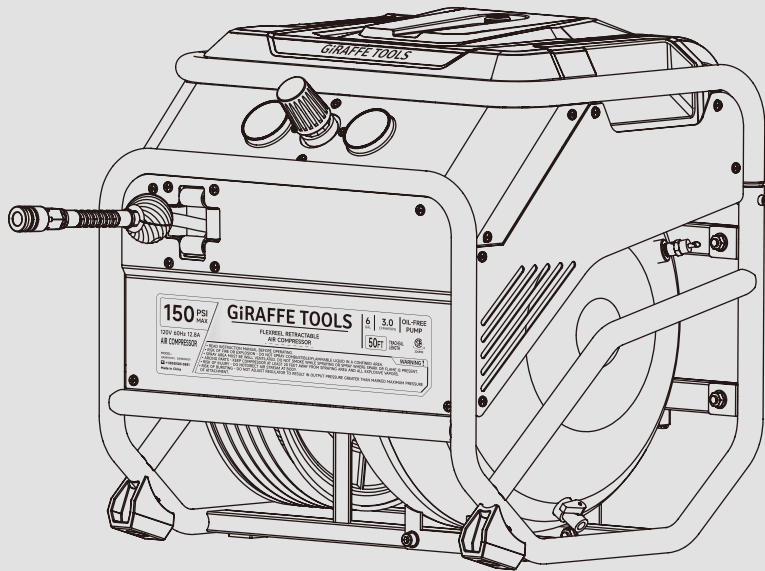


FLEXREEL RETRACTABLE AIR COMPRESSOR

MODEL GAIW0

SKU GAIW0V001/GAIW0N001



◆ Read before use and keep for future reference. ◆

For more information, visit giraffetools.com or contact our customer service team at contact@giraffetools.com.



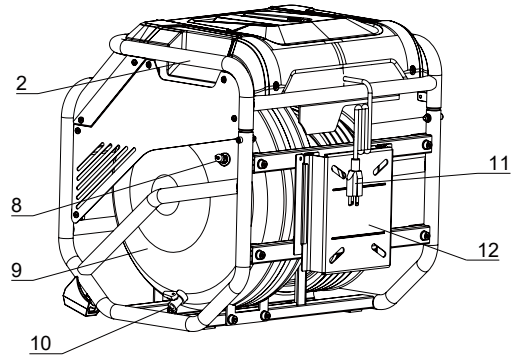
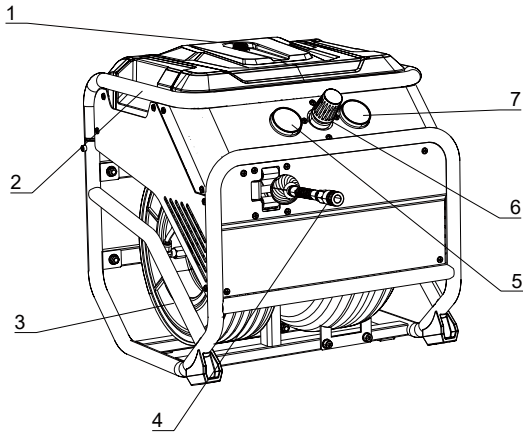
GIRAFFE TOOLS

CONTENTS

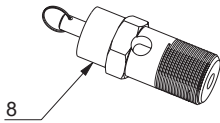
Product Information	02	Maintenance	14
Important Safety Information	03	Storage	16
Technical Specifications	08	Accessories	16
Glossary	08	Troubleshooting Guide	16
Assembly And Adjustments	09	This Product Includes a One-Year Warranty	18
Operation	12	Recommended Products	19

PRODUCT INFORMATION

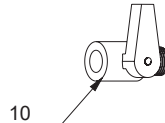
(Fig. A)



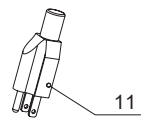
(Fig. B)



(Fig. C)



(Fig. D)



- 1. Power Switch Button
- 2. Handle
- 3. Hose Reel
- 4. Quick Connector
- 5. Output Pressure Gauge
- 6. Pressure Regulating Valve

- 7. Air Tank Pressure Gauge
- 8. Safety Valve (See Diagram B for Details)
- 9. Air Tank
- 10. Drain Valve (See Diagram C for Details)
- 11. Power Plug (See Diagram D for Details)
- 12. Wall Mount Backplate

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

WARNING

- Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications in this manual.
- Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.
- Save all warnings and instructions for future reference.

Safety Alert Symbol Definitions

Symbol / Signal Word	Meaning
 DANGER	Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
 WARNING	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
 CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
 NOTICE	Indicates a practice not related to personal injury which, if not avoided, may result in property damage.

Intended Use

- Your compressor is designed for a variety of pneumatic system applications. Always select fittings, air tools, and accessories according to the performance specifications of the air compressor.
- Do not use in wet conditions or in the presence of flammable liquids or gases.
- Your compressor is a professional power tool. Do not allow children to come into contact with it. Inexperienced operators must be supervised.

DANGER: Risk of Explosion or Fire

What Can Happen	How to Prevent It
It is normal for electrical contacts within the motor and pressure switch to spark.	Always operate the compressor in a well-ventilated area away from combustible materials, gasoline, or solvent vapors.
If electrical sparks come into contact with flammable vapors, a fire or explosion may result.	When spraying flammable materials, keep the compressor at least 20 ft (6.1 m) away from the spray area.

What Can Happen	How to Prevent It
Blocking compressor ventilation openings can cause serious overheating and may lead to fire.	Store flammable materials in a safe location away from the compressor.
	Never place objects against or on top of the compressor pump. Operate only in a clean, dry, well-ventilated area. Do not use indoors or in a confined space.
Operating this product unattended may result in personal injury or property damage.	Never leave the product unattended while it is running. Turn it off and unplug it when not in use.

⚠ CAUTION: Noise Hazard

What Can Happen	How to Prevent It
Under some conditions and durations of use, noise produced by this product may contribute to hearing loss.	Always wear certified hearing protection that complies with ANSI S12.6 (S3.19).

⚠ DANGER: Breathing Hazard (Asphyxiation)

What Can Happen	How to Prevent It
Compressed air obtained directly from the compressor is not suitable for breathing. The air stream may contain carbon monoxide, toxic vapors, or solid particles. Breathing it may cause serious injury or death.	Air obtained directly from the compressor must never be used for human respiration. If breathing air is required, suitable filters and in-line safety equipment must be properly installed and capable of treating the air to meet all applicable standards.
Dust produced by activities such as sanding, sawing, grinding, or drilling may contain harmful chemicals.	Work in a well-ventilated area, read and follow the safety instructions on the material label or safety data sheet, and wear appropriate OSHA/MSHA/NIOSH-approved respiratory protection.
Sprayed materials such as paint, coating solvents, insecticides, and herbicides may contain harmful vapors and toxins.	



WARNING: Explosion Hazard

Air tank: On February 26, 2002, the U.S. Consumer Product Safety Commission issued Release No. 02-108 regarding air compressor tank safety:

- The service life of an air compressor tank is not unlimited. Tank life depends on many factors, including operating conditions, environmental conditions, proper installation, field modifications, and maintenance.
- If proper maintenance procedures are not followed, internal corrosion of the tank wall may cause the tank to rupture unexpectedly and release high-pressure air forcefully.
- Your compressor air tank must be removed from service by the end of the year shown on the tank warning label.
- The following conditions may weaken the tank and cause a violent tank explosion:

⚠ WARNING: Some dust contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm, such as asbestos and lead from lead- based paint.

Conditions That Can Cause an Air Tank Explosion	How to Prevent It
Failure to properly drain condensed water from the tank causes rust and thinning of the steel tank wall.	Drain the air tank daily or after each use. If the tank develops a leak, replace the tank or the entire compressor immediately.
Modifying the air tank or attempting repairs.	Never drill into, weld, or make any modification to the air tank. Never attempt to repair a damaged or leaking tank; replace it with a new tank.
Unauthorized modifications to the safety valve or any components that control tank pressure.	The air tank is designed to withstand a specific operating pressure. Do not adjust or replace parts to change the factory-set operating pressure.

⚠ WARNING: Risk of Electric Shock

What Can Happen	How to Prevent It
The air compressor is powered by electricity. Improper use may cause electric shock.	Do not operate the compressor outdoors in rain or wet conditions. Do not operate it with damaged or removed guards.
Service attempted by unqualified personnel may result in electric shock causing serious injury or death.	Any service required for this product must be performed or supervised by personnel at an authorized service center.
Failure to properly ground this product could result in serious injury or death from electric shock.	Make sure the circuit used for this compressor has proper electrical grounding, the correct voltage, and adequate fuse protection.

⚠ WARNING: Flying Objects Hazard

What Can Happen	How to Prevent It
Compressed air can injure soft tissue on exposed skin and propel dirt, debris, and small objects at high speed, causing property damage or personal injury.	Always wear certified safety glasses with side shields that comply with ANSI Z87.1 (CAN/CSAZ94.3) when using the compressor. Never point any nozzle or sprayer toward yourself, other people, or animals.

⚠ WARNING: Hot Surface Hazard

What Can Happen	How to Prevent It
Touching exposed metal parts such as the compressor head, motor head, motor exhaust tube, or outlet tube may cause severe burns.	Do not touch any exposed metal parts on the compressor during operation or immediately afterward. The compressor remains hot for several minutes after use. Do not touch guards or attempt maintenance until the unit has cooled.

⚠ WARNING: Lifting Injury Hazard

What Can Happen	How to Prevent It
Attempting to lift a load that is too heavy may cause serious injury.	This compressor is too heavy to be lifted by one person. Get assistance before moving it.

⚠ WARNING: Moving Parts Hazard

What Can Happen	How to Prevent It
Moving parts such as pulleys, flywheels, and belts can cause serious injury if they contact the body or clothing.	Do not operate the compressor with damaged or removed guards. Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair may become caught. Any repairs must be performed by authorized service personnel.

⚠ WARNING: Unsafe Operation Hazard

What Can Happen	How to Prevent It
Unsafe operation of the air compressor could result in serious injury or death to you or others.	Read and understand all instructions and warnings in this manual. Become familiar with the operation and controls of the air compressor. Keep the work area clear of people, pets, and obstacles. Always keep children away from the compressor. Do not operate when tired or under the influence of alcohol or drugs. Never disable safety features. Keep a fire extinguisher in the work area. Do not operate with missing, damaged, or unauthorized parts. Never stand on the compressor.

⚠ WARNING: Fall Hazard

What Can Happen	How to Prevent It
A portable compressor can fall from a table, workbench, wall, or roof, damaging the unit and causing serious injury or death to the operator.	Always place the compressor in a stable, secure position to prevent accidental movement. Never operate it on a roof or other elevated location. Use additional air hose to reach elevated work areas. Because this product is heavy, confirm the wall is suitable before wall mounting.

⚠ WARNING: Chemical Hazard

What Can Happen	How to Prevent It
This product can expose you to chemicals including lead and bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), which are known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.	Wash hands after handling this product.

⚠ WARNING: Accessories and Attachments

What Can Happen	How to Prevent It
Exceeding the pressure rating of air tools, spray guns, pneumatic accessories, tires, and other inflatable items can cause them to explode or fly apart and may result in serious injury.	Follow the equipment manufacturer's recommendations and never exceed the maximum allowable pressure rating of the accessory. Do not use the compressor to inflate small low-pressure objects such as children's toys, footballs, basketballs, and similar items.
Overinflating tires can cause serious injury and property damage.	Before each use and while inflating tires, check tire pressure with a tire gauge. Refer to the tire sidewall for the correct pressure. Note: Air tanks, compressors, and similar equipment can inflate small tires very quickly. Adjust the air supply regulator to no more than the tire pressure rating. Add air in small amounts and check frequently with a tire gauge to prevent overinflation.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Item	Specification
Model	GAIW0V001/GAIW0N001
Weight	67.2 lb (30.5 kg)
Voltage/Frequency - Single Phase	120V / 60 Hz
Current	12.8A
Minimum Branch Circuit Requirement	15A
Tank Capacity	6 gal. (22.7 L)
Approximate Cut-In Pressure	120 PSIG (0.827MPa)
Approximate Cut-Out Pressure	150 PSIG (1.034MPa)
SCFM @ 90 PSIG	3.0
Regulated Pressure Range (Approx.)	0-150 PSI (0-1.034MPa)
Quick Coupler Type	1/4 in. NPT quick coupler
Noise Level	83 dB
Air Hose Length	50 ft (15.24m)

GLOSSARY

Term	Definition
CFM	Cubic feet per minute.
SCFM	Standard cubic feet per minute; a unit used to measure air output.
PSIG	Pounds per square inch gauge; a unit of pressure measurement.

Term	Definition
Cut-In Pressure	After the motor shuts off, tank pressure drops as you continue using the accessory. When tank pressure drops to a lower value, the motor restarts automatically. This lower pressure is called cut-in pressure.
Cut-Out Pressure	When the air compressor starts and runs, tank pressure begins to rise. When the pressure reaches a higher value, the motor automatically shuts off to prevent overpressure. This higher pressure is called cut-out pressure.
Branch Circuit	The electrical circuit that carries power from the panel box to the outlet.
Duty Cycle	To ensure proper operation, a 50% duty cycle is recommended. This means the compressor should run no more than 5 minutes within each 10-minute period.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

WARNING

- To reduce the risk of serious personal injury, turn the unit off and disconnect it from the power source before making any adjustments or installing/removing attachments or accessories. Accidental start-up can cause injury.
- Unsafe operation hazard: The machine cycles automatically when power is connected. Maintenance may expose you to voltage, compressed air, or moving parts. Disconnect power and release all air pressure before performing maintenance or service.

Unpacking

- Remove the unit from the carton and discard all packaging materials.

Installation

- Air Compressor Location

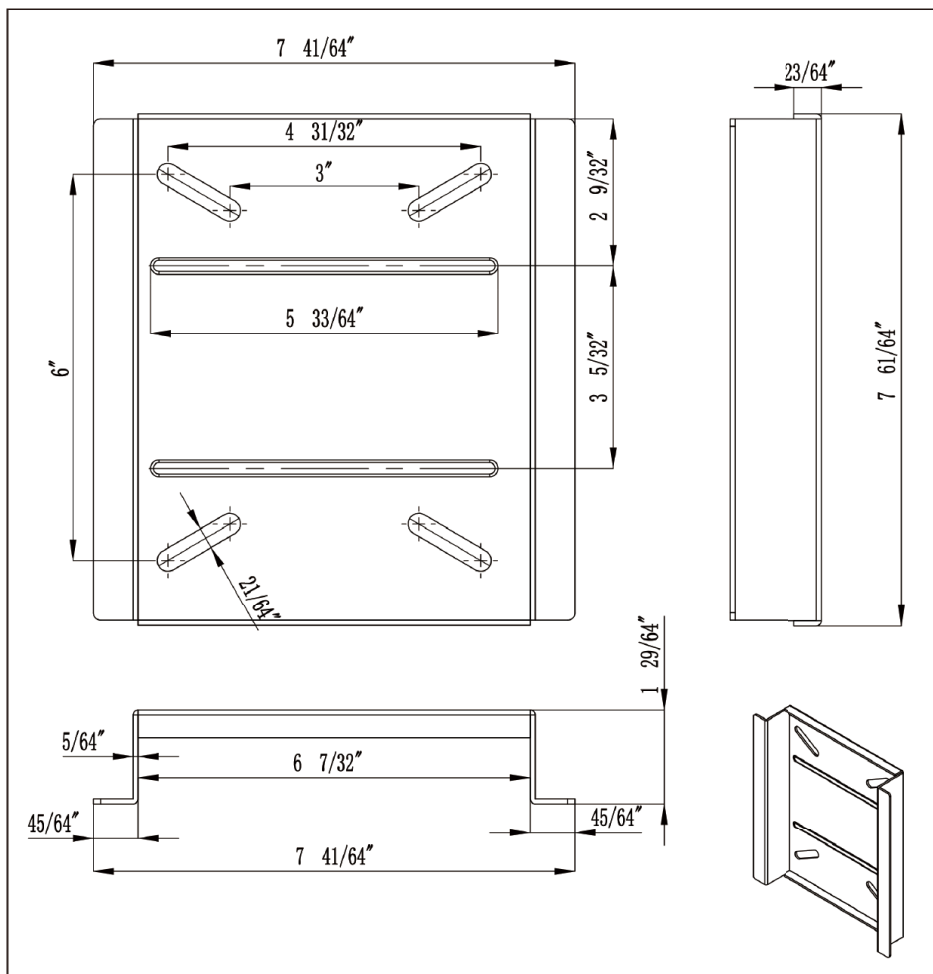
- Place the air compressor in a clean, dry, and well-ventilated area.
- The compressor pump and shroud are designed to allow proper cooling. Do not place rags or other containers on or near the ventilation openings.

- Wall-Mount Installation Steps

- Choose the installation location. Refer to wall base template Figure 1 and mark the positions of the four drill holes. You may also hold the wall base against the wall and mark the screw-hole locations directly.

Note: Install the machine approximately 24-32 in. (61-81 cm) above the ground to maximize the automatic rewind function.

- Using a 1/2 in. or 12 mm drill bit, drill holes at the four marked locations. Hole depth is important. Measure 2.6 in. (about 6.6 cm) on the drill bit and mark it with a small piece of tape so you know when the correct depth has been reached. Using the correct drill size helps ensure the wall base is securely installed. To improve anchor retention, you may start with a slightly smaller hole and enlarge it if needed.
- Tap the wall anchors into the four drilled holes.
- Place the base against the wall so the anchors align with the designated holes in the wall base. Tighten the screws using a socket tool or Phillips screwdriver.
- Align the compressor with the wall base and install it in place. This step requires two people. Release the unit only after confirming the wall-mounted position is stable.



Grounding Instructions (Fig. D)

WARNING

- Risk of electric shock: In the event of a short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing a path for electrical current to escape. This air compressor must be properly grounded.

DANGER

- Risk of electric shock: Improper grounding can result in electric shock. Do not modify the supplied plug. If it does not fit the outlet, have a qualified electrician install the proper outlet. Power cord or plug repairs must be carried out by a qualified electrician.

Extension Cords

- If an extension cord must be used, make sure that:

- A 3-wire extension cord with a 3-prong plug is used, together with a 3-hole receptacle that accepts the product plug.
- The extension cord is in good condition.
- The extension cord does not exceed 50 ft (15.2 m) in length.
- The wire size is 14 AWG or larger (12 AWG and 10 AWG may also be used; never use 16 AWG or 18 AWG).

CAUTION

- Risk of property damage: Using an extension cord with wire that is too small will cause voltage drop, loss of motor power, and overheating. It is recommended to extend your work range with a longer air hose rather than an extension cord.

Voltage and Circuit Protection

- Refer to Technical Specifications for voltage and minimum branch circuit requirements.

WARNING

- Risk of overheating: Some air compressors can operate on a 15-amp circuit if all of the following conditions are met:

- The circuit power supply complies with national electrical code requirements.
- The circuit is not used to supply any other electrical devices.
- The extension cord meets the required specifications.
- The circuit is protected by a 15-amp circuit breaker or a 15-amp time-delay fuse.

Note: When connected to a fuse-protected circuit, use only a time-delay fuse (marked D in Canada and T in the United States).

If these conditions cannot be met, or if the compressor repeatedly causes power interruption, a 20-amp circuit may be required. No power cord change is necessary.

OPERATION

WARNING

- To reduce the risk of serious personal injury, turn the unit off and disconnect it from the power source before making any adjustments or installing/removing attachments or accessories. Accidental start-up can cause injury.

Description of Operation (Fig. A)

- Become familiar with the following controls before operating:

Component	Function Description
Power Switch ①	Press the power switch to turn on the indicator light and energize the unit. Press the switch once more to extinguish the indicator light and cut off power to the unit.
Pressure Switch (not shown)	Automatically starts the motor when tank pressure drops below the factory-set cut-in pressure, and stops the motor when tank pressure reaches the factory-set cut-out pressure.
Internal Safety Valve ⑧	If the pressure switch fails to shut off the compressor at the cut-out pressure setting, the safety valve will open at its factory-set pressure, which is slightly higher than the cut-out setting, to prevent overpressure.
Tank Pressure Gauge ⑦	Displays the reserve air pressure in the tank.
Outlet Pressure Gauge ⑤	Displays the outlet air pressure.
Regulator ⑥	Controls outlet pressure. Turning the regulator knob clockwise increases pressure; turning it counterclockwise decreases pressure.
Cooling System (not shown)	This compressor is equipped with an advanced cooling system centered around an engineered fan. It is normal for the fan to expel a large volume of air through the vents. Air discharge indicates the cooling system is operating properly.

Component	Function Description
Air Compressor Pump (not shown)	Compresses air into the tank. Working air is available only after the compressor raises tank pressure above the pressure required at the air outlet.
Drain Valve ⑩	Located at the bottom of the air tank and used to drain condensation after each use.
Check Valve (not shown)	When the compressor is running, the check valve opens to allow compressed air into the tank. When the compressor reaches cut-out pressure, the check valve closes to retain pressure in the tank.
Motor Overload Protector (not shown)	The motor is equipped with a thermal overload protector. If the motor overheats, the overload protector will shut it off. Restart procedure: 1. Move the On/Off switch to OFF and unplug the unit. 2. Allow the motor to cool. 3. Plug the power cord into the correct branch circuit receptacle. 4. Move the On/Off switch to ON.

How to Stop

- Move the On/Off switch ① to the OFF position.
- Unplug the unit when not in use.

Before Each Start-Up

WARNING

- Before operating this unit, read the safety, operation, and maintenance instructions in this manual.
- Move the On/Off switch ① to the OFF position.
- Plug the power cord into the proper branch circuit receptacle. See the Voltage and Circuit Protection section under Installation.
- Turn regulator knob ⑥ counterclockwise until fully closed. Make sure the regulated pressure gauge reads 0 psi (0 kPa).
- Make sure all guards and labels are in place, labels are legible, and all parts are securely fastened. Use the compressor only after these checks are complete.

⚠ WARNING

- Unsafe operation hazard: When installing or removing the air hose, make sure the product is powered off, depressurized, and the tank contains no pressure.
- Unsafe operation hazard: Do not use damaged or worn accessories.
- Burst hazard: Excessive air pressure creates a burst hazard. Check the maximum pressure rating of the air tool and accessories. The regulator outlet pressure must never exceed the maximum rated pressure.
- Risk of property damage: Compressed air from this unit may contain water condensation and oil mist. Do not spray unfiltered air onto items that may be damaged by moisture.

How to Start

- Move switch ① to the ON position and allow tank pressure to build. The motor will stop when tank pressure reaches cut-out pressure.
- Turn regulator knob ⑥ clockwise to increase pressure. Stop when the desired pressure setting is reached.

⚠ WARNING

- Unsafe operation hazard: If any unusual noise or vibration is noticed, stop the compressor immediately and have it inspected by qualified service personnel.

The compressor is now ready for use.

MAINTENANCE

⚠ WARNING

- To reduce the risk of serious personal injury, turn the unit off and disconnect it from the power source before making any adjustments or installing/removing attachments or accessories.
- Unsafe operation hazard: Disconnect power and release all air pressure before performing any maintenance or service.

User Maintenance Responsibilities

Maintenance Item	When to Perform
Drain Air Tank	Daily or after each use
Tank Removal From Service	See air tank warning label (remove from service at expiration)

Checking the Safety Valve

WARNING

- Burst hazard: If the safety valve does not operate properly, overpressure may occur, causing the air tank to rupture or explode.
 - Flying objects hazard: Always wear certified safety glasses with side shields that comply with ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3).
- Before starting the compressor, pull the ring on safety valve ⑦ to make sure the valve moves freely. If the valve sticks or does not move smoothly, replace it with the same type of valve.

Draining the Air Tank (Fig. A, Fig. C)

WARNING

- Unsafe operation hazard: The air tank contains high-pressure air. Keep your face and other body parts away from the drain outlet when draining. Wear ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) eye protection to guard against flying debris.
- Noise hazard: Always wear proper hearing protection during use.
- Burst hazard: Water condensation forms in the air tank. If not drained, it can corrode and weaken the tank, leading to rupture.
- Risk of property damage: Drained tank water may contain oil and rust and can cause staining.

Note: All compressed air systems generate condensate that collects at drain points such as tanks, filters, aftercoolers, and dryers. The condensate contains lubricating oil and/or regulated substances and must be disposed of in accordance with local, state, and federal regulations.

- Move the On/Off switch ① to the OFF position.
- Turn regulator knob ⑥ counterclockwise to reduce outlet pressure to zero.
- Remove the air tool or accessory and bleed the hose at the end connection.
- Place a suitable container under the drain valve to collect the discharge.
- Open drain valve ⑩ at the bottom of the tank to release moisture.
- When draining is complete, close the drain valve. The air compressor is now ready for storage.

Note: If the drain valve becomes clogged, release all air pressure first, then remove, clean, and reinstall the valve.

Cleaning

WARNING

- At least once a week, use clean, dry compressed air to blow dirt and dust out of all ventilation openings. Always wear ANSI Z87.1-approved eye protection when cleaning.
- Do not use solvents or other harsh chemicals to clean non-metal parts of the tool, as they may weaken plastic materials. Use only a cloth dampened with water and mild soap. Never let liquid get inside the tool or immerse any part of it in liquid.

Service

WARNING

- To ensure product safety and reliability, repairs, maintenance, and adjustments should be carried out by a Giraffe Tools authorized service center. Always use identical replacement parts.

STORAGE

- Before storing the air compressor, make sure the following steps have been completed:

- Review the Maintenance section above and perform all required routine maintenance.
- Drain moisture from the air tank. See Draining the Air Tank in the Maintenance section.

WARNING

- Burst hazard: Water condensation forms in the air tank. If not drained, it will corrode and weaken the tank wall, creating a risk of tank rupture.
- Protect the power cord and air hose from damage, such as being stepped on or run over.
- Store the air compressor in a clean, dry location.

ACCESSORIES

WARNING

- Because accessories other than those from GiraffeTools have not been tested with this product, using such accessories with this tool may be hazardous. To reduce the risk of injury, use only accessories recommended by GiraffeTools.

TROUBLESHOOTING GUIDE

This section lists common problems, causes, and corrective actions. Some corrective actions can be performed by the operator or maintenance personnel, while others may require assistance from a qualified GiraffeTools technician.

⚠ WARNING: Before performing any maintenance, turn off and unplug the air compressor, drain all air from the tank, and allow the unit enough time to cool. Moving parts, the motor, compressed air, or hot surfaces can cause personal injury.

Problem	Possible Solution
Air leaks at the check valve or pressure relief valve.	When the tank contains pressure and the compressor is shut off, a faulty check valve causes the pressure relief valve to leak continuously. Drain the tank first, then remove the check valve for cleaning or replacement.
Air leaks between the head and cylinder.	Use a torque wrench to check the head bolt torque. Head bolt torque should be 6-9 N·m (53-80 lb-in).
Safety valve leaks.	Manually pull the ring on the safety valve to operate it. If the valve continues to leak when closed, replace it.
The regulated pressure gauge reading drops while an accessory is being used.	If the pressure drop is excessive while the accessory is in use, replace the regulator. Note: Regulated pressure should be adjusted under flow conditions, meaning while the accessory is being used. A slight pressure drop on first use is normal.
Motor will not start.	Make sure the power cord is plugged in and the switch is turned on. Check that the distribution box contains the correct fuse size. If the breaker trips, reset it and restart the unit. If tripping continues, replace the check valve or contact service personnel. Make sure the thermal overload switch has not tripped. The motor has built-in thermal protection that activates automatically if overheating occurs. Allow the motor overload protector to cool for at least 10 minutes before resetting. Then reconnect power and restart.
Thermal overload protector trips repeatedly.	1. Ventilation is insufficient or ambient temperature is too high. Move the unit to a cooler environment. 2. Usage demand is too high and exceeds the compressor capacity. Reduce air consumption.
Too much moisture in discharged air.	Drain accumulated water from the tank after each use. High humidity conditions produce excessive condensation. Use a water filter in the air line. Note: Condensation is not caused by compressor failure. Make sure the compressor air output exceeds the tool's air consumption.

Problem	Possible Solution
Air tank body or weld seam leaks.	Never drill into, weld, or otherwise modify the air tank, as doing so will weaken the tank. The tank may rupture or explode. This compressor is not repairable; discontinue use.
Air hose will not lock.	Pull out or retract the hose slightly until you hear a click. Because the distance between the lock point and the release zone is short, pulling too quickly may pass the lock point.
Air hose cannot retract or extend.	If the hose retracts on its own, it may become jammed. To clear a jam, pull the hose firmly until it is fully extended. It should then retract again normally. When retracting the hose, always hold it and walk it back slowly until it is fully retracted.
Air hose is difficult to pull out.	1. Is the hose reel installed in the correct position? If the hose bends too sharply at the outlet, it may rub against the opening and become difficult to pull. 2. Send photos of the issue to customer service for assistance.

ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

NOTE

- For warranty terms, please contact: contact@giraffetools.com

PRODUCTS RECOMMENDED



5/8" Retractable Hose Reel, 60-115ft



1/2" Retractable Hose Reel, 78-155ft



Retractable Air Hose Reel



Grandfalls Pressure Washer



Grandfalls Pressure Washer, 65ft



Pressure Hoses 25-100ft



Hose Reel Cart 150-250ft



Hybrid Hose with Swivel Grip 2.5-100ft



Customized Garden Hose 6-100ft



Scan code to visit Giraffe Tools store on Amazon.com



Scan code to visit giraffetools.com



Scan code to join our facebook group

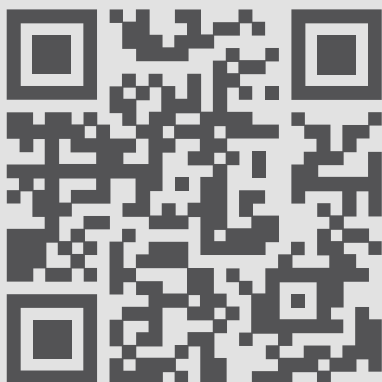
If you are interested in the above products, you can visit giraffetools.com or search for Giraffe Tools on Amazon



WE WILL DO THE HEAVY LIFTING



To purchase Giraffe Tools products and more, visit giraffetools.com or
search for Giraffe Tools on Amazon.com.



Complete your registration online for a
100 DAYS WARRANTY EXTENSION



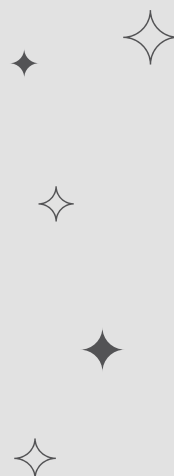
giraffetools.com



contact@giraffetools.com



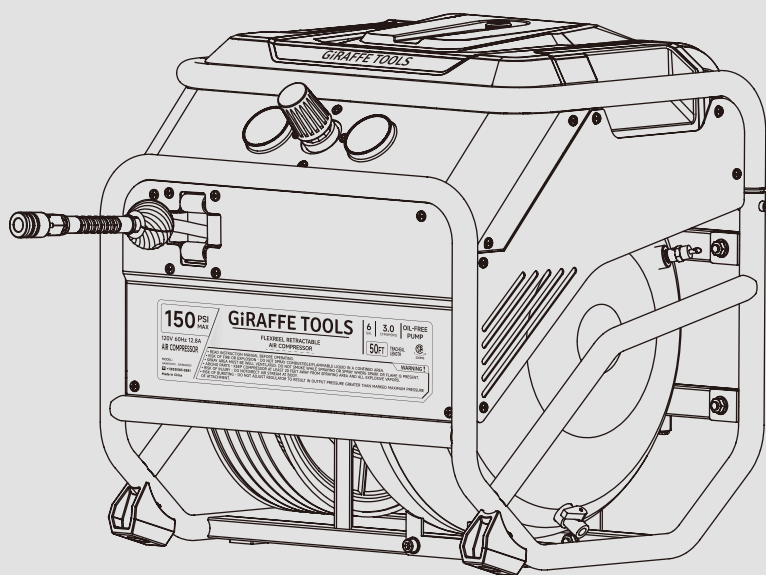
+1 (833)583-0881
(9 am-5 pm EST)



COMPRESSEUR D'AIR RÉTRACTABLE FLEXREEL

MODÈLE GAIWO

UGS GAIW0V001/GAIW0N001



◆ Lisez avant utilisation et conservez pour référence future. ◆

Pour plus d'informations, visitez giraffetools.com ou contactez notre équipe de service à la clientèle à contact@giraffetools.com.



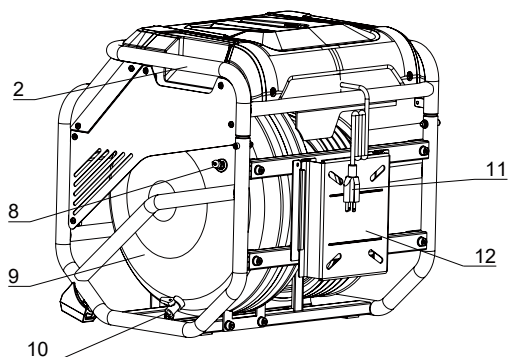
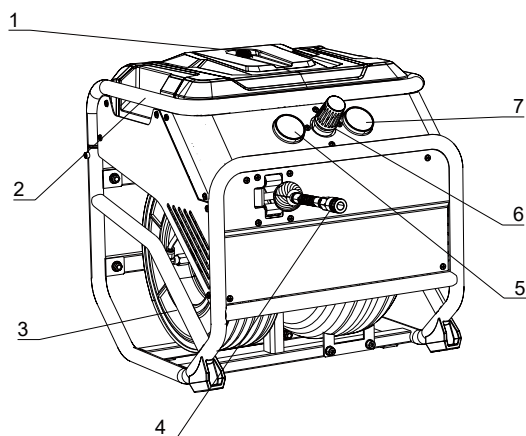
GIRAFFE TOOLS

CONTENU

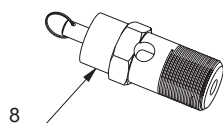
Informations Sur Le Produit	23	Entretien	35
Informations De Sécurité Importantes ---	24	Stockage	37
Spécifications Techniques	29	Accessoires	37
Glossaire	30	Guide De Dépannage	38
Assemblage Et Réglages	30	Ce Produit Comprend Une Garantie D'un An --	39
Fonctionnement	33	Produits Recommandés	40

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

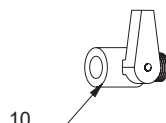
(Fig. A)



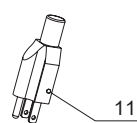
(Fig. B)



(Fig. C)



(Fig. D)



1. Bouton d'alimentation
2. Poignée
3. Enrouleur de tuyau
4. Raccord rapide
5. Manomètre de pression de sortie
6. Soupape de réglage de la pression
7. Manomètre du réservoir d'air

8. Soupape de sûreté
(voir le diagramme B pour plus de détails)
9. Réservoir d'air
10. Valve de vidange
(voir le diagramme C pour plus de détails)
11. Fiche d'alimentation
(voir le diagramme D pour plus de détails)
12. Plaque arrière de montage mural

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT

- Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications dans ce manuel.
- Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou une blessure personnelle grave.
- Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Définitions des symboles d'alerte de sécurité

Symbole /Mot signal	Signification
 DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
 AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
 AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.
 AVIS	Indique une pratique non liée aux blessures personnelles qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des dommages matériels.

Utilisation prévue

- Votre compresseur est conçu pour une variété d'applications de systèmes pneumatiques. Sélectionnez toujours les raccords, outils pneumatiques et accessoires en fonction des spécifications de performance du compresseur d'air.
- Ne pas utiliser dans des conditions humides ou en présence de liquides ou de gaz inflammables.
- Votre compresseur est un outil électrique professionnel. Ne laissez pas les enfants entrer en contact avec lui. Les opérateurs inexpérimentés doivent être supervisés.

DANGER: Risque D'explosion Ou D'incendie

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Il est normal que les contacts électriques à l'intérieur du moteur et du pressostat produisent des étincelles.	Faites toujours fonctionner le compresseur dans une zone bien ventilée, loin des matériaux combustibles, de l'essence ou des vapeurs de solvant.
Si des étincelles électriques entrent en contact avec des vapeurs inflammables, un incendie ou une explosion peuvent se produire.	Lors de la pulvérisation de matériaux inflammables, gardez le compresseur à au moins 20 pieds (6,1 m) de la zone de pulvérisation.

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Bloquer les ouvertures de ventilation du compresseur peut provoquer un surchauffe grave et peut entraîner un incendie.	Rangez les matériaux inflammables dans un endroit sûr, loin du compresseur. Ne placez jamais d'objets contre ou sur le compresseur. Fonctionnez uniquement dans un endroit propre, sec, et bien ventilé. Ne pas utiliser à l'intérieur ou dans un espace confiné.
Faire fonctionner ce produit sans surveillance peut entraîner des blessures personnelles ou des dommages matériels.	Ne laissez jamais le produit sans surveillance pendant qu'il est en marche. Éteignez-le et débranchez-le lorsqu'il n'est pas utilisé.

⚠ AVERTISSEMENT : Risque De Bruit

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Dans certaines conditions et durées d'utilisation, le bruit produit par ce produit peut contribuer à une perte d'audition.	Portez toujours une protection auditive certifiée qui est conforme à l'ANSI S12.6 (S3.19).

⚠ DANGER: Risque De Respiration (Asphyxie)

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
L'air comprimé obtenu directement du compresseur n'est pas adapté à la respiration. Le flux d'air peut contenir du monoxyde de carbone, des vapeurs toxiques ou des particules solides. Le respirer peut causer des blessures graves ou la mort.	L'air obtenu directement du compresseur ne doit jamais être utilisé pour la respiration humaine. Si de l'air à respirer est nécessaire, des filtres appropriés et un équipement de sécurité en ligne doivent être correctement installés et capables de traiter l'air pour répondre à toutes les normes applicables.
La poussière produite par des activités telles que le ponçage, la sciage, le meulage ou le perçage peut contenir des produits chimiques nocifs.	Travaillez dans un endroit bien ventilé, lisez et suivez les instructions de sécurité sur l'étiquette du matériel ou la fiche de données de sécurité, et portez une protection respiratoire appropriée approuvée par l'OSHA/MSHA/NIOSH.
Les matériaux pulvérisés tels que la peinture, les solvants de revêtement, les insecticides et les herbicides peuvent contenir des vapeurs nocives et des toxines.	

AVERTISSEMENT : Risque D'explosion

- **Réservoir d'air** : Le 26 février 2002, la Commission de sécurité des produits de consommation des États-Unis a publié. Le communiqué n° 02-108 concernant la sécurité des réservoirs de compresseurs d'air :
- La durée de vie d'un réservoir de compresseur d'air n'est pas illimitée. La durée de vie du réservoir dépend de nombreux facteurs, y compris les conditions de fonctionnement, les conditions environnementales, une installation correcte, les modifications sur le terrain et l'entretien.
- Si les procédures d'entretien appropriées ne sont pas suivies, la corrosion interne de la paroi du réservoir pourrait provoquer une rupture inattendue du réservoir et libérer de l'air à haute pression de manière violente.
- Votre réservoir d'air du compresseur doit être retiré du service d'ici la fin de l'année indiquée sur l'étiquette d'avertissement du réservoir.
- Les conditions suivantes peuvent affaiblir le réservoir et provoquer une explosion violente du réservoir:

 **AVERTISSEMENT:** Certaines poussières contiennent des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou autres dommages reproductifs, tels que l'amiante et le plomb provenant de la peinture à base de plomb.

Conditions Pouvant Causer Une Explosion Du Réservoir D'air	Comment L'éviter
Le fait de ne pas drainer correctement l'eau condensée du réservoir provoque de la rouille et un amincissement de la paroi en acier du réservoir.	Videz le réservoir d'air quotidiennement ou après chaque utilisation. Si le réservoir développe une fuite, remplacez le réservoir ou le compresseur entier immédiatement.
Modifier le réservoir d'air ou tenter des réparations.	Ne percez jamais, ne soudez pas et ne modifiez jamais le réservoir d'air. N'essayez jamais de réparer un réservoir endommagé ou qui fuit ; remplacez-le par un nouveau réservoir.
Modifications non autorisées de la soupape de sûreté ou de tout composant qui contrôle la pression du réservoir.	Le réservoir d'air est conçu pour résister à une pression d'exploitation spécifique. Ne modifiez pas ou ne remplacez pas de pièces pour changer la pression de fonctionnement réglée en usine.

AVERTISSEMENT : Risque De Choc Électrique

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Le compresseur d'air est alimenté par électricité. Une utilisation incorrecte peut causer des chocs électriques	Ne pas faire fonctionner le compresseur à l'extérieur sous la pluie ou dans des conditions humides. Ne pas l'utiliser avec des protections endommagées ou enlevées.
Un service tenté par du personnel non qualifié peut entraîner un choc électrique causant des blessures graves ou la mort.	Tout service requis pour ce produit doit être réalisé ou supervisé par du personnel dans un centre de service autorisé.

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Le non-respect de la mise à la terre appropriée de ce produit pourrait entraîner des blessures graves ou la mort par choc électrique.	Assurez-vous que le circuit utilisé pour ce compresseur a une mise à la terre électrique appropriée, la bonne tension, et de la protection par fusible adéquate

⚠ AVERTISSEMENT : Risque D'objets Volants

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
L'air comprimé peut blesser les tissus mous sur la peau exposée et propulser de la saleté, des débris, et de petits objets à grande vitesse, causant dommages matériels ou blessures personnelles.	Portez toujours des lunettes de sécurité certifiées avec des protections latérales qui respectent la norme ANSI Z87.1 (CAN/CSAZ94.3) lors de l'utilisation du compresseur. Ne dirigez jamais aucun buse ou pulvérisateur vers vous, d'autres personnes ou des animaux.

⚠ AVERTISSEMENT : Risque De Surface Chaude

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Toucher des pièces métalliques exposées telles que la tête du compresseur, la tête du moteur, le tube d'échappement du moteur ou le tube de sortie peut causer de graves brûlures.	Ne touchez aucune pièce métallique exposée sur le compresseur pendant son fonctionnement ou immédiatement après. Le compresseur reste chaud pendant plusieurs minutes après utilisation. Ne touchez pas les protections ou n'essayez pas d'effectuer une maintenance tant que l'appareil n'a pas refroidi.

⚠ AVERTISSEMENT : Risque De Blessure Lors Du Levage

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Tenter de soulever une charge trop lourde peut causer des blessures graves.	Ce compresseur est trop lourd pour être soulevé par une personne. Demandez de l'aide avant de le déplacer.

⚠ AVERTISSEMENT : Risque De Pièces Mobiles

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Les pièces mobiles telles que les poulies, les volants d'inertie, et les courroies peuvent causer des blessures graves si elles entrent en contact avec le corps ou les vêtements.	Ne faites pas fonctionner le compresseur avec des protections endommagées ou retirées. Gardez les cheveux, les vêtements, et les gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer. Toute réparation doit être effectuée par du personnel de service autorisé.

⚠ AVERTISSEMENT : Risque D'opération Dangereuse

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Une utilisation dangereuse du compresseur d'air pourrait entraîner des blessures graves ou la mort pour vous ou d'autres.	Lisez et comprenez toutes les instructions et avertissements dans ce manuel. Familiarisez-vous avec le fonctionnement et les commandes du compresseur d'air. Gardez la zone de travail libre de personnes, d'animaux de compagnie et d'obstacles. Gardez les enfants éloignés du compresseur. Ne faites pas fonctionner lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues. Ne désactivez jamais les dispositifs de sécurité. Gardez un extincteur dans la zone de travail. Ne faites pas fonctionner avec des pièces manquantes, endommagées ou non autorisées. Ne vous tenez jamais sur le compresseur.

⚠ AVERTISSEMENT : Risque De Chute

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Un compresseur portable peut tomber d'une table, d'un établi, d'un mur ou d'un toit, endommageant l'appareil et causant des blessures graves ou de la mort à l'opérateur.	Placez toujours le compresseur dans une position stable et sécurisée pour éviter tout mouvement accidentel. Ne le faites jamais fonctionner sur un toit ou dans un autre endroit élevé. Utilisez d'autres tuyaux d'air pour atteindre des zones de travail élevées. Étant donné que ce produit est lourd, confirmez que le mur est suitable avant de le monter au mur.

⚠ AVERTISSEMENT : Risque Chimique

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques comme le plomb et le bis(2-éthylhexyle) phthalate (DEHP), qui sont reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des déformations congénitales ou d'autres dommages reproductifs.	Lavez-vous les mains après avoir manipulé ce produit.

⚠ AVERTISSEMENT : Accessoires Et Pièces Jointes

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Dépassement de la pression nominale des outils pneumatiques, des pistolets à peinture, des accessoires pneumatiques, des pneus, et d'autres objets gonflables peut provoquer leur explosion ou leur éclatement et peut entraîner des blessures graves.	Suivez les recommandations du fabricant de l'équipement et ne dépassez jamais la pression maximale autorisée de l'accessoire. Ne pas utiliser le compresseur pour gonfler de petits objets à faible pression tels que des jouets pour enfants, des ballons de football, des ballons de basket et des objets similaires.

Ce Qui Peut Arriver	Comment L'éviter
Un gonflage excessif des pneus peut causer des blessures graves et des dommages matériels.	Avant chaque utilisation et lors du gonflage des pneus, vérifiez la pression des pneus avec un manomètre. Référez-vous au flanc du pneu pour la pression correcte. Remarque : Les réservoirs d'air, les compresseurs, et des équipements similaires peuvent gonfler de petits pneus très rapidement. Réglez le régulateur d'air à ne pas dépasser la pression nominale du pneu. Ajoutez de l'air en petites quantités et vérifiez fréquemment avec un manomètre pour prévenir le sur-gonflage.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Article	Spécification
Modèle	GAIWOV001/GAIWON001
Poids	67.2 lb (30.5 kg)
Tension/Fréquence - Monophasé	120V / 60 Hz
Courant	12.8A
Exigence minimale de circuit de dérivation	15A
Capacité du réservoir	6 gal. (22,7 L)
Pression de démarrage approximative	120 PSIG (0,827 MPa)
Pression de découpe approximative	150 psig (1,034 MPa)
SCFM à 90 PSIG	3.0
Plage de pression régulée (environ)	0-150 PSI (0-1,034 MPa)
Type de raccord rapide	Raccord rapide NPT 1/4 po.
Niveau de bruit	83 dB
Longueur du tuyau d'air	50 pi (15,24m)

GLOSSAIRE

Terme	Définition
PCM	Pieds cubes par minute.
SCFM	Pieds cubes standard par minute; une unité utilisée pour mesurer la sortie d'air.
PSIG	Livres par pouce carré manométrique; une unité de mesure de pression.
Pression de déclenchement	Après que le moteur s'éteint, la pression du réservoir diminue alors que vous continuez à utiliser l'accessoire. Lorsque la pression du réservoir descend à une valeur inférieure, le moteur redémarre automatiquement. Cette pression inférieure est appelée pression de redémarrage.
Pression de coupure	Lorsque le compresseur d'air démarre et fonctionne, la pression du réservoir commence à augmenter. Lorsque la pression atteint un niveau plus élevé, le moteur s'arrête automatiquement pour prévenir la surpression. Cette pression plus élevée est appelée pression de coupure.
Circuit de dérivation	Le circuit électrique qui transporte l'énergie du panneau électrique à la prise.
Cycle de service	Pour assurer un fonctionnement correct, un cycle de service de 50 % est recommandé. Cela signifie que le compresseur ne doit pas fonctionner plus de 5 minutes dans chaque période de 10 minutes.

ASSEMBLAGE ET RÉGLAGES

AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque de blessures graves, éteignez l'appareil et débranchez-le de l'alimentation avant d'apporter des ajustements ou d'installer/enlever des accessoires ou des pièces jointes. Un démarrage accidentel peut causer des blessures.
- Danger d'opération dangereuse : La machine fonctionne automatiquement lorsque l'alimentation est connectée. La maintenance peut vous exposer à des tensions, de l'air comprimé ou des pièces mobiles. Débranchez l'alimentation et relâchez toute pression d'air avant d'effectuer une maintenance ou un service.

Déballage

- Retirez l'unité du carton et jetez tous les matériaux d'emballage.

Installation

- Emplacement Du Compresseur d'air

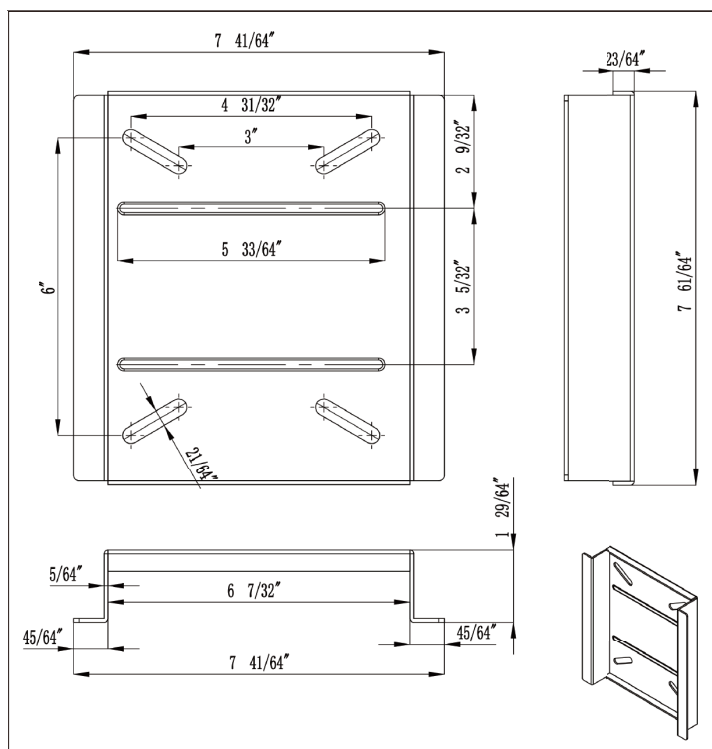
- Placez le compresseur d'air dans un endroit propre, sec et bien ventilé.
- La pompe du compresseur et le carénage sont conçus pour permettre un refroidissement adéquat. Ne placez pas de chiffons ou d'autres conteneurs sur ou près des ouvertures de ventilation.

- Étapes d'installation murale

- Choisissez l'emplacement d'installation. Référez-vous au modèle de base murale Figure 1 et marquez les positions des quatre trous de perçage. Vous pouvez également tenir la base murale contre le mur et marquer les emplacements des vis directement.

Remarque: Installez la machine à environ 24-32 po (61-81 cm) au-dessus du sol pour maximiser la fonction de réenroulement automatique.

- En utilisant une mèche de 1/2 po ou 12 mm, percez des trous aux quatre emplacements marqués. La profondeur des trous est importante. Mesurez 2,6 po (environ 6,6 cm) sur la mèche et marquez-le avec un petit morceau de tape afin de savoir quand la profondeur correcte a été atteinte. Utiliser la bonne taille de mèche aide à garantir que la base murale est installée en toute sécurité. Pour améliorer la rétention des ancrages, vous pouvez commencer avec un trou légèrement plus petit et l'agrandir si nécessaire.
- Enfoncez les ancrages muraux dans les quatre trous percés.
- Placez la base contre le mur de sorte que les ancrages s'alignent avec les trous désignés dans le mur base. Serrez les vis à l'aide d'un outil à douille ou d'un tournevis cruciforme.
- Alignez le compresseur avec la base murale et installez-le en place. Cette étape nécessite deux personnes. Libérez l'unité uniquement après avoir confirmé que la position murale est stable.



Instructions de mise à la terre (Fig. D)

AVERTISSEMENT

- Risque de choc électrique : En cas de court-circuit, la mise à la terre réduit le risque de choc électrique en fournissant un chemin pour que le courant électrique s'échappe. Ce compresseur d'air doit être correctement mis à la terre.

DANGER

- Risque de choc électrique : Une mise à la terre incorrecte peut entraîner un choc électrique. Ne modifiez pas la fiche fournie. Si elle ne s'adapte pas à la prise, faites installer la prise appropriée par un électricien qualifié. Les réparations du cordon d'alimentation ou de la fiche doivent être effectuées par un électricien qualifié.

Fils d'extension

- Si un fil d'extension doit être utilisé, assurez-vous que:

- Un fil d'extension à 3 fils avec une fiche à 3 broches est utilisé, avec une prise à 3 trous qui accepte la fiche du produit.
- Le fil d'extension est en bon état.
- Le fil d'extension ne dépasse pas 50 pieds (15,2 m) de longueur.
- La taille du fil est de 14 AWG ou plus grande (12 AWG et 10 AWG peuvent également être utilisés ; ne jamais utiliser 16 AWG ou 18 AWG).

AVERTISSEMENT

- Risque de dommages matériels : Utiliser un cordon d'extension avec un fil trop petit entraînera drop de tension, perte de puissance du moteur et surchauffe. Il est recommandé d'étendre votre zone de travail avec un tuyau d'air plus long plutôt qu'avec un cordon d'extension.

Tension et protection du circuit

- Référez-vous aux spécifications techniques pour les exigences de tension et de circuit de dérivation minimum.

AVERTISSEMENT

- **Risque de surchauffe : Certains compresseurs d'air peuvent fonctionner sur un circuit de 15 ampères si toutes les conditions suivantes sont remplies:**

- L'alimentation du circuit est conforme aux exigences du code électrique national.
- Le circuit n'est pas utilisé pour alimenter d'autres appareils électriques.
- Le cordon d'extension répond aux spécifications requises.
- Le circuit est protégé par un disjoncteur de 15 ampères ou un fusible à retard de 15 ampères.

Remarque: Lorsqu'il est connecté à un circuit protégé par un fusible, utilisez uniquement un fusible à retard (marqué D au Canada et T aux États-Unis).

Si ces conditions ne peuvent pas être respectées, ou si le compresseur provoque à plusieurs reprises une interruption de l'alimentation, un circuit de 20 ampères peut être nécessaire. Aucun changement de cordon d'alimentation n'est nécessaire.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque de blessures graves, éteignez l'appareil et débranchez-le de l'alimentation avant d'apporter des ajustements ou d'installer/enlever des accessoires ou des pièces jointes. Un démarrage accidentel peut causer des blessures.

Description Du Fonctionnement (Fig. A)

- Familiarisez-vous avec les contrôles suivants avant de faire fonctionner:

Composant	Description de la fonction
Bouton d'alimentation ①	Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le voyant et alimenter l'appareil. Appuyez à nouveau sur le bouton pour éteindre le voyant et couper l'alimentation de l'appar.
Pressostat (non montré)	Démarre automatiquement le moteur lorsque la pression du réservoir diminue en dessous de la pression de déclenchement réglée en usine, et arrête le moteur lorsque la pression du réservoir atteint la pression de coupure réglée en usine.
Soupape de sécurité interne ⑧	Si le pressostat ne parvient pas à arrêter le compresseur à la pression de coupure, la soupape de sécurité s'ouvrira à sa pression réglée en usine, qui est légèrement supérieure à la pression de coupure, pour éviter la surpression.
Manomètre de pression du réservoir ⑦	Affiche la pression d'air de réserve dans le réservoir.
Manomètre de pression de sortie ⑤	Affiche la pression d'air de sortie.
Régulateur ⑥	Contrôle la pression de sortie. Tourner le bouton du régulateur dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la pression ; le tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre diminue la pression.
Système de refroidissement (non montré)	Ce compresseur est équipé d'un système de refroidissement avancé centré autour d'un ventilateur conçu. Il est normal que le ventilateur expulse un grand volume d'air par les événements. L'évacuation d'air indique que le système de refroidissement fonctionne correctement.

Composant	Description de la fonction
Pompe de compresseur d'air (non montrée)	Comprime l'air dans le réservoir. L'air de travail est disponible uniquement après que le compresseur a élevé la pression du réservoir au-dessus de la pression requise à la sortie d'air.
Valve de vidange ⑩	Située au bas du réservoir d'air et utilisée pour drainage de la condensation après chaque utilisation.
Vanne de retenue (non montrée)	Lorsque le compresseur fonctionne, la vanne de retenue s'ouvre pour permettre à l'air comprimé d'entrer dans le réservoir. Lorsque le compresseur atteint la pression de coupure, la vanne de retenue se ferme pour maintenir la pression dans le réservoir.
Protecteur de surcharge du moteur (non montré)	Le moteur est équipé d'un protecteur de surcharge thermique. Si le moteur surchauffe, le protecteur de surcharge l'arrêtera. Procédure de redémarrage : 1. Déplacez l'interrupteur On/Off sur OFF et débranchez l'appareil. 2. Permettez au moteur de refroidir. 3. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de circuit de dérivation correcte. 4. Déplacez l'interrupteur On/Off sur ON.

Comment Arrêter

- Déplacez l'interrupteur On/Off ① sur la position OFF.
- Débranchez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

Avant Chaque Démarrage

AVERTISSEMENT

- Avant d'utiliser cet appareil, lisez les instructions de sécurité, d'utilisation et d'entretien dans ce manuel.
- Déplacez l'interrupteur On/Off ① en position OFF.
- Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de circuit appropriée. Voir la section Tension et Circuit Protection sous Installation.
- Tournez le bouton de régulateur ⑥ dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il soit complètement fermé. Assurez-vous que le manomètre de pression régulée indique 0 psi (0 kPa).
- Assurez-vous que toutes les protections et étiquettes sont en place, que les étiquettes sont lisibles et que toutes les pièces sont solidement attachées. Utilisez le compresseur uniquement après que ces vérifications soient terminées.

AVERTISSEMENT

- Danger d'opération dangereuse : Lors de l'installation ou du retrait du tuyau d'air, assurez-vous que le produit est éteint, dépressurisé et que le réservoir ne contient aucune pression.
- Danger d'opération dangereuse : N'utilisez pas d'accessoires endommagés ou usés.
- Danger d'éclatement : Une pression d'air excessive crée un danger d'éclatement. Vérifiez la pression maximale admissible de l'outil pneumatique et des accessoires. La pression de sortie du régulateur ne doit jamais dépasser la pression maximale nominale.
- Risque de dommages matériels : L'air comprimé de cette unité peut contenir de la condensation d'eau et de la brume d'huile. Ne pulvérisez pas d'air non filtré sur des objets qui pourraient être endommagés par l'humidité.

Comment Démarrer

- Déplacez l'interrupteur ① en position ON et laissez la pression du réservoir se construire. Le moteur s'arrêtera lorsque la pression du réservoir atteindra la pression de coupure.
- Tournez le bouton du régulateur ⑥ dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression. Arrêtez-vous lorsque la pression souhaitée est atteinte.

AVERTISSEMENT

- Danger d'opération non sécurisée : Si un bruit ou une vibration inhabituels sont remarqués, arrêtez immédiatement le compresseur et faites-le inspecter par du personnel de service qualifié.

Le compresseur est maintenant prêt à l'emploi.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque de blessures graves, éteignez l'appareil et débranchez-le de l'alimentation avant d'effectuer des réglages ou d'installer/retraiter des accessoires.
- Danger d'opération dangereuse : Débranchez l'alimentation et relâchez toute pression d'air avant de procéder à toute maintenance ou service.

Responsabilités D'entretien De L'utilisateur

Élément D'entretien	Quand Effectuer
Vider le réservoir d'air	Quotidiennement ou après chaque utilisation
Retrait du réservoir du service	Voir l'étiquette d'avertissement du réservoir d'air (retirer du service à l'expiration)

Vérification De La Soupape De Sûreté

AVERTISSEMENT

- Risque d'éclatement : Si la soupape de sûreté ne fonctionne pas correctement, une surpression peut se produire, causant la rupture ou l'explosion du réservoir d'air.
- Risque d'objets volants : Portez toujours des lunettes de sécurité certifiées avec des protections latérales qui respectent la norme ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3).

• Avant de démarrer le compresseur, tirez sur l'anneau de la soupape de sécurité ⑦ pour vous assurer que la soupape se déplace librement. Si la soupape coince ou ne se déplace pas en douceur, remplacez-la par le même type de soupape.

Vidange Du Réservoir D'air (Fig. A, Fig. C)

AVERTISSEMENT

- Risque d'opération dangereuse : Le réservoir d'air contient de l'air à haute pression. Gardez votre visage et d'autres parties du corps éloignés de la sortie de vidange lors de la vidange. Portez une protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) pour vous protéger contre les débris volants.
- Risque de bruit : Portez toujours une protection auditive appropriée pendant l'utilisation.
- Risque d'éclatement : La condensation d'eau se forme dans le réservoir d'air. Si elle n'est pas vidangée, elle peut corroder et affaiblir le réservoir, entraînant une rupture.
- Risque de dommages matériels : L'eau vidangée du réservoir peut contenir de l'huile et de la rouille et peut causer de la décoloration.

Remarque: Tous les systèmes d'air comprimé génèrent des condensats qui s'accumulent aux points de vidange tels que les réservoirs, les filtres, les refroidisseurs et les sècheurs. Les condensats contiennent de l'huile lubrifiante et/ou des substances réglementées et doivent être éliminés conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

- Déplacez l'interrupteur Marche/Arrêt ① en position OFF.
- Tournez le bouton de régulateur ⑥ dans le sens antihoraire pour réduire la pression de sortie à zéro.
- Retirez l'outil pneumatique ou l'accessoire et purgez le tuyau à la connexion finale.
- Placez un récipient approprié sous la valve de vidange pour recueillir le décharge.
- Ouvrez la valve de vidange ⑩ au bas du réservoir pour libérer l'humidité.
- Lorsque le drainage est terminé, fermez la valve de vidange. Le compresseur d'air est maintenant prêt pour stockage.

Remarque: Si la valve de vidange est obstruée, relâchez d'abord toute la pression d'air, puis retirez, nettoyez et réinstallez la valve.

Nettoyage

AVERTISSEMENT

- Au moins une fois par semaine, utilisez de l'air comprimé propre et sec pour souffler la

saleté et la poussière hors de toutes les ouvertures de ventilation. Portez toujours une protection oculaire approuvée par la norme ANSI Z87.1 lors du nettoyage.

- Ne pas utiliser de solvants ou d'autres produits chimiques agressifs pour nettoyer les pièces non métalliques de l'outil, car ils peuvent affaiblir les matériaux plastiques. Utilisez uniquement un chiffon humidifié avec de l'eau et du savon doux. Ne laissez jamais de liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil ou immerger une partie de celui-ci dans un liquide.

Service

AVERTISSEMENT

- Pour garantir la sécurité et la fiabilité du produit, les réparations, l'entretien et les ajustements devraient être effectués par un centre de service autorisé Giraffe Tools. Utilisez toujours des pièces de rechange identiques.

STOCKAGE

- Avant de ranger le compresseur d'air, assurez-vous que les étapes suivantes ont été complétées:

- Consultez la section Entretien ci-dessus et effectuez tous les entretiens de routine requis.
- Vidangez l'humidité du réservoir d'air. Voir Vidange du réservoir d'air dans la section Entretien.

AVERTISSEMENT

- Risque d'éclatement : La condensation d'eau se forme dans le réservoir d'air. Si elle n'est pas vidangée, elle corrodera et affaiblira la paroi du réservoir, créant un risque de rupture du réservoir.
- Protégez le cordon d'alimentation et le tuyau d'air des dommages, tels que d'être piétinés ou écrasés.
- Rangez le compresseur d'air dans un endroit propre et sec.

ACCESSOIRES

AVERTISSEMENT

- Parce que les accessoires autres que ceux de GiraffeTools n'ont pas été testés avec ce produit, l'utilisation de tels accessoires avec cet outil peut être dangereuse. Pour réduire le risque de blessure, utilisez uniquement des accessoires recommandés par GiraffeTools.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Cette section répertorie les problèmes courants, les causes et les actions correctives. Certaines actions correctives peuvent être effectuées par l'opérateur ou le personnel d'entretien, tandis que d'autres peuvent nécessiter l'assistance d'un technicien qualifié de GiraffeTools.

⚠ AVERTISSEMENT: Avant d'effectuer toute maintenance, éteignez et débranchez le compresseur d'air, drainez tout l'air du réservoir et laissez l'appareil suffisamment refroidir. Les pièces mobiles, le moteur, l'air comprimé ou les surfaces chaudes peuvent causer des blessures.

Problème	Solution possible
Fuites d'air au niveau de la soupape de non-retour ou de la soupape de décharge.	Lorsque le réservoir contient de la pression et que le compresseur est éteint, une soupape de non-retour défectueuse provoque une fuite continue de la soupape de décharge. Drainez d'abord le réservoir, puis retirez la soupape de non-retour pour nettoyage ou remplacement.
Fuites d'air entre la tête et le cylindre.	Utilisez une clé dynamométrique pour vérifier le couple des boulons de la tête. Le couple des boulons de la tête doit être de 6-9 N·m (53-80 lb-pouce).
Fuites de la soupape de sûreté.	Tirez manuellement sur l'anneau de la soupape de sûreté pour la faire fonctionner. Si la soupape continue de fuir lorsqu'elle est fermée, remplacez-la.
La lecture du manomètre de pression régulée diminue pendant l'utilisation d'un accessoire.	Si la chute de pression est excessive pendant que l'accessoire est en service, remplacez le régulateur. Remarque: La pression régulée doit être ajustée sous conditions d'écoulement, c'est-à-dire pendant que l'accessoire est en service. Une légère chute de pression lors de la première utilisation est normale.
Le moteur ne démarre pas.	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché et que le commutateur est activé. Vérifiez que le tableau de distribution contient la bonne taille de fusible. Si le disjoncteur se déclenche, réinitialisez-le et redémarrez l'appareil. Si le déclenchement continue, remplacez la soupape de retenue ou contactez le personnel de service. Assurez-vous que l'interrupteur de surcharge thermique n'a pas été déclenché. Le moteur dispose d'une protection intégrée qui s'active automatiquement en cas de surchauffe. Laissez le protecteur de surcharge du moteur refroidir pendant au moins 10 minutes avant de réinitialiser. Ensuite, reconnectez l'alimentation et redémarrez.

Problème	Solution possible
Le protecteur de surcharge thermique se déclenche à plusieurs reprises.	1. La ventilation est insuffisante ou la température ambiante est trop élevée. Déplacez l'appareil dans un environnement plus frais. 2. La demande d'utilisation est trop élevée et dépasse la capacité du compresseur. Réduisez la consommation d'air.
Trop d'humidité dans l'air évacué.	Videz l'eau accumulée du réservoir après chaque utilisation. Des conditions d'humidité élevées produisent une condensation excessive. Utilisez un filtre à eau dans la ligne d'air. Remarque: La condensation n'est pas causée par un échec du compresseur. Assurez-vous que la sortie d'air du compresseur dépasse la consommation d'air de l'outil.
Fuites dans le corps du réservoir d'air ou la soudure.	Ne percez jamais, ne soudez pas et ne modifiez pas d'une autre manière le réservoir d'air, car cela affaiblira le réservoir. Le réservoir peut se rompre ou exploser. Ce compresseur n'est pas réparable ; cessez de l'utiliser.
Le tuyau d'air ne se verrouille pas.	Tirez légèrement le tuyau vers l'extérieur ou rétractez-le jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Comme la distance entre le point de verrouillage et la zone de libération est courte, tirer trop rapidement peut passer le point de verrouillage.
Le tuyau d'air ne peut pas se rétracter ni s'étendre.	Si le tuyau se rétracte tout seul, il peut se coincer. Pour dégager un blocage, tirez fermement sur le tuyau jusqu'à ce qu'il soit complètement étendu. Il devrait ensuite se rétracter normalement. Lors de la rétraction du tuyau, tenez-le toujours et ramenez-le lentement jusqu'à ce qu'il soit complètement rétracté.
Le tuyau d'air est difficile à tirer.	1. Le dévidoir est-il installé dans la bonne position ? Si le tuyau se plie trop brusquement à la sortie, il peut frotter contre l'ouverture et devenir difficile à tirer. 2. Envoyez des photos du problème au service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

CE PRODUIT COMPREND UNE GARANTIE D'UN AN

REMARQUE

- Pour les conditions de garantie, veuillez contacter : contact@giraffetools.com

PRODUITS RECOMMANDÉS



**Enrouleur de tuyau
rétractable de 5/8" 60-115 pi**



**Enrouleur de tuyau
rétractable de 1/2"
78-155 pi**



**Enrouleur de tuyau
d'air rétractable**



**Grandfalls
Nettoyeur haute pression**



**Grandfalls Nettoyeur
haute pression, 65 pi**



**Flexibles de pression
25-100pi**



**Chariot de dévidoir de
tuyau 150-250pi**



**Tuyau hybride avec
poignée pivotante
2.5-100pi**



**Tuyau de jardin
personnalisé
6-100pi**



Scannez le code pour visiter le magasin
Giraffe Tools sur Amazon.com



Scannez le code pour visiter
giraffetools.com



Scannez le code pour rejoindre
notre groupe Facebook

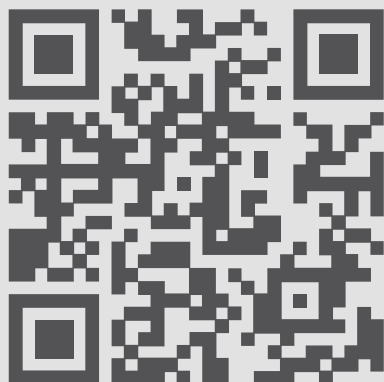
Si vous êtes intéressé par les produits ci-dessus, vous pouvez visiter giraffetools.com ou rechercher Giraffe Tools sur Amazon.



LAISSEZ-NOUS FAIRE LE TRAVAIL DIFFICILE



Pour acheter les produits Giraffe Tools et plus encore, visitez giraffetools.com ou
recherchez Giraffe Tools sur Amazon.com.



Complétez votre inscription en ligne pour une
EXTENSION DE GARANTIE DE 100 JOURS



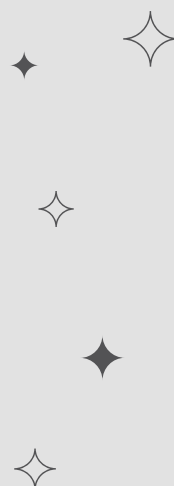
giraffetools.com



contact@giraffetools.com



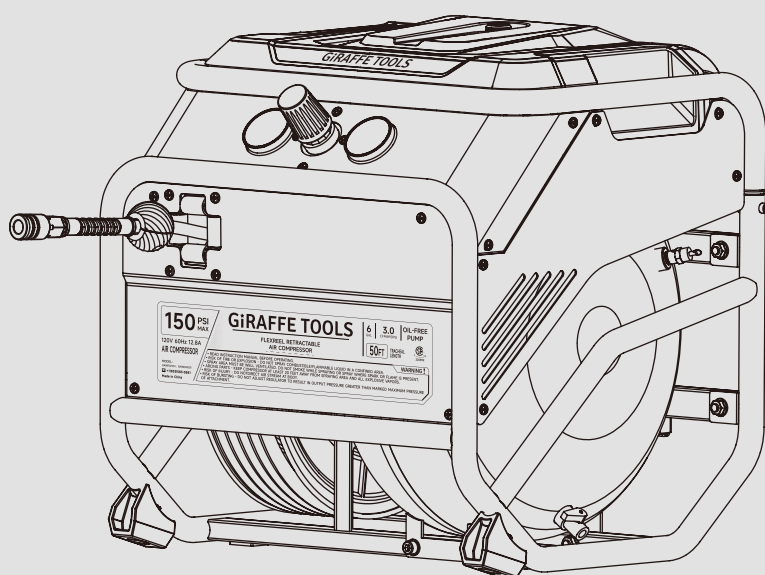
+1 (833)583-0881
(9h-17h)HNE



COMPRESOR DE AIRE RE TRÁCTIL FLEXREEL

MODELO GAIW0

SKU GAIW0V001/GAIW0N001



Lee antes de usar y guarda para futuras referencias.

Para más información, visita giraffetools.com o contacta a nuestro equipo de servicio al cliente en contact@giraffetools.com.



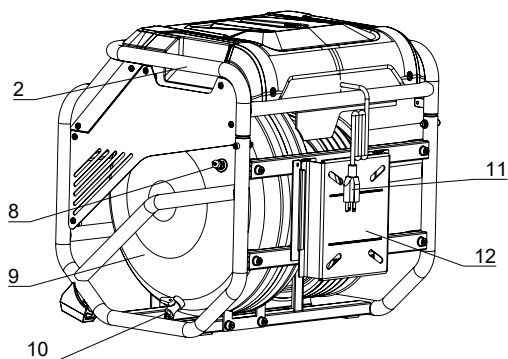
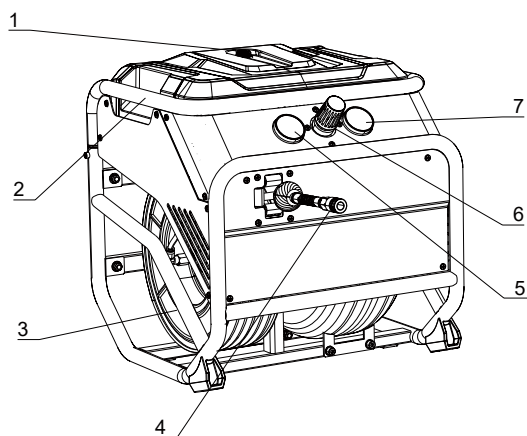
GIRAFFE TOOLS

CONTENIDO

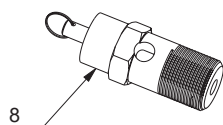
Información Del Producto	44	Mantenimiento	56
Información Importante De Seguridad ---	45	Almacenamiento	58
Especificaciones Técnicas	50	Accesorios	58
Glosario	51	Guía De Solución De Problemas	59
Ensamblaje Y Ajustes	51	Este Producto Incluye Una Garantía De Un Año --	60
Operación	54	Productos Recomendados	61

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

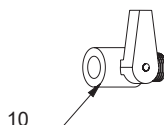
(Fig. A)



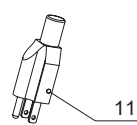
(Fig. B)



(Fig. C)



(Fig. D)



1. Botón interruptor de alimentación
2. Mango
3. Carrete de manguera
4. Conector rápido
5. Manómetro de presión de salida
6. Válvula reguladora de presión
7. Manómetro del tanque de aire

8. Válvula de seguridad
(Ver Diagrama B para más detalles)
9. Tanque de aire
10. Válvula de drenaje
(Ver Diagrama C para más detalles)
11. Enchufe de alimentación
(Ver Diagrama D para más detalles)
12. Placa trasera de montaje en pared

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

- Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones en este manual.
- El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede resultar en descargas eléctricas, incendios y/o infracciones personales graves.
- Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

Definiciones del Símbolo de Alerta de Seguridad

Símbolo / Palabra de señal	Significado
 PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, resultará en muerte o lesiones graves.
 DVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría resultar en muerte o lesiones graves.
 PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría resultar en lesiones menores o moderadas.
 AVISO	Indica una práctica no relacionada con lesiones personales que, si no se evita, podría resultar en daños a la propiedad.

Uso previsto

- Su compresor está diseñado para una variedad de aplicaciones de sistemas neumáticos. Siempre seleccione conexiones, herramientas neumáticas y accesorios de acuerdo con las especificaciones de rendimiento del compresor de aire.
- No lo use en condiciones húmedas o en presencia de líquidos o gases inflamables.
- Su compresor es una herramienta eléctrica profesional. No permita que los niños entren en contacto con él. Los operadores inexpertos deben ser supervisados.

PELIGRO: Riesgo de Explosión o Incendio

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
Es normal que los contactos eléctricos dentro del motor y el interruptor de presión desenchufen.	Siempre opere el compresor en un área bien ventilada alejada de materiales combustibles, gasolina o vapores de solventes.
Si las chispas eléctricas entran en contacto con vapores inflamables, puede resultar en un incendio o explosión.	Al rociar materiales inflamables, mantenga el compresor al menos a 20 pies (6.1 m) de distancia de la zona de pulverización.

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
Bloquear los orificios de ventilación del compresor puede causar un sobrecalentamiento serio y puede llevar a un incendio.	Almacene materiales inflamables en un lugar seguro, lejos del compresor.
	Nunca coloque objetos contra o encima de la bomba del compresor. Operar solo en un área limpia, seca y bien ventilada. No usar en interiores o en un espacio confinado.
Operar este producto sin supervisión puede resultar en lesiones personales o daños a la propiedad.	Nunca deje el producto desatendido mientras está funcionando. Apáguelo y desconéctelo cuando no esté en uso.

⚠ PRECAUCIÓN: Peligro de Ruido

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
Bajo algunas condiciones y duraciones de uso, el ruido producido por este producto puede contribuir a la pérdida auditiva.	Siempre use protección auditiva certificada que cumpla con ANSI S12.6 (S3.19).

⚠ PELIGRO: Peligro de Respiración (Asfixia)

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
El aire comprimido obtenido directamente del compresor no es adecuado para respirar. La corriente de aire puede contener monóxido de carbono, vapores tóxicos o partículas sólidas. Respirarlo puede causar lesiones graves o la muerte.	El aire obtenido directamente del compresor nunca debe ser utilizado para la respiración humana. Si se requiere aire para respirar, se deben instalar filtros adecuados y equipo de safety en línea que sean capaces de tratar el aire para cumplir con todos los estándares aplicables.
El polvo producido por actividades como lijado, aserrado, molienda o perforación puede contener productos químicos dañinos.	Trabaje en un área bien ventilada, lea y siga las instrucciones de seguridad en la etiqueta del material o en la hoja de datos de seguridad, y use protección respiratoria aprobada por OSHA/MSHA/NIOSH adecuada
Los materiales rociados como pintura, solventes de recubrimiento, insecticidas y herbicidas pueden contener vapores dañinos y toxinas.	

ADVERTENCIA: Peligro de explosión

- **Tanque de aire:** El 26 de febrero de 2002, la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo de EE. UU. emitió el Comunicado No. 02-108 sobre la seguridad del tanque de compresores de aire:
- La vida útil de un tanque de compresor de aire no es ilimitada. La vida del tanque depende de muchos factores, incluyendo condiciones de operación, condiciones ambientales, instalación adecuada, modificaciones en el campo y mantenimiento.
- Si no se siguen los procedimientos de mantenimiento adecuados, la corrosión interna de la pared del tanque podría causar que el tanque se rompa inesperadamente y libere aire a alta presión de manera violenta.
- El tanque de aire de su compresor debe ser retirado del servicio antes del final del año indicado en la etiqueta de advertencia del tanque.
- Las siguientes condiciones pueden debilitar el tanque y causar una explosión violenta del tanque:

 **ADVERTENCIA:** Algunas partículas de polvo contienen productos químicos que el Estado de California reconoce como cancerígenos, causantes de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos, como el asbesto y el plomo de la pintura a base de plomo.

Condiciones que pueden causar una explosión del tanque de aire	Cómo prevenirlo
El no drenar adecuadamente el agua condensada del tanque causa óxido y desgaste de la pared de acero del tanque.	Drene el tanque de aire diariamente o después de cada uso. Si el tanque desarrolla una fuga, reemplace el tanque o el compresor completo de inmediato.
Modificar el tanque de aire o intentar reparaciones.	Nunca perforo, suelde ni realice ninguna modificación al tanque de aire. Nunca intente reparar un tanque dañado o con fugas; reemplácelo por un tanque nuevo.
Modificaciones no autorizadas a la válvula de seguridad o a cualquier componente que controle la presión del tanque.	El tanque de aire está diseñado para soportar una presión de operación específica. No ajuste ni reemplace piezas para modificar la presión de operación establecida de fábrica.

ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
El compresor de aire funciona con electricidad. Un uso inadecuado puede causar electrocución.	No opere el compresor al aire libre bajo la lluvia o en condiciones húmedas. No lo opere con protecciones dañadas o retiradas.
El servicio realizado por personal no calificado puede resultar en electrocución causando lesiones graves o muerte.	Cualquier servicio requerido para este producto debe ser realizado o supervisado por personal en un centro de servicio autorizado.

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
El no conectar adecuadamente a tierra este producto podría resultar en lesiones graves o muerte por electrocución.	Asegúrese de que el circuito utilizado para este compresor tenga una correcta conexión a tierra eléctrica, el voltaje correcto y una protección adecuada del fusible.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de Objetos Voladores

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
El aire comprimido puede lesionar los tejidos blandos en la piel expuesta y propulsar suciedad, escombros, y objetos pequeños a alta velocidad, causando daños a la propiedad o lesiones personales.	Siempre use gafas de seguridad certificadas con protectores laterales que cumplan con ANSI Z87.1 (CAN/CSAZ94.3) al utilizar el compresor. Nunca apunte ninguna boquilla o rociador hacia usted, otras personas o animales.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de Superficie Caliente

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
Tocar partes metálicas expuestas como el cabezal del compresor, el cabezal del motor, el tubo de escape del motor o el tubo de salida podría causar quemaduras severas.	No toque ninguna parte metálica expuesta en el compresor durante la operación o inmediatamente después. El compresor permanece caliente durante varios minutos después de su uso. No toque las protecciones o intente realizar mantenimiento hasta que la unidad se haya enfriado.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de Lesiones por Levantamiento

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
Intentar levantar una carga que es demasiado pesada puede causar lesiones graves.	Este compresor es demasiado pesado para ser levantado por una persona. Obtenga ayuda antes de moverlo.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de Partes Móviles

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
Las partes móviles como poleas, volantes, y correas pueden causar lesiones graves si tocan el cuerpo o la ropa.	No opere el compresor con protecciones dañadas o retiradas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados. Cualquier reparación debe ser realizada por personal de servicio autorizado.

ADVERTENCIA: Peligro de operación insegura

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
La operación insegura del compresor de aire podría resultar en lesiones graves o la muerte a usted o a otros.	Lea y entienda todas las instrucciones y advertencias en este manual. Familiarícese con la operación y los controles del compresor de aire. Mantenga el área de trabajo libre de personas, mascotas y obstáculos. Siempre mantenga a los niños alejados del compresor. No opere cuando esté cansado o bajo la influencia de alcohol o drogas. Nunca desactive las características de seguridad. Mantenga un extintor de incendios en el área de trabajo. No opere con partes faltantes, dañadas o no autorizadas. Nunca se suba al compresor.

ADVERTENCIA: Peligro de caída

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
Un compresor portátil puede caerse de una tabla, banco de trabajo, pared o techo, dañando el equipo y causando lesiones graves o muerte al operador.	Siempre coloque el compresor en una posición estable y segura para evitar movimientos accidentales. Nunca lo opere en un techo u otra ubicación elevada. Use manguera de aire adicional para alcanzar áreas de trabajo elevadas. Debido a que este producto es pesado, confirme que la pared sea adecuada antes de montarlo en la pared.

ADVERTENCIA: Peligro químico

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
Este producto puede exponerlo a productos químicos incluyendo plomo y bis(2-etilhexilo) ftalato (DEHP), que son conocidos por el Estado de California por causar cáncer, defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.	Lávese las manos después de manipular este producto.

ADVERTENCIA: Accesorios y accesorios

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
Superar la clasificación de presión de herramientas neumáticas, pistolas rociadoras, accesorios neumáticos, llantas, y otros artículos inflables puede causar que exploten o se desintegren y puede resultar en lesiones graves.	Siga las recomendaciones del fabricante del equipo y nunca supere la clasificación de presión máxima permitida del accesorio. No use el compresor para inflar objetos pequeños de baja presión como juguetes para niños, balones de fútbol, balones de baloncesto y artículos similares.

Lo que puede suceder	Cómo prevenirlo
Inflar en exceso las llantas puede causar lesiones graves y daños a la propiedad.	Antes de cada uso y mientras infla las llantas, verifique la presión de las llantas con un manómetro. Consulte la banda lateral de la llanta para la presión correcta. Nota: Los tanques de aire, compresores, y equipos similares pueden inflar llantas pequeñas muy rápidamente. Ajuste el regulador de suministro de aire a no más que la clasificación de presión de la llanta. Agregue aire en pequeñas cantidades y verifique con frecuencia con un manómetro para prevenir la sobreinflación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Artículo	Especificación
Modelo	GAIWOV001/GAIWON001
Peso	67.2 libras (30.5 kg)
Voltaje/Frecuencia - Monofásico	120V / 60 Hz
Corriente	12.8A
Requisito Mínimo de Circuito de Rama	15A
Capacidad del Tanque	6 galones, (22,7 litros)
Presión Aproximada de Activación	120 PSIG (0,827 MPa)
Presión de corte aproximada	150 PSIG (1.034MPa)
SCFM a 90 PSIG	3
Rango de presión regulada (aprox.)	0-150 PSI (0-1.034MPa)
Tipo de acoplador rápido	acoplador rápido NPT de 1/4 pulg.
Nivel de ruido	83 dB
Longitud de la manguera de aire	50 pies (15.24m)

GLOSARIO

Término	Definición
CFM	Pies cúbicos por minuto.
SCFM	Pies cúbicos estándar por minuto; una unidad utilizada para medir la salida de aire.
PSIG	Libra por pulgada cuadrada de manómetro; una unidad de medición de presión.
Presión de activación	Después de que el motor se apaga, la presión del tanque disminuye a medida que continúa usando el accesorio. Cuando la presión del tanque cae a un valor más bajo, el motor se reinicia automáticamente. Esta presión más baja se llama presión de activación.
Presión de corte	Cuando el compresor de aire se enciende y funciona, la presión del tanque comienza a aumentar. Cuando la presión alcanza un valor más alto, el motor se apaga automáticamente para evitar la sobrepresión. Esta presión más alta se llama presión de corte.
Circuito de rama	El circuito eléctrico que lleva energía desde el panel hasta el enchufe.
Ciclo de trabajo	Para asegurar un funcionamiento adecuado, se recomienda un ciclo de trabajo del 50%. Esto significa que el compresor no debe funcionar más de 5 minutos dentro de cada período de 10 minutos.

ENSAMBLAJE Y AJUSTES

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y desconéctela de la fuente de energía antes de hacer cualquier ajuste o instalar/quitar accesorios. El arranque accidental puede causar lesiones.
- Peligro de operación insegura: La máquina funciona automáticamente cuando la energía está conectada. El mantenimiento puede exponerte a voltaje, aire comprimido o partes móviles. Desconecta el suministro eléctrico y libera toda la presión de aire antes de realizar mantenimiento o servicio.

Desempaquetado

- Retire la unidad de la caja y deseche todos los materiales de embalaje.

Instalación

- Ubicación del compresor de aire

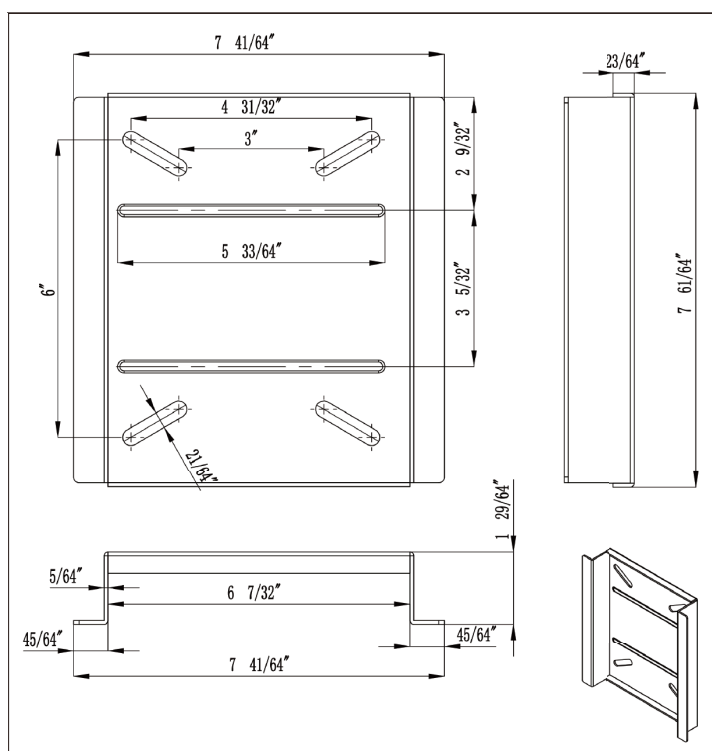
- Coloque el compresor de aire en un área limpia, seca y bien ventilada.
- La bomba del compresor y la cubierta están diseñadas para permitir un enfriamiento adecuado. No coloque trapos o otros contenedores en o cerca de las aberturas de ventilación.

- Pasos de instalación en pared

Elija la ubicación de instalación. Consulte la plantilla de base de pared Figura 1 y marque las posiciones de los cuatro agujeros para perforar. También puede sostener la base de pared contra la pared y marcar las ubicaciones de los tornillos directamente.

Nota: Instale la máquina aproximadamente a 24-32 in. (61-81 cm) sobre el suelo para maximizar la función de rebobinado automático.

- Usando una broca de 1/2 in. o 12 mm, perforo agujeros en las cuatro ubicaciones marcadas. La profundidad del agujero es importante. Mida 2.6 in. (aproximadamente 6.6 cm) en la broca y márcalo con un pequeño trozo de cinta para que sepa cuándo se ha alcanzado la profundidad correcta. Usar el tamaño de broca correcto ayuda a asegurar que la base de pared esté instalada de manera segura. Para mejorar la retención del ancla, puede comenzar con un agujero ligeramente más pequeño y agrandarlo si es necesario.
- Golpee los anclajes de pared en los cuatro agujeros perforados.
- Coloque la base contra la pared de modo que los anclajes se alineen con los agujeros designados en la pared base. Apriete los tornillos usando una herramienta de socket o un destornillador Phillips.
- Alinee el compresor con la base de la pared e instálelo en su lugar. Este paso requiere dos personas. Libere la unidad solo después de confirmar que la posición montada en la pared es estable.



Instrucciones de conexión a tierra (Fig. D)

ADVERTENCIA

- Riesgo de descarga eléctrica: En caso de un cortocircuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar un camino para que la corriente eléctrica escape. Este compresor de aire debe estar correctamente conectado a tierra.

PELIGRO

- Riesgo de descarga eléctrica: Una conexión a tierra inadecuada puede resultar en una descarga eléctrica. No modifique el enchufe suministrado. Si no encaja en el tomacorriente, haga que un electricista calificado instale el tomacorriente adecuado. Las reparaciones del cable de alimentación o del enchufe deben ser realizadas por un electricista calificado.

Cables de extensión

- Si se debe usar un cable de extensión, asegúrese de que:

- Se utilice un cable de extensión de 3 hilos con un enchufe de 3 clavijas, junto con un receptáculo de 3 orificios que acepte el enchufe del producto.
- El cable de extensión esté en buenas condiciones.
- El cable de extensión no exceda los 50 pies (15.2 m) de longitud.
- El tamaño del cable sea de 14 AWG o mayor (también se pueden usar 12 AWG y 10 AWG; nunca use 16 AWG o 18 AWG).

PRECAUCIÓN

- Riesgo de daños a la propiedad: Usar un cable de extensión con un alambre que sea demasiado pequeño causará una caída de voltaje, pérdida de potencia del motor y sobrecalentamiento. Se recomienda extender su área de trabajo con una manguera de aire más larga en lugar de un cable de extensión.

Voltaje y Protección del Circuito

- Consulte las Especificaciones Técnicas para los requisitos de voltaje y circuito de rama mínimo.

ADVERTENCIA

- Riesgo de sobrecalentamiento: Algunos compresores de aire pueden operar en un circuito de 15 amperios si se cumplen todas las siguientes condiciones:

- La fuente de alimentación del circuito cumple con los requisitos del código eléctrico nacional.
- El circuito no se utiliza para suministrar ningún otro dispositivo eléctrico.
- El cable de extensión cumple con las especificaciones requeridas.
- El circuito está protegido por un interruptor automático de 15 amperios o un fusible de retardo de 15 amperios.

Nota: Cuando esté conectado a un circuito protegido por fusible, use solo un fusible de retardo (marcado D en Canadá y T en los Estados Unidos).

Si no se pueden cumplir estas condiciones, o si el compresor causa repetidamente interrupciones de energía, puede ser necesario un circuito de 20 amperios. No es necesario cambiar el cable de alimentación.

OPERACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y desconéctela de la fuente de energía antes de hacer cualquier ajuste o instalar/quitar accesorios. El arranque accidental puede causar lesiones.

Descripción de la Operación (Fig. A)

- Familiarícese con los siguientes controles antes de operar:

Componente	Descripción de la Función
Botón de Encendido ①	Presione el botón de encendido para encender la luz indicadora y energizar la unidad. Presione el botón una vez más para extinguir la luz indicadora y cortar la energía a la unidad.
Interruptor de presión (no mostrado)	Inicia automáticamente el motor cuando la presión del tanque desciende por debajo de la presión de activación establecida de fábrica, y detiene el motor cuando la presión del tanque alcanza la presión de desconexión establecida de fábrica.
Válvula de seguridad interna ⑧	Si el interruptor de presión no apaga el compresor en el ajuste de presión de desconexión, la válvula de seguridad se abrirá en su presión establecida de fábrica, que es ligeramente más alta que el ajuste de desconexión, para prevenir sobrepresión.
Manómetro de presión del tanque ⑦	Muestra la presión de aire de reserva en el tanque.
Manómetro de presión de salida ⑤	Muestra la presión de aire de salida.
Regulador ⑥	Controla la presión de salida. Girar la perilla del regulador hacia la derecha aumenta la presión; girarla hacia la izquierda disminuye la presión.
Sistema de enfriamiento (no mostrado)	Este compresor está equipado con un sistema de refrigeración avanzado centrado en un ventilador diseñado. Es normal que el ventilador expulse un gran volumen de aire a través de las rejillas. La descarga de aire indica que el sistema de refrigeración está funcionando correctamente.

Componente	Descripción de la Función
Bomba de compresor de aire (no mostrada)	Comprime aire en el tanque. El aire de trabajo está disponible solo después de que el compresor eleva la presión del tanque por encima de la presión requerida en la salida de aire.
Válvula de drenaje ⑩	Ubicada en la parte inferior del tanque de aire y utilizada para drenar la condensación después de cada uso.
Válvula de retención (no mostrada)	Cuando el compresor está en funcionamiento, la válvula de retención se abre para permitir que el aire comprimido entre en el tanque. Cuando el compresor alcanza la presión de corte, la válvula de retención se cierra para retener la presión en el tanque.
Protector de sobrecarga del motor (no mostrado)	El motor está equipado con un protector de sobrecarga térmica. Si el motor se sobrecalienta, el protector de sobrecarga lo apagará. Procedimiento de reinicio: 1. Mueva el interruptor de encendido/apagado a la posición OFF y desenchufe la unidad. 2. Permita que el motor se enfríe. 3. Enchufe el cable de alimentación en el receptáculo del circuito de rama correcto. 4. Mueva el interruptor de encendido/apagado a la posición ON.

Cómo detener

- Mueva el interruptor de encendido/apagado ① a la posición OFF.
- Desenchufe la unidad cuando no esté en uso.

Antes de cada inicio



ADVERTENCIA

- Antes de operar esta unidad, lea las instrucciones de seguridad, operación y mantenimiento en este manual.
- Mueva el interruptor de encendido/apagado ① a la posición OFF.
- Enchufe el cable de alimentación en el receptáculo del circuito adecuado. Consulte la sección de Voltaje y Circuito Protección en la instalación.
- Gire la perilla del regulador ⑥ en sentido antihorario hasta que esté completamente cerrada. Asegúrese de que el manómetro de presión regulada lea 0 psi (0 kPa).
- Asegúrese de que todas las protecciones y etiquetas estén en su lugar, las etiquetas sean legibles y todas las partes estén aseguradas. Use el compresor solo después de que estas verificaciones estén completas.

ADVERTENCIA

- Peligro de operación insegura: Al instalar o quitar la manguera de aire, asegúrese de que el producto esté apagado, despresurizado y que el tanque no contenga presión.
- Peligro de operación insegura: No use accesorios dañados o desgastados.
- Peligro de explosión: La presión de aire excesiva crea un peligro de explosión. Verifique la clasificación de presión máxima de la herramienta de aire y los accesorios. La presión de salida del regulador nunca debe exceder la presión máxima nominal.
- Riesgo de daños a la propiedad: El aire comprimido de esta unidad puede contener condensación de agua y neblina de aceite. No rocíe aire sin filtrar sobre objetos que puedan ser dañados por la humedad.

Cómo iniciar

- Mueva el interruptor ① a la posición ON y permita que la presión del tanque se acumule. El motor se detendrá cuando la presión del tanque alcance la presión de corte.
- Gire la perilla del regulador ⑥ en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la presión. Deténgase cuando se alcance la configuración de presión deseada.

ADVERTENCIA

- Peligro de operación insegura: Si se nota algún ruido o vibración inusual, detenga el compresor inmediatamente y hágalo inspeccionar por personal de servicio calificado.

El compresor ya está listo para su uso.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y desconéctela de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste o instalar/quitar accesorios.
- Peligro de operación insegura: Desconecte la alimentación y libere toda la presión de aire antes de realizar cualquier mantenimiento o servicio.

Responsabilidades de Mantenimiento del Usuario

Elemento de Mantenimiento	Cuándo Realizar
Drenar el Tanque de Aire	Diariamente o después de cada uso
Retiro del Tanque de Servicio	Consulte la etiqueta de advertencia del tanque de aire (retire del servicio al expirar)

Comprobando la válvula de seguridad

ADVERTENCIA

- Peligro de explosión: Si la válvula de seguridad no funciona correctamente, puede ocurrir sobrepresión, causando que el tanque de aire se rompa o explote.
- Peligro de objetos voladores: Siempre use gafas de seguridad certificadas con protectores laterales que cumplan con ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3).

• Antes de encender el compresor, tire del anillo en la válvula de seguridad ⑦ para asegurarse de que la válvula se mueva libremente. Si la válvula se queda atascada o no se mueve suavemente, reemplácela por el mismo tipo de válvula.

Drenaje del tanque de aire (Fig. A, Fig. C)

ADVERTENCIA

- Peligro de operación insegura: El tanque de aire contiene aire a alta presión. Mantenga su cara y otras partes del cuerpo alejadas de la salida de drenaje al drenar. Use protección ocular ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) para protegerse contra escombros voladores.
- Peligro de ruido: Siempre use protección auditiva adecuada durante el uso.
- Peligro de explosión: La condensación de agua se forma en el tanque de aire. Si no se drena, puede corroer y debilitar el tanque, lo que lleva a una ruptura.
- Riesgo de daños a la propiedad: El agua drenada del tanque puede contener aceite y óxido y puede causar manchas.

Nota: Todos los sistemas de aire comprimido generan condensado que se acumula en puntos de drenaje como tanques, filtros, enfriadores y secadores. El condensado contiene aceite lubricante y/o sustancias reguladas y debe ser eliminado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

- Mueva el interruptor de encendido/apagado ① a la posición OFF.
- Gire la perilla del regulador ⑥ en sentido antihorario para reducir la presión de salida a cero.
- Retire la herramienta de aire o accesorio y purgue la manguera en la conexión final.
- Coloque un recipiente adecuado debajo de la válvula de drenaje para recoger el desecho.
- Abra la válvula de drenaje ⑩ en la parte inferior del tanque para liberar la humedad.
- Cuando el drenaje esté completo, cierre la válvula de drenaje. El compresor de aire está listo para almacenamiento.

Nota: Si la válvula de drenaje se obstruye, primero libere toda la presión de aire, luego retire, limpie y reinstale la válvula.

Limpieza

ADVERTENCIA

- Al menos una vez a la semana, use aire comprimido limpio y seco para soplar la suciedad y el polvo de todas las aberturas de ventilación. Siempre use protección ocular aprobada por ANSI Z87.1 al limpiar.

- No utilice disolventes u otros productos químicos agresivos para limpiar las partes no metálicas de la herramienta, ya que pueden debilitar los materiales plásticos. Use solo un paño humedecido con agua y jabón suave. Nunca deje que el líquido entre en la herramienta o sumerja alguna parte de ella en líquido.

Servicio

ADVERTENCIA

- Para garantizar la seguridad y fiabilidad del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deberían ser realizados por un centro de servicio autorizado de Giraffe Tools. Siempre use piezas de reemplazo idénticas.

ALMACENAMIENTO

- Antes de almacenar el compresor de aire, asegúrese de que se hayan completado los siguientes pasos:

- Revise la sección de Mantenimiento anterior y realice todo el mantenimiento rutinario requerido.
- Drene la humedad del tanque de aire. Consulte Drenaje del Tanque de Aire en la sección de Mantenimiento.

ADVERTENCIA

- Peligro de explosión: La condensación de agua se forma en el tanque de aire. Si no se drena, corroerá y debilitará la pared del tanque, creando un riesgo de ruptura del tanque.
- Proteja el cable de alimentación y la manguera de aire de daños, como ser pisados o atropellados.
- Almacene el compresor de aire en un lugar limpio y seco.

ACCESORIOS

ADVERTENCIA

- Debido a que los accesorios que no son de GiraffeTools no han sido probados con este producto, usar tales accesorios con esta herramienta puede ser peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, use solo accesorios recomendados por GiraffeTools.

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Esta sección enumera problemas comunes, causas y acciones correctivas. Algunas acciones correctivas pueden ser realizadas por el operador o el personal de mantenimiento, mientras que otras pueden requerir asistencia de un técnico calificado de GiraffeTools.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague y desconecte el compresor de aire, drene todo el aire del tanque y permita que la unidad tenga suficiente tiempo para enfriarse. Las partes móviles, el motor, el aire comprimido o las superficies calientes pueden causar lesiones personales.

Problema	Posible solución
Fugas de aire en la válvula de retención o válvula de liberación de presión.	Cuando el tanque contiene presión y el compresor está apagado, una válvula de retención defectuosa hace que la válvula de liberación de presión gotee continuamente. Drene el tanque primero, luego retire la válvula de retención para limpiarla o reemplazarla.
Fugas de aire entre la cabeza y el cilindro.	Utilice una llave de torque para verificar el torque del perno de la cabeza. El torque del perno de la cabeza debe ser de 6-9 N·m (53-80 lb-in).
La válvula de seguridad tiene fugas.	Tire manualmente del anillo en la válvula de seguridad para operarla. Si la válvula sigue goteando cuando está cerrada, reemplácela.
La lectura del manómetro de presión regulada desciende mientras se utiliza un accesorio.	Si la caída de presión es excesiva mientras el accesorio está en uso, reemplace el regulador. Nota: La presión regulada debe ajustarse bajo condición es de flujo, es decir, mientras se utiliza el accesorio. Una ligera caída de presión en el primer uso es normal.
El motor no arrancará.	Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado y el interruptor esté encendido. Verifique que la caja de distribución contenga el tamaño correcto de fusible. Si el interruptor se dispara, reinícielo y reinicie la unidad. Si el disparo continúa, reemplace la válvula de retención o contacte al personal de servicio. Asegúrese de que el interruptor de sobrecarga térmica no haya saltado. El motor tiene protección térmica incorporada que se activa automáticamente si ocurre un sobrecalentamiento. Permita que el protector de sobrecarga del motor se enfríe durante al menos 10 minutos antes de reiniciar. Luego reconecte la energía y reinicie.

Problema	Posible solución
El protector de sobrecarga térmica salta repetidamente.	1. La ventilación es insuficiente o la temperatura ambiente es demasiado alta. Mueva la unidad a un ambiente más fresco. 2. La demanda de uso es demasiado alta y excede la capacidad del compresor. Reduzca el consumo de aire.
Demasiada humedad en el aire descargado.	Drene el agua acumulada del tanque después de cada usos. Las condiciones de alta humedad producen condensación excesiva. Use un filtro de agua en la línea de aire. Nota: La condensación no es causada por una falla del compresor. Asegúrese de que la salida de aire del compresor supere el consumo de aire de la herramienta.
Fugas en el cuerpo del tanque de aire o en la costura de soldadura.	Nunca perfore, suelde o modifique de ninguna otra manera el tanque de aire, ya que hacerlo debilitará el tanque. El tanque puede romperse o explotar. Este compresor no es reparable; discontinúe su uso.
La manguera de aire no se bloqueará.	Tire hacia afuera o retraiga la manguera ligeramente hasta que escuche un clic. Debido a que la distancia entre el punto de bloqueo y la zona de liberación es corta, tirar demasiado rápido puede pasar el punto de bloqueo.
La manguera de aire no puede retraerse ni extenderse.	Si la manguera se retrae por sí sola, puede quedar atascada. Para despejar un atasco, tira de la manguera con firmeza hasta que esté completamente extendida. Luego debería retraerse normalmente. Al retraer la manguera, siempre sosténla y camina regresando lentamente hasta que esté completamente retraída.
La manguera de aire es difícil de sacar.	1. ¿Está instalado el carrete de manguera en la posición correcta? Si la manguera se dobla demasiado en la salida, puede rozar contra la abertura y volverse difícil de tirar. 2. Envía fotos del problema al servicio al cliente para asistencia.

ESTE PRODUCTO INCLUYE UNA GARANTÍA DE UN AÑO

NOTA

- Para términos de garantía, por favor contacta: contact@giraffetools.com

PRODUCTOS RECOMENDADOS



**Carrete de manguera
retractil de 5/8"
60-115 pies**



**Carrete de manguera
retractil de 1/2"
78-155 pies**



**Carrete de manguera
de aire retractil**



**Lavadoras de
Presión Grandfalls**



**Lavadoras de Presión
Grandfalls, 65 pies**



**Mangueras de presión
25-100 pies**



**Carro para carrete
de manguera**



**Manguera híbrida con
agarre giratorio de
2,5 a 100 pies**



**Manguera de jardín
personalizada de
6 a 100 pies**



Escanee el código para visitar la
tienda Giraffe Tools en Amazon.com



Escanee el código para visitar
giraffetools.com



Escanea el código para unirte a
nuestro grupo de Facebook.

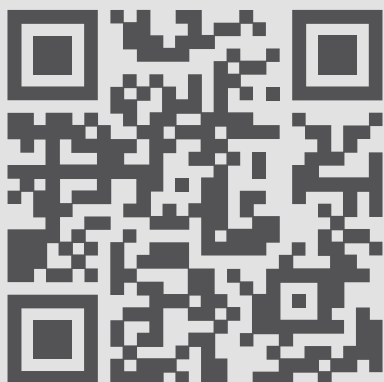
Si está interesado en los productos anteriores, puede visitar giraffetools.com o buscar Giraffe Tools en Amazon.



HAREMOS EL LEVANTAMIENTO PESADO



Para comprar productos Giraffe Tools y más, visite giraffetools.com o
busque Giraffe Tools en Amazon.com.



Completa tu registro en línea para una
extensión de garantía de 100 DÍAS



giraffetools.com



contact@giraffetools.com



+1 (833)583-0881

De 9 a.m. a 5 p.m. (horario de EE. UU. del Este)

