

BE

WHEELED ELECTRIC COMPRESSOR



USER MANUAL

BEPOWEREQUIPMENT

.COM

Introduction

- 3 Using the Operator's Manual
- 3 Specifications

Product Identification

- 4 Record Identification Numbers

Safety

- 5 Receipt and Inspection
- 6 Safety Instructions
- 6 Hazard Symbols and Meanings
- 7 Air Tank Warning
- 7 Fire Warnings
- 7 Breathable Air Warning
- 8 Electric Shock Warning
- 8 Air Tools and Accessories Warning
- 9 General Safety Information
- 10 Spraying Precautions
- 10 Hose Precautions

Operation & Installation

- 11 Operation & Installation

Maintenance

- 13 Maintenance Instructions

Troubleshooting

- 14 Troubleshooting Chart

Grounding

- 15 Grounding Instructions

Parts

- 16 Parts Chart

Parts List

- 17 Parts List



Attention: Read through the complete manual prior to the initial use of your compressor.

Using the Operator's manual

Thank you for purchasing our Compressor. Please take time now to read through this manual so you better understand the machine's operation, maintenance and safety precautions.

Everyone who operates this machine must read and understand this manual. The time you take now will prolong your machine's life and prepare you for its safe operation.

The manufacturer reserves the right to make improvements in design and/or changes in specifications at any time without incurring any obligation to install them on units previously sold.

SPECIFICATIONS

Item	Data
Power	1Kw/1.5HP
Voltage	100V/110V/120V
Frequency	60HZ
Motor Poles	2P
Rated Speed	3450r/min
Current	6.5A~8A
Theoretic	5.1~5.8 CFM
Discharge	115PSI/0.8MPa
Restart	70 PSI/0.5MPa
Tank Capacity	10L
Dimensions	53×25×56cm
Air Outlet Size	1/4"
Net Weight	18kg

Record Identification Numbers

COMPRESSOR

If you need to contact an Authorized Dealer or Customer Service line for information on servicing, always provide the product model and identification numbers.

You will need to locate the model and serial number for the machine and record the information in the places provided below.

Date of Purchase:

Dealer Name:

Dealer Phone:

Product Identification Numbers

Model Number:

Serial Number:

Receipt and Inspection

Before signing the delivery receipt, inspect for damage and missing parts. If damage or missing parts are apparent, make the appropriate notation on the delivery receipt, then sign the receipt. Immediately contact the carrier for an inspection. All material must be held in the receiving location for the carrier's inspection. Delivery receipts that have been signed without a notation of damage or missing parts are considered to be delivered "clear." Subsequent claims are then considered to be concealed damage claims. Settle damage claims directly with the transportation company.

If you discover damage after receiving the air compressor (concealed damage), the carrier must be notified within 15 days of receipt and an inspection must be requested by telephone with confirmation in writing. On concealed damage claims, the burden of establishing that the compressor was damaged in transit reverts back to the claimant. Read the compressor nameplate to verify it is the model ordered, and read the motor nameplate to verify it is compatible with your electrical conditions. Make sure electrical enclosures and components are appropriate.

Save these Instructions

SAFETY RULES

















This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.



The safety alert symbol (▲) is used with a signal word (DANGER, CAUTION, WARNING), a pictorial and/or a safety message to alert you to hazards.



DANGER WILL cause DEATH, SEVERE INJURY or substantial property damage.
WARNING CAN cause DEATH, SEVERE INJURY or substantial property damage.
CAUTION WILL or CAN cause MINOR INJURY or property damage.
NOTICE indicates a situation that could result in equipment damage. Follow safety messages to avoid or reduce the risk of injury or death.


HAZARD SYMBOLS AND MEANINGS

			
EXPLOSION	FIRE	ELECTRIC SHOCK	TOXIC FUMES
			
KICKBACK	HOT SURFACE	WEAR EYE PROTECTION	SLIPPERY
			
FALL	FLUID INJECTION	MOVING PARTS	READ MANUAL


 WARNING	
	AIR TANK WARNING: Drain liquid from air tank daily, or after each use, using the drain valve located on the bottom of the lower air tank. Failure to properly drain liquid from the tank will cause rust from moisture buildup, which weakens the tank and could lead to a violent tank explosion. Periodically inspect the tanks for unsafe conditions such as corrosion.
Never attempt to repair or make modifications to the tank or its attachments. Welding, drilling or any other modifications may weaken the tank, which may result in damage from rupture or explosion. Never remove or attempt to adjust the pressure switch, safety valve, or other factory set operating pressures.	


 WARNING	
	FIRE WARNING: Avoid dangerous environments. Do not use compressor near gasoline or other flammable materials. Keep work area well lit. Normal sparking of a motor or sparking from grinding metal could ignite fumes. Do not spray flammable materials in the vicinity of an open flame or other ignition source, including the air compressor itself. Do not direct paint or other spray material towards the compressor.
Read and follow all safety instructions for the material you are spraying. Be sure to use an approved respirator designed for use with your specific application.	

 WARNING	
	BREATHABLE AIR WARNING: This air compressor is not designed, nor intended for the supply of breathable quality air. Air produced by this unit may contain carbon monoxide or other toxic vapors.
Do not inhale air from the compressor or from a breathing device connected to it.	

⚠ WARNING	
	ELECTRIC SHOCK WARNING: When using electric powered tools, machines or equipment, basic safety precautions should always be followed to minimize the risk of electrical shock or personal injury to yourself and others.
This air compressor is powered by electricity and should never be used without properly grounded electrical connections. Do not use in wet or damp locations or expose to rain.	

⚠ WARNING	
	AIR TOOLS AND ACCESSORIES WARNING: Do not exceed the pressure rating of any air tools, spray guns, air accessories, or inflatables. Excess pressure can cause them to explode, resulting in serious injury. Follow the manufacturers recommended pressure settings for all air tools and air accessories.

⚠ WARNING	
	Do not direct compressed air stream at people or pets. The powerful compressed air stream can damage exposed skin and easily propel loose dirt and other small objects. Always wear eye protection that meets ANSI Z28.1 specifications.

⚠ WARNING	
	Keep hands and fingers away from exposed metal parts on a running air compressor. Air compressors generate significant heat during normal operation, which can cause serious burns. The compressor will remain hot for some time after operation and should not be touched or moved until cool.


⚠ WARNING
This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov . Wash hands after handling.

General Safety Information

Do not operate unit if damaged during shipping, handling or use. Damage may result in bursting and cause injury or property damage. Since the air compressor and other components (filters, lubricators, hoses, etc.) used, make up a high pressure pumping system, the following safety precautions must be observed at all times:

1. Read all manuals included with this product carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment.
2. Follow all local electrical and safety codes
3. Only persons well acquainted with these rules of safe operation should be allowed to use the compressor.
4. Keep visitors away and NEVER allow children in the work area.
5. Wear safety glasses and use hearing protection when operating the pump or unit.
6. Do not stand on or use the pump or unit as a handhold.
7. Before each use, inspect compressed air system and electrical components for signs of damage, deterioration, weakness or leakage. Repair or replace defective items before using.
8. Check all fasteners at frequent intervals for proper tightness.

⚠ WARNING	
	Motors, electrical equipment and controls can cause electrical arcs that will ignite a flammable gas or vapor. Never operate or repair in or near a flammable gas or vapor. Never store flammable liquids or gases in the vicinity of the compressor.



⚠ WARNING	
	Compressor parts may be hot even if the unit is stopped.

9. Keep fingers away from a running compressor; fast moving and hot parts will cause injury and/or burns.
10. If the equipment should start to abnormally vibrate, STOP the engine/motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
11. To reduce fire hazard, keep engine/motor exterior free of oil, solvent, or excessive grease. Never remove or attempt to adjust safety valve. Keep safety valve free from paint and other accumulations.

12. Never attempt to repair or modify a tank! Welding, drilling or any other modification will weaken the tank resulting in damage from rupture or explosion. Always replace worn or damaged tanks. Drain liquid from tank daily.
13. Tanks rust from moisture build-up, which weakens the tank. Make sure to drain tank daily and inspect periodically for unsafe conditions such as rust formation and corrosion.
14. Fast moving air will stir up dust and debris which may be harmful. Release air slowly when draining moisture or depressurizing the compressor system.



Spraying Precautions

15. Do not smoke when spraying paint, insecticides, or other flammable substances.
16. Use a face mask/respirator when spraying and spray in a well ventilated area to prevent health and fire hazards.
17. Do not direct paint or other sprayed material at the compressor. Locate compressor as far away from the spraying area as possible to minimize overspray accumulation on the compressor.
18. When spraying or cleaning with solvents or toxic chemicals, follow the instructions provided by the chemical manufacturer.

 WARNING	
	Do not spray flammable materials in vicinity of open flame or near ignition sources including the compressor unit.

Hose Precautions

19. Inspect hose before use. Do not exceed working pressure marked on hose. Do not twist, bend knot, or abrade hose. Do not wrap hose around body.
20. Keep away from hot surfaces and chemicals.

 WARNING	
	Arcing Parts. Keep the compressor/motor at least 6m away from explosive vapor.

Operation & Installation

- 1) This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.
- 2) The extension cord is not furnished by the manufacturer with the product, the type, electrical rating, and maximum length of the extension cord to be used with the product shall be referred to the table below:

		Minimum gauge for extension cords									
Ampere Rating Range	Voltage	Length of cord in ft									
	120V	25 ft	50 ft	100 ft	150 ft	200 ft	250 ft	300 ft	400 ft	500 ft	
	240V	50 ft	100 ft	200 ft	300 ft	400 ft	500 ft	600 ft	800 ft	1000 ft	
0-2		18	18	18	16	16	14	14	12	12	
2-3		18	18	16	14	14	12	12	10	10	
3-4		18	18	16	14	12	12	10	10	8	
4-5		18	18	14	12	12	10	10	8	8	
5-6		18	16	14	12	10	10	8	8	6	
6-8		18	16	12	10	10	8	6	6	6	
8-10		18	14	12	10	8	8	6	6	4	
10-12		16	14	10	8	8	6	6	4	4	
12-14		16	12	10	8	6	6	6	4	2	
14-16		16	12	10	8	6	6	4	4	2	
16-18		14	12	8	8	6	4	4	2	2	
18-20		14	12	8	6	6	4	4	2	2	

- 3) TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR EXPLOSION, NEVER SPRAY FLAMMABLE LIQUIDS IN A CONFINED AREA. It is normal for the motor and pressure switch to produce sparks while operating. If sparks come into contact with vapors from gasoline or other solvents, they may ignite causing fire or explosion. Always operate the compressor in a well-ventilated area. Do not smoke while spraying. Do not spray where sparks or flame are present. Keep compressor as far from spray area as possible.
- 4) Never directly inhale the compressed air produced by a compressor. It is not suitable for breathing purposes.

- 5) The solvents Trichloroethane and Methylene Chloride can chemically react with aluminium used in paint spray guns, paint pumps, etc, and cause an explosion. If you are using these solvents, use only stainless steel spray equipment. This does not affect your air compressor, but may affect the equipment being used.
- 6) Never use an electric air compressor outdoors when it is raining or on a wet surface, as it may cause an electric shock.
- 7) Do not weld on the air tank of this compressor. Welding on the air compressor tank strength and cause an extremely hazardous condition. Welding on the tank in any manner will void the warranty.
- 8) This unit starts automatically. ALWAYS shut off the compressor, remove the plug from the outlet, and bleed all pressure from the system before servicing the compressor, and when the compressor is not in use.
- 9) High temperatures and moving parts are present under Enclosure. To prevent burns or other injuries, DO NOT operate with the Enclosure removed. Allow the compressor parts to cool before handling or servicing.
- 10) Be certain to read all the labels when you are spraying paints or toxic materials, and follow the safety rules. Use a respirator mask if there is a change of inhaling anything you are spraying. Read all instructions and be sure that your respirator mask will protect you.
- 11) Always wear safety goggles or glasses when using an air compressor. Never point any nozzle or sprayer toward a person or any part of the body.
- 12) Do not adjust the pressure switch or relief valve for any reason. Doing so voids all warranties. They have been pre-set at the factory for the maximum pressure of this unit.

Maintenance Instructions

 **WARNING**

DISCONNECT POWER AND RELEASE ALL PRESSURE FROM THE SYSTEM BEFORE ATTEMPTING TO INSTALL, SERVICE, RELOCATE OR PERFORM ANY MAINTENANCE.

- 1) Drain the moisture from the tank on a daily basis. A clean, dry tank will help prevent corrosion.
- 2) Pull the pressure relief valve ring daily to ensure that the valve is functioning properly, and to clear the valve of any possible obstructions.
- 3) To provide proper ventilation for cooling, the compressor must be kept in a minimum of 31cm (12in) from the nearest wall, in a well-ventilated area.
- 4) Fasten the compressor down securely if transporting is necessary. Pressure must be released from the tank before transporting.
- 5) Protect the air hose and electric cord from damage and puncture. Inspect them weekly for weak or worn spots, and replace if necessary.
- 6) Follow all local electrical and safety codes as well as National Electrical Codes (NEC) and Occupational Safety and Health Act (OSHA).

Troubleshooting Chart

Trouble	Possible Cause	Corrective Action
No start condition	Fuse blown or circuit breaker tripped	Check for cause of blown fuse or breaker and replace or reset
	Loose electrical connections	Check wiring connections
	Overheated motor	Press reset button or wait for automatic reset. Check V-belt tension
Low Pressure	Air leak in safety valve	Check valve manually by pulling upward on rings. If condition persists, replace valve.
	Loose tube or fittings.	Tighten fittings.
	Restricted air filter	Clean or replace as necessary
	V-belt loose	Adjust belt tension.
	Defective check-valve	Replace check-valve
Safety valve releasing	Defective pressure switch or improper adjustment	Check for proper adjustment and if problem persists, replace pressure switch.
Oil discharge in air	Improper oil viscosity	Replace oil with 20-30 weight non-detergent oil
	Too much oil in crankcase	Drain crankcase and fill to proper level
	Compressor overheated	Air pressure regulated too high
	Restricted air filter	Clean or replace filter
	Worn piston rings	Replace piston rings
Excessive V-belt wear	V-belt too loose	Adjust for proper tension
	V-belt too tight	Adjust for proper tension
	Motor pulley out of alignment	Align motor pulley by adjusting the position of electric motor

Grounding Instructions

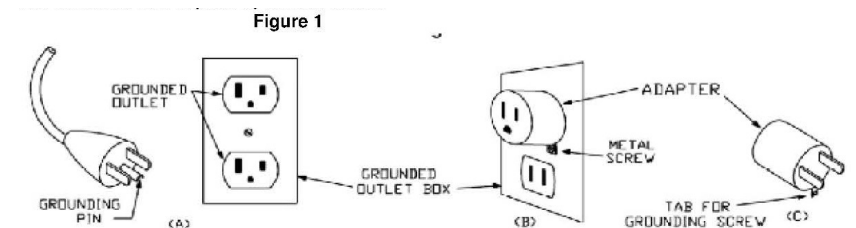
This product must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This product is equipped with a cord having a grounding wire with an appropriate grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinance.

⚠ WARNING

Improper installation of the grounding plug may result in a risk of electrical shock. When repair or replacement of the cord or plug is required, do not connect the grounding wire to either flat blade terminal. The wire with insulation having an outer surface that is green with or without yellow stripes is the grounding wire.

Check with a qualified electrician or serviceman when the grounding instructions are not completely understood, or when in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided; if it does not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.

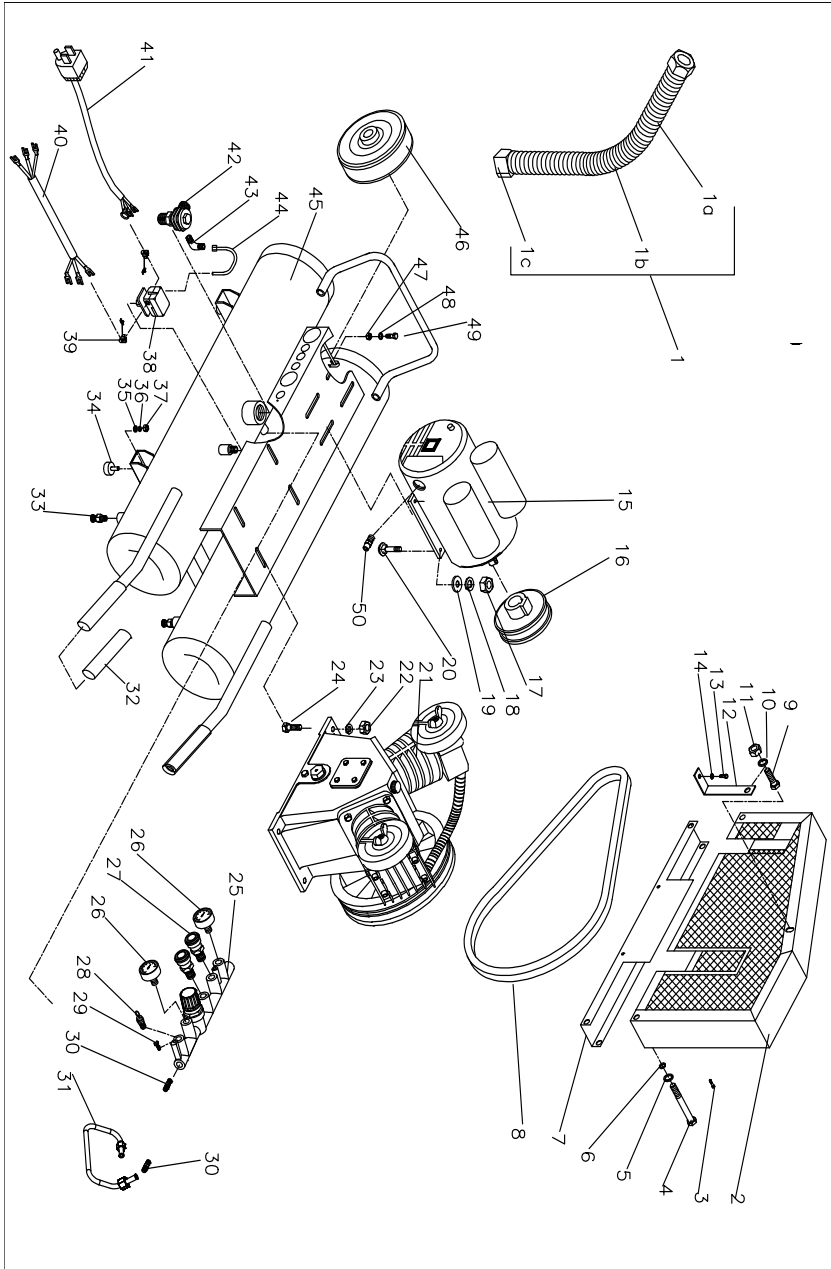
This product is for use on a nominal 120-V circuit, and has a grounding plug similar to the plug illustrated in sketch A in Figure 1. A temporary adapter similar to the adapter illustrated in sketches B and C may be used to connect this plug to a 2-pole receptacle as shown in sketch B when a properly grounded outlet (sketch A) is installed by a qualified electrician. The green coloured rigid ear, lug, or similar part extending from the adapter must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet box cover. Whenever the adapter is used, it must be held in place by a metal screw.



NOTICE

The adapters in sketch B and C in Figure 1 are prohibited in Canada.

Parts Chart



No.	Description	Qty
1	Exhaust Pipe Assembly	1
1a	Coller	1
1b	Exhaust Pipe	1
1c	Nut	2
2	Safety Guard	1
3	M5x0.8x8 Screw	3
4	Bolt	2
5	Spring Washer	2
6	Washer	2
7	Safety Guard	1
8	V-Belt	1
9	Bolt	1
10	Spring Washer	1
11	Six Angle Nut	1
12	link span	1
13	In-six Angle Bolt	1
14	Spring Washer	1
15	Moter	1
16	Motor Pulley	1
17	Six Angle Nut	4
18	Spring Washer	4
19	Washer	4
20	Motor Bolt	4
21	Pump	1
22	Six Angle Nut	4
23	Spring Washer	4

24	Bolt	4
25	Manifold	1
26	Pressure Gauge	2
27	Coupler	2
28	Safety valve	1
29	Screw, Cross recess head	2
30	nipple	2
31	Pipe (Braided Hose)	1
32	Grip, Handle	2
33	Drain Cock	2
34	Foot Rubber Pad	4
35	8 Flat Washer	4
36	Spring Washer	4
37	Six Angle Nut	4
38	Pressure Switch	1
39	Clip	2
40	Ele. Cable	1
41	Power Cord	1
42	Check Valve	1
43	Unload copper Pipe	1
44	Unload Elbow	1
45	Air Tank	1
46	Tank Wheel	1
47	Six Angle Nut	2
48	Spring Washer	2
49	Screw, Cross recess head	2
50	Cable Glands	1

BE

THE POWER YOU NEED.

If you need assistance with the
assembly or operation
of your Compressor please call

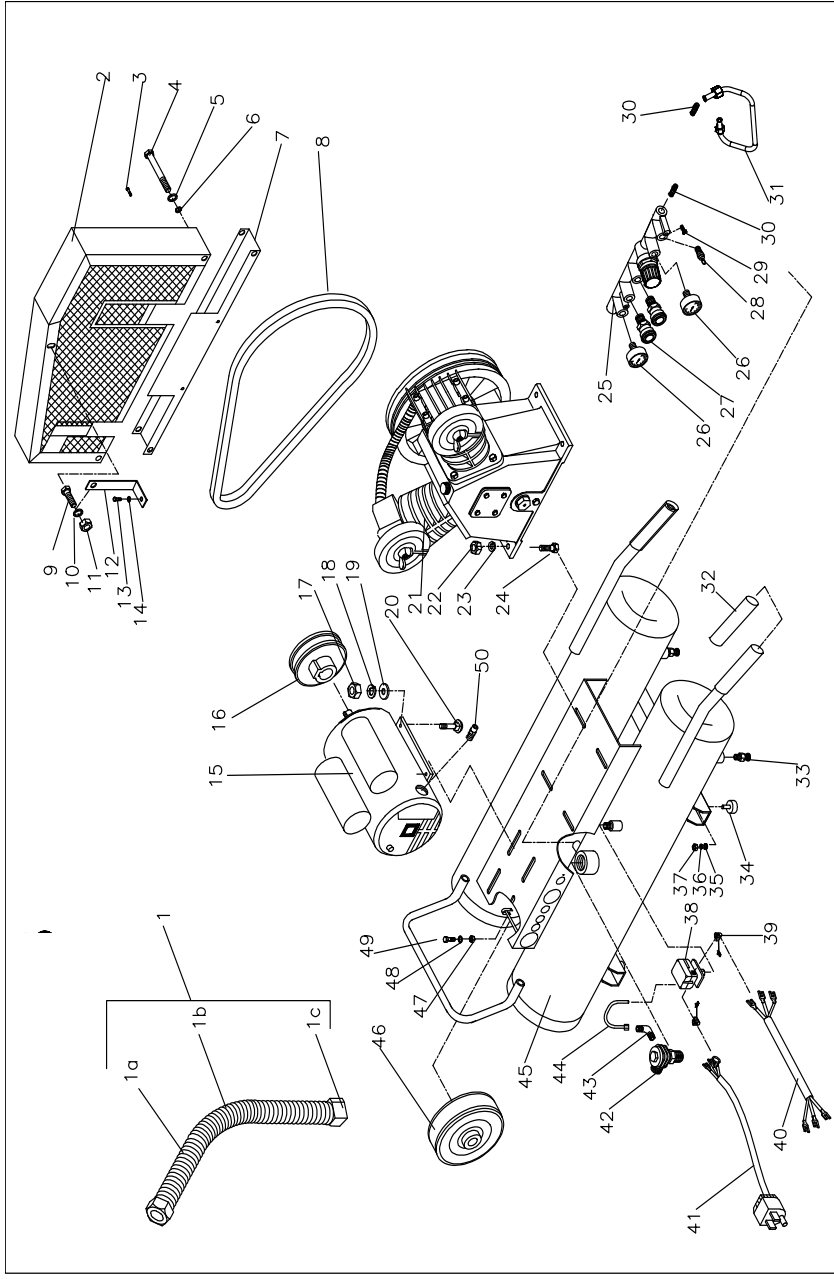
1-866-850-6662

1-866-850-6662

**Si vous avez besoin
d'assistance avec l'assemblage
ou l'opération de ce compresseur,
s'il vous plaît appelez le**

THE POWER YOU NEED.

BE



No.	Description	Qty
1	Assemblage de tuyau	1
1a	Colier	1
1b	Tuyau d'échappement	1
1c	Ecrou	2
2	Agent de sécurité	1
3	Vis M5x0,8x8	3
4	Boulon	2
5	Rondelle à ressort	2
6	Machine à laver	2
7	Agent de sécurité	1
8	Ceinture en V	1
9	Boulon	1
10	Rondelle à ressort	1
11	Six écrous d'angle	1
12	liaison	1
13	In-six Boulon d'Angle	1
14	Rondelle à ressort	1
15	Moteur	1
16	Pouille de moteur	1
17	Six écrous d'angle	4
18	Rondelle à ressort	4
19	Machine à laver	4
20	Boulon du moteur	4
21	Pompe	1
22	Six écrous d'angle	4
23	Rondelle à ressort	4

24	Boulon	4
25	Collecteur	1
26	Manomètre	2
27	Coupleur	2
28	Soupape de sécurité	1
29	Vis, tête croisée	2
30	mamelon	2
31	Tuyau (tuyau tressé)	1
32	Poignée	2
33	Drain de bite	2
34	Pad en caoutchouc pour les pieds	4
35	8 Rondelles plates	4
36	Rondelle à ressort	4
37	Six écrous d'angle	4
38	Pressostat	1
39	Agrafe	2
40	Ele.Cable	1
41	Cordon d'alimentation	1
42	Vérifiez Vavie	1
43	Décharger le tuyau de cuivre	1
44	Décharger le coudé	1
45	Réservoir d'air	1
46	Roue de réservoir	2
47	Six écrous d'angle	2
48	Rondelle à ressort	2
49	Vis, tête croisée	2
50	Glandes de câble	1

CONSIGNE DE MISE À LA TERRE

Ce produit devrait être mis à la terre. Lors d'un court circuit électrique, une mise à la terre réduit les risques d'un choc électrique en fournissant un fil d'échappement pour le courant. Ce produit est équipé d'un cordon électrique qui a un fil et un adaptateur pour une mise à la terre. L'adaptateur doit être branché dans une prise mise à la terre et installée adéquatement selon les règlements et codes locaux.

DANGER


CHOC ÉLECTRIQUE: Une mauvaise installation de l'adaptateur mis à la terre pourrait engendrer un risque de choc électrique. Si une réparation ou un remplacement du cordon électrique est nécessaire, ne branchez pas le fil de mise à la masse à aucun des terminaux de lames plates. Le fil isolé de matériel vert avec ou sans lignes jaunes est le fil de mise à la masse.



Ce produit est conçu pour un circuit nominal de 120 volts et un adaptateur à 3 broches pour mise à la terre, ressemblant à celui illustré dans la Figure 2. Assurez-vous que le produit est branché dans une prise ayant la même configuration que celle de l'adaptateur. Aucun adaptateur externe ne peut être utilisé avec ce produit.

L'utilisation d'un disjoncteur de fuite de terre. La troisième broche est à utiliser afin d'établir une mise à la terre pour l'outil et de fournir une protection contre les chocs électriques. N'enlevez jamais la troisième broche. Vérifiez auprès d'un électricien qualifié ou d'un fournisseur de service si les directives pour la mise à la terre ne sont pas bien comprises, ou si un doute survient à l'égard de la mise à la terre de l'appareil. Ne modifiez pas l'adaptateur fourni; si ce dernier ne fait pas dans la prise, demandez à un électricien qualifié de s'occuper de l'installation de l'adaptateur approprié.

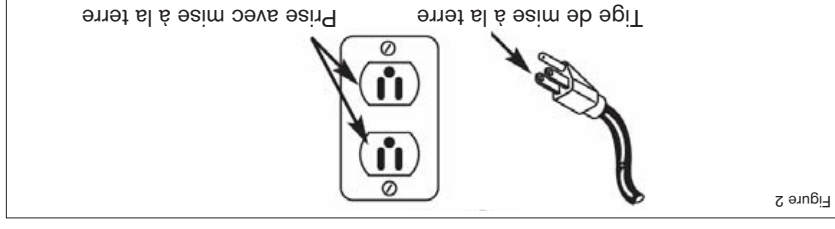


Figure 2

Tableau de dépannage

Problème	Cause possible	Action corrective
Aucune condition de démarrage	Fusible grille ou disjoncteur déclenché	Vérifier la cause du fusible ou du disjoncteur et remplacer ou réinitialiser
	Connexions électriques lâches	Vérifiez les connexions de câblage
	Moteur surchauffé	Appuyez sur le bouton de réinitialisation ou attendez la réinitialisation automatique.
	Vérifiez la tension de la courroie	
Basse pression	Fuite d'air dans la soupape de sécurité	Vérifiez la vanne manuellement en tirant vers le haut sur les anneaux. Si la condition persiste, remplacer la vanne.
	Tube ou raccords desserrés.	Serrer les raccords.
	Restricted air filter	Clean or replace as necessary
	Courroie trapézoïdale	Réglez la tension de la courroie
	Clapet anti-retour défectueux	Remplace check-valve
Soupape de sécurité libérant l'air	Pressostat défectueux ou mauvais réglage	Vérifiez si le réglage est correct et si le problème persiste, remplacez le pressostat.
	Viscosité de l'huile incorrecte	Remplacer l'huile avec 20-30 poids d'huile non détergente
	Trop d'huile dans le carter	Vidangez le carter et remplissez au bon niveau
	Compresseur surchauffé	La pression d'air est trop élevée
	Filter à air restreint	Nettoyer ou remplacer le filtre
	Segments de piston usés	Remplacer les segments de piston
Usure excessive de la courroie trapézoïdale	Courroie trapézoïdale trop lâche	Ajuster pour une bonne tension
	Courroie trapézoïdale trop serrée	Ajuster pour une bonne tension
	La poulie du moteur n'est pas alignée	Aligner la poulie du moteur en ajustant la position du moteur électrique

Consignes d'entretien

⚠
WARNING
DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION ET LIBÉRER TOUTES LES PRES- SIONS DU SYSTÈME AVANT D'ESSAYER D'INSTALLER, D'ENTREtenir, DE REINSTALLER OU D'EFFECTUER TOUTE MAINTENANCE.

- 5) Les solvants Trichloroéthane et Chlorure de Méthylène peuvent réagir chimiquement avec l'aluminium utilisé dans les pistolets à peinture, les pompes à peinture, etc., et provoquer une explosion. Si vous utilisez ces solvants, utilisez uniquement un équipement de pulvérisation en acier inoxydable. Cela n'affecte pas votre compresseur d'air, mais peut affecter l'équipement utilisé.
- 6) N'utilisez jamais un compresseur d'air électrique à l'extérieur lorsqu'il pleut ou sur une surface humide, car cela pourrait causer un choc électrique.

- 7) Ne pas souder sur le réservoir d'air de ce compresseur. Soudage sur la résistance du réservoir du compresseur d'air et provoquer une situation extrêmement dangereuse. Le soudage sur le réservoir de quelque manière que ce soit annulera la garantie.

- 8) Cette unité démarre automatiquement. TOUJOURS éteindre le compresseur, retirer le bouchon de la prise et purger toute la pression du système avant de faire l'entretien du compresseur et lorsque le compresseur n'est pas utilisé.

- 9) Des températures élevées et des pièces mobiles sont présentes sous l'enclosure. Pour éviter les brûlures ou autres blessures, NE PAS utiliser avec le boîtier retiré. Laissez les pièces du compresseur refroidir avant de les manipuler ou de les réparer.

- 10) Assurez-vous de lire toutes les étiquettes lorsque vous vaporisez des peintures ou des matériaux toxiques, et respectez les règles de sécurité. Utilisez un masque respiratoire s'il y a un changement d'inhalation de tout ce que vous pulvérisez. Lisez toutes les instructions et assurez-vous que votre masque respiratoire vous protégera.

- 11) Toujours porter des lunettes de protection ou des classes lors de l'utilisation d'un compresseur d'air. Ne pointez jamais une buse ou un pulvérisateur vers une personne ou une partie du corps.

- 12) N'ajustez pas le pressostat ou la soupape de décharge pour quelque raison que ce soit. Cela annule toutes les garanties. Ils ont été pré-réglés en usine pour la pression maximale de cette unité.

- 1) Vidangez l'humidité du réservoir quotidiennement. Un réservoir propre et sec aidera à prévenir la corrosion.

- 2) Tirez la bague de la soupape de décharge tous les jours pour vous assurer que la vanne fonctionne correctement et pour dégager la soupape de toute obstruction possible.


- 3) Pour assurer une ventilation adéquate pour le refroidissement, le compresseur doit être maintenu à au moins 31 cm (12 po) du mur le plus près, dans un endroit bien ventilé.


- 4) Fixez solidement le compresseur si un transport est nécessaire. La pression doit être libérée du réservoir avant le transport.

- 5) Protégez le tuyau d'air et le cordon électrique des dommages et des perforations. Inspectez-les chaque semaine pour les points faibles ou usés et remplacez-les si nécessaire.


- 6) Respectez tous les codes électriques et de sécurité locaux ainsi que les codes électriques nationaux (NEC) et la loi sur la sécurité et la santé au travail (OSHA).


9. Garder les doigts loin du compresseur ; les pièces mobiles et chaudes peuvent causer des blessures et/ou des brûlures.
10. Si l'équipement vibre anormalement, ARRÊTER le moteur et l'inspecter immédiatement. La vibration est généralement une indication de problème.
11. Pour réduire le risque d'incendie, garder l'extérieur du moteur libre d'huile, de solvant ou de graisse excessive. Ne jamais enlever ni


	Les pièces du compresseur peuvent être chaudes, même si l'appareil est hors circuit.
AVERTISSEMENT	


	Les moteurs, l'équipement électrique et les commandes peuvent provoquer des arcs électriques qui enflamment les vapeurs ou les gaz inflammables. Ne jamais faire fonctionner ou réparer dans ou près de gaz ou vapeur inflammable. Ne jamais ranger de liquides ou gaz inflammables près du compresseur.
AVERTISSEMENT	

- GÉNÉRALITÉS SUR LA SÉCURITÉ**
- Ne pas utiliser un appareil qui a été endommagé pendant le transport, la manipulation ou l'utilisation. Le dommage peut mener à une explosion et peut causer des blessures ou dommages matériels. Puisque le compresseur d'air et les autres composants (filtres, lubrificateurs, tuyaux, etc.) utilisés forment un système de pompage haute pression, il faut respecter les précautions suivantes en tout temps :
1. Lire attentivement tous les manuels inclus avec ce produit. Se familiariser avec ce produit, ses commandes et son utilisation correcte.
 2. Suivre tous les codes de sécurité locaux ainsi que les codes nationaux doivent être autorisées à se servir du compresseur.
 3. Seules les personnes bien familiarisées avec ces règles d'utilisation doivent être autorisées à se servir du compresseur.
 4. Garder les visiteurs à distance et NE JAMAIS laisser les enfants dans l'endroit de travail.
 5. Utiliser des lunettes de sécurité et une protection auditive pendant l'utilisation de la pompe ou de l'appareil.
 6. Ne pas se tenir debout ni utiliser la pompe ou l'appareil comme une prise.
 7. Inspecter le système d'air comprimé et pièces détachées électriques pour toute indication de dommage, détérioration, faiblesse ou fuites avant chaque utilisation. Réparer ou remplacer toutes pièces défectueuses avant l'utilisation.
 8. Inspecter le niveau de serrage de toutes les attaches régulièrement.

	Gardez vos mains et vos doigts loin de toute partie de métal d'un outil fonctionnant à l'air comprimé. Des compresseurs à air génèrent une chaleur significative lorsqu'en opération et peuvent donc causer de graves brûlures. Le compresseur demeurera chaud pour une période de temps suite à l'opération et ne devrait donc pas être touché ou bougé jusqu'à ce qu'il refroidisse.
AVERTISSEMENT	

	Ne dirigez jamais un jet d'air comprimé à une personne ou un animal. Le jet puissant d'air comprimé peut endommager la peau et projeter de la poussière et d'autres petits objets à une haute vitesse, pouvant causer de graves blessures. Veuillez toujours porter des lunettes de sécurité qui rencontrent les spécifications du ANSI Z28.1. N'utilisez rien d'autre que les soufflantes approuvées par la Loi de sécurité et de salubrité au travail.
AVERTISSEMENT	

	AVERTISSEMENT POUR Outils À AIR COMPRIMÉ ET ACCESSOIRES: N'exécutez jamais la limite maximale de pression des outils à air comprimé, des fusils vaporisateurs ou des outils pneumatiques. La pression excessive peut causer des explosions et de graves blessures. Veuillez toujours suivre les consignes recommandées par les manufacturiers à l'égard des paramètres de pression pour tous les outils à air comprimé.
AVERTISSEMENT	

	AVERTISSEMENT POUR CHOC ÉLECTRIQUE: Lorsque vous utilisez des outils à moteur électrique, des machines ou de l'équipement, les mesures de sécurité de base doivent toujours être suivies afin de minimiser les risques de chocs électriques ou de blessures personnelles ou irréversibles à autrui.
Ce compresseur à air est animé par l'électricité et ne devrait jamais être utilisé sans connexion mise à la masse. Ne jamais utiliser dans des endroits mouillés, humides ou exposés à la pluie.	
AVERTISSEMENT	

AVERTISSEMENT		<p>AVERTISSEMENT POUR LE RÉSERVOIR D'AIR: Drainez le liquide du réservoir d'air de façon quotidienne, ou après chaque usage, en utilisant le robinet de vidange situé sur le dessous du réservoir d'air du bas. Si le réservoir n'est pas proprement vidé, une accumulation de vapeurs d'eau pourrait causer de la rouille, ce qui affaiblit le réservoir et pourrait engendrer une explosion violente de celui-ci. Vérifiez périodiquement les réservoirs pour des conditions dangereuses telle la corrosion.</p>
AVERTISSEMENT		<p>AVERTISSEMENT DE FEU: Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas le compresseur près de l'essence ou autre matériau combustibles. Gardez votre lieu de travail bien illuminé. La formation d'étincelles par le moteur ou le broyage de métaux pourrait causer un feu. Ne vaporisez pas de matériaux combustibles en proximité d'une flamme nue ou une source d'inflammation, ce qui inclut le compresseur d'air lui-même. Ne dirigez pas de peinture ou autre forme de matériaux vaporisés en direction du compresseur.</p>
AVERTISSEMENT		<p>Veillez lire et suivre toutes directives d'utilisation du matériel que vous vaporisez. Assurez-vous de porter un appareil respiratoire conçu pour votre utilisation particulière.</p>
AVERTISSEMENT		<p>Ne respirez pas l'air produit par le compresseur ou d'un appareil respiratoire qui y est branché.</p>

CHUTE 	CONTRECOUP 	EXPLOSION 	INJECTION DE LIQUID 	ENGRENAGE ROTATIF 	LIRE LE MANUAL
VAPOURS TOXIQUES 	ELECTROCUTION 	INCENDIE 	SURFACE CHAUD 	OBJET PROJETES 	SOL GLISSANT

SYMBOLES DE RISQUE ET SIGNIFICATIONS

Conservez ces consignes

RÈGLES DE SÉCURITÉ

Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé afin de vous avertir d'un risque potentiel de blessure. Suivez toujours les indications suivant ce symbole afin d'éviter des blessures ou même la mort.

Ce symbole (⚠) est utilisé avec un mot d'avertissement (DANGER, ATTENTION, AVERTISSEMENT), un pictogramme ou un message d'avertissement pour vous informer du risque.

DANGER indique un risque qui, s'il n'est pas évité, entraînera de graves blessures ou la mort.

AVERTISSEMENT indique un risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner de graves blessures ou la mort.

MISE EN GARDE indique un risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner des blessures mineures.

NOTE indique une situation qui pourrait entraîner des dommages matériels. Suivez ces consignes afin d'éviter ou de réduire les risques de blessures ou de mortalité.

Identification du produit**COMPRESSEUR**

Si vous avez besoin de contacter un Détaillant Autorisé ou le Service à la clientèle (1-866-850-6662) pour de l'information sur l'entretien, veuillez toujours fournir le modèle de l'appareil et les numéros d'identification.

Vous pourrez trouver ces numéros sur l'appareil aux endroits suivants :

Date d'achat:**Nom du détaillant:****Numéro de téléphone du détaillant:****Numéro d'identification de produit****Numéro de modèle:****Numéro de série:****Receipt and Inspection**

Avant de signer le récépissé de livraison, inspectez les dommages et

les pièces manquantes. Si des dommages ou des pièces manquantes

apparaissent, apportez la mention appropriée sur le reçu de livraison,

puis signez le reçu. Contactez immédiatement le transporteur pour une

inspection. Tout le matériel doit être conservé dans le lieu de réception

pour l'inspection du transporteur. Les reçus de livraison qui ont été

signés sans mention de dommages ou de pièces manquantes sont

considérés comme livrés « clairs ». Les réclamations subséquentes sont

alors considérées comme des réclamations de dommages cachées.

Régler les réclamations de dommages directement avec la compagnie de

transport.

Si vous constatez des dommages après réception du compresseur d'air

(dommages dissimulés), le transporteur doit être averti dans les 15 jours

de la réception et une inspection doit être demandée par téléphone

avec une confirmation écrite. En ce qui concerne les réclamations pour

dommages dissimulés, le fardeau d'établir que le compresseur a été

endommagé pendant le transport revient au réclamant.

Lisez la plaque signalétique du compresseur pour vérifier qu'il s'agit du

modèle commandé et lisez la plaque signalétique du moteur pour vérifier

qu'elle est compatible avec vos conditions électriques. Assurez-vous que

les boîtiers et les composants électriques sont appropriés.

Introduction
3 Utilisation du manuel de l'opérateur
3 Spécifications

Identification du produit
4 numéros d'identification d'enregistrement

Sécurité

5 Réception et inspection
6 Consignes de sécurité
6 Symboles de danger et significations
7 Avertissement de réservoir d'air
7 Avertissements d'incendie
7 Avertissement d'air respirable
8 Avertissement de choc électrique
8 Outils pneumatiques et accessoires Avertissement
9 Informations générales de sécurité
10 Précautions de pulvérisation
10 Précautions de tuyau

Opération et installation

11 Fonctionnement et installation
Entretien
13 Instructions de maintenance
Dépannage
14 Tableau de dépannage
Mise à la terre
15 Instructions de mise à la terre
Les pièces
16 pièces
Liste de pièces
17 liste de pièces



Lisez le guide de l'utilisateur entièrement avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

Utilisation du guide de l'utilisateur

Merci d'avoir choisi notre compresseur! Ce guide de l'utilisateur contient de l'information concernant l'utilisation et l'entretien du compresseur. Assurez-vous de le lire attentivement avant de l'utiliser. Les consignes contenues dans ce guide peuvent aider l'utilisateur à obtenir de meilleurs résultats d'utilisation tout en assurant une utilisation sécuritaire. Tous les informations et diagrammes contenus dans ce guide correspondent aux modèles les plus récents au moment de la publication. Nous mettons beaucoup d'efforts afin que ces informations soient le plus exactes possible. Nous nous gardons le droit de modifier ce guide de l'utilisateur, en tout ou en partie, sans avis préalable ni obligation.

Assurez-vous de toujours garder ce guide avec l'appareil, même s'il change de propriétaire.

SPÉCIFICATIONS

Article	Les données
Puissance	1 kW/1,5HP
Tension	100V/110V/120V
La fréquence	60HZ
Poteaux de moteur	2P
Vitesse évaluée	3450r/min
Actuel	6,5A~8A
Théorique	5,1~5,8 CFM
Decharge	115PSI/0,8MPa
Redémarrer	70 PSI/0,5MPa
Capacité du réservoir	10L
Dimensions	53×25×56cm
Taille de sortie d'air	1/4"
Poids net	18kg

BE

COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE À ROUES



MANUEL UTILISATEUR

BEPOWEREQUIPMENT

.COM