



OPERATING INSTRUCTIONS MANUAL

MODEL NO.	CAPACITY	LIFTING	ADJUST	MIN. HEIGHT	MAX. HEIGHT
35.300.002	2 Ton	4.5"	2"	7.1"	13.6"
35.300.004	4 Ton	4.6"	2.4"	7.6"	14.6"
35.300.006	6 Ton	5"	2.7"	8.5"	16.2"
35.300.008	8 Ton	5.8"	3.1"	9.1"	18"
35.300.012	12 Ton	5.9"	3.1"	9.4"	18.4"
35.300.112	12 Ton	3.9"	2.4"	7.5"	13.8"
35.300.020	20 Ton	5.3"	2.3"	9.5"	17.1"

SAFETY & WARNING INFORMATION



This is the safety notification symbol. This symbol will notify you of any potential injury hazards. Please follow all instructions that follow this symbol to avoid possible injuries or death.



Indicates a hazardous situation. If proper steps are not followed, death or serious injury could result.

**IMPORTANT: READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE**

Before using the Hydraulic bottle jack, be sure to read all content within this manual, ensuring that you understand the operating procedures, maintenance requirements and all safety warnings.

The owner and/or operator shall have an understanding of the product, its operating characteristics, and safety operating instructions before operating this device. Safety information shall be emphasized and understood. If the operator is not fluent in English, the product and safety instructions shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner or his designee, making sure that the operator comprehends their contents. This Hydraulic bottle jack meets or exceeds ASME/PASE 2014 standards.

**WARNING ACTIONS TO HELP PREVENT DANGEROUS SITUATIONS**

- Study, understand, and follow all instructions before operating this device.
- Do not exceed the rated capacity stated.
- Use only on hard level surfaces.
- This item is to be used as a lifting device only. Immediately after lifting, support the vehicle with appropriate means.
- Do not move or dolly the vehicle while it is on the jack.
- Lift only on areas of the vehicle as specified by the vehicle manufacturer.
- No alterations shall be made to this product.
- Failure to heed these markings may result in serious personal injury / property damage

SETUP, OPERATION & PREVENTIVE MAINTENANCE

! SETUP

- Prior to each use, visual inspection (See Pg.5) shall be made to the device by checking for abnormal conditions, such as cracked welds, damaged, loose, or missing parts.
- Consult the vehicle owner's manual to determine the location of support points.
- Be sure to set the vehicle in park with the emergency brake on and wheels securely chocked.
- Be sure that the vehicle and bottle jack are on a hard, level surface.

! ASSEMBLY

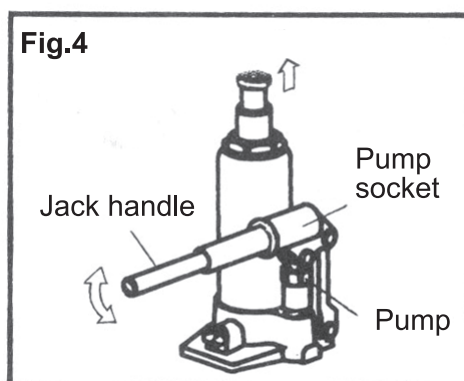
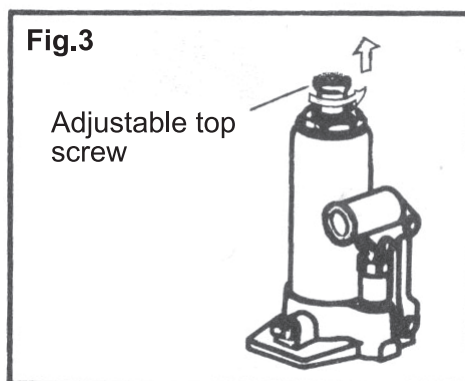
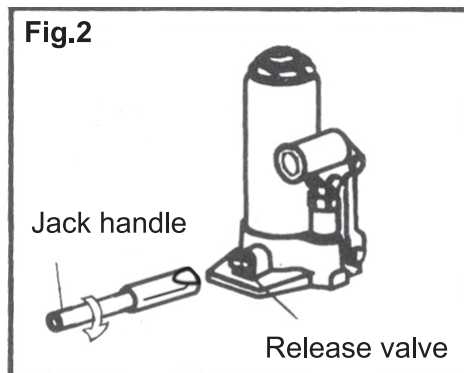
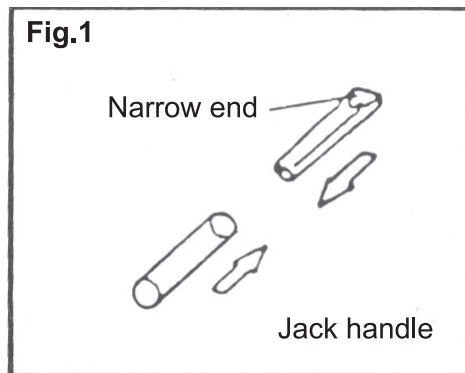
Assemble jack handle securely. (Fig 1)

! LIFTING

1. Turn release valve clockwise until firmly closed using narrow end of handle. (Fig 2)
2. Place jack under vehicle at proper lifting location. (Refer to vehicle owner's manual.) Turn the extension screw on jack counterclockwise until it comes into contact with vehicle. (Fig 3)
3. Insert handle into pump socket and pump until desired height is reached. (Fig 4) Immediately support load with jack stands

! LOWERING

1. Remove lift handle from pump socket and using narrow end of the handle to turn release valve slowly counterclockwise. Do not turn more than 2 full turns.
2. When vehicle is fully lowered, remove jack. (If extension screw has been extended, turn extension screw until it retracts enough to safely remove jack).





MAINTENANCE

NOTICE:

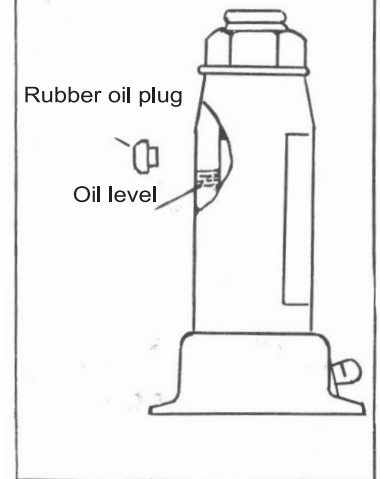
Use high grade hydraulic oil only. Never use brake fluid, motor oil, transmission fluid, turbine oil or any other fluids.

ISO-VG22 or equivalent hydraulic oil is recommended.

CHECK AND REFILL OIL:

1. Place the jack in an upright position.
2. Lower pump and piston to full down position
3. Remove rubber oil plug on jack.
4. Fill with good grade hydraulic oil only. (Fill to lower rim of oil fill hole.)
5. Replace rubber oil plug.
6. Lubricate pivoting joints and extension screw periodically for extended life.

Fig.5



Full replacement of oil is recommended every year for maximum life. To completely drain oil out of the system, follow step one above and then lay the jack on its side allowing the oil to drain into an appropriate container. Once completed, refill the oil reservoir as indicated in step two. Properly dispose of used oil.

LUBRICATION AND CLEANING

Periodically clean and lubricate all moving parts and pivot points. A periodic light coating of lubricant to all moving parts will help prevent the development of rust.

AIR VENTING PROCEDURES

Occasionally, air bubbles become trapped inside the jack, reducing its efficiency. Bleed air out of the jack's hydraulic system as follows:

1. Open release valve, remove rubber oil plug.
2. Operate pump rapidly several times to force air out. Some oil could splatter.
3. Close release valve, replace rubber oil plug.

Jack should now operate normally. If not, repeat purging procedure as needed.

DAMAGED EQUIPMENT

Any jack that appears to be damaged in any way, is found to be worn, or operates abnormally SHALL BE REMOVED FROM SERVICE UNTIL REPAIRED. It is recommended that necessary repairs be made by a manufacturers or supplier's authorized repair facility if repairs are permitted by the manufacturer or supplier.

ALTERATIONS

Because of potential hazards associated with this type of equipment, no alterations shall be made to the product.

ATTACHMENTS AND ADAPTERS

Only attachments and/or adapters supplied by the manufacturer shall be used.

INSPECTION, STORAGE & TROUBLESHOOTING

INSPECTION

This device shall be inspected immediately if the device is believed to have been subjected to an abnormal load or shock. It is recommended that this inspection be made by a manufacturers or supplier's authorized repair facility.

Owners and/or operators should be aware that repair of this equipment may require specialized knowledge and facilities. It is recommended that an annual inspection of the product be made by a manufacturers or supplier's authorized repair facility and that any defective parts, decals, or safety labels or signs be replaced with manufacturers or supplier's specified parts.

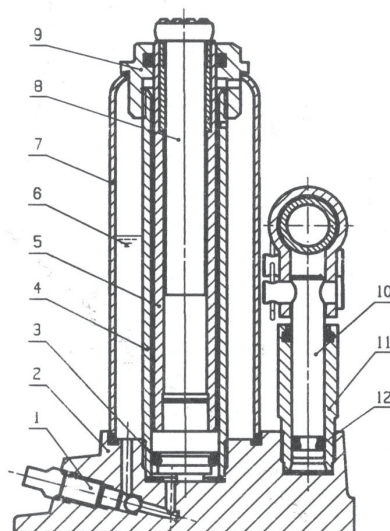
STORAGE

This Jack should be stored in a dry location on a level surface

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTION
Jack will not lift the load.	1. Release valve not tightly closed. 2. Low oil level. 3. Defective or worn internal parts. 4. Load exceeds maximum allowance.	1. Tighten release valve. 2. Check and add oil. Follow "Check and Refill Oil" instructions on Pg.4. 3. Discontinue use and contact a local repair center. 4. Use a higher capacity jack.
Jack will not hold the load.	1. Release valve not tightly closed. 2. Power unit malfunction.	1. Tighten release valve. 2. Discontinue use and contact a local repair center.
Jack will not descend to minimum height, or will not remain in lowered position.	1. Air trapped in system. 2. Reservoir oil overfilled.	1. Vent air out of system. Follow "Air Venting Procedures" above. 2. Check and ensure proper oil level. Follow "Check and Refill Oil" instruction on Pg.4.
Jack will not lift to max height.	1. Low oil level.	1. Check and ensure proper oil level. Follow "Check and Refill Oil" instruction on Pg.4.
Jack will not function properly after tried solution.	1. Internal malfunction or structural damage.	1. Discontinue use and contact an authorized repair center.

CONSTRUCTION DIAGRAM & REPLACEABLE PART NUMBERS



1. Release Valve
2. Base
3. O-ring
4. Hydraulic Cylinder
5. battering ram
6. Hydraulic Oil
7. Oil-tight tank
8. Adjustable Top Screw
9. Top Cap
10. Pump Plunger
11. Pump body
12. O-ring

	2 TON	4 TON	6 TON	8 TON	12 TON	20 TON
Bottle Jack Seal Kit	35.000.003	35.000.004	35.000.005	35.000.006	35.000.007	35.000.009
Bottle Jack Plunger Kit	35.000.015					

WARRANTY INFORMATION

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

For a period of one (1) year from your purchase date, BE AG & INDUSTRIAL will repair or replace (at its option) without charge, your BE AG & INDUSTRIAL product if it was purchased new and the product has failed due to a defect in material or workmanship which you experienced during normal use of the product. This limited warranty is your exclusive remedy.

If this BE AG & INDUSTRIAL product is altered, abused, misused, modified, or undergoes service by an unauthorized technician, your warranty will be void. We are not responsible for damage to ornamental designs you place on this BE AG & INDUSTRIAL product and such ornamentation should not cover any warnings or instructions or they may void the warranty. This warranty does not cover scratches, superficial dents, and other abrasions to the paint finish that occur under normal use.

To access the benefits of this warranty, contact the dealer or retailer where the unit was purchased. For further assistance, you can contact BE AG & INDUSTRIAL at warranty@brabereq.com for confirmation that this warranty applies. Thereafter, you may be advised to return the product under warranty, freight prepaid, to the dealer or directly to the BE AG & INDUSTRIAL service department.

Subject to the law in your province or state:

- (1) Your sole and exclusive remedy is repair or replacement of the defective product as described above.
- (2) BE AG & INDUSTRIAL is not liable for any incidental damages, including but not limited to, lost profits and unforeseeable consequences.
- (3) The repair and replacement of this product under the express limited warranty described above is your exclusive remedy and is provided in lieu of all other warranties, express or implied. All other warranties, including implied warranties and warranties of merchantability or fitness for a particular purpose are disclaimed and, if disclaimer is prohibited, these warranties are limited to one year from your date of purchase of this product.



MANUEL D'UTILISATION

NUM. DU MODÈLE	CAPACITÉ	LEVAJE	RÉGLER	MIN. HAUTEUR	MAX. HAUTEUR
35.300.002	2 Tonne	114MM	50MM	181MM	345MM
35.300.004	4 Tonnes	118MM	60MM	194MM	372MM
35.300.006	6 Tonnes	127MM	70MM	216MM	413MM
35.300.008	8 Tonnes	147MM	80MM	230MM	457MM
35.300.012	12 Tonnes	150MM	80MM	238MM	468MM
35.300.112	12 Tonnes	100MM	60MM	190MM	350MM
35.300.020	20 Tonnes	134MM	60MM	241MM	435MM

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS



Ceci est le symbole de notification de sécurité. Ce symbole vous informera de tout risque potentiel de blessure. Respectez toutes les instructions qui accompagnent ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou de mort.



AVERTISSEMENT

Indique une situation de danger. Le non-respect des mesures appropriées peut entraîner la mort ou des blessures graves.

**IMPORTANT: LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION**

Avant d'utiliser ces supports jack, assurez-vous de lire tout le contenu de ce manuel, en vous assurant de bien comprendre les procédures de fonctionnement, les exigences de maintenance et tous les avertissements de sécurité.

Le propriétaire et/ou l'opérateur doivent avoir une compréhension du produit, de ses caractéristiques de fonctionnement et des instructions d'utilisation de sécurité avant d'utiliser cet appareil. Les informations de sécurité doivent être soulignées et comprises. Si l'opérateur ne parle pas couramment l'anglais, le produit et les instructions de sécurité doivent être lus et discutés avec l'opérateur dans la langue maternelle de l'opérateur par l'acheteur/le propriétaire ou son représentant, en veillant à ce que l'opérateur comprenne leur contenu. Ce cric de bouteille hydraulique atteint ou dépasse les normes ASME/PASE 2014.

**AVERTISSEMENT****ACTIONS POUR AIDER À PRÉVENIR LES SITUATIONS DANGEREUSES**

- Étudiez, comprenez et suivez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.
- Ne dépassez pas la capacité nominale indiquée.
- Utiliser uniquement sur des surfaces dures et planes.
- Cet article doit être utilisé comme appareil de levage uniquement. Immédiatement après le levage, soutenez le véhicule avec des moyens appropriés.
- Ne déplacez pas ou ne faites pas rouler le véhicule lorsqu'il est sur le cric.
- Ne soulevez que les zones du véhicule spécifiées par le constructeur du véhicule.
- Aucune modification ne doit être apportée à ce produit.
- Le non-respect de ces marquages peut entraîner de graves blessures corporelles/dommages matériels

CONFIGURATION, FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE PRÉVENTIVE



CONFIGURATION

- Avant chaque utilisation, une inspection visuelle (voir page 12) doit être effectuée sur l'appareil en recherchant des conditions anormales, telles que des soudures fissurées, des pièces endommagées, desserrées ou manquantes.
- Consultez le manuel du propriétaire du véhicule pour déterminer l'emplacement des points d'appui.
- Assurez-vous de mettre le véhicule en stationnement avec le frein d'urgence activé et les roues solidement calées.
- Assurez-vous que le véhicule et le cric sont sur une surface dure et plane.



ASSEMBLAGE

Assemblez solidement la poignée du cric. (Fig. 1)



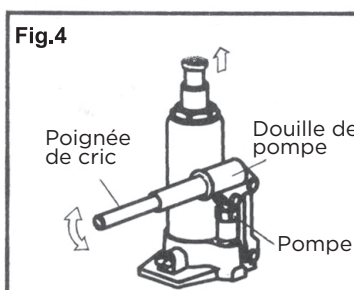
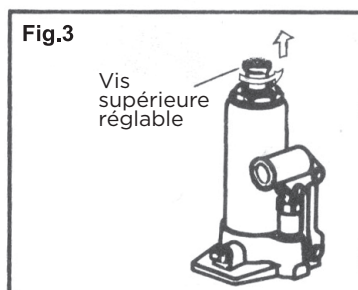
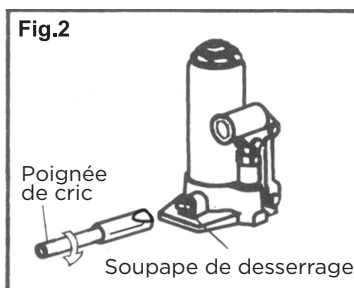
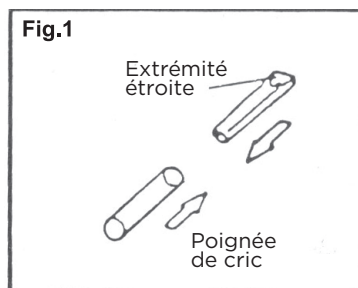
LEVAGE

1. Tournez la soupape de décharge dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit fermement fermée à l'aide de l'extrémité étroite de la poignée. (figure 2)
2. Placer le cric sous le véhicule à l'emplacement de levage approprié. (Reportez-vous au manuel du propriétaire du véhicule.) Tournez la vis d'extension du cric dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec le véhicule. (Fig 3)
3. Insérez la poignée dans la douille de la pompe et pompez jusqu'à ce que la hauteur désirée soit atteinte. (Fig 4) Soutenir immédiatement la charge avec des chandelles



ABAISSSEMENT

1. Retirez la poignée de levage de la douille de la pompe et utilisez l'extrémité étroite de la poignée pour tourner lentement la soupape de décharge dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Ne tournez pas plus de 2 tours complets.
2. Lorsque le véhicule est complètement abaissé, retirez le cric. (Si la vis d'extension a été étendue, tournez la vis d'extension jusqu'à ce qu'elle se rétracte suffisamment pour retirer le cric en toute sécurité).





ENTRETIEN

AVIS:

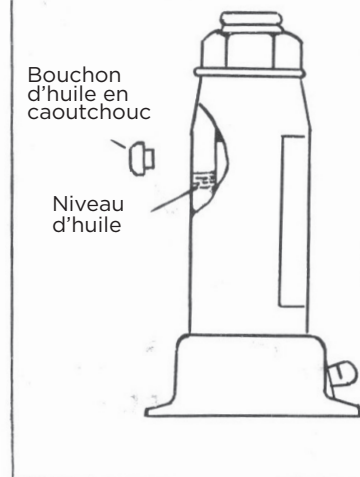
Utilisez uniquement de l'huile hydraulique de haute qualité. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'huile moteur, de liquide de transmission, d'huile de turbine ou tout autre liquide.

Une huile hydraulique ISO-VG22 ou équivalente est recommandée.

VÉRIFIER ET REMPLIR D'HUILE:

1. Placez le cric en position verticale.
2. Abaisser la pompe et le piston en position complètement abaissée
3. Retirez le bouchon d'huile en caoutchouc sur le cric. Remplissez uniquement avec de l'huile hydraulique de bonne qualité. (Remplir jusqu'au bord inférieur du trou de remplissage d'huile.)
4. Remplacez le bouchon d'huile en caoutchouc.
5. Lubrifiez périodiquement les articulations pivotantes et la vis d'extension pour une durée de vie prolongée.

Fig.5



Le remplacement complet de l'huile est recommandé chaque année pour une durée de vie maximale. Pour vidanger complètement l'huile du système, suivez l'étape 1 ci-dessus, puis posez le cric sur le côté pour permettre à l'huile de s'écouler dans un récipient approprié. Une fois terminé, remplissez le réservoir d'huile comme indiqué à l'étape deux. Éliminez correctement l'huile usagée.

LUBRIFICATION ET NETTOYAGE

Nettoyez et lubrifiez périodiquement toutes les pièces mobiles et les points de pivot. Une légère couche périodique de lubrifiant sur toutes les pièces mobiles aidera à prévenir le développement de la rouille.

PROCÉDURES DE VENTILATION D'AIR

Parfois, des bulles d'air se retrouvent piégées à l'intérieur du cric, réduisant son efficacité. Purger l'air du système hydraulique du cric comme suit :

1. Ouvrez la soupape de décharge, retirez le bouchon d'huile en caoutchouc.
2. Faire fonctionner la pompe rapidement plusieurs fois pour chasser l'air. De l'huile pourrait éclabousser.
3. Fermez la soupape de décharge, remplacez le bouchon d'huile en caoutchouc.

Le Cric devrait maintenant fonctionner normalement. Si ce n'est pas le cas, répétez la procédure de purge au besoin.

ÉQUIPEMENT ENDOMMAGÉ

Tout cric qui semble être endommagé de quelque façon que ce soit, qui est usé ou qui fonctionne anormalement DOIT ÊTRE RETIRÉ DU SERVICE JUSQU'À CE QUE RÉPARATION. Il est recommandé que les réparations nécessaires soient effectuées par un centre de réparation agréé par le fabricant ou le fournisseur si les réparations sont autorisées par le fabricant ou le fournisseur.

MODIFICATIONS

En raison des dangers potentiels associés à ce type d'équipement, aucune modification ne doit être apportée au produit.

ACCESSOIRES ET ADAPTATEURS

Seuls les accessoires et/ou adaptateurs fournis par le fabricant doivent être utilisés.

INSPECTION, STOCKAGE ET DÉPANNAGE

INSPECTION

Cet appareil doit être inspecté immédiatement si l'on pense qu'il a été soumis à une charge ou à un choc anormal. Il est recommandé que cette inspection soit effectuée par un centre de réparation agréé par le fabricant ou le fournisseur.

Les propriétaires et/ou opérateurs doivent savoir que la réparation de cet équipement peut nécessiter des connaissances et des installations spécialisées. Il est recommandé qu'une inspection annuelle du produit soit effectuée par un centre de réparation agréé par le fabricant ou le fournisseur et que toutes les pièces, autocollants, étiquettes ou panneaux de sécurité défectueux soient remplacés par des pièces spécifiées par le fabricant ou le fournisseur.

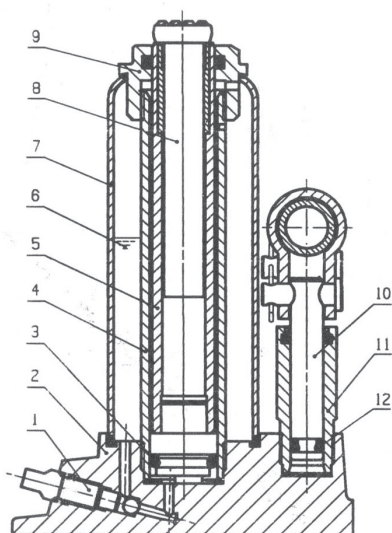
STOCKAGE

Ce cric doit être stocké dans un endroit sec sur une surface plane.

DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTION
Le cric ne soulèvera pas la charge.	1. La soupape de décharge n'est pas bien fermée. 2. Niveau d'huile bas. 3. Pièces internes défectueuses ou usées. 4. La charge dépasse la tolérance maximale.	1. Serrez la soupape de décharge. 2. Vérifiez et ajoutez de l'huile. Suivez les instructions "Vérifier et remplir l'huile" à la page 11. 3. Cesser l'utilisation et contacter un centre de réparation local. 4. Utilisez une prise cric de plus grande capacité.
Le cric ne tiendra pas la charge.	1. La soupape de décharge n'est pas bien fermée 2. Dysfonctionnement de l'unité hydraulique.	1. Serrez la soupape de décharge. 2. Cesser l'utilisation et contacter un centre de réparation local.
Le cric ne descendra pas à la hauteur minimale ou ne restera pas en position abaissée.	1. Air emprisonné dans le système. 2. Réservoir d'huile trop rempli.	1. Évacuer l'air du système. Suivez les "Procédures de ventilation d'air" à la page 11. 2. Vérifiez et assurez-vous que le niveau d'huile est correct. Suivez les instructions "Vérifier et remplir l'huile" à la page 11.
Le cric ne se soulèvera pas à la hauteur maximale.	1. Niveau d'huile bas.	1. Vérifiez et assurez-vous que le niveau d'huile est correct. Suivez les instructions "Vérifier et remplir l'huile" à la page 11.
Le cric ne fonctionnera pas correctement après avoir essayé la solution.	1. Dysfonctionnement interne ou dommages structurels.	1. Cesser l'utilisation et contacter un centre de réparation agréé.

DIAGRAMME DE CONSTRUCTION ET NUMÉROS DE PIÈCE REMPLAÇABLES



1. Soupape de décharge
2. Base
3. Joint torique
4. Cylindre hydraulique
5. béliet
6. Huile hydraulique
7. Réservoir étanche à l'huile
8. Vis supérieure réglable
9. Capuchon supérieur
10. Plongeur de pompe
11. Corps de pompe
12. Joint torique

	2 TONNE	4 TONNES	6 TONNES	8 TONNES	12 TONNES	20 TONNES
Kit de joint de cric de bouteille	35.000.003	35.000.004	35.000.005	35.000.006	35.000.007	35.000.009
Kit de piston de vérin de bouteille	35.000.015					

INFORMATIONS DE GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Pendant une période d'un (1) an à compter de votre date d'achat, BE AG & INDUSTRIAL réparera ou remplacera (à sa discrétion) sans frais, votre produit BE AG & INDUSTRIAL s'il a été acheté neuf et que le produit est défectueux en raison d'un défaut dans les matériaux ou la fabrication que vous avez rencontrés lors d'une utilisation normale du produit. Cette garantie limitée est votre recours exclusif.

Si ce produit BE AG & INDUSTRIAL est altéré, abusé, mal utilisé, modifié ou fait l'objet d'une réparation par un technicien non autorisé, votre garantie sera annulée. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés aux motifs ornementaux que vous placez sur ce produit BE AG & INDUSTRIAL et ces ornements ne doivent pas couvrir les avertissements ou les instructions ou ils peuvent annuler la garantie. Cette garantie ne couvre pas les égratignures, les bosses superficielles et autres abrasions de la finition de la peinture qui se produisent dans des conditions normales d'utilisation.

Pour accéder aux avantages de cette garantie, contactez le revendeur ou le détaillant où l'unité a été achetée. Pour obtenir de l'aide, vous pouvez contacter BE AG & INDUSTRIAL à l'adresse warranty@brabereq.com pour confirmer que cette garantie s'applique. Par la suite, il peut vous être conseillé de retourner le produit sous garantie, port payé, au revendeur ou directement au service après-vente BE AG & INDUSTRIAL.

Sous réserve de la loi de votre province ou état :

- (1) Votre seul et unique recours est la réparation ou le remplacement du produit défectueux tel que décrit ci-dessus.
- (2) BE AG & INDUSTRIAL n'est pas responsable des dommages accessoires, y compris, mais sans s'y limiter, les pertes de profits et les conséquences imprévisibles.
- (3) La réparation et le remplacement de ce produit dans le cadre de la garantie limitée expresse décrite ci-dessus constituent votre recours exclusif et remplacent toutes les autres garanties, expresses ou implicites. Toutes les autres garanties, y compris les garanties implicites et les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, sont rejetées et, si la clause de non-responsabilité est interdite, ces garanties sont limitées à un an à compter de la date d'achat de ce produit.



PARTS@BRABEREQ.COM

TOLL FREE PHONE / NUMÉRO DE TÉLÉPHONE SANS FRAIS: 1-877-588-3311