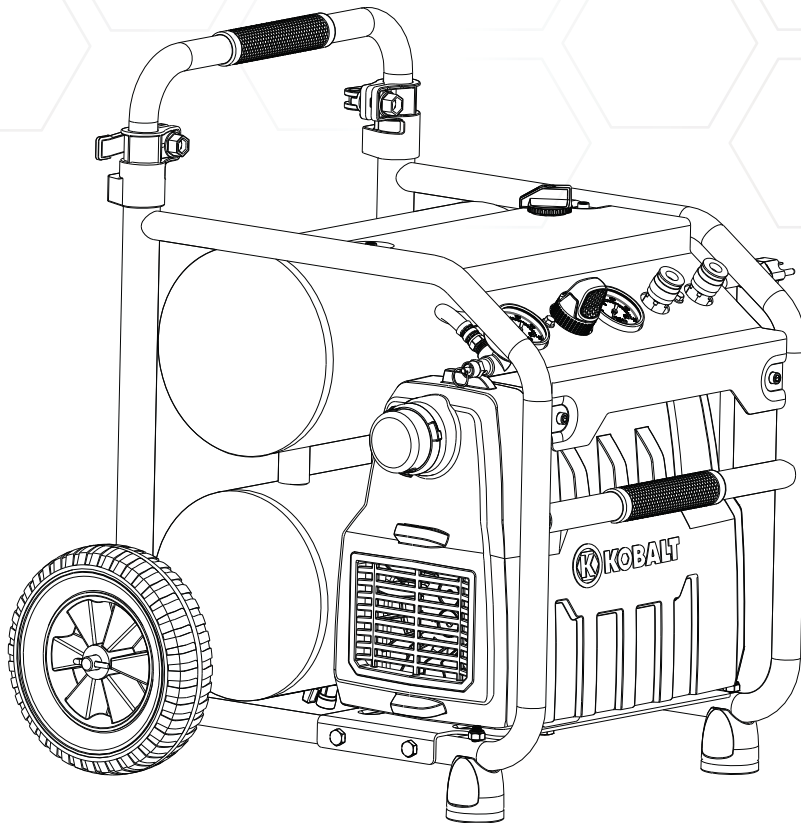




NEXT GENERATION OF TOUGH TOOLS™



ITEM #0476123

5 GAL. ELECTRIC AIR COMPRESSOR

MODEL #0320541

Français p. 14

Español p. 27

KOBALT® and the K Design® are registered trademarks of LF, LLC. All Rights Reserved.

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.

AB13664C

kobalttools.com **KOBALT**

TABLE OF CONTENTS

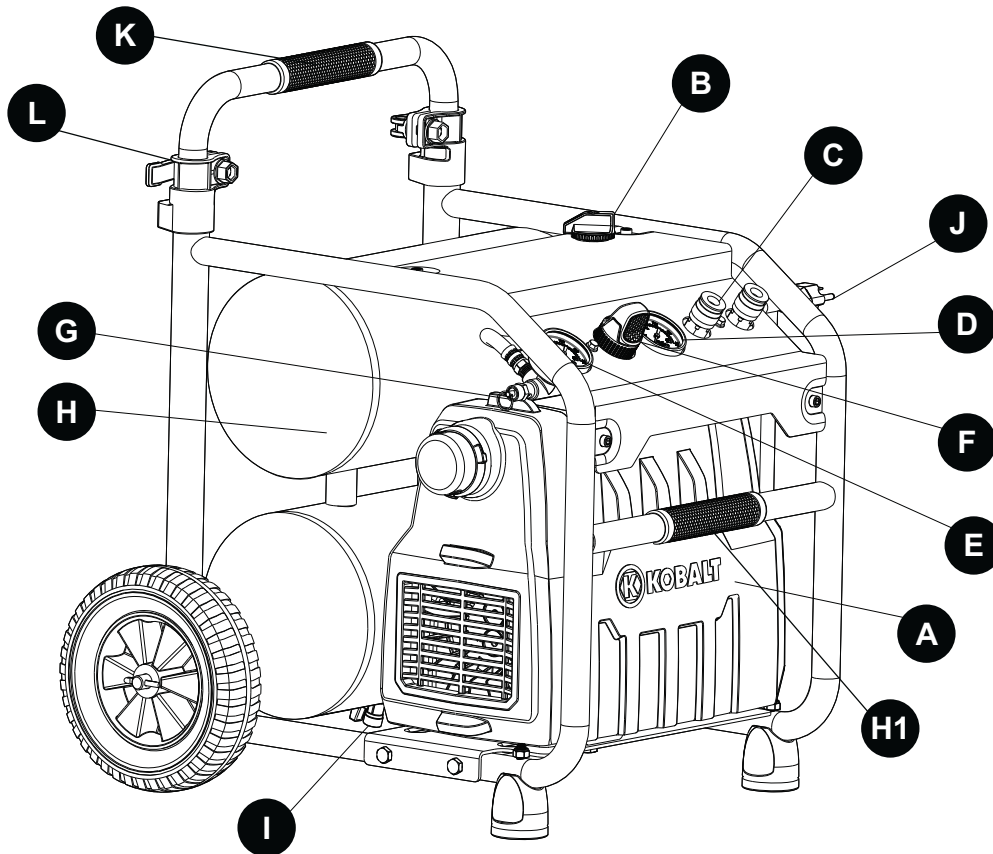
Product Specifications.....	2
Package Contents.....	3
Part Description.....	4
Safety Information.....	5
Preparation.....	6
Operating Instructions.....	7
Care and Maintenance.....	8
Troubleshooting.....	9
Warranty.....	11
Replacement Parts List.....	12

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATIONS
Power	120 V / 60 Hz / 14.5 A
Pump/Motor	2 HP, oil-free, direct drive, single stage
Tank Capacity	5 gallons
Cut-in Pressure	140 PSI
Cut-out Pressure	175 PSI
SCFM @ 40 PSI	6.0
SCFM @ 90 PSI	5.0
Power Cord	SJT 14 AWG / 72 in. length

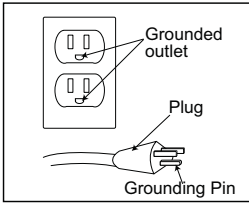
Note: Avoid the use of extension cords whenever possible. If an extension cord must be used, it must have a minimum wire size of 12 AWG, and must be no longer than 30 ft. Use only a 3-wire extension cord that has a 3-prong grounding plug, and plug it into a 3-holed outlet that is suitable for the compressor's plug.

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Electric motor and pump (inside)	1
B	ON/OFF switch	1
C	Quick coupler	2
D	Regulated pressure gauge	1
E	Tank pressure gauge	1
F	Air pressure regulator	1
G	Pressure relief valve	1
H	Air tank	1
H1	Fixed handle (Connected to Air tank)	1
I	Drain valve	1
J	Power cord	1
K	Sliding handle	1
L	Cam lock	2

PART DESCRIPTION


PART	PART NAME	PART DESCRIPTION
A	Electric motor and pump	The motor is used to power the pump. The pump is used to compress the air and discharge it into the tank via the piston moving up and down in the cylinder.
B	ON/OFF switch	This switch turns on the compressor and is operated manually. When in the ON position, it allows the compressor to start up or shut down automatically, without warning, upon air demand. Always set this switch to OFF when the compressor is not being used and before unplugging the compressor.
C	Quick coupler	For this compressor, the quick coupler is also used as the air line outlet. The outlet is used to connect the 1/4 in. NPT air hose.
D	Regulated pressure gauge	The gauge is used to measure the regulated outlet pressure.
E	Tank pressure gauge	The gauge is used to measure the store air pressure level of the tank. It is not adjustable by the operator, and does not indicate line pressure.
F	Air pressure regulator	The regulator is used to adjust line pressure to the tool you are using. Turn the knob clockwise to increase pressure and counterclockwise to decrease pressure.
G	Pressure relief valve	The valve is used to prevent system failures by relieving pressure from the system. When the pressure reaches the preset level, the pressure switch will not shut down the motor, it will automatically pop open or you can pull the ring on the valve to open.
H	Air tank	The tank is used to store the compressed air.
I	Drain valve	The drain valve is used to remove moisture from the air tank after the unit is shut off.
J	Power cord	<p>This product is for use on a nominal 120-volt circuit and should be grounded. A cord with a grounding plug must be used. Make sure the product is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adapter should be used with this product.</p>  <p>The diagram illustrates a standard grounded electrical outlet with two vertical slots and a ground symbol. Below it is a three-pronged plug with a longer grounding pin. Labels with arrows point to the 'Grounded outlet' and the 'Grounding Pin'.</p>
K	Sliding handle	This handle is height adjustable for easier mobility.
L	Cam lock	The cam lock is used to lock the sliding handle.


SAFETY INFORMATION


Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product. If you have any questions regarding the product, please call customer service at 1-888-3KOBALT, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.

Safety Symbols

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations that accompany them deserve your careful attention and understanding. The safety warnings DO NOT, by themselves, eliminate any danger. They are not substitutes for proper accident-prevention measures.

 **DANGER:** Someone will be seriously injured or killed if the safety information is not followed.

 **WARNING:** Someone will be seriously injured or killed if the safety information is not followed.

 **CAUTION:** Someone may be injured if the safety information is not followed.

User Safety

DANGER

Improper installation of the grounding plug will result in a risk of electric shock. If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the grounding wire to either flat blade terminal. The grounding wire has a green outer surface.

WARNING

- Risk of explosion or fire. 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 and cause a fire or explosion. Do not smoke while spraying. Do not spray where sparks or flames are present. Keep the compressor as far from the spray area as possible. Always operate the compressor in a well-ventilated area.
- Risk of electric shock. A licensed electrician must install all wiring in accordance with all local and national codes. To avoid electric shock, never use an electric air compressor outdoors when it is raining or on a wet surface.
- Risk of bursting. Rust can weaken the tank. Drain the condensed water from the tank after each use to reduce rusting. Do not weld, drill or modify the air tank of this compressor. Welding or modifications on the air tank can severely impair tank strength and cause an extremely hazardous condition. If a leak is detected in the tank, replace the tank immediately.
- Risk of injury. Always shut off the compressor, remove the plug from the outlet and bleed all pressure from the system before servicing the compressor or when the compressor is not in use. Do not use the unit with the shrouds removed. Contact with moving parts could cause serious injury.
- Risk of bursting. Check the maximum pressure rating in the manual or the serial tag label. Compressor outlet pressure must be regulated so as to never exceed the maximum pressure rating. Relieve all pressure through the hose before removing or attaching accessories.

SAFETY INFORMATION


- Risk of bursting. Do not adjust the pressure switch or relief valve for any reason. They have been preset at the factory for the maximum pressure of this unit. If the pressure switch or the relief valve are tampered with, personal injury or property damage may occur.
- Risk of burns. The pump and manifold generate high temperatures. To avoid burns or other injuries, do not touch the pump, manifold or transfer tube while the unit is running. Allow the parts to cool before handling or servicing. Keep children away from the compressor at all times.
- Risk to breathing. Read all labels when you are spraying paints or toxic materials, and follow the safety instructions. Use a respirator mask if there is a chance of inhaling anything you are spraying. Never directly inhale the compressed air produced by a compressor.
- Risk of eye injury. Always wear ANSI 287.1 approved safety goggles when using an air compressor. Never point the nozzle or sprayer toward a person or any part of the body. If the spray penetrates the skin, serious injury may occur.
- Never exceed the maximum working pressure of the tool.
- Never attempt to open the drain valve when the tank pressure is more than 10 PSI.
- You can create dust when you cut, sand, drill or grind materials such as wood, paint, metal, concrete, cement, or other masonry. This dust often contains chemicals known to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Wear protective gear.

CAUTION

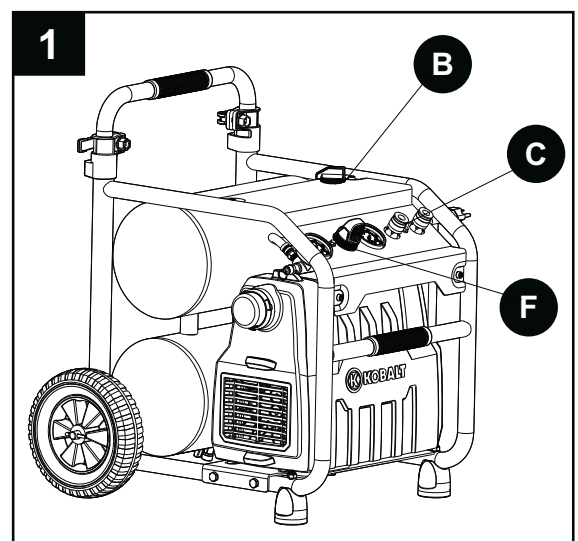
- Pull the pressure relief valve ring daily to ensure the valve is functioning properly.
- The unit must be kept a minimum of 12 in. from the nearest wall, in a well-ventilated area for cooling.
- Protect the air hose and electric cord from damage and puncture. Inspect them weekly for weak or worn spots and replace if necessary.
- Always wear hearing protection when using an air compressor. Failure to do so may result in hearing loss.
- Operation of the unit should always be in a position that is stable. Never use the unit on a rooftop or elevated position that could allow the unit to fall or be tipped over.

PREPARATION

Preparing for Startup

 **WARNING:** Risk of bursting. Too much air pressure causes a hazardous risk of bursting. Check the manufacturer's maximum pressure rating for air tools and accessories. The regulator outlet pressure must never exceed the maximum pressure rating.

- a. Set the ON/OFF switch (B) to the OFF position.
- b. Turn the air pressure regulator knob (F) counter-clockwise until it stops.
- c. Attach air hose/accessories or air tools (not included) to the quick coupler (C).



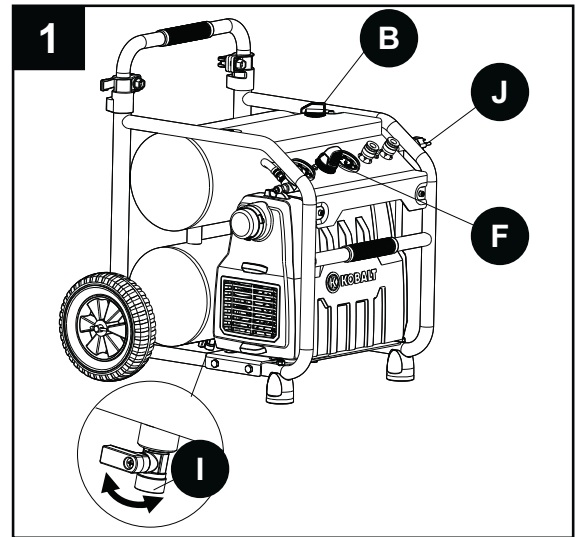
OPERATING INSTRUCTIONS

1. Starting up the Compressor

! WARNING: High temperatures are generated by the electric motor and the pump. To prevent burns or other injuries, DO NOT touch the compressor while it is running. Allow it to cool before handling or servicing. Keep children away from the compressor at all times.

! WARNING: When adjusting from a higher to a lower pressure, turn the knob counterclockwise past the desired setting. Then turn clockwise to reach the desired pressure. Do not exceed operating pressure of the tool or accessory being used.

- Close the drain valve (I) by turning clockwise.
- Plug in the power cord (J).
- Set the ON/OFF switch (B) to the ON position and allow tank pressure to build. Motor will stop when tank pressure reaches “cut-out” pressure.
- Turn the air pressure regulator (F) clockwise until desired pressure is reached.
- The compressor is ready for use.



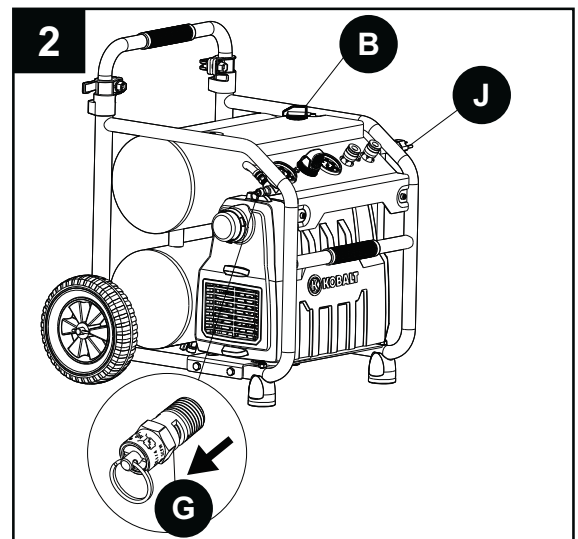
2. Shutting Down the Compressor

! WARNING: To avoid personal injury, always shut off and unplug the unit and relieve all air pressure from the system before performing any service on the air compressor.

! WARNING: Risk of unsafe operation. The unit cycles automatically when power is on. When performing maintenance, you may be exposed to voltage sources, compressed air or moving parts. Personal injuries can occur. Before performing any maintenance or repair, disconnect the power source from the compressor and bleed off all air pressure.

! CAUTION: Escaping air and moisture can propel debris that may cause eye injury. Wear safety goggles when opening the drain valve.

- Set the ON/OFF switch (B) to the OFF position.
- Unplug the power cord (J).
- Reduce the pressure in the tank through the outlet hose. Pulling the pressure relief valve (G) and keeping it open will also reduce the pressure in the tank.
- Tip the compressor so the drain valve (I) is at the bottom of the tank. Then open the drain valve counterclockwise to allow moisture to drain from the tank.



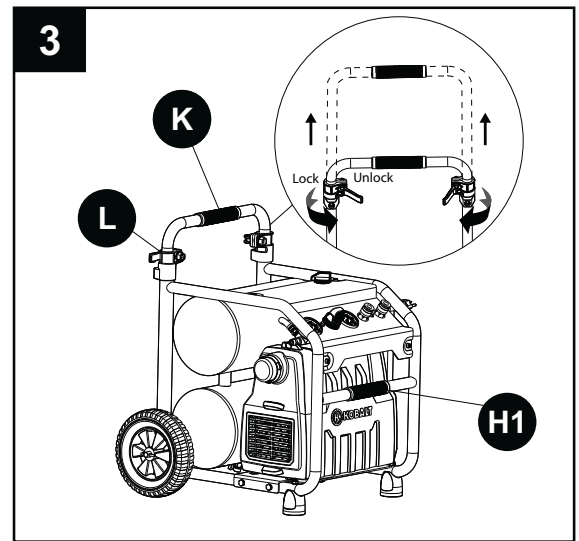
OPERATING INSTRUCTIONS

3. Moving the Air Compressor

! CAUTION: To avoid personal injury, DO NOT grab only the sliding handle (K) to lift the whole unit. If you want to lift the unit, please make sure you grab both the fixed handle (H1) and sliding handle (K).

Use the following instructions to use the sliding handle (K) and wheels to move the unit.


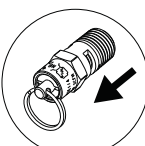
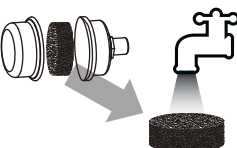
- Unlock the two cam locks (L) as shown in the illustration.
- Slide the handle (K) upward to the desired height.
- Lock the two cam locks (L) in place.




CARE AND MAINTENANCE

! WARNING: To avoid personal injury, always shut off and unplug the unit and relieve all air pressure from the system before performing any service on the air compressor.

Regular maintenance will ensure trouble-free operation. The items listed here should be inspected on a regular basis.

- On a daily basis, drain the tank to prevent corrosion from forming inside the tank. Drain the condensation at the end of every day. Wear protective goggles. Relieve the air pressure in the system and then open the drain valve (I) on the bottom of the tank. 
- On a daily basis, pull the pressure relief valve (G) to ensure that it is operating properly and to clear the valve of any possible obstructions. 
- A dirty filter will reduce the unit's performance and life. To avoid any contamination inside the pump, the filter should be cleaned weekly and replaced on a regular basis. Foam filter should be cleaned in warm and soapy water. 
- Check all connections to ensure they are tight. A small leak from any part of the compressor will reduce the unit's performance. Spray a small amount of soapy water around the area of the suspected leak with a spray bubble. If bubbles appear, repair or replace the faulty component. Do not overtighten any connections.
- Before storing the unit for a long period, do the following:
 - Use an air blow gun (not included) to clean all dust and debris from the compressor.
 - Disconnect and coil the power cord.
 - Pull the pressure relief valve to release all pressure from the tank.
 - Drain all moisture from the tank.
 - Cover the entire unit to protect it from moisture and dust.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
There is low pressure, not enough air, or the compressor does not stop.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The drain valve is open. 2. There is a leak in the fittings. 3. There is a prolonged or excessive use of air. 4. The compressor is not large enough. 5. There is a hole in the air hose. 6. The tank leaks. 7. The seals are blown. 8. The valve leaks. 9. There is a leaking or worn piston. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Close the drain valve. 2. Check fittings with soapy water. Tighten or reseal leaking fittings. DO NOT OVERTIGHTEN. 3. Decrease the amount of air used. 4. Check the air requirement of the accessory. If it is higher than the CFM and the pressure supplied by the compressor, you need a larger compressor. Most accessories are rated at 25% of the actual CFM while running continuously. 5. Check and replace if necessary. 6.  WARNING: Immediately replace the tank. DO NOT attempt to repair. 7. Replace the compressor assembly. 8. Replace the compressor assembly. 9. Replace the compressor assembly.
Air leaks from the regulator or the regulator does not regulate air pressure.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The internal parts of the regulator are dirty or damaged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace the regulator or internal parts.
The regulated pressure gauge reading drops when the air accessory is being used.	<ol style="list-style-type: none"> 1. This is normal. 2. The compressor is not large enough. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. If the pressure drops too low, adjust the regulator while the accessory is used. 2. Check the air requirement of the accessory. If it is higher than the CFM and the pressure supplied by the compressor, you need a larger compressor. Most accessories are rated at 25% of the actual CFM while running continuously.
The pressure relief valve opens.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The tank pressure exceeds the normal rating pressure. 2. The pressure switch is stuck. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace the pressure switch. 2. Replace the pressure switch.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
<p>The motor will not run.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tank pressure exceeds the preset pressure switch limit. 2. The fuse is blown or the circuit breaker tripped. 3. The check valve is stuck in the open position. 4. The wire gauge in the cord is wrong or the extension cord length is excessive. 5. There are loose electrical connections. 6. The motor's thermal overload protection has tripped. 7. The motor, capacitor or safety valve is defective. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. The motor will start automatically when the tank pressure drops below the tank cut-in pressure. 2. Replace the blown fuse or reset the circuit breaker. Do not use a fuse or circuit breaker with a higher rating than specified for your branch circuit. Check for proper fuse; type T fuse is acceptable. Check for low voltage and proper extension cord size. Disconnect other applications from the circuit. Operate the compressor on a dedicated circuit. 3. Remove and clean or replace. 4. Check for proper gauge and extension cord length. 5. Contact an authorized service center. 6. Turn the air compressor off, unplug the power cord and wait until the motor has cooled down. Plug in the power cord only after the motor has cooled down; however wait at least five minutes to make sure the thermal overload protector has recovered. 7. Have the compressor serviced by a qualified technician.

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

This product is guaranteed for a period of one year from the date of original retail purchase against defects in materials and workmanship.

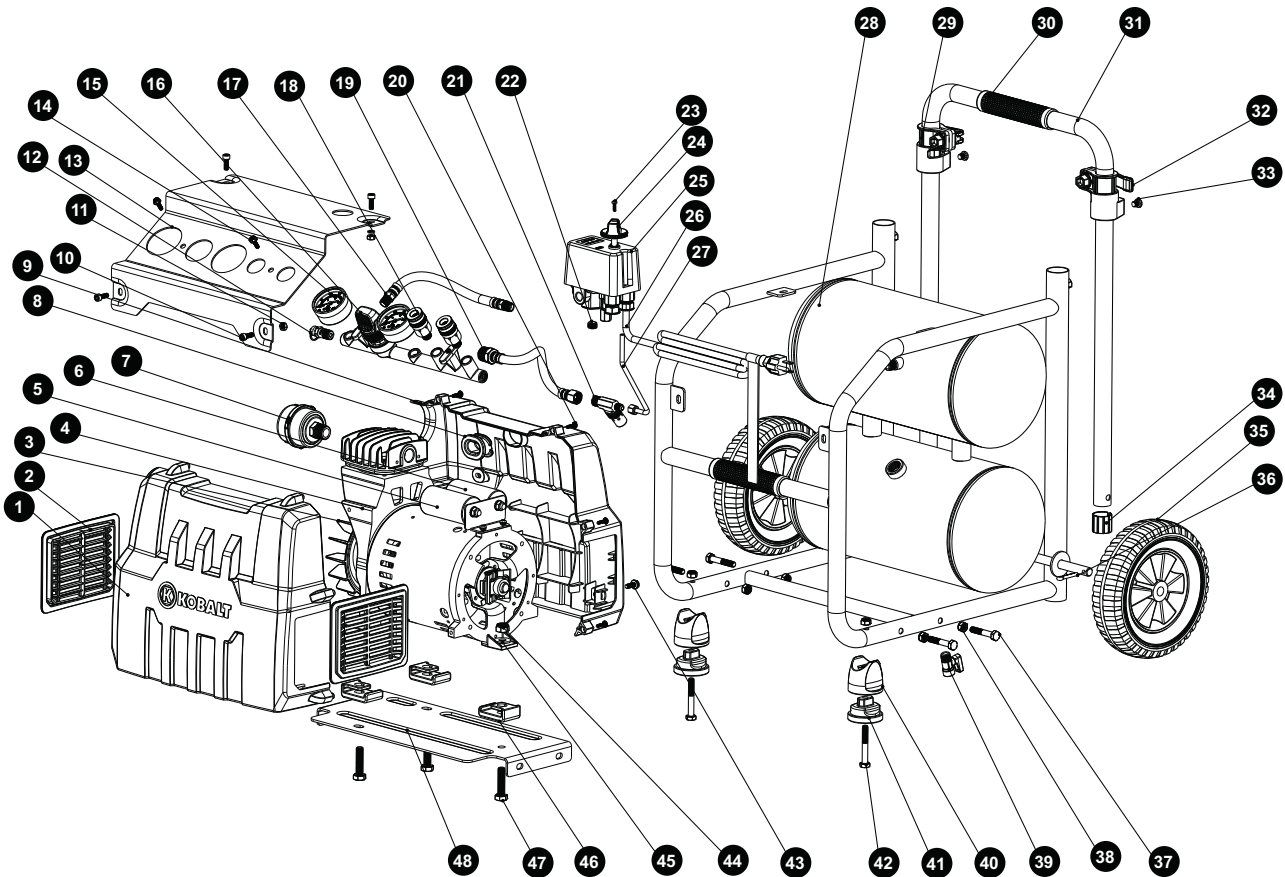
Subject to the conditions and limitations described below, this product, if returned to us with proof of purchase within the stated warranty period and if covered under this warranty, will be repaired or replaced (with the same model, or one of equal value or specification), at our option. We will bear the cost of any repair or replacement and any costs of labor relating thereto.

This warranty is subject to the following conditions and limitations:

- a. A bill of sale verifying the purchase and purchase date must be provided.
- b. This warranty will not apply to any product or part which is worn or broken or which has become inoperative due to abuse, misuse, accidental damage, neglect or lack of proper installation, operation or maintenance (as outlined in the applicable owner's manual or operating instructions) or which is being used for industrial, professional, commercial or rental purposes.
- c. This warranty will not apply to normal wear and tear or to expendable parts or accessories that may be supplied with the product which are expected to become inoperative or unusable after a reasonable period of use.
- d. This warranty will not apply to routine maintenance and consumable items such as, but not limited to, fuel, lubricants, vacuum bags, blades, belts, sandpaper, bits, fluids, tune-ups or adjustments.
- e. This warranty will not apply where damage is caused by repairs made or attempted by others (i.e. persons not authorized by the manufacturer).
- f. This warranty will not apply to any product that was sold to the original purchaser as a reconditioned or refurbished product (unless otherwise specified in writing).
- g. This warranty will not apply to any product or part thereof if any part from another manufacturer is installed therein or any repairs or alterations have been made or attempted by unauthorized persons.
- h. This warranty will not apply to normal deterioration of the exterior finish, such as, but not limited to, scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, and abrasive chemical cleaners.
- i. This warranty will not apply to component parts sold by and identified as the product of another company, which shall be covered under the product manufacturer warranty, if any.

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at 1-888-3KOBALT, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday



PART	PART NAME	PART #	PART	PART NAME	PART #
1	Front shroud	CE0202S.60.04	15	Pressure gauge (Regulated/Tank)	WCYBZX.02.50
2	Side vent panel	CE0202S.60.05	16	Air pressure regulator	WCFATY.01.07
3	Fan	MI0501.00.09	17	Rubber hose	CE0202S.70.10
4	Electric motor and pump	A2410260311	18	Quick coupler	5106-0010-01
5	Run capacitor 70µf	5612-0090-01	19	Flexible tube	CE0202S.60.10
6	Start capacitor 250µf	5612-0100-01	20	Self-tapping screw ST3.9x16	J0780270167
7	Air filter	CE0202S.60.20	21	Check valve	WCFADX.02.02
8	Rubber sleeve	CE0202S.60.06	22	Plug	5017-0010-01
9	Back shroud	CE0202S.60.03	23	Self-tapping screw ST3.9x12	J0780730033
10	Screw M6x16	J0800500033	24	Switch knob	CE0202S.00.03
11	Nut M6	J2020550033	25	Pressure switch	WCDQYL.03.75
12	Pressure relief valve	WCFAAQ.02.00	26	Power cord	CE0202S.30.10
13	Control panel	CE0202S.70.01			
14	Screw M5x15	J0800510033			

REPLACEMENT PARTS LIST

PART	PART NAME	PART #	PART	PART NAME	PART #
27	Bleeding tube	CE0202S.40.00	38	Lock nut M8	J2020520033
28	Air tank	CE0202S.10.00	39	Drain valve	5105-0030-01
29	Cam lock assembly I	CE0202S.50.10	40	Foot retainer	CE0202S.00.01
30	Handle Grip	CC0701.00.04	41	Rubber foot	CE0202S.00.02
31	Sliding handle	CE0202S.50.01	42	Bolt M8x50	J0800460033
32	Cam lock assembly II	CE0202S.50.20	43	Screw M6x16	J0800500033
33	Screw M8x8	J0780600033	44	Lock nut M10	J2020540033
34	Sleeve	CE0202S.50.02	45	Washer Ø10	J2980590033
35	Wheel	CE0202S.20.00	46	Cushion pad	CE0202S.60.02
36	Cotter pin Ø5x25	J2840560033	47	Bolt M10x40	J0800480033
37	Bolt M8x45	J0800490033	48	Mount plate	CE0202S.60.01

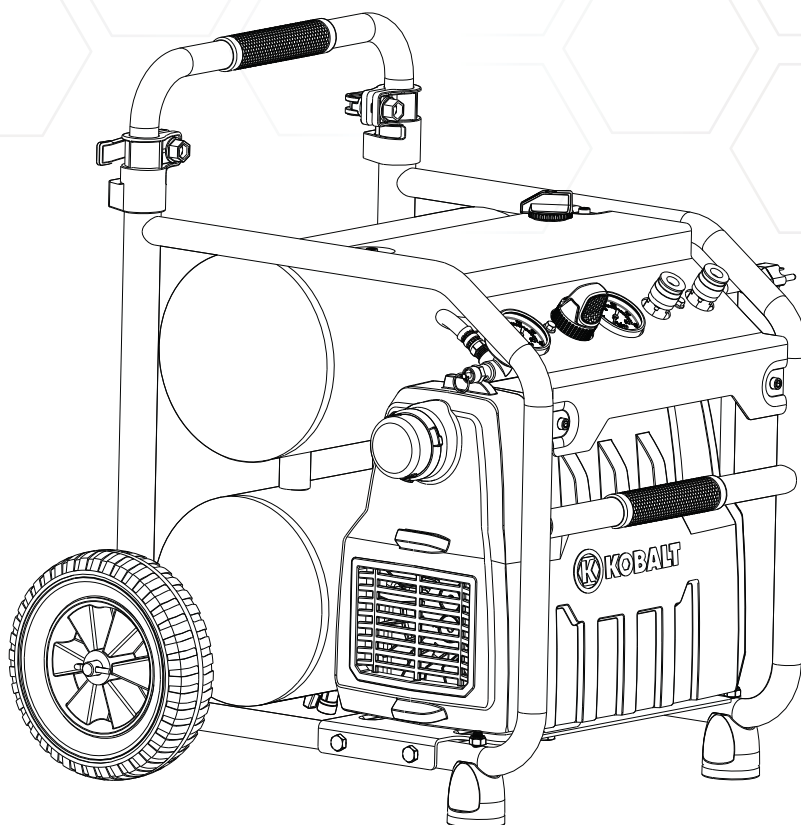
Printed in China

Kobalt® is a registered trademark of LF, LLC. All Rights Reserved.

kobalttools.com  **KOBALT**



NEXT GENERATION OF TOUGH TOOLS™



ARTICLE #0476123

COMPRESSEUR D'AIR ÉLECTRIQUE DE 18,9 L

KOBALT® et le motif K® sont des marques de commerce déposées de LF, LLC. Tous droits réservés.

MODÈLE #0320541

JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

Numéro de série _____ Date d'achat _____



Des questions, des problèmes, des pièces manquantes? Avant de retourner l'article au détaillant, appelez notre service à la clientèle au 1 888 3KOBALT (1 888 356-2258), entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

kobalttools.com



TABLE DES MATIÈRES

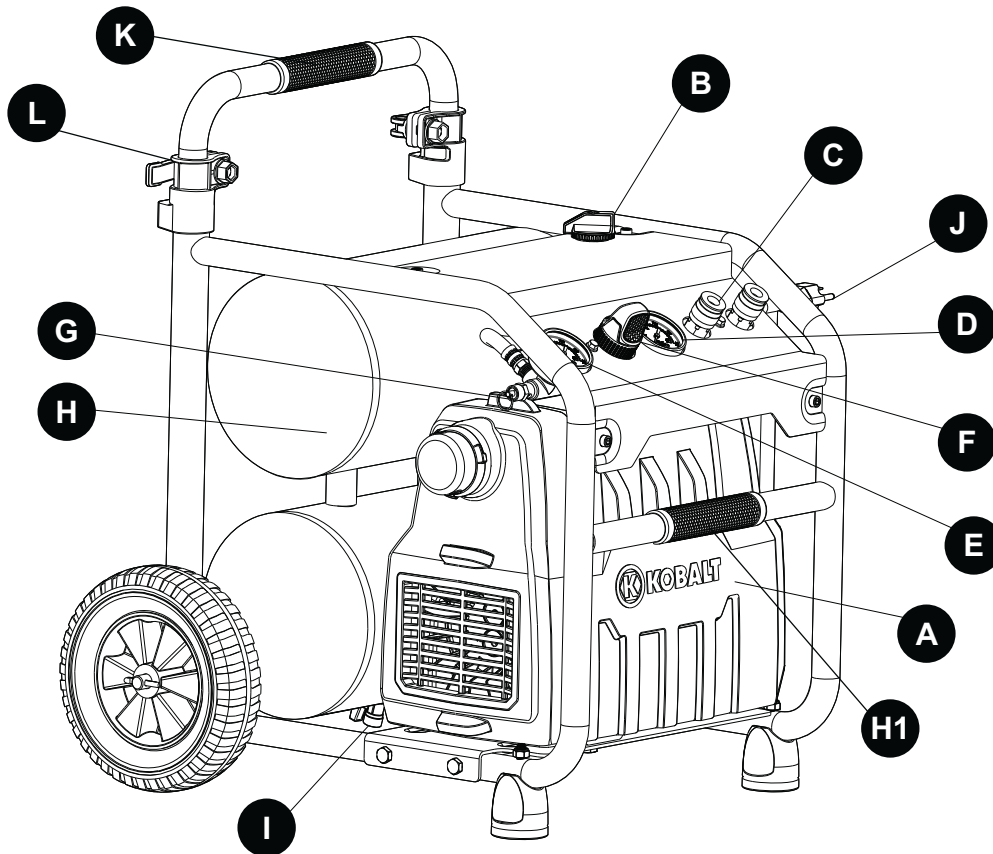
Caractéristiques du produit.....	15
Contenu de l'emballage.....	16
Description des pièces.....	17
Consignes de sécurité.....	18
Préparation.....	19
Mode d'emploi.....	20
Entretien.....	21
Dépannage.....	22
Garantie.....	24
Liste des pièces de rechange.....	26

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

COMPOSANTES	CARACTÉRISTIQUES
Alimentation	120 V/60 Hz/14,5 A
Pompe/moteur	2 HP, sans huile, à entraînement direct, à un seul étage
Capacité du réservoir	18,9 litres
Point d'enclenchement	140 lb/po ²
Point de déclenchement	175 lb/po ²
pi ³ /min à 40 lb/po ²	6,0
pi ³ /min à 90 lb/po ²	5,0
Cordon d'alimentation	SJT 14 AWG/182,88 cm de longueur

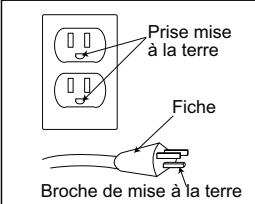
Note: Dans la mesure du possible, évitez d'utiliser une rallonge. Si l'emploi d'une rallonge s'avère nécessaire, son calibre doit être d'au moins 12 AWG et sa longueur ne doit pas excéder 9,14 m. Utilisez une rallonge trifilaire équipée d'une fiche à trois broches avec mise à la terre et branchez-la sur une prise de courant tripolaire qui convient à la fiche du compresseur.

CONTENU DE L'EMBALLAGE



PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
A	Moteur électrique et pompe (à l'intérieur)	1
B	Interrupteur	1
C	Raccord à branchement rapide	2
D	Manomètre réglé	1
E	Jauge de pression de réservoir	1
F	Régulateur de pression d'air	1
G	Soupape de décharge	1
H	Réservoir d'air	1
H1	Poignée fixe (fixée au réservoir d'air)	1
I	Robinet de vidange	1
J	Cordon d'alimentation	1
K	Poignée coulissante	1
L	Attache Camloc	2

DESCRIPTION DES PIÈCES

PIÈCE	NOM DE LA PIÈCE	DESCRIPTION DES PIÈCES
A	Moteur électrique et pompe	Le moteur sert à alimenter la pompe. La pompe sert à comprimer l'air et à le refouler dans le réservoir par la course ascendante et descendante d'un piston dans le cylindre.
B	Interrupteur	Cet interrupteur met en marche le compresseur et est activé manuellement. Lorsqu'il est en position ON (position de marche), le compresseur démarre et s'arrête automatiquement, sans avertissement, à la suite d'une demande d'air. Mettez toujours cet interrupteur en position OFF (position d'arrêt) lorsque vous n'utilisez pas le compresseur ou avant de le débrancher.
C	Raccord à branchement rapide	Dans ce compresseur, le raccord à branchement rapide sert également de sortie à la conduite d'air. Cette sortie sert à raccorder le tuyau à air à filetage NPT de 6,35 mm.
D	Manomètre réglé	Le manomètre sert à mesurer la pression de sortie réglée.
E	Jauge de pression de réservoir	Le manomètre sert à mesurer la pression de l'air emmagasiné dans le réservoir. Vous ne pouvez pas le régler et il n'indique pas la pression de conduite.
F	Régulateur de pression d'air	Le régulateur sert à régler la pression de conduite vers l'outil utilisé. Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour accroître la pression, ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la réduire.
G	Soupape de décharge	La soupape sert à évacuer la pression de l'appareil afin de prévenir les pannes. Lorsque la pression atteint un niveau préétabli, si l'interrupteur n'a pas coupé le moteur, la soupape s'ouvre automatiquement. Vous pouvez également l'ouvrir manuellement en tirant sur son anneau.
H	Réservoir d'air	Le réservoir sert à emmagasiner l'air comprimé.
I	Robinet de vidange	Le robinet de vidange sert à purger l'humidité du réservoir d'air après l'arrêt de l'unité.
J	Cordon d'alimentation	Cet appareil doit être utilisé sur un circuit d'une tension nominale de 120 V et mis à la terre. Vous devez utiliser un cordon d'alimentation muni d'une fiche de mise à la terre. Assurez-vous de brancher l'appareil sur une prise ayant les mêmes caractéristiques que la fiche. N'utilisez pas d'adaptateur pour brancher l'appareil. 
K	Poignée coulissante	La hauteur de cette poignée est réglable pour faciliter les déplacements.
L	Attache Camloc	L'attache Camloc sert à bloquer la poignée coulissante.


CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Assurez-vous de lire et de comprendre l'intégralité du présent manuel avant de tenter d'assembler, d'installer ou d'utiliser l'article. Si vous avez des questions, veuillez téléphoner à notre service à la clientèle au 1 888 3KOBALT, entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

Symboles relatifs à la sécurité

Les symboles relatifs à la sécurité servent à attirer votre attention sur les dangers possibles. Vous devez prêter une attention particulière à ces symboles ainsi qu'aux explications qui sont fournies et bien les comprendre. Pour éliminer tout danger, vous devez respecter les messages d'avertissement. Ces messages ne remplacent toutefois pas les mesures appropriées de prévention d'accidents.

 **DANGER** : Le non-respect des consignes de sécurité occasionnera des blessures graves ou mortelles.

 **AVERTISSEMENT** : Le non-respect des consignes de sécurité occasionnera des blessures graves ou mortelles.

 **ATTENTION** : Le non-respect des consignes de sécurité peut occasionner des blessures.

Sécurité des utilisateurs

 **DANGER**

Le branchement inadéquat de la fiche de mise à la terre entraîne un risque de choc électrique. Si le cordon d'alimentation ou la fiche doivent être réparés ou remplacés, ne branchez pas le fil de mise à la terre sur une borne d'alimentation (lame). Le fil de mise à la terre est celui dont la gaine est verte.

 **AVERTISSEMENT**

- Risque d'explosion ou d'incendie. Ne vaporisez jamais de liquides inflammables dans un espace clos. Il est normal que le moteur et que le pressostat produisent des étincelles durant le fonctionnement. Si une étincelle entre en contact avec des vapeurs d'essence ou d'autres solvants, ils peuvent s'enflammer et causer un incendie ou une explosion. Ne fumez pas pendant la vaporisation. Ne vaporisez pas en présence d'étincelles ou de flammes. Tenez le compresseur d'air aussi loin que possible de la zone de vaporisation. Faites toujours fonctionner le compresseur dans un endroit bien ventilé.
- Risque de choc électrique. Les travaux de câblage doivent être effectués par un électricien qualifié conformément à tous les codes locaux et nationaux. Afin d'éviter les chocs électriques, n'utilisez jamais un compresseur d'air électrique à l'extérieur lorsqu'il pleut, ni sur une surface humide.
- Risque d'éclatement. La rouille peut abîmer le réservoir. Videz l'eau condensée du réservoir après chaque utilisation afin de réduire les risques de corrosion. Évitez de souder, de percer ou de modifier le réservoir d'air du compresseur. La soudure ou la modification du réservoir d'air peut altérer sérieusement sa résistance et engendrer des situations extrêmement dangereuses. Si le réservoir fuit, remplacez-le immédiatement.
- Risque de blessure. Assurez-vous de toujours arrêter le compresseur, de le débrancher de la prise de courant et d'évacuer sa pression avant d'en faire l'entretien, ainsi que lorsque vous ne l'utilisez pas. N'utilisez pas l'unité lorsque le boîtier est retiré. Un contact avec des pièces en mouvement peut causer des blessures graves.
- Risque d'éclatement. Vérifiez la pression nominale maximale dans le guide ou sur l'étiquette du numéro de série. La pression de sortie du compresseur d'air doit être réglée de façon à ne jamais dépasser la pression nominale maximale. Évacuez toute la pression du tuyau avant de retirer ou de raccorder des accessoires.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ


- Risque d'éclatement. Ne réglez pas le pressostat ou la soupape de décharge pour quelque raison que ce soit. Ils ont été préréglés à l'usine en fonction de la pression maximale de ce compresseur. La modification de leur réglage pourrait causer des blessures ou des dommages matériels.
- Risque de brûlure. La pompe et le collecteur dégagent une grande chaleur. Pour éviter les brûlures ou d'autres blessures, ne touchez pas à la pompe, au collecteur ou au tube de transfert lorsque le compresseur d'air est en marche. Laissez refroidir les pièces avant de les manipuler ou d'en faire l'entretien. Gardez le compresseur hors de la portée des enfants en tout temps.
- Risque d'inhalation. Lisez toutes les étiquettes et suivez les consignes de sécurité avant de vaporiser de la peinture ou des matières toxiques. Portez un masque respiratoire s'il y a un risque d'inhalation des matières vaporisées. N'inhalez jamais directement l'air produit par un compresseur.
- Risque de blessures aux yeux. Portez toujours des lunettes de sécurité conformes à la norme ANSI 287.1 lorsque vous utilisez un compresseur d'air. Ne pointez jamais une buse ou un pulvérisateur vers une personne ou une partie du corps. Le jet peut causer des blessures graves s'il pénètre la peau.
- Ne dépassez jamais la pression d'utilisation maximale de l'outil.
- Ne tentez jamais d'ouvrir le robinet de vidange lorsque la pression du réservoir s'élève à plus de 10 lb/po².
- Vous pouvez créer de la poussière lorsque vous coupez, poncez, percez ou meulez des matériaux tels que le bois, la peinture, le métal, le béton, le ciment ou d'autres matériaux de maçonnerie. Cette poussière contient souvent des substances chimiques reconnues comme étant la cause de cancers, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés aux fonctions reproductrices. Portez l'équipement de protection adéquat.

ATTENTION

- Tirez l'anneau de la soupape de décharge chaque jour afin de vérifier si la soupape fonctionne correctement.
- Le compresseur d'air doit se trouver à au moins 30,48 cm du mur le plus près, dans un endroit bien ventilé qui assurera son refroidissement.
- Protégez le tuyau à air et le cordon d'alimentation contre les risques d'endommagement et de perforation. Vérifiez chaque semaine s'ils présentent des traces d'affaiblissement ou d'usure et remplacez-les au besoin.
- Portez toujours des protecteurs auditifs lorsque vous utilisez un compresseur d'air. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une perte auditive.
- Utilisez toujours l'unité sur une surface stable. N'utilisez jamais l'unité sur un toit ou en hauteur, car elle pourrait tomber ou se renverser.

PRÉPARATION

Préparation au démarrage

 **AVERTISSEMENT** : Risque d'éclatement. Une pression d'air trop élevée entraîne un risque d'éclatement. Vérifiez la pression nominale maximale indiquée par le fabricant des outils pneumatiques et des accessoires. La pression de sortie du régulateur doit être réglée de façon à ne jamais dépasser la pression nominale maximale.

- a. Mettez l'interrupteur (B) en position OFF (position d'arrêt).
- b. Tournez le bouton du régulateur de pression d'air (F) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'arrête.
- c. Fixez le tuyau à air, les accessoires ou les outils pneumatiques (non inclus) au raccord à branchement rapide (C).

