzymać przewód zasilający z dala od ciepła, oleju, ostrych przedmiotów krawędzie lub ruchome obiekty. Uszkodzony przewód zasilający lub udział w innych przedmiotów zwiększa ryzyko porażenia prądem.

Nie uszkadzaj przewodu zasilającego płyty okablowania. Nie używaj przewodu zasilającego do przeciągać lub ciągnąć elektronarzędzie. Trzymać przewód zasilający z dala od ciepła, oleju, ostrych przedmiotów krawędzie lub ruchome obiekty. Uszkodzony przewód zasilający lub udział w innych przedmiotów 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:

przejsz ocenę producenta, w przeciwnym razie wypadek powodujący obrażenia
zdarzać się.

Podczas korzystania z urządzenia należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługi.

maszynę i wymienić akcesoria na takie, które zostały określone przez producenta.

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub wypadku skutkującego 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.

wypadków. Prosimy zwrócić uwagę na niniejszą instrukcję bezpieczeństwa i ją zapisać!

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 rękawiczce, 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 osobisty sprzęt ochronny. 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, stalowe buty 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 konfiguracja

Przegląd produktu

Maszyna do pogłębiania rurociągów typu GQ-200 może napędzać sprężyny z zewnętrznym o średnicy 1 1/4 cala, stosowany do czyszczenia zewnętrznych rurociągów o średnicy wewnętrznej 3 cale do 8 cali. Maksymalna długość pogłębiania wynosi 60 metrów (jeśli źródło używany w maszynie nie wystarczy, można go kupić osobno). Odwracalny silnik elektryczny jest połączony ze sprzęgłem o działaniu ciągłym, co umożliwia maszyną umożliwiającą szybką reakcję w każdej sytuacji.

Parametry techniczne

Maszyna do pogłębiania bębnowego

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)
1 1/5" (30 mm)	3—8	200 60M

Silnik:

Typ..... 110 V / 60 Hz, 230 V / 50 Hz, odwrócony uniwersalny fazowy prąd przemienny silnik.

Prędkość silnika wynosi 1700 obr./min/1400 obr./min

Prędkość sprężyny wynosi 520 obr./min/430 obr./min

Moc wyjściowa 1100W

Inspekcja maszyn



Przed użyciem urządzenia należy wykonać następujące czynności, aby sprawdzić urządzenie i uniknąć: niepotrzebnych wypadków, takich jak porażenie prądem, zniekształcenie kabla, pęknięcie itp. NA.

Zawsze należy nosić okulary ochronne, rękawice i inne odpowiednie środki ochrony, takie jak: 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 przewód zasilający, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (GFCI) i wtyczkę. Jeśli wtyczka jest uszkodzona, zdeformowana lub nie ma głowicy uziemiającej, lub przewód jest uszkodzony, natychmiast wymień maszynę i zaprzestań jej używania.
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 różnych niebezpieczeństw i łatwo kontrolować maszynę.
5. Sprawdź, czy na maszynie są umieszczone etykiety ostrzegawcze i czy są one wyraźnie oznaczone. czytelne i nie należy obsługiwać maszyny bez etykiet ostrzegawczych.
6. Wyczyść i usuń wszelkie zanieczyszczenia z głowicy i sprężyny, sprawdź, czy sprężyna została zużyta lub uszkodzona. Jeśli sprężyna jest poważnie zdeformowana lub poważnie zużyta, natychmiast zaprzestań używania złomu; natychmiast sprawdź sworzeń złącza sprężynowego, w przeciwnym razie istnieje ryzyko, że sprężyna wpadnie do rury.
7. Sprawdź, czy krawędź pogłębiarki jest ostra, w przeciwnym razie wymień ostrą krawędź. pogłębiarka z krawędzią. Pogłębiarka nie jest ostra, co wpłynie na pogłębianie powodując wygięcie sprężyny, sęki, a nawet jej pęknięcie.
8. Smaruj maszynę zgodnie z instrukcją obsługi, co może ułatwić jej użytkowanie. normalnego użytkowania maszyny i przedłużyć jej żywotność.
9. Sprawdź działanie maszyny: podłącz do zasilania, włącz przełącznik pokrętko do biegów CW i CCW, aby sprawdzić, czy maszyna może uruchomić się prawidłowo, umieść pokrętko przełącznika w położeniu WYŁĄCZONYM, czy maszyna może się zatrzymać, czy normalny start i wyłączenie, Udowodnij, że część elektryczna maszyny działa prawidłowo, Umieść pokrętko przełącznika w położeniu WYŁĄCZONYM; Wyciągnij sprężynę z koszyka sprężyn i wyjmij ją, Zainstaluj kadłub w prawidłowy sposób zgodnie z instrukcją obsługi, naciśnij sprzęgło uchwyt, mocno pociągnij sprężynę, sprężyna nie może się wyciągnąć, zwolnij uchwyt sprzęgła uchwyt, aby szybko odbijać; podłącz, ustaw przełącznik w pozycji CW, naciśnij

klamka sprzęgła, obrót sprężyny, ustaw gałkę przełącznika w położeniu WYŁĄCZONYM,

maszyna przestaje się obracać, następnie ustaw pokrętko przełącznika w pozycji biegu przeciwnego do ruchu wskazówek zegara, naciśnij

uchwyt sprzęgła, sprężyna obraca się w przeciwnym kierunku, a maszyna wykonuje

czysty dźwięk. Połóż się, aby maszyna działała prawidłowo, W przeciwnym razie

Maszyna ma problem. Należy ją naprawić przed ponownym użyciem.

10. Po zakończeniu kontroli należy ustawić przełącznik w pozycji OFF i odłączyć wtyczkę suchym narzędziem. ręka.

Zwróć uwagę na:

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:

Pełny poziom 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 od miejsca przenoszenia maszyny do miejsca pracy powinna być swobodna.

2. Sprawdź wydrążony rurociąg, jeśli to możliwe, znajdź punkt początkowy, zidentyfikuj kolanko, wolna odległość, odległość do głównego rurociągu i zator, substancja chemiczna

substancje itp. Jeśli istnieje substancja chemiczna, należy zrozumieć jej skład i podjąć środki ostrożności itp.

3. Poglębiarka typu GQ-200 nie jest w stanie usunąć zatorów w rurach wewnętrznych.

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 wejdiesz po drabinie, obserwuj, jak maszyna się ślizga i załóż odpowiednie obuwie ochronne.

7. Maszyna znajduje się w odległości 1-2 stóp od wlotu rury, zbyt duża odległość może spowodować uszkodzenie kabla.

znieskształcenia i węzły. Jeśli sytuacja rzeczywista nie może tego zrobić lub pogłębić rury w studzienka ściekowa, wlot rury, a następnie sprężyna wchodzi do rury przez rurę (zobacz schemat rury studzienki ściekowej). Nieprawidłowa ochrona sprężynowa środki te mogą powodować odkształcenie sprężyny, wiązanie węzłów, a nawet pęknięcie lub uszkodzenie operator.

8. Wybór narzędzia: Prawidłowym wyborem jest czyszczenie rury o średnicy zewnętrznej co najmniej 1" mniej niż średnica wewnętrzna rury.

9. Dostęp do zasilania. Jeśli długość przewodu jest niewystarczająca, należy dodać przedłużacz.

Zwróć uwagę na:

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, należy ściśle stosować przedłużacze o następujących parametrach: wymagania.

Ten kabel musi posiadać przewód uziemiający.

W przypadku stosowania na zewnątrz należy stosować kabel z logo W lub WA.

Kabel ten musi mieć warstwę izolacyjną o odpowiedniej grubości (16 AWG-100 stóp).

Prace przygotowawcze przed operacją:

Przygotowanie do pogłębiania rury przy użyciu kabli rozdzielczych 1 1/4":

(1). Sprawdź obszary robocze:

Z wystarczającą jasnością.

Gniazdo elektryczne z uziemieniem.

Przestronne, suche, bez różnorodnych warunków pracy, bez smaru, ostrych przedmiotów i innych uszkodzenia elementów kablowych.

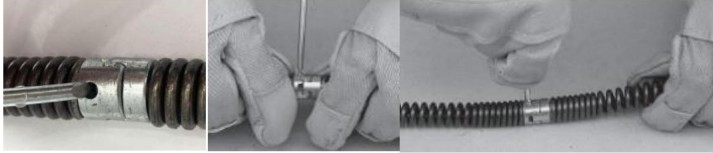
Unikaj pogłębiania rur w środowiskach, w których występują łatwopalne ciecze, pył i para.

(2) Umieść maszynę w odległości 1-2 stóp od wlotu rury, zbyt duża odległość może spowodować nawiązanie sprężyny.

(3). Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji WYŁĄCZONY (4).

Podłącz osłonę rury (5). Wyciągnij

sprężynę o długości 6 metrów z koszyka sprężyny, wyjmij klucz do wyjmowania sprężyny z zestawu narzędzi, włóż do otworu złącza sprężyny, energicznie pchnij wzdłuż rowka łączącego złącza i wyjmij sprężynę.



Zdemontuj sprężynę (6). Włóż

koniec sprężyny od przodu do kadłuba.

maszynę i odłóż ją na odległość 1 stopy od maszyny.



Zwróć uwagę: Wyjmij

tylko jedną sprężynę z koszyka sprężyn i wsuń ją do kadłuba.

(7). Wybierz odpowiednie narzędzie i zamontuj je na końcu sprężyny. Rowek szybkiego połączenia typu T bezpośrednio łączy narzędzie szybko ze złączem sprężynowym.

Sprawdź złącze, aby mieć pewność, że połączenie jest szczelne (jak pokazano).

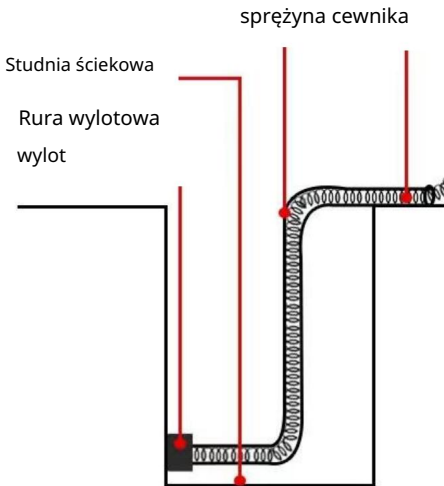
Sprężyna, której zużycie lub uszkodzenie uniemożliwia odbicie sworznia sprężyny, może spowodować poważne obrażenia lub wpaść do rury podczas użytkowania.



Połączenie



(7) Jeżeli rura w studni ściekowej zostanie pogłębiona w celu wprowadzenia sprężyny do rury (jak pokazano).



Instrukcja obsługi:

Zwróć uwagę na:

Bardzo ważne jest zrozumienie odległości między wlotem rury a przewodem głównym rura kanalizacyjna lub pojemnik. Wciskanie sprężyny do głównej rury lub pojemnika na zbyt długi spowoduje zacięcie się sprężyny lub uniemożliwi jej wyjęcie z małej rurki.

Jeśli główny kanał ściekowy ma 12" lub większy i wykorzystuje standard 1 1/4" wiosna, nie

wepchnij sprężynę na głębokość większą niż 10 do 15 stóp, ale nie większą niż 3 do 5 stóp pojemnik.

Odległość między pogłębiarką a wlotem rury jest bardzo ważna, zwykle odległość między pogłębiarką a wylotem rury wynosi 1-2 stopy, obrót sprężyny spowoduje nawinięcie sprężyny, a sprężyna blokująca z rura o małej średnicy.

Podczas pogłębiania rury w studni ściekowej należy użyć rury prowadzącej, aby wprowadzić wskoczyć do rury w celu pogłębiania.

Koparka z linami stalowymi 1 1 / 4"

1. Przed pogłębianiem należy sprawdzić równowagę.

2. Przed otwarciem maszyny wsuń sprężynę 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, utrzymuj odpowiednią siłę zacisku, sprężyna zacznie się obracać i łatwo wejdzie do rury.

6. Zwolnij uchwyt sprzęgła, gdy sprężyna wejdzie do rury, a następnie pociągnij sprężynę od maszyny 10-12 cali, aby utworzyć półkolisty łuk między rurą a 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 blokadę owiniętą wokół narzędzia i sprężyny, a następnie wciśnij sprężynę do aby kontynuować pogłębianie rury, powtórz powyższe kroki, aż do usunięcia blokady
REMOVED.

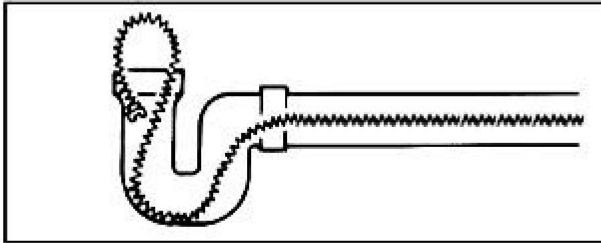
9. Jeżeli narzędzie i sprężyna utknęły w bloku, zwolnij uchwyt sprzęgła natychmiast przestaw pokrętko przełącznika na bieg WYŁĄCZONY. Gdy maszyna jest całkowicie zatrzymaj się, przestaw przełącznik na bieg CCW i wciśnij sprzęgło uchwyt. Kiedy sprężyna obróci się do tyłu wraz z narzędziem, zwolnij uchwyt sprzęgła natychmiast przestaw pokrętko przełącznika w położenie WYŁĄCZONE, a następnie umieść pokrętko przełącznika w położeniu Przekładnia CW do normalnej pracy (powtórz kroki 6-8).

10. Po usunięciu przeszkody zaleca się przepłukanie rury wodą czystej wody 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 jedną sprężynę z koszyka sprężyn, jedną koniec głowicy sprężyny, włóż od przodu maszyny i trzymaj stopę sprężyna 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 Wiosna.

(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, włóż pokrętko przełącznika w położeniu OFF, wyjmij sprężynę, aby jej nie uszkodzić

wystawione na działanie czynników zewnętrznych maszyny i powodujące uszkodzenie lub zranienie operatora;

(5) Gdy narzędzie wyjdzie z rury wraz z kablem, natychmiast zwolnij uchwyt sprzęgła. i przestaw przełącznik na pozycję OFF, aby zatrzymać maszynę.

(6) Wyciągnij z rury pozostałe sprężyny i narzędzia.

13. Oczyść ranę zatorową wokół sprężyny i narzędzia. Jeśli pogłębianie jest

po zakończeniu należy wyjąć narzędzie ze złącza sprężynowego za pomocą specjalnego klucza i metoda usuwania narzędzia jest taka sama jak w przypadku sprężyny.

14. Wyczyść i zamknij sprężyny i narzędzia.

Zwróć uwagę na:

Po użyciu dokładnie wyczyść i osusz sprężynę oraz narzędzie, a następnie nałóż

olej smarowy po wyschnięciu. Uwaga: pamiętaj o wypełnieniu szczeliny sworznia połączenia sprężynowego sworzniami.

Specjalne instrukcje dotyczące obsługi:

Operacja odwrotna:

Gałka przełącznika maszyny umieszczona jest w biegu wstecznym maszyny CCW, cofając maszyna może uszkodzić sprężynę, która służy wyłącznie do wychodzenia z narzędzia i sprężyna z bloku. Nie ustawiaj pokrętła przełącznika w pozycji CCW, aby cofnąć maszyna.

Szybkie usuwanie

Lekkie wygięcie sprężyny 6 rury. " ~8 " za narzędziem można szybko usunąć olej

Wytyczne dotyczące konserwacji:

Przed przystąpieniem do konserwacji maszyny należy sprawdzić, czy wtyczka przewodu zasilającego jest podłączona. wyjęty z gniazdka. Zawsze zakładaj okulary ochronne i specjalne rękawice pogłębiarka do prac konserwacyjnych.

smarowniczy:

Jeżeli maszyna jest używana codziennie, należy ją smarować co tydzień. Jeżeli częstotliwość jest niski, smarowany raz w miesiącu. Jeśli maszyna nie jest używana przez dłuższy czas, należy ją smarowanie olejem przed użyciem. Sposób smarowania: nasmarować łożysko ciśnieniowe olejem olej smarujący na sprężynie i szczelina sworznia. Przynajmniej roczne masło smarowanie łożyska ciśnieniowego i części ciernej (potrzebny fachowiec) konserwacja, demontaż, konserwacja).(Uwaga: surowo zabrania się stosowania olej smarujący do wnętrza płytki sprzęgła, w przeciwnym razie płoża sprężynowa nie będzie mogła działać (zwykle.)

Konserwacja wiosenna:

Po wyczyszczeniu rury należy ją umyć czystą wodą. Po wyschnięciu źródła, smarowanie i konserwacja sprężyny i połączenia przy użyciu środka antykorozyjnego RIDGID.

Ciało czyste

Maszynę można czyścić gorącą wodą z mydłem, ale nie należy dopuścić do przedostania się wody do środka. silnik lub inne elementy elektryczne, aby upewnić się, że maszyna jest całkowicie sucha, a następnie podłącz ją do zasilania w celu użycia.

Załącznik



Tylko następujące akcesoria mogą być używane razem z urządzeniem:

pogłębiarka i akcesoria używane do innych maszyn nie mogą być używane

na pogłębiarce. Aby zapobiec różnym wypadkom, należy używać

Zalecane załączniki wymienione poniżej.

Zdjęcie	Nazwa	używać
	Rękawiczki skórzane Rękawice z PVC	Chroń rękę przed urazami
	Głowica pogłębiarki łopatkowej	Wytnij smar w rurze
	Głowica pogłębiarki w kształcie litery C	Usuń twarde przedmioty, takie jak olej i korzenie drzew przyłączone do ścianki rury
	Odcięta głowa	Oczyść korzenie rur, osad i inne twarde przedmioty
	Czterostrzowy ząbkowany głowica pogłębiarki	Wyczyść rurę z oleju, chemikaliów zablokowanie osadu materiałowego
	Śruba lejkowata głowica pogłębiarki	Służy do czyszczenia ubrań, włosów, papieru, plastikowych toreb i innych zatorów w rurze, a także służy do usuwania źródeł pogłębiania które wpadły do rury.
	Pogłębiarka spiralna prosta głowa	Pierwszym krokiem jest wydobycie głowicy, która służy do usuwania próbek zatorów w rurze i wyczyść szmaty, włosy, papier, plastikowe torby i inne zatory w rurze

	klawisz	Do wyjmowania sprężyn i cięcia narzędzia
	Rura	Zapobiegaj uszkodzeniom operatora krótszych sprężyn

Wymagania dotyczące przechowywania maszyn

⚠ WARNING Urządzenia elektryczne napędzane silnikiem i sprężyny należy przechowywać w suche, wentylowane, niekorozyjne pomieszczenie gazowe i chronione przed deszczem. 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 autoryzowanego punktu naprawczego firmy lub zwrócenie ich do producenta.

Podczas naprawy maszyny należy używać określonych części. Użycie niepotwierdzonych części spowoduje uszkodzenie maszyny lub inne poważne wypadki.

W przypadku pytań dotyczących użytkowania i funkcjonalności narzędzia prosimy o kontakt z działem obsługi technicznej firmy lub odwiedzenie witryny internetowej www.vevor.com/support.
najnowsze informacje o autoryzowanym punkcie serwisowym.

Diagnostyka usterek

Pytanie	Przyczyna	Rozpuszczalnik
Włącz przełącznik zasilania na innym biegu, transferowy pierwszego obrót i drugi bieg się nie obraca	Uszkodzony przełącznik biegu silnika lub uszkodzony silnik	Do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu naprawy
Gdy zasilanie otworzy wyłącznik, zabezpieczenie przed upływami prądu zostanie odłączone	Przewód zasilający jest uszkodzony	Wymień nową moc sznur
	Zwarcie silnika	Do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu naprawy
	Zabezpieczenie przed wyciekami uległo awarii	Wymień nowy wyłącznik upływu prądu
Podczas pogłębiania rury kadłub i sprężyna mają silne ładunki elektrostatyczne	Gniazdo zasilania nie ma kabel uziemiający	Użyj uziemionego przewodu zasilającego wylot
Obróć silnik, naciśnij uchwyt sprzęgła, zacisk sprężynowy nie jest ciasny lub nie obraca się	Luźny zamek żeński lub zużyty pasek	Odblokuj matkę lub wymienić pasek
	Sprzęgło trzymające płytkę lub dźwignię lub zużycie stożkowej miski	Do profesjonalnej naprawy
	Sprężyna naciągu dźwigni sprzęgła, którą należy naprawić, jest uszkodzona	
	Przez szyb i miejsce styku tulei wału rdza	Wlej olej smarujący lub środek do usuwania rdzy do wyznaczonego dystrybutora paliwa
Część transmisyjna klika, gdy sprzęgło uchwyt jest wciśnięty	Zużycie łożyska ciśnieniowego	Do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu naprawy
Klamka sprzęgła nie można odbić po naciśnięciu	Zużycie kulki lub uszkodzenie sprężyny sprzęgła	Do profesjonalnego warsztatu naprawczego w celu naprawy

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 spełnianiu dwóch warunków:

- 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. Suite 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-200

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-200



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 de klantenservice om beter Geschreven met deze apparatuur. Ik hoop dat de producten van het bedrijf en diensten om u de kanaalhoffelijkheid te bieden.

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 mogelijk letsel of dood.



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 de 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 doe het niet gebruik een andere adapter. Als u vermoedt dat het stopcontact geen aarding heeft

bescherming, dan moet u een gekwalificeerde elektricien vragen om het te inspecteren. Als een
Als er een elektrische storing optreedt, zal de aardingsbeveiliging een kleinere weerstand bieden, waardoor
de stroom rechtstreeks de grond in kan gaan zonder door de

• Gereedschappen met

aardingsbeveiliging moeten in stopcontacten worden gestoken die voldoen aan de

met aardingsvoorschriften. Vervang de stekker nooit en doe het niet

gebruik een andere adapter. Als u vermoedt dat het stopcontact geen aarding heeft

bescherming, dan moet u een gekwalificeerde elektricien vragen om het te inspecteren. Als een

Als er een elektrische storing optreedt, zal de aardingsbeveiliging een kleinere weerstand bieden, waardoor
de stroom rechtstreeks de grond in kan gaan zonder door de

• Stel elektrisch gereedschap

niet bloot aan regen en vochtigheid, omdat dit het risico op
elektrische schok.

• Beschadig het netsnoer van de bedradingsplaat niet. Gebruik het netsnoer niet om

sleep of trek het elektrische gereedschap. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe voorwerpen
randen of bewegende objecten. Beschadigd netsnoer of betrokkenheid bij andere
voorwerpen vergroten het risico op een elektrische schok.

• Beschadig het netsnoer van de bedradingsplaat niet. Gebruik het netsnoer niet om

sleep of trek het elektrische gereedschap. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe voorwerpen
randen of bewegende objecten. Beschadigd netsnoer of betrokkenheid bij andere
voorwerpen vergroten 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
ongelukken.

2. Kleeft u 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

De onderhoudsdienst voor de machine moet worden verleend door het personeel dat de beoordeling van de fabrikant doorstaan, anders zal het ongeval met letsel voorkomen.

Volg strikt de instructies in de gebruiksaanwijzing om het apparaat te gebruiken.

machine en vervang de door de fabrikant gespecificeerde accessoires.

Anders kan dit leiden tot een elektrische schok of een ongeval met letsel. 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 een elektrische schok, brand of ernstig persoonlijk letsel veroorzaken. ongelukken. 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 voden of katoenen handschoenen om de baggerkabel vast te houden, zodat er een risico bestaat dat deze wordt beschadigd betrokken raakten bij de baggerkabel en verwondingen veroorzaakten.
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 configuratie

Productoverzicht

De pijpleidingbaggermachine van het type GQ-200 kan veren aandrijven met een buitendiameter van 1,5 mm. diameter van 1 1/4 inch, gebruikt voor het reinigen van buitenleidingen met een binnendiameter van 3 inch tot 8 inch. De maximale baggerlengte is 60 meter (als de bron gebruikt in de machine is niet genoeg, het kan apart worden gekocht). De omkeerbare elektromotor is verbonden met een continu bediende koppeling, waardoor de machine die in elke situatie snel kan reageren.

Technische parameter

Trommelbaggermachine

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)
1 1/5" (30 mm)	3—8	200 (60 miljoen)

Motor:

Type..... 110V / 60Hz, 230V / 50Hz, omgekeerde universele gefaseerde AC motor.

Motorsnelheid is..... 1700r/min/1400r/min

Veersnelheid is..... 520r/min/430r/min

Uitgangsvermogen van..... 1100W

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 op.

Draag altijd een veiligheidsbril, handschoenen en andere geschikte beschermingsmiddelen, 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 het netsnoer, de aardlekschakelaar (GFCI) en de stekker. Als de stekker is beschadigd, vervormd of heeft geen aardingskop, of de draad is beschadigd, Vervang de batterij onmiddellijk en stop met het gebruik van de machine.
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 ontstaan van verschillende soorten vuil te verminderen. gevaren en eenvoudige bediening van de machine.
5. Controleer of de waarschuwingslabels op de machine goed zijn bevestigd en duidelijk zichtbaar zijn. leesbaar zijn en gebruik de machine niet zonder waarschuwingslabels.
6. Maak de onderdelen op de kop en de veer schoon en controleer of de veer is versleten of beschadigd. Als de veer ernstig vervormd of ernstig versleten is, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het schroot; Controleer onmiddellijk de pen van de veerverbinding, anders bestaat het gevaar dat de veer in de pijp valt.
7. Controleer of de baggerand scherp is, vervang anders de scherpe rand baggerkop met de rand. Bagger de kop is niet scherp zal de bagger beïnvloeden effect, wat resulteert in het buigen van de veer, knopen en zelfs breuk.
8. Smeer de machine volgens de gebruiksaanwijzing, die de normaal gebruik van de machine en het verlengen van de levensduur van de machine.
9. Test de prestaties van de machine: sluit aan op de voeding, zet de schakelaar draai de knop naar de CW- en CCW-versnellingen om te zien of de machine goed kan starten, plaats de schakelknop in de UIT-stand, Of de machine kan stoppen met draaien, Als normale start en uitschakelen, Bewijs dat het elektrische gedeelte van de machine normaal is, Plaats de schakelknop in de UIT-stand; Trek een veer uit de veerman en verwijder deze, Installeer de romp op de juiste manier in de gebruiksaanwijzing, druk op de koppeling handvat, Trek hard aan de veer, De veer kan niet worden uitgetrokken, Laat de koppelingshendel los handvat om snel te stuiten; steek de stekker in het stopcontact, zet de schakelaar in de CW-positie, druk op de

koppelingshendel, Veerrotatie, Zet de schakelaarknop in de UIT-versnelling, De machine stopt met draaien, Zet vervolgens de schakelaar in de CCW-versnelling, Druk op de koppelingshendel, De veer draait in de tegenovergestelde richting, En de machine maakt een puur geluid, Prostrate dat de machine goed werkt, Anders de

Er is een probleem met de machine. Reparatie is noodzakelijk voor gebruik.

10. Zet na de inspectie de schakelaar in de UIT-stand en trek de stekker er met een droge hand uit. hand.

Let op: 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:

• Volledige 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 van het verplaatsen van de machine naar de werkplek moet vrij zijn van obstakels.

2. Controleer de uitgebaggerde pijp, indien mogelijk, vind het beginpunt, identificeer de elleboog, de vrije afstand, de afstand tot de hoofdleiding en de verstopping, chemische

stoffen, enz. Als er een chemische stof is, begrijp dan de samenstelling ervan en veiligheidsmaatregelen nemen, enz.

3. Baggermachine type GQ-200 kan de verstopping in de binnenbuis niet opbaggeren.

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 je de ladder opgaat, kijk dan hoe de machine wegglijdt en draag geschikte beschermende schoenen.

7. De machine staat 1-2 voet van de ingang van de pijp, te lang zal leiden tot kabelbreuk vervorming en knopen. Als de werkelijke situatie de pijp niet kan doen of baggeren in de rioolput, de pijpinlaat, en dan komt de bron via de pijp de pijp binnen

(zie schematische weergave van de rioolputbuis) Verkeerde veerbeveiliging maatregelen kunnen vervorming van de veer, knoopvorming of zelfs breuk of schade aan de veer veroorzaken de exploitant.

8. Gereedschapskeuze: De juiste keuze is om de pijp te reinigen met een buitendiameter van minimaal 1 inch kleiner dan de binnendiameter van de pijp.

9. Toegang tot de voeding. Als de draadlengte niet voldoende is, voeg dan de verlengsnoer.

Let op:

Om elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u strikt verschillende verlengsnoeren gebruiken met de volgende kenmerken: vereisten.

Deze kabel moet een aardingsdraad hebben.

Bij gebruik buitenshuis dient een kabel met het W- of WA-logo gebruikt te worden.

Deze kabel moet een isolatielaag van voldoende dikte hebben (16 AWG-100 voet).

Voorbereidende werkzaamheden voor de operatie:

Vorbereitung voor het baggeren van de pijp met 1 1 / 4 " splitkabels:

(1). Controleer de werkgebieden:

Met voldoende helderheid.

Stopcontact met aarding.

Ruim, droog, geen aparte werkomgeving, geen vet, scherpe voorwerpen en dergelijke. schade aan de kabelartikelen.

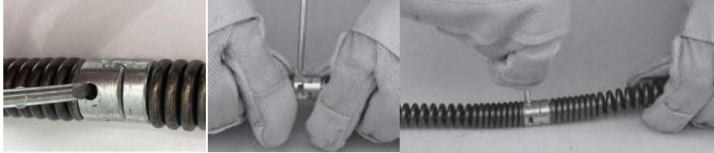
Vermijd het baggeren van leidingen in omgevingen met ontvlambare vloeistoffen, stof en stoom.

(2) Plaats de machine op 30-60 cm van de ingang van de buis, te grote afstand kan leiden tot verwikkeling.

(3). Zorg ervoor dat de schakelaar in de UIT-stand staat (4).

Sluit de buisbeschermer aan (5). Trek

een 6 meter lange veer uit de veermand, haal de sleutel voor het verwijderen van de veer uit de gereedschapsset, steek deze in het gat van de veerverbinding, duw krachtig langs de verbindingsgroef van de verbinding en verwijder de veer.



Demonteer de veer (6). Steek

het bovenliggende uiteinde van de veer vanaf de voorkant van de romp in de romp. machine en reserveer 30 cm buiten de machine.



Let op: Verwijder

slechts één veer uit de veerkorf en duw deze in de romp.

(7). Selecteer het juiste gereedschap en installeer het aan het einde van de veer. De T-type snelkoppelingsgroef verbindt het gereedschap direct snel met de veerverbinding.

Controleer de connector om te bevestigen dat de verbinding goed vastzit (zoals afgebeeld).

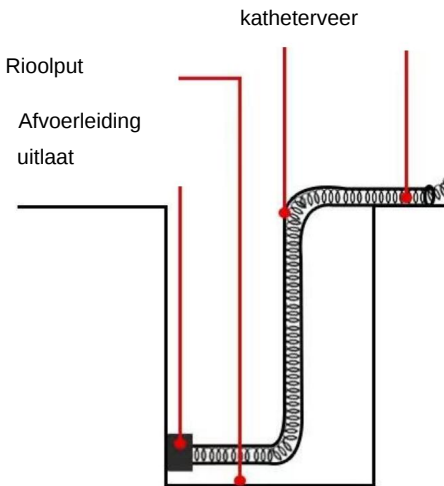
Een veer die versleten of beschadigd is, kan door de veerverbindingspen niet meer stuiteren. Dit kan ernstig letsel veroorzaken of tijdens gebruik in de buis vallen.



Verbinding



(7) Als de pijp in de rioolput wordt uitgebaggerd om de bron in de pijp te leiden (zoals getoond).



Gebruiksaanwijzing:

Let op:

Het is erg belangrijk om de afstand tussen de pijpinlaat en de hoofdleiding te begrijpen rioolbuis of container. De veer in de hoofdbuis of container duwen voor te lang, dan raakt de veer vast of kan niet uit het pijpje worden verwijderd.

Als het hoofdriool 12 is ⁹ of groter en gebruikt een standaard 1 1 / 4 ⁹ lente, niet

Duw de veer meer dan 10 tot 15 voet en niet meer dan 3 tot 5 voet in de houder.

De afstand tussen de baggermachine en de ingang van de pijp is erg belangrijk, meestal is de afstand tussen de baggermachine en de mond van de pijp 1-2 voet, het draaien van de veer zal ervoor zorgen dat de veer opwindt en de obstructieve veer van de pijp met kleine diameter.

Bij het baggeren van de leiding in de rioolput, gebruik een geleidebuis om de veer in de pijp voor het baggeren.

Baggeren met 1 1 / 4 " stalen kabels

1. Controleer de balans voordat u gaat baggeren.

2. Duw de veer 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 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 koppelingshendel los wanneer de veer de pijp binnengaat en trek vervolgens aan de veer van de machine 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.

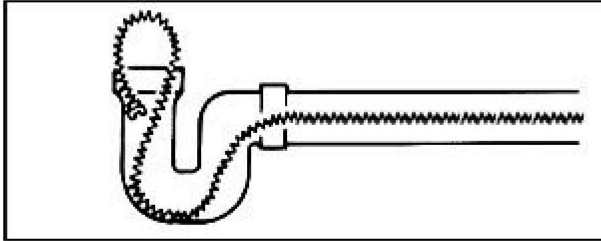
9. Als het gereedschap en de veer in het blok vastzitten, laat dan de koppelingshendel los zet de schakelaarknop onmiddellijk in de UIT-stand. Wanneer de machine is volledig gestopt, zet de schakelaar in de CCW-versnelling en trap de koppeling in handvat. Wanneer de veer met het gereedschap terugdraait, laat u de koppelingshendel los Zet de schakelaarknop onmiddellijk in de UIT-stand en zet de schakelaarknop 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 pijp is bevestigd, verwijdert u een veer uit de veermand, één uiteinde van de veerkop, steek deze vanaf de voorkant van de machine in en houd een voet afstand de veer buiten de machine.

(4) Maak verbinding met de veer in de buis.

12. Haal de veer uit de pijp:

(1) Zet de machineschakelaar in de CW-stand en druk op de koppelingshendel om de machine te draaien. de lente.

(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 schakelknop in de UIT-versnelling, verwijder de veer, om de veer niet te beschadigen buiten de machine worden blootgesteld en de operator beschadigen of verwonden;

(5) Wanneer het gereedschap met de kabel uit de pijp komt, moet u onmiddellijk de koppelingshendel loslaten en zet de schakelaar op UIT om de machine te laten stoppen met draaien.

(6) Trek de resterende veren en gereedschappen in de buis uit de buis.

13. Maak de verstopping rond de veer en het gereedschap schoon. Als er gebaggerd wordt voltooid, verwijder het gereedschap uit de veerconnector met een speciale sleutel en de De methode om het gereedschap te verwijderen is dezelfde als die van de veer.

14. Maak de veren en gereedschappen schoon en sluit ze.

Let op:

Maak na gebruik de veer en het gereedschap grondig schoon en bagger het uit, en breng de smeerolie na het drogen. Let op: zorg ervoor dat de penspleet van de veerverbinding met pennen wordt opgevuld.

Speciale gebruiksaanwijzing:

Omgekeerde werking:

De machine-schakelknop wordt in de CCW-versnelling van de machine-achteruit geplaatst, waardoor de machine kan schade aan de veer veroorzaken, die alleen wordt gebruikt om het gereedschap te verlaten en spring uit het blok. Zet de schakelaarknop niet in de CCW-versnelling om de machine.

Snelle verwijdering

Lichte buiging van de veer 6 van de ^y ~8 ^y achter het gereedschap kan snel olie worden verwijderd in pijp.

Onderhoudsrichtlijn:

Controleer voordat u onderhoud aan de machine uitvoert of de stekker van het netsnoer van de machine goed is aangesloten. uit het stopcontact gehaald. Draag altijd een veiligheidsbril en speciale handschoenen voor de baggermachine voor onderhoudswerkzaamheden.

smeren:

Als de machine elke dag wordt gebruikt, moet deze elke week worden gesmeerd. Als de frequentie is laag, eenmaal per maand gesmeerd. Als de machine langere tijd niet wordt gebruikt, moet deze smeren met olie voor gebruik. Smeermethode: smeer het druklager met de smeerolie op de veer en de opening van de pen. Minstens jaarlijks boter smering van het druklager en het wrijvingsdeel (professional nodig) onderhoudsmeester demontage onderhoud).(Let op: het is ten strengste verboden om smeerolie aan de binnenkant van de koppelingsplaat, anders kan de veerslip niet werken

(normaal gesproken.)

Onderhoud in de lente:

Na het schoonmaken van de pijp moet deze met schoon water worden gewassen. Nadat de bron is opgedroogd, Smering en onderhoud van de veer en de verbinding met RIDGID veerroestmiddel.

Het lichaam schoon

Het apparaat kan worden schoongemaakt met warm zeepsop, maar laat het water niet in het apparaat komen. motor of andere elektrische componenten, om er zeker van te zijn dat de machine volledig droog is, en sluit hem dan pas weer aan voor gebruik.

Bijlage



Alleen de volgende accessoires kunnen samen met de worden gebruikt

baggermachine en de accessoires die voor andere machines worden gebruikt, kunnen niet worden gebruikt op de baggermachine. Om verschillende ongelukken te voorkomen, gebruik dan de aanbevolen bijlagen hieronder vermeld.

Afbeelding	Naam	gebruik
	Leren handschoenen PVC-handschoenen	Bescherm de hand tegen verwondingen
	Schep baggerkop	Snij het vet in de pijp
	C-vormige baggerkop	Verwijder de harde voorwerpen zoals olie en boomwortels die aan de pijpwand vastzitten
	Afgezaagde kop	Maak de pijpwortels, het sediment en andere harde voorwerpen
	Vier-mes gekarteld baggerkop	Maak de pijp schoon van olie en chemicaliën materiaal sediment blokkade
	Trechtersvormige schroef baggerkop	Het wordt gebruikt om kleding, haar, papier, plastic zakken en andere rommel op te ruimen. verstoppingen in de pijp, en het is ook gebruikt om de baggerveren te verwijderen die in de pijp vallen.
	Rechte spiraalvormige baggermachine hoofd	De eerste stap is het baggeren van de kop, die wordt gebruikt om de verstoppingsmonsters te verwijderen in de pijp, en ruim de doek, het haar, het papier, de plastic zakken en andere verstoppingen in de leiding

	sleutel	Voor het verwijderen van de veren en het snijden hulpmiddelen
	De buis	Voorkom dat kortere veren schade aan de operator toebrengen

Vereisten voor machineopslag

⚠ WARNING Door motoren aangedreven elektrische apparatuur en veren moeten 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 problemen voordoen met de reparatieservice, ook al staan deze hierboven niet vermeld, stuur het gereedschap dan onmiddellijk naar het geautoriseerde reparatiecentrum van het bedrijf of retourneer het naar de fabriek.

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.

Voor vragen over het gebruik en de functionaliteit van het gereedschap kunt u contact opnemen met de afdeling Technische Dienst van het bedrijf of de website www.vevor.com/support bezoeken om de meest recente informatie van het geautoriseerde servicecentrum.

Foutdiagnose

Vraag	Oorzaak	Oplosmiddel
Zet de schakelaar in een andere versnelling, van de eerste versnelling van rotatie en de andere versnelling draait niet	Beschadigde overdrachtschakelaar de motor of beschadigde motor	Naar een professionele reparatiewerkplaats om te repareren
Wanneer de voeding de schakelaar opent, wordt de lekstroombeveiliging losgekoppeld	Het netsnoer is beschadigd	Vervang de nieuwe stroomkoord
	Kortsluiting motor	Naar een professionele reparatiewerkplaats om te repareren
	De lekbeveiliging faalt	Vervang de nieuwe elektrische lekbeveiliging
Bij het uitbaggeren van de pijp hebben de romp en de veer een sterke statische elektriciteit	Het stopcontact heeft geen aardkabel	Gebruik een geaarde stroomkabel uitlaat
Draai de motor, druk op de koppelingshendel, de veerklem zit niet vast of draait niet	Losse vrouwelijke vergrendeling of versleten riem	Ontgrendel de moeder of vervang de riem
	Koppeling vasthouden tegel of hendel of taps toelopende kom slijtage	Naar een professionele reparatie om te repareren is
	De koppelingshendel trekveer winkel om te beschadigd	
	Door de schacht en asbus contactplaats roest	Druppel smeerolie of roestverwijderaar in het daarvoor bestemde vulpistool
Het transmissiegedeelte klikt wanneer de koppeling handvat is ingedrukt	Slijtage van druklagers	Naar een professionele reparatiewerkplaats om te repareren
De koppelingshendel kan niet worden gestuurd wanneer ingedrukt	Slijtage aan de kogel of schade aan de koppelingstrekkveer	Naar een professionele reparatiewerkplaats om te repareren

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 muxin muyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai
200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD 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-200

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-200



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 handboken är till för kundtjänst att göra bättre. Skrivet med denna utrustning. Hoppas företagets produkter och tjänster för att ge dig 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. Vänligen följ alla säkerhetstips för att undvika eventuell skada eller död.



En varning indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarliga skador.



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 risk för ögonskada.



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. Orelevant 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 gör inte det

använd någon annan adapter. Om du misstänker att uttaget inte har jordning

skydd, då bör du be en behörig elektriker att besiktiga det. Om en
ett elektriskt fel uppstår, kommer jordningsskydd att ge ett mindre motstånd, vilket gör att
strömmen kommer direkt in i marken utan att passera genom
operatören själva. y

Verktyg med jordningsskydd ska sättas in i uttag som överensstämmer
med jordningsregler. Byt inte kontakten när som helst och gör inte det
använd någon annan adapter. Om du misstänker att uttaget inte har jordning
skydd, då bör du be en behörig elektriker att besiktiga det. Om en
ett elektriskt fel uppstår, kommer jordningsskydd att ge ett mindre motstånd, vilket gör att
strömmen kommer direkt in i marken utan att passera genom
operatören själva. y Utsätt

inte elverktyg för regn och fukt, vilket ökar risken för
elektrisk stöt.

y 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 annat
föremål ökar risken för elektriska stötar.

y 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 annat
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 personskadeolyckor.
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 personskadeolyckor.

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

ÿ Maskinunderhållsservicen måste tillhandahållas av den personal som klara tillverkarens bedömning, annars kommer skadeolyckan inträffa.

ÿ Följ instruktionerna i bruksanvisningen strikt för att använda maskinen och byt ut de tillbehör som anges av tillverkaren.

Annars kommer det att leda till en elektrisk stöt eller en skadeolycka. ÿ 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 olyckor. Var uppmärksam på att spara dessa säkerhetsinstruktioner!

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 bälteskyddet är borttaget. Fingrarna är riskerar att bli inblandad i remmen och remskivan.
3. Vrid inte på mudderhuvudet 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 stålvajern ensam. När mudderhuvudet 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, skyddsfiltar, 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 konfiguration

Produktöversikt

Rörledningsmuddringsmaskinen av GQ-200-typ kan driva fjädrar med en yttre diameter på 1 1/4 tum, används för att rengöra utomhusrörledningar med en innerdiameter på 3 tum till 8 tum. Den maximala muddringslängden är 60 meter (om fjädern används i maskinen räcker inte, den kan köpas separat). Den vändbara elmotorn är ansluten till en kontinuerligt manövrerad koppling, vilket gör att maskinen för att reagera snabbt i alla situationer.

Teknisk parameter

Trumma muddermaskin

Rördiameter Beroende på val av kabel är även rörstorleken olika, se tabellen nedan).

Stålkabelstorlek	kaliber	Rörlängd
	i.	ft. yMÿ
1 1/5 tum (30 mm)	3—8	200y60Mÿ

Motor:

Typ..... 110V / 60Hz, 230V / 50Hz, inverterad universell fasad AC motor.

Motorhastigheten är..... 1700r/min/1400r/min

Fjäderhastighet är..... 520r/min/430r/min

Uteffekt på..... 1100W

Maskininspektion



Innan du använder maskinen, följ följande steg för att kontrollera maskinen att undvika onödiga olyckor, såsom elektriska stötar, kabelförvrängningar, brott och så på.

Bär alltid skyddsglasögon, handskar och andra lämpliga skyddsanordningar, som 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 stålkabeln 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 nätsladden, jordfelskyddet (GFCI) och kontakten. Om kontakten är skadad, deformerad eller inget jordat huvud, eller ledningen är skadad, byt ut och sluta använda maskinen omedelbart.
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 förekomsten av olika faror och enkelt styra maskinen.
5. Kontrollera om varningsdekalerna på maskinen är påsatta och tydligt läsbar och använd inte maskinen utan varningsskyltar.
6. Rengör och rensa diverse på huvudet och fjädern, kontrollera om fjädern har blivit sliten eller skadad. Om fjädern är allvarligt förvrängd eller allvarligt sliten, sluta omedelbart att använda skrotet; Kontrollera omedelbart fjäderledens tapp, annars riskerar fjädern att ramla in i röret.
7. Kontrollera om muddringskanten är skarp, annars byt ut den vassa muddringshuvud med kanten. Muddra huvudet är inte vasst kommer att påverka muddringen effekt, vilket resulterar i fjäderböjning, knut och till och med brott.
8. Smörj maskinen enligt bruksanvisningen, vilket kan göra att normal användning av maskinen och förlänga maskinens livslängd.
9. Testa maskinens prestanda: anslut till strömförsörjningen, sätt strömbrytaren vred till medurs- och motursväxeln för att se om maskinen kan starta ordentligt, Placera strömbrytare i OFF-växeln, Om maskinen kan sluta svänga, Om normal start och avstängning, Bevisa att den elektriska delen av maskinen är normal, Placera strömbrytare i OFF-växeln; Dra ut en fjäder ur fjäderkorgen och ta bort den, Montera flygkroppen på rätt sätt i bruksanvisningen, Tryck på kopplingen handtag, Dra hårt i fjädern, Fjädern kan inte dra ut, Släpp kopplingshandtaget handtag för att studsas snabbt; koppla in, Placera omkopplaren i CW-läget, Tryck på

kopplingshandtag, Fjäderrotation, Placera omkopplarvredet i OFF-växeln, The maskinen slutar vrida, sätt sedan omkopplarvredet i CCW-växeln, tryck på kopplingshandtag, Fjädern vrids i motsatt riktning, Och maskinen gör en rent ljud, Prostradera att maskinen fungerar korrekt, annars maskinen har ett problem, måste repareras innan användning.

10. Efter inspektionen, sätt strömbrytaren i OFF-växel och dra ur kontakten med en torr hand.

Uppmärksamma:

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 belysningsnivå.

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 från att bära maskinen till arbetsplatsen bör vara fri.

2. Kontrollera det muddrade röret, om möjligt, hitta startpunkten, identifiera armbågen, det fria avståndet, avståndet till huvudledningen och blockeringen, kemikalie

ämnen etc. Om det finns ett kemiskt ämne, förstå dess sammansättning, och vidta säkerhetsåtgärder osv.

3. GQ-200 Type muddringsmaskin kan inte muddra blockeringen av inomhusröret.

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 stegen, se hur maskinen glider och sätt på lämpliga skyddsskor.

7. Maskinen är 1-2 fot från röringången, för lång kommer att orsaka kabel distorsion och knutar. Om den faktiska situationen inte kan göra eller muddra röret i avloppsbrunn, rörinloppet, och sedan kommer fjädern in i röret genom röret (se schematiskt diagram över avloppsbrunnensröret). Felaktigt fjäderskydd åtgärder kan orsaka fjäderförvrängning, knutning eller till och med brott eller skada på operatören.

8. Val av verktyg: Rätt val är att rengöra röret med en ytterdiameter på minst 1 y mindre än rörets innerdiameter.

9. Tillgång till strömförsörjningen. Om trådlängden inte räcker, lägg till förlängningssladd.

Uppmärksamma:

För att undvika elektriska stötar eller brand, använd strikt olika förlängningsledningar med följande krav.

Denna kabel måste ha en jordledning.

Vid användning utomhus måste en kabel med W- eller WA-logotypen användas.

Denna kabel ska ha ett isoleringsskikt med tillräcklig tjocklek (16 AWG-100 fot).

Förberedelsearbete före operationen:

Förberedelse för muddring av röret med 1 1 / 4 y delade kablar:

(1). Kontrollera arbetsområdena:

Med tillräckligt med ljusstyrka.

Eluttag med jordning.

Rymlig, torr, ingen diverse driftsmiljö, inget fett, vassa föremål och annat skada på kabelföremålen.

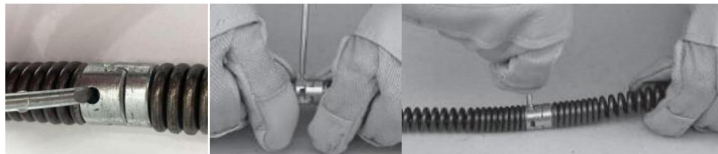
Undvik att muddra rör i miljöer med brandfarliga vätskor, damm och ånga.

(2) Placera maskinen 1-2 fot från röringången, för avstånd kan orsaka fjäderlindning.

(3). Se till att strömbrytaren är i läget AV (4). Anslut

rörskyddet (5). Dra ut en 6 meter

lång fjäder från fjäderkorgen, ta bort nyckeln för att ta bort fjädern från verktygssatsen, sätt in i hålet på fjäderleden, tryck kraftigt längs skarvens anslutningsspår och ta bort fjädern.



Demontera fjädern (6) .

Sätt in fjäderns moderände i flygkroppen från framsidan av maskin och reservera 1 fot utanför maskinen.



Var uppmärksam

på: Ta endast bort en fjäder från fjäderkorgen och tryck in den i flygkroppen.

(7). Välj lämpligt verktyg och installera det i slutet av våren. Snabbkopplingsspåret av T-typ ansluter verktyget snabbt till fjäderleden.

Kontrollera kontakten för att bekräfta att anslutningen är tät (enligt bilden).

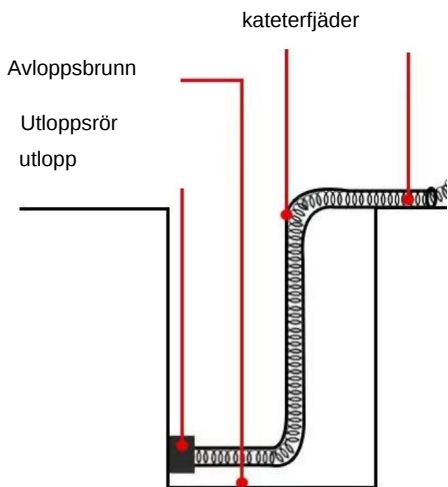
En fjäder vars slitage eller skada, fjäderledsstiftet inte kan studsas, kan orsaka allvarliga skador eller falla in i röret vid användning.



Förbindelse



Om röret i avloppsbrunnen muddras för att styra fjädern in i röret (som visas).



Bruksanvisning: Uppmärksamma:

Det är mycket viktigt att förstå avståndet mellan rörinloppet och huvudledningen avlopsrör eller behållare. Tryck in fjädern i huvudröret eller behållaren för också lång kommer att göra att fjädern blir fast eller inte kan tas bort från det lilla röret.

Om huvudavloppet är 12⁹ eller större och använder en standard 1 1/4⁹ våren, gör det inte

tryck fjädern över mer än 10 till 15 fot och inte över 3 till 5 fot in i behållare.

Avståndet mellan muddermaskinen och röringången är mycket viktigt, vanligtvis är avståndet mellan muddringsmaskinen och rörmynningen 1-2 fot, vridning av fjädern kommer att orsaka fjäderlindning och hinderfjädern från rör med liten diameter.

När du muddrar röret i avloppsbrunnen, använd ett styrrör för att införa fjädrar in i röret för muddring.

Muddra med 1 1 / 4 y stålklar

1. Kontrollera balansen före muddring.

2. Tryck in fjädern 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 handskanden och dra sedan nedåt kopplingshandtaget, bibehåll lämplig klämkraft, fjädern börjar svänga och kommer lätt in i röret.

6. Släpp kopplingshandtaget när fjädern går in i röret, dra sedan i fjädern från maskinen 10-12 tum för att bilda en halvcirkulär 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.

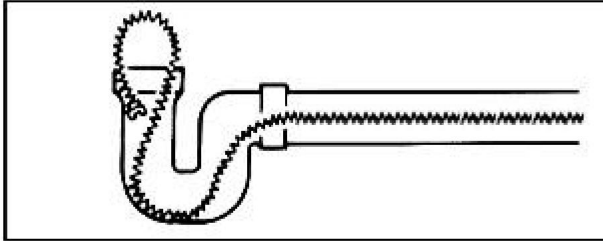
9. Om verktyget och fjädern har fastnat i blocket, släpp kopplingshandtaget placera omedelbart strömbrytaren i OFF-växeln. När maskinen är helt stannat, sätt strömställaren i CCW-växeln och tryck ner kopplingen hantera. När fjädern vrids bakåt med verktyget, släpp kopplingshandtaget omedelbart, sätt strömbrytaren i OFF-växeln och placera sedan strömbrytaren i växel 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 omkopplarvred 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 är fixerad, ta bort en fjäder från fjäderkorgen, en änden av fjäderhuvudet, sätt in från den främre änden av maskinen och håll 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 på kopplingshandtaget för att vrida våren.

(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 på omkopplarvred i OFF-växeln, ta bort fjädern för att inte skada fjädern exponeras utanför maskinen och skadar eller skadar operatören;

(5) När verktyget lämnar röret med vajern, släpp omedelbart kopplingshandtaget och sätt omkopplaren till OFF-växeln för att få maskinen att sluta svänga.

(6) Dra ut de återstående fjädrarna och verktygen i röret ur röret.

13. Rensa upp blockeringen runt fjädern och verktyget. Om muddring är avslutat, ta bort verktyget från fjäderkontakten med en speciell nyckel, och Metoden för att ta bort verktyget är densamma som fjädern.

14. Rengör och stäng fjädrarna och verktygen.

Uppmärksamma:

Efter användning, rengör och muddra fjädern och verktyget noggrant och applicera smörjolja efter torkning. Obs: se till att fylla stiftspalten i fjäderleden med stift.

Särskilda bruksanvisningar:

Omvänd operation:

Maskinomkopplavredet är placerat i CCW-växelmaskinens backväxel och vänder på maskinen kan orsaka skador på fjädern, som endast används för att lämna verktyget och fjädrar från blocket. Sätt inte växelvredet i vänsterväxeln för att backa maskin.

Snabb borttagning

Lätt böjning av fjädern 6 röret. $\sim 8^\circ$ bakom verktyget kan snabbt ta bort olja i

Riktlinjer för underhåll:

Innan du underhåller maskinen, kontrollera att maskinens nätsladdskontakt är borttagen från uttaget. Använd alltid skyddsglasögon och specialhandskar för muddringsmaskinen för underhållsarbete.

smörj:

Om maskinen används varje dag bör den smörjas varje vecka. Om frekvensen är låg, smörjs en gång i månaden. Om maskinen inte används under en längre tid måste den vara det smörj med olja före användning. Smörjmetod: smörj trycklagret med smörjolan på fjädern och spalten på stiftet. Minst ettårigt smör smörjning av trycklagret och friktionsdelen (behöver en fackman underhåll master demontering underhåll).(Obs: det är strängt förbjudet att tillämpa smörjolja på insidan av kopplingsplattan, annars kan inte fjädersliden fungera normalt.)

Fjäderunderhåll:

Efter rengöring av röret ska det tvättas med rent vatten. Efter att våren är torr, smörj och underhåll fjädern och leden med RIDGID fjäderrostmedel.

Kroppen ren

Maskinen kan rengöras med varmt tvålsvatten, men släpp inte in vattnet i maskinen motor eller andra elektriska komponenter, för att säkerställa att maskinen är helt torr, och koppla sedan in den för användning.

Bilaga



Endast följande tillbehör kan användas tillsammans med

muddringsmaskin, och tillbehör som används till andra maskiner kan inte användas på muddringsmaskinen. För att förhindra olika olyckor, använd rekommenderade bilagor listade nedan.

Bild	Namn	använda
	Läderhandskar PVC-handskar	Skydda handen från skador
	Spade mudderhuvud	Skär bort fett i röret
	C-format mudderhuvud	Ta bort hårda föremål som olja och trädrötter fästa vid rörväggen
	Avsågat huvud	Rensa upp rörrötter, sediment och andra hårda föremål
	Fyrknivar tandad mudderhuvud	Rensa upp röret från oljan, kemikalier blockering av material sediment
	Skruv av tratttyp mudderhuvud	Den används för att rensa upp tyg, hår, papper, plastpåsar och annat blockeringar i röret, och det är det också används för att ta bort muddringsfjädrarna som faller i röret.
	Rak spiral mudder huvud	Det första steget är att muddra huvudet, som används för att ta bort blockeringsproverna i röret, och rensa upp tyg, hår, papper, plastpåsar och annat blockeringar i röret

	nyckel	För att ta bort fjädrarna och skära verktyg
	Röret	Förhindra att kortare fjädrar skadas på operatören

Krav på maskinförvaring

⚠ WARNING Motordriven elektrisk utrustning och fjädrar ska förvaras i en torrt, ventilerat, icke-korrosivt gasrum och skyddat från regn. Maskinen bör låsas för att undvika otränade personer eller barn. Verktyget kan orsaka allvarliga skador på otränade personer.

Underhåll och service

⚠ WARNING



Om det finns några reparationserviceproblem, även om de inte nämns ovan, skicka omedelbart verktygen till företagets auktoriserade reparationscenter eller returnera till fabriken.

Använd de specificerade delarna vid reparation av maskinen. Användning av obekräftade delar kommer att orsaka skador på maskinen eller andra allvarliga olyckor.

För alla frågor om verktygsanvändning och funktionalitet, ring företagets tekniska avdelning eller besök webbplatsen www.vevor.com/support för att få den senaste informationen om auktoriserade servicecenter.

Feldiagnos

Fråga	Orsaka	Lösningsmedel
Slå på strömbrytaren i en annan växel, motorns första växel rotation och den andra växeln vrider sig inte	Skadad överföring växla eller skadad motor	Till en professionell verkstad för att reparera
När strömförsörjningen öppnar strömbrytaren kopplas läckageskyddet bort	Nätsladden är skadad	Byt ut den nya kraften sladd
	Motorkortslutning	Till en professionell verkstad för att reparera
	Läckageskyddet går sönder	Byt ut det nya elektriska läckageskyddet
Vid muddring av röret har flygkroppen och fjädern stark statisk elektricitet	Eluttaget har nr jordkabel	Använd jordansluten ström utlopp
Vrid motorn, tryck på kopplingshandtaget, fjäderklämman är inte spänd eller vrider sig inte	Löst honlås eller sliten bälte	Lås upp mamman eller byt ut bältet
	Slitage för koppling som håller kakel eller spak eller avsmalnande skål	Till en professionell reparation
	Kopplingsspakens dragfjäderverkstad är skadad	
	Genom skaftet och axelhylskontaktplats rost	Släpp smörjolja eller rostborttagare till det avsedda tankningsmunstycket
Transmissionsdelen klickar när kopplingen handtaget trycks ned	Trycklagerslitage	Till en professionell verkstad för att reparera
Kopplingshandtaget kan inte studsas när den trycks ned	Kulslitage eller kopplingsdragfjäderskada	Till en professionell verkstad för att reparera

FCC-information:



VARNING: 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.

VARNING: 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 samlingsplats 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