

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

AUTOMOTIVE

FR

Mode d'emploi Cric hydropneumatique

Art. 38114



CE

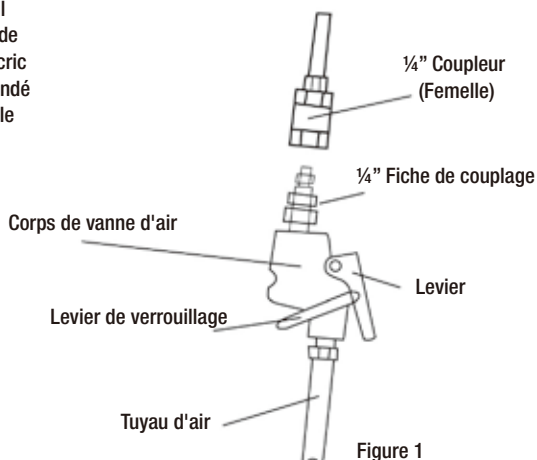
Cric hydropneumatique

Capacité de charge	Heuteur min.	Heuteur max.	Hauteur de piston	Longueur de la vis	Poids net (kg)	Pression de service
22 T	215 mm	430 mm	110 mm	105 mm	45	0.7~1.0 MPA

Assemblage du cric-bouteille hydropneumatique 22 tonnes

1. Le cric est livré entièrement monté et peut être facilement branché à un compresseur d'air. Le schéma 1 montre comment brancher l'appareil correctement au compresseur d'air. Le tuyau de branchement entre le compresseur d'air et le cric doit être le plus court possible. Il est recommandé d'installer un filtre à air et un lubrificateur sur le compresseur.

Utiliser un compresseur de puissance 3 au minimum.



2. Le porte-adaptateur doit être fixé sur la poignée (#5-1-2) comme décrit sur le schéma 2. Utiliser 2 vis, écrous et 2 rondelles à ressort pour compléter le montage.

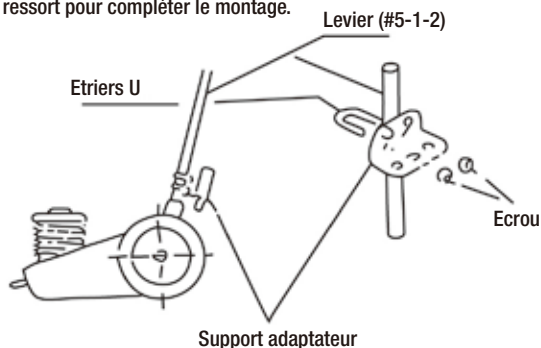


Figure 2

Utilisation du cric-bouteille hydropneumatique 22 tonnes

Une fois le compresseur d'air correctement raccordé à l'ensemble des vannes (#7-19), le cric est prêt à l'emploi. Testez le cric avant de commencer à soulever un véhicule.

Décrochez ensemble des vannes de la poignée et serrez le levier pour soulever le piston. En verrouillant la position du système de fermeture, le piston se soulèvera automatiquement.

Pour empêcher le mouvement du piston, déverrouillez le levier de verrouillage (serrez le levier légèrement contre le corps de la vanne d'air et ôtez la fixation du levier) et relâchez le levier pour qu'il revienne à sa position d'origine.

Pour redescendre le piston : cf. schéma 3, tournez lentement la poignée pivotante (#5-2) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour ouvrir la valve de desserrage. Quand le piston est redescendu, retournez la poignée pivotante dans le sens des aiguilles d'une montre.

Modifiez la position de la poignée (cf schéma –« soulever la fixation de la poignée » (#5-14) pour activer le système de verrouillage. Placez la poignée dans l'une des trois positions. Assurez-vous que la poignée est bien fixée dans l'un des trois trous de fixation et baissez le levier de verrouillage pour verrouiller la position de la poignée.

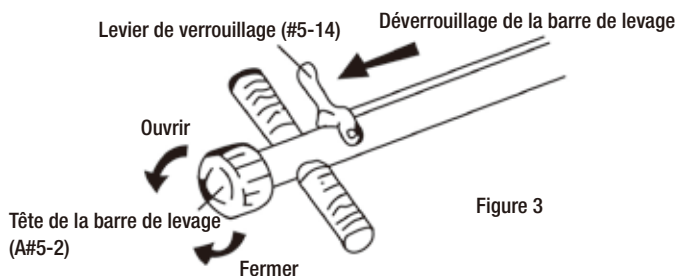


Figure 3

La poignée doit être utilisée pour déplacer le cric.

Le cric est fourni avec quatre adaptateurs de levage. Les adaptateurs doivent être utilisés séparément et glissés dans l'ensemble tige-piston. Avant de procéder au levage d'un véhicule, vérifiez les points qui devront venir en contact avec l'adaptateur de cric. Choisissez un adaptateur de taille et de forme adaptées au point de contact.

Avant de procéder au levage du véhicule, assurez-vous que le point de contact et l'adaptateur sont en bon état de propreté et exempts de toute graisse. Assurez-vous que l'adaptateur est placé directement en-dessous du point de contact avant de commencer à soulever le véhicule.

Entretien

N.B.: La vanne de sécurité du cric a été calibrée par le fabricant. Ne jamais tenter de démonter la valve de sécurité.

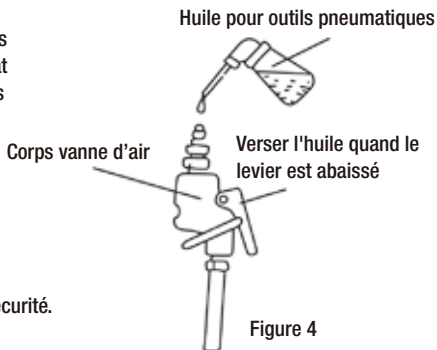


Figure 4

Comme décrit au schéma 4, utilisez un lubrifiant de bonne qualité adapté aux outils hydrauliques, deux fois par mois pour lubrifier la vanne d'air.

L'huile située dans le réservoir à huile doit être remplacée une fois par an ou plus en cas d'utilisation intensive. Utilisez un lubrifiant de bonne qualité adapté aux outils hydrauliques. Cf. schéma 5. Pour accéder au réservoir à huile, enlevez la vis.

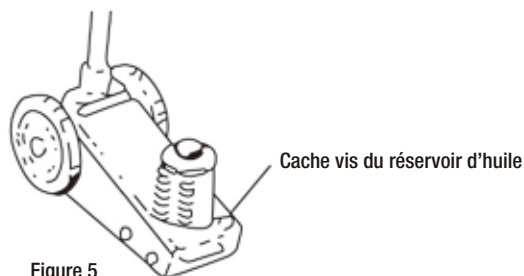


Figure 5

N.B. : Il est possible que des bulles d'air se trouvent occasionnellement bloquées à l'intérieur du système hydraulique, ce qui réduit l'efficacité du cric. Si nécessaire, purgez l'air contenu dans le système hydraulique selon la manière décrite ci-après : (cf. schéma 6):

1. Ôtez le couvercle supérieur (#6-12).
2. Faites tourner la vis en la tournant d'un demi-tour.
3. Fermez la valve de desserrage.
4. Actionnez la pompe à air en resserrant et desserrant de manière répétée la vis.
5. Serrez la vis quand le piston commence à se soulever. Vérifiez que le piston peut atteindre la position de hauteur maximale.

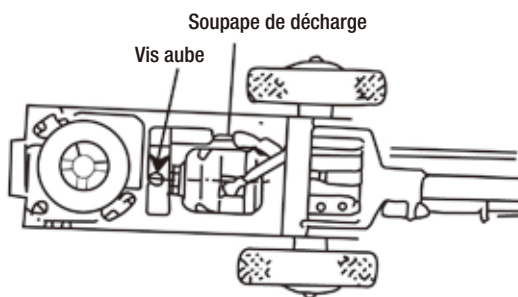
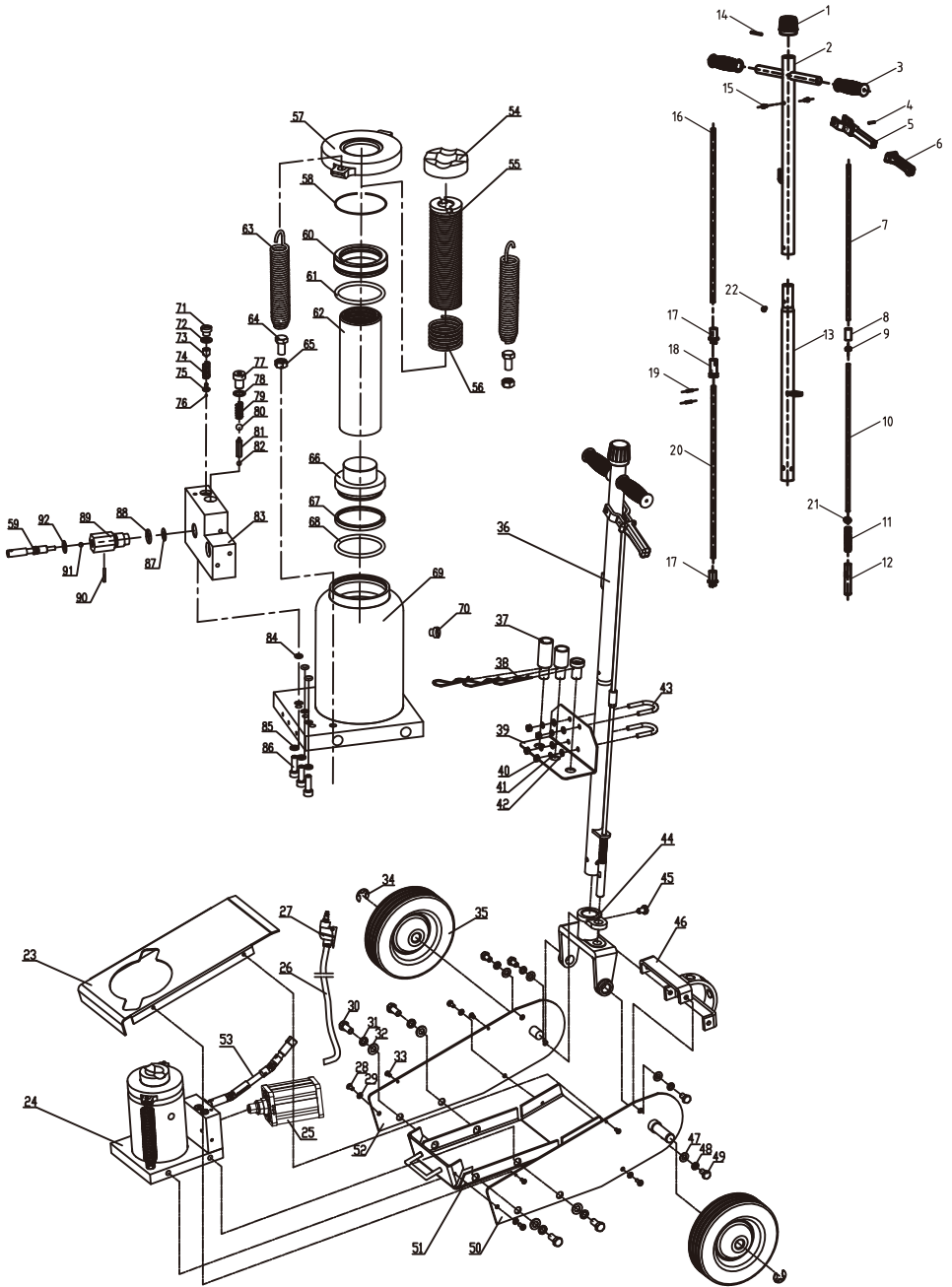


Figure 6



No.	Description	Quantité	No.	Description	Quantité
1	Bouton	1	47	Rondelle 10	4
2	Poignée supérieure	1	48	Rondelle 10	4
3	Protection caoutchouc pour poignée	2	49	Boulon	4
4	Tige	1	50	Cadre gauche	1
5	Levier de verrouillage	1	51	Socle	1
6	Protection pour levier de verrouillage	1	52	Cadre droit	1
7	Butée supérieure	1	53	Système valve d'admission	1
8	Pièce de connexion supérieure	1	54	Ecrou	1
9	Écrou M8	1	55	Vis	1
10	Butée inférieure	1	56	Bague	1
11	Ressort	1	57	Couvercle de protection	1
12	Poignée inférieure	1	58	Circlip	1
13	Pièce de connexion inférieure	1	59	Tige valve de desserrage	1
14	Tige	1	60	Bague de couverture	2
15	Boulon M5	2	61	Joint torique	1
16	Tige de connexion	1	62	Tige piston	1
17	Connecteur	2	63	Ressort	2
18	Connecteur	1	64	Boulon M10x20	2
19	Axe	2	65	Ecrou M10	2
20	Tige de connexion	1	66	Piston	1
21	Rondelle 8	1	67	Bague de soutien	1
22	Boulon M5x10	1	68	Joint	1
23	Protection boîtier	1	69	Base de support	1
24	Unité pompe hydraulique	1	70	Bouchon de vidange	1
25	Unité pompe à air	1	71	Couvercle valve	1
26	Tuyau d'air	1	72	Joint torique	1
27	Interrupteur on/off	1	73	Valve de sécurité	1
28	Boulon	4	74	Ressort	1
29	Rondelle 6	4	75	Siège ressort	1
30	Boulon	4	76	Bille 3	1
31	Rondelle ressort 12	4	77	Boulon M12x16	1
32	Rondelle 12	4	78	Joint torique	1
33	Boulon	4	79	Ressort	1
34	Circlips	2	80	Bille 9	1
35	Roue	2	81	Ressort	1
36	Poignée	1	82	Bille 6	1
37	Jeu adaptateurs	3	83	Boîtier valve	1
38	Clip ressort	3	84	Joint torique	3
39	Support adaptateur	1	85	Rondelle ressort	3
40	Ecrou	4	86	Boulon M8x25	3
41	Rondelle 8	4	87	Rondelle	1
42	Rondelle 8	4	88	Joint torique	1
43	Etrier U	2	89	Valve de décharge	1
44	Support châssis	1	90	Vis	1
45	Boulon	1	91	Bille 6	1
46	Fixation	1	92	Joint torique	1

DECLARATION DE CONFORMITÉ

Modèle: **38114**

Cric hydropneumatique 22 t

KRAFTWERK Sàrl, 25 rue due Stade, F-67870 Bischoffsheim

Déclare sous la seule responsabilité que le produit auquel se réfère cette déclaration est conforme à la (aux) norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s):

EN 1494: 2000+A1/2008
EN ISO 12100: 2010

Conformement aux dispositions de(s) directive(s)
Directive de machine:

2006/42/EC

Bischoffsheim, 28/11/2018



Alexander Pieper
CEO

GARANTIE

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages dus à toute utilisation inadéquate ou non conforme aux consignes de sécurité indiquées dans cette notice.

SERVICE CLIENTS

Contactez votre importateur local ou votre commerçant spécialisé pour obtenir l'adresse du SAV le plus proche de chez vous.

A PARTIR DE LA DATE DE LA FACTURE
2 ANS GARANTIE
POUR DÉFAUT DE MATÉRIEL OU FABRICATION

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

KRAFTWERK Europe AG
Mettlenbachstrasse 23
CH-8617 Mönchaltorf
Switzerland
Tel. +41-44 949 40 50

KRAFTWERK Sàrl.
25, rue du Stade
F – 67870 Bischoffsheim
France
Tel. +33-388 48 64 50

www.kraftwerktools.com