

Cric hydraulique

SPÉCIFICATIONS

Capacité :	maxi. 22 tonnes.
Hauteur :	mini. 225 mm (8-7/8")
poussoir :	maxi. 435 mm (17-1/8")
Entrée d'air :	1/4" NPT
Diamètre de la roue :	72 mm
Tuyau pneumatique :	10 mm (3/8") (DI) Longueur 1,2 m (48 pouces) Raccords du tuyau flexible sertis
Pression pneumatique :	6,9 - 8,3 bar (120 - 200 PSI)



ATTENTION

Veillez lire attentivement le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent manuel d'utilisation au produit si vous le transmettez à des tiers.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation d'outils, les mesures de sécurité de base doivent toujours être respectées afin de réduire le risque de blessures et de dommages matériels.

Avant d'utiliser cet outil, lisez attentivement toutes les instructions.

1. Respectez le poids de l'objet à soulever, ne surchargez en aucun cas le cric.
2. N'utilisez le cric que pour des travaux de levage. Le cric ne convient pas à d'autres fins. Après avoir soulevé la charge, étayez-la immédiatement avec des chandelles appropriées.
3. Le cric ne doit être utilisé que sur une surface stable, plane, propre et sèche, pouvant supporter la charge.
4. Assurez-vous que la charge reste stable à tout instant. N'essayez pas de déplacer le cric s'il porte une charge.
5. Lorsque vous allez soulever un véhicule, serrez le frein à main et bloquez toutes les roues.
6. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Des surfaces exposées peuvent entraîner des blessures.
7. Tenez compte de l'état de la zone de travail. N'exposez pas le cric à la pluie.
8. Des enfants ne doivent jamais accéder à la zone de travail. Ne permettez jamais que des enfants utilisent le cric.
9. Rangez toujours le cric sous clé et hors de la portée des enfants.
10. N'utilisez pas de dispositifs supplémentaires pour augmenter la capacité.
11. N'utilisez le cric que pour le levage de charges pour lesquelles il a été conçu.
12. Veillez à porter des vêtements de travail appropriés. Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux, car ils peuvent être attrapés dans des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des vêtements de protection et des chaussures de sécurité antidérapantes pendant le travail. Si vous avez les cheveux longs, il est impératif de porter une protection capillaire.
13. Adoptez toujours une posture stable et veillez à ne pas perdre l'équilibre. Ne passez jamais les membres par-dessus ou à travers de machines en marche.
14. Maintenez le cric propre et en parfait état technique. Suivez toujours les instructions pertinentes pour lubrifier et remplacer des accessoires. Gardez toujours la poignée propre, sèche et exempte d'huile et de graisse !
15. Assurez-vous que tous les outils ont été retirés du cric.
16. Utilisez toujours le cric avec bon sens et jamais quand vous êtes fatigué.

UTILISATION

Levage

1. Assemblez la poignée exactement d'après le dessin éclaté.
2. Tournez le volant manuel dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit fixe.
3. Réglez le degré de l'angle de la poignée au besoin et placez soigneusement le cric sous la charge.
Attention : Suivez scrupuleusement toutes les consignes de sécurité.
4. Réglez la vis d'extension au besoin. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour soulever et dans le sens des aiguilles d'une montre pour abaisser.
5. Branchez le raccord à fermeture automatique du tuyau d'alimentation en air sur le raccord d'entrée d'air. Le levier doit être en position d'arrêt (pas en position fermée).
6. Poussez le levier en position de fonctionnement et bloquez-le avec le levier de verrouillage. Cela garantit une alimentation en air constante au moteur pneumatique.
7. Étendez le cric à la hauteur souhaitée en soulevant et abaissant alternativement le levier à poignée.

Abaisser

Attention : La charge ne doit pas être abaissée à grande vitesse. Faites tourner lentement la vanne de vidange.

1. Desserrez le levier de verrouillage pour arrêter le flux d'air vers le moteur pneumatique.
2. Retirez le tuyau d'alimentation en air du raccord d'entrée d'air.
3. Laissez s'abaisser lentement et avec précaution la charge, en n'utilisant qu'exclusivement le levier à poignée (et jamais à la main) pour faire tourner le volant manuel sur de très petites distances dans le sens inverse d'une montre.
4. Abaissez la vis d'extension si nécessaire, en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Retirez le cric.

MAINTENANCE

Entretien général

1. Lubrifiez les raccords et la vis d'extension au besoin et à intervalles réguliers avec de l'huile légère.
2. Nettoyez l'extérieur du cric à l'aide d'un tissu sec et propre.
3. Si le cric a été exposé à l'humidité, frottez-le à sec avec un chiffon propre et lubrifiez-le à nouveau comme mentionné plus haut.
4. Rangez le cric une fois que la visse de rallonge et le poussoir sont totalement rentrés.

Purge du système hydraulique

Des bulles d'air peuvent être attrapées à l'intérieur du système hydraulique, ce qui réduit l'efficacité du cric. Si la puissance de levage diminue, le système hydraulique doit être purgé comme suit.

1. Faites tourner le volant manuel dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Retirez la vis de l'orifice de remplissage d'huile sur le côté du cric en la tirant légèrement.
3. Branchez le tuyau d'alimentation en air sur le raccord d'entrée d'air. Ouvrez la vanne pneumatique et laissez l'air s'échapper du système hydraulique pendant une courte période.
4. Serrez fermement le volant manuel dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Remplissez le support du cric comme décrit plus haut. Remontez la vis de remplissage.

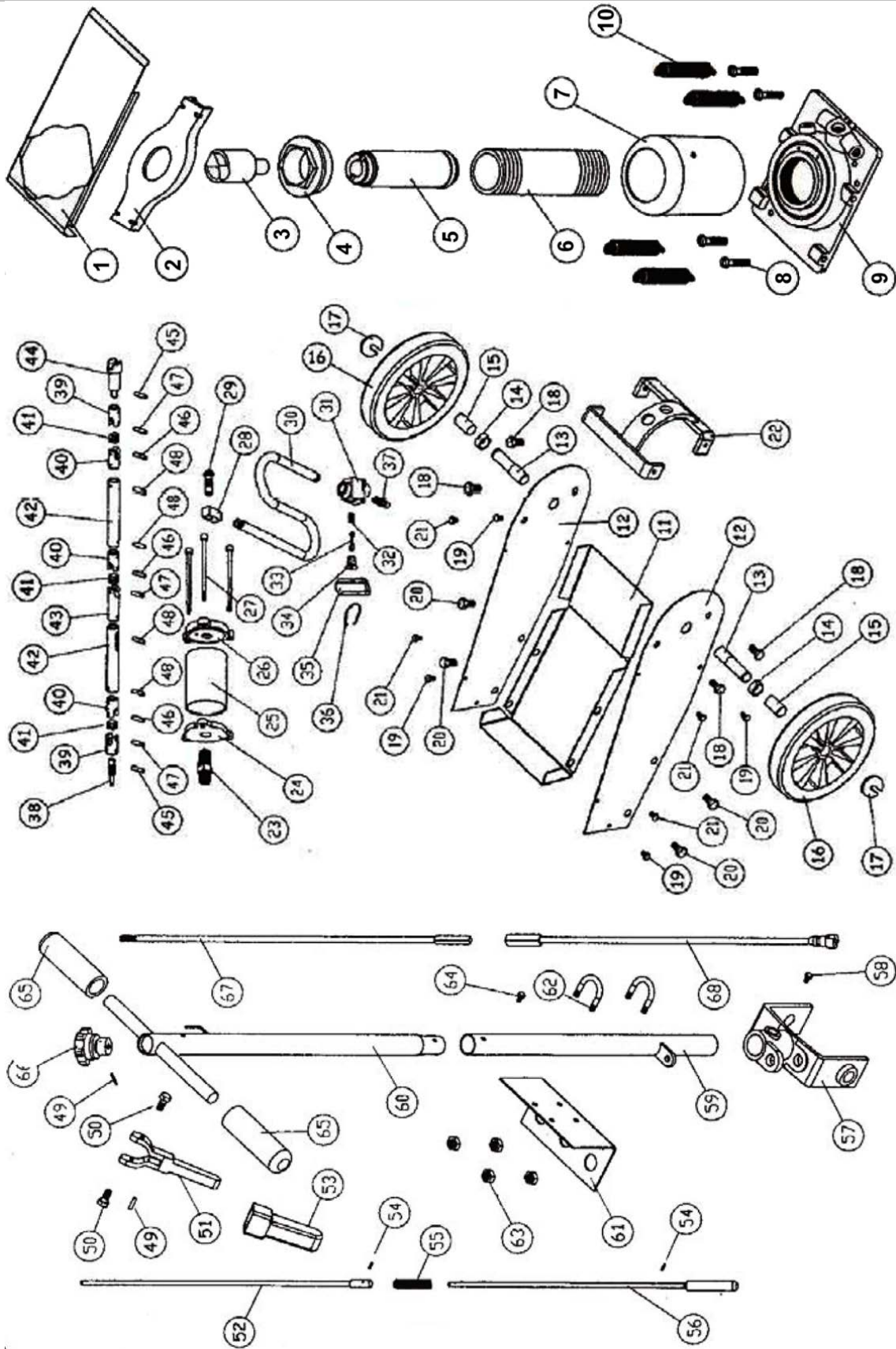
Changement d'huile

1. Mettez le cric en position verticale.
2. Abaissez complètement le poussoir.
3. Retirez la vis de remplissage.
4. Remplissez avec de l'huile pour cric hydraulique de haute qualité jusqu'au bord inférieur de l'orifice de remplissage.
5. Purgez le système hydraulique comme décrit plus haut.
6. Remplissez d'huile hydraulique. Remontez la vis de remplissage.

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS SUIVANTES

Le fabricant et le revendeur ont compilé l'aperçu des pièces dans ce manuel d'utilisation uniquement à des fins de référence. Ni le fabricant ni le revendeur n'assurent ou ne garantissent que l'acheteur sera en mesure d'effectuer lui-même des réparations sur le produit. Le fabricant et le revendeur attirent expressément l'attention sur le fait que tous les travaux de réparation ne peuvent être effectués que par des techniciens contrôlés et agréés. L'acheteur assume la responsabilité de tous les risques et responsabilités qui pourraient survenir s'il répare lui-même l'outil.

COMPOSANTS



LISTE DES PIÈCES

N°	Désignation	Pièces
1	Couvercle	1
2	Plaque de recouvrement	1
3	Barre	4
4	Couvercle de fermeture	1
5	Piston	1
6	Poussoir	1
7	Manchon	1
8	Vis	4
9	Base	1
10	Ressort	4
11	Panneau de base	4
12	Tôle latérale	2
13	Essieu	2
14	Prise femelle	2
15	Prise femelle	2
16	Roue	2
17	Bague de sécurité	2
18	Vis M10	4
19	Vis M6	4
20	Vis M10	4
21	Vis M5	4
22	Support de tôle latérale	1
23	Pièce de raccordement	1
24	Plaque de base triangulaire	1
25	Cylindre	1
26	Plaque de tête triangulaire	1
27	Vis M8 à six pans	3
28	Raccord pivotant	1
29	Raccord pivotant	1
30	Tuyau en caoutchouc	1
31	Boîtier	1
32	Ressort conique	1
33	Piston	1
34	Vanne d'étranglement	1

N°	Désignation	Pièces
35	Recouvrement de poignée	1
36	Ressort de sécurité	1
37	Pièce de raccordement	1
38	Vanne de retour d'huile	1
39	Joint de cardan	2
40	Joint de cardan	3
41	Serrage à douille	3
42	Tuyau de raccordement	2
43	Joint de cardan	1
44	Joint de cardan	1
45	Goupille Ø3	2
46	Goupille Ø5	3
47	Agrafe Ø3	3
48	Tenon à ressort Ø4	4
49	Tenon à ressort Ø3	2
50	Vis M6	2
51	Poignée réglable	1
52	Barre réglable	1
53	Recouvrement de poignée	1
54	Goupille	2
55	Ressort réglable	1
56	Barre réglable	1
57	Bride de poignée	1
58	Vis M8	1
59	Poignée	1
60	Poignée	1
61	Cadre supérieur	1
62	Vis d'étrier M8	2
63	Écrou M8	4
64	Vis M6	1
65	Recouvrement de poignée	2
66	Bouton rotatif	1
67	Vanne de retour d'huile	1
68	Vanne de retour d'huile	1



**EU-Konformitätserklärung
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart der:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto

**Lufthydraulischer Wagenheber 22 to (BGS Art. 2888)
Air Hydraulic Service Jack
Cric pneumatique et hydraulique poids lourds 22 tonnes
Aire sobre gatos hidráulicos 22to**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

Machinery Directive 2006/42/EC

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN 1494:2000+A1:2008

EN 1494:2001

Certification of Compliance: NTC20100202/CE / QYLQ22t

Test Report: NTC(10).491-MD / NTC20121219-MD

Wermelskirchen, den 06.11.2014

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen