

说明书尺寸大小示意图

85 mm

INGCO

Hydraulic Bottle Jack

EN Hydraulic Bottle Jack



HBJ202
HBJ402 HBJ602



HBJ1002
HBJ1202 HBJ2002



HBJ3002 HBJ5002



HBJ202 HBJ602 HBJ1202 HBJ3002
HBJ402 HBJ1002 HBJ2002 HBJ5002



120 mm

ingco

Hydraulic Bottle Jack

FR Cric bouteille hydraulique



**HBJ202 HBJ402
HBJ602 HBJ1002**



HBJ1202



HBJ2002



HBJ3002 HBJ5002



**HBJ202 HBJ602 HBJ1202 HBJ3002
HBJ402 HBJ1002 HBJ2002 HBJ5002**

 **ingcoglobal**
 **INGCO GLOBAL**



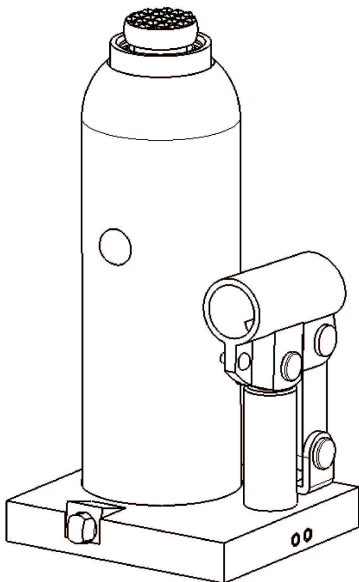
Dépannage

Jack ne soulèvera pas la charge	Jack ne tiendra pas la charge	Jack ne diminuera pas	Mauvais levage de jack	Ne se lèvera pas jusqu'à l'extension complète	Causes et solutions
X	X		X		La valeur de déclenchement n'est pas complètement fermée (Tourner la poignée dans le sens horaire)
X					Capacité de poids dépassée
X			X		L'air est dans l'hydraulique. Purger l'air du système.
X	X		X	X	Bas niveau d'huile. Ajouter l'huile au besoin.
		X			Le réservoir d'huile est rempli. Égoutter l'huile excessive. Lubrifier les pièces mobiles.
		X			Jack est une obstruction contraignante ou étrangère.
X	X		X		Dysfonctionnement du groupe moteur. Remplacer l'unité de puissance.

La température de fonctionnement sûre est comprise entre 40°F-105°F(4°C-41°C)

WELDED BOTTLE JACK
CRIC-BOUEILLE SOUDÉ
GATO DE BOTELLA SOLDADO
GESCHWEIßT WAGENHEBER
СВАРОЧНЫЙ БУТЫЛОЧНЫЙ ДОМКРАТ

Item.: HBJ202 HBJ402 HBJ602 HBJ1002 HBJ1202 HBJ2002 HBJ3002 HBJ5002



Spécifications techniques

Article:	Capacité d'accueil	Hauteur Min. (mm)	Hauteur de levage (mm)	Hauteur réglable (mm)	Max. Hauteur (mm)	Nw (kgs)
HBJ202	2 TON	180	105	48	333	2.49
HBJ402	4 TON	190	120	60	370	3.17
HBJ602	6 TON	210	140	70	420	4.13
HBJ1002	10 TON	230	150	80	460	5.8
HBJ1202	12 TON	235	155	80	470	6.72
HBJ2002	20 TON	240	160	60	460	8.72
HBJ3002	30 TON	260	170	0	430	15.85
HBJ5002	50 TON	280	190	0	470	22.6

Opérations

Le propriétaire ou l'exploitant est responsable de l'entretien, de l'entretien de toutes les autocollants ou étiquettes d'avertissement et de la mise en service, de l'entretien de l'unité en bon état de fonctionnement. Si le propriétaire et/ou l'opérateur ne parle pas couramment l'anglais ou l'espagnol, les avertissements et les instructions du produit doivent être lus et discutés avec l'opérateur dans sa langue maternelle par l'acheteur/propriétaire ou son représentant. Assurez-vous

que l'opérateur en comprend le contenu. Les renseignements sur la sécurité doivent être mis en évidence et compris avant l'utilisation.

Le vérin doit être inspecté selon le manuel d'instruction avant utilisation.

Il est de la responsabilité du propriétaire et/ou des opérateurs d'étudier tous les avertissements, le fonctionnement, et les instructions d'entretien contenues sur l'étiquette de produit et le manuel d'instruction avant le fonctionnement de cette unité, le propriétaire/les opérateurs conserveront les instructions de produit pour le futur référence.

Soulever le véhicule :

1. Assurez-vous que le cric et le véhicule sont sur une surface de niveau rigide
2. Toujours régler le frein de stationnement du véhicule et bloquer les roues
3. Consulter le manuel du propriétaire du véhicule pour déterminer l'emplacement des vérins et placer le vérin sous le point de portance prescrit.
4. Tournez la soupape de déclenchement dans le sens des aiguilles d'une montre en position fermée. Ne serrez pas trop!
5. Pour élever le véhicule à la hauteur prévue, placer la poignée dans la douille et pomper vers le haut et le bas.
6. Place jack se tient sous le véhicule aux endroits recommandés par le constructeur du véhicule. Ne pas passer sous le véhicule sans vérin. Les vérins ne sont pas conçus pour maintenir des charges lourdes pendant de longues périodes. N'essayez pas de mettre le jack debout simultanément sous les deux extrémités du véhicule ou sous un côté du véhicule.

7. Tourner lentement la vanne de déverrouillage dans le sens antihoraire pour réduire la charge sur les supports de vérin.

Descente du véhicule :

1. Tourner la vanne de déclenchement dans le sens des aiguilles d'une montre en position ferme.

2. Pomper la poignée pour lever le véhicule hors des postes de vérin.

3. Retirez les supports de jack. Ne pas tomber sous ou laisser quelqu'un d'autre sous le véhicule tout en abaissant.

4. Tournez la soupape de déclenchement lentement dans le sens antihoraire pour abaisser le véhicule sur le sol.

INSPECTION

Le produit doit être entretenu conformément aux instructions du produit. Aucune modification n'est apportée à ce produit.

1. Avant l'utilisation, une inspection visuelle du vérin devrait être effectuée pour déceler des conditions anormales telles que des soudures fissurées, des dommages, des pièces pliées, usées, desserrées ou manquantes, ou des fuites hydrauliques.

2. Les Inspections doivent être effectuées conformément au présent manuel.

3. Le produit doit être immédiatement inspecté si l'on croit que le vérin a été soumis à une charge ou à un choc anormal. Il est recommandé que cette inspection soit effectuée par un représentant autorisé du service à la clientèle avant l'utilisation.

ENTRETIEN

Un entretien mensuel est recommandé. La lubrification est essentielle pour les jacks car ils supportent des charges lourdes. La restriction d'huile due à la saleté, la rouille, etc., peut provoquer un mouvement lent ou provoquer des secousses extrêmement rapides, endommageant les composants internes. Les étapes suivantes sont conçues pour garder le vérin bien lubrifié :

1. Lubrifier le piston, les tringleries, la selle et le mécanisme de la pompe avec de l'huile légère. Roulements et essieux de roues à graisser.
2. Inspecter visuellement les soudures fissurées, les pièces pliées, desserrées ou manquantes ou les fuites d'huile hydraulique.
3. Si jack est soumis à une charge anormale ou à un choc, le retirer du service et le faire examiner par un représentant du service à la clientèle avant son utilisation.
4. Nettoyer toutes les surfaces et entretenir toutes les étiquettes et avertissements.
5. Vérifier et maintenir le niveau d'huile de la bélière
6. Vérifier la rampe tous les 3 mois pour tout signe de rouille ou de corrosion. Nettoyer au besoin et essuyer avec un chiffon à huile. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, toujours laisser la selle et le bélière tout le chemin vers le bas. Always store your jack in the position completely lowered, this will help to protect the critical areas of excessive corrosion. Do not use brake fluid or transmission oil as they can damage the seals. Always buy and use products labeled hydraulic jack oil.

Vérifier le niveau d'huile

1. Tourner la vanne de déverrouillage dans le sens antihoraire pour permettre au ram de se rétracter complètement. Il peut être nécessaire d'appliquer une force sur la selle pour l'abaissement.
2. Avec le vérin en position de niveau, retirez le bouchon de remplissage d'huile. Support jack en position verticale avec poignée vers le bas. L'huile doit être au niveau du fond du trou de remplissage. Sinon, complétez. Ne pas trop remplir. Toujours remplir avec une nouvelle huile de vérin hydraulique.
3. Remplacer fillplug.
4. Vérifier le fonctionnement de la crique
5. Purger l'air du système au besoin.

Dépannage

PURGE d'air du système :

1. Tourner la vanne de déclenchement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, un tour complet pour ouvrir.
2. Poignée de la pompe huit strokes.
3. Tourner la vanne de déclenchement dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer la vanne.
4. La poignée de la pompe jusqu'à ce que le piston atteigne la hauteur maximale et continuer à pomper plusieurs fois pour enlever l'air piégé dans la ram.

5. Pincer soigneusement et lentement le bouchon de remplissage d'huile pour libérer l'air piégé.
6. Tourner la vanne de relasse dans le sens antihoraire d'un tour complet et abaisser le vérin à la position la plus basse. Recourir à la force si nécessaire.
7. Tourner la vanne de déverrouillage en position fermée dans le sens des aiguilles d'une montre et vérifier si la pompe fonctionne correctement. Il peut être nécessaire d'effectuer ce qui précède plus d'une fois pour supposer que l'air est totalement évacué.

Marquages de sécurité

Attention!

1. Étudiez, comprenez et suivez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.
2. Ne pas dépasser la capacité nominale.
3. Utiliser uniquement sur des surfaces dures et plates, avec moins de 3 degrés de pente.
4. Appareil de levage uniquement. Immédiatement après le levage, soutenir le véhicule avec les moyens appropriés.
5. Ne déplacez pas ou ne chargez pas le véhicule pendant que vous êtes sur le jack.
6. Soulever uniquement les parties du véhicule spécifiées par le constructeur du véhicule.
7. Aucune modification ne sera apportée à ce produit.

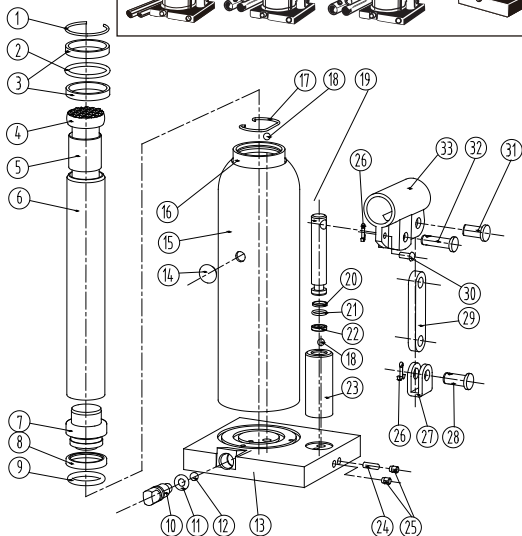
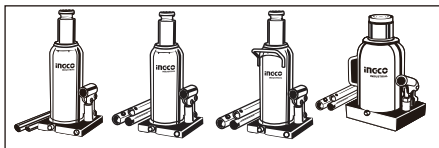
8. Seuls les accessoires et/ou adaptateurs fournis par le fabricant doivent être utilisés.
9. Ne pas tomber sous le véhicule ou permettre à quiconque de se trouver sous le véhicule tant qu'il n'a pas été soutenu par des vérins.
10. Charge centrale sur la selle avant le relevage.
11. Utiliser des cales de roue ou tout autre dispositif de blocage sur des roues opposées avant d'utiliser la jac.
12. Ne jamais utiliser sur une tondeuse ou un tracteur à gazon.
13. N'utilisez pas cette prise pour une utilisation autre que celle spécifiée par le fabricant.
14. Ne pas basculer le véhicule en travaillant sur ou autour de l'équipement.
15. Ne sont pas recommandés pour le support sur cet équipement: fondations, maisons, maisons mobiles, remorques, vr, camping-cars, ni cinquième roues, etc...
16. Le fait de ne pas tenir compte de ces marques peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.



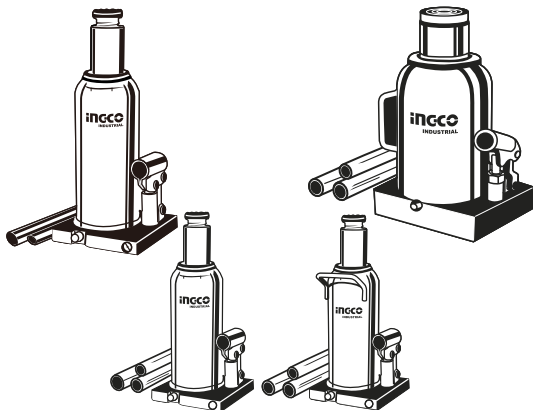
Liste des pièces de rechange

HBJ202 HBJ402 HBJ602 HBJ1002 HBJ1202 HBJ2002 HBJ3002 HBJ5002

NO.	Description de partie	La quantité	NO.	Description de partie	La quantité
1	Fil rond	1	17	Anneau de retenue	1
2	Buisson de guide	1	18	Bille d'acier	2
3	Joint torique		19	Piston de pompe	1
4	Ajuster la vis	1	20	Anneau de retenue	1
5	Noix	1	21	Joint torique	
6	RAM	1	22	Bloc d'arrêt	1
7	PISTON	1	23	Cylindre de pompe	1
8	Joint de CAP	1	24	filtrer	1
9	Joint torique	1	25	goupille	1
10	Vanne de libération	1	26	Broche fendue	2
11	Joint torique	1	27	BASE de liens	1
12	Bille d'acier	1	28	RIVET	1
13	BASE de données	1	29	Lien vers le site	1
14	Prise d'huile	1	30	RIVET	1
15	Réservoir d'huile	1	31	RIVET	1
16	Cylindre	1	32	RIVET	1
			33	Manche manche corps	1

INGCO***Vue éclatée*****HBJ202 HBJ402 HBJ602 HBJ1002 HBJ1202 HBJ2002 HBJ3002 HBJ5002**

ingco



INGCO TOOLS CO.,LIMITED
www.ingco.com

MADE IN CHINA
0919.V06

HBJ202 HBJ602 HBJ1202 HBJ3002
HBJ402 HBJ1002 HBJ2002 HBJ5002