

MANUEL D'EMPLOI
Réf. 57750



VERIN HYDRAULIQUE UNIVERSEL

REMARQUE : L'utilisateur doit lire et comprendre les instructions d'utilisation avant d'utiliser le vérin hydraulique.

*Merci beaucoup d'avoir choisi notre vérin hydraulique.
Pour votre sécurité et le bon fonctionnement, veuillez lire attentivement la notice avant utilisation.*

NOTE : Tous les renseignements fournis présents sont fondés sur les données disponibles au moment de l'impression. Le constructeur se réserve le droit de modifier ses produits à tout moment, sans préavis, ni encourir une quelconque sanction. Veuillez vérifier avec l'usine pour les mises à jour disponibles.

SOMMAIRE

1. Précautions d'emploi
2. Description
3. Transport & stockage
 - 3.1 Stockage
 - 3.2 Transport
4. Installation
5. Utilisation
 - 5.1 Champs d'utilisation
 - 5.2 Fonctionnement
 - 5.3 Norme de sécurité
6. Entretien
7. Niveau d'huile
8. Guide de dépannage
9. Liste des pièces
10. Détail des pièces

1. Précautions d'emploi

- 1.1 Ce vérin doit être utilisé par des personnes de la profession, avec des compétences et connaissances nécessaires.
- 1.2 L'utilisation de ce vérin doit respecter tous les points importants décrits dans ce manuel, dans le cas contraire les utilisateurs peuvent être blessés par des articles pendant l'utilisation pourrait arriver à cause de négligences.
- 1.3 Avant toute utilisation, l'opérateur doit vérifier et confirmer que le vérin est en bon état.
- 1.4 Le fabricant d'origine n'a aucune responsabilité pour le changement de propriété mécanique de vérin provoquée par le maintien de la tierce partie sans l'autorisation écrite du fabricant, sauf réparation par le fabricant ou son agence.

2. Description

Ce carton comprend un vérin, un sac de pièces de rechange et un manuel.

Capacité de charge	5 TONNES	10 TONNES
Hauteur de levage mm	205	230
Min. hauteur / dent mm	25	30
Min. hauteur /tête mm	368	420
Charge de la poignée de manoeuvre	380	400
Poids Net Kg	25	35
Réduction de vitesse	ajustable	ajustable
Température d'utilisation	De -20C° à +50C°	De -20C° à +50C°
Dimension d'emballage mm	360x190x430	380x220x510

3. Transport & stockage

3.1 Stockage

Stocker votre vérin replié dans un endroit sec.

3.2 Transport

La poignée de manoeuvre (02) est juste pour le fonctionnement du cric. Lors du transport du vérin, il ne peut pas être enlevé ou être jeté car cela peut endommager le piston, et la pompe de celui-ci pourrait être abîmée. Par conséquent, le vérin doit être fixé avant le transport pour éviter qu'il ne soit choqué par d'autres objets.

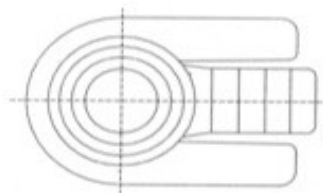
4. Installation

L'installation du vérin est très simple. La seule chose que vous devez suivre est d'insérer la poignée de commande (02) à la prise (04) et visser à fond dans le sens horaire.

5. Utilisation

5.1 Champs d'utilisation

Quand utiliser ce vérin, il doit être mis sur un sol fixe et solide, comme plancher en béton armé pour soulever ou à déplacer des objets de poids verticalement ou horizontalement. Pour lever des articles dans la zone limitée de prise, une partie tablette auxiliaire peut être placée sous la base de celui-ci. La plaque de la dent (43) du vérin doit être placée sur la base, de sorte qu'il peut être plié à l'intérieur lors du compactage du vérin.



5.2 Utilisation

5.2.1 Levage

Mettez un poids sur le plateau de stand du vérin sur une surface stable.

Attention: Vous ne pouvez pas utiliser l'extrémité avant de la plaque pour soulever le poids.

Point important: lorsque vous soulevez le poids de la plaque, le poids devrait être le plus proche de la tête de vérin pour éviter de plier le pilier (47) du vérin.

Veuillez visser la poignée (16) fermement dans le sens horaire avant de le soulever. Ensuite, appuyez et soulevez la poignée de commande de haut en bas pour pomper la pression et soulever le poids. Le mouvement de levage peut être arrêté immédiatement en arrêtant l'opération de levage.

5.2.2 Abaisser

Veuillez dévisser lentement la poignée dans le sens anti-horaire pour réduire abaisser le poids étape par étape. Mais quand bousiller le tour décharger traiter à nouveau, le mouvement d'abaissement peut être arrêté immédiatement.

NOTE: Lorsque les à décharger état, la tête de celui-ci doit être enfoncé pour réduire sa hauteur. Attention: Si le vérin n'est pas en position de maintien, aucune partie de celui-ci ne peut être démonté excepté la poignée de commande.

5.3 Norme de sécurité

5.3.1 La levée de poids est une opération dangereuse, les opérateurs désignés doivent être professionnel, formés et expérimentés.

5.3.2 Des poids supplémentaires ne peuvent être ajoutés sur le poids soulevé pour éviter que toute chute accidentelle ne se produise.

5.3.3 Ne jamais dépasser la limite maximale recommandée de levée de poids.

5.3.4 Veuillez garder une distance de sécurité avec le poids soulevé.

5.3.5 Ne jamais utiliser le vérin, modifié ou corrompu, ou en mauvais état.

5.3.6 Lorsque vous soulevez le poids de la plaque, veuillez

garder le poids à la tête de vérin pour éviter le pilier du vérin plier. Vérifier le schéma à nouveau.

5.3.7 Veuillez vérifier que chaque point d'appui du sol est solide et stable, y compris la zone de plancher et de la charge, etc, ce type d'opération ne devra être traitée que sur une surface totalement plane.

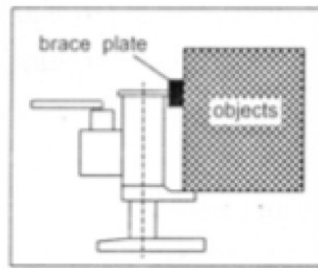
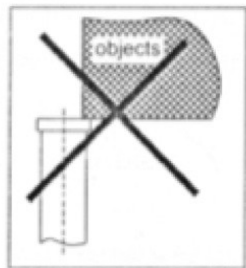
5.3.8 Assurez vous que le poids soulevé est stable pendant toute la durée de levage pour éviter qu'il ne se renverse ou ne glisse. Chaque appareil doit être convenablement fixé avant.

5.3.9 Ne jamais faire fonctionner le vérin quand il y a des personnes debout sur le poids de levage.

5.3.10 Jamais utiliser l'extrémité avant de la plaque dentée pour soulever le poids; La plaque doit être située dans sa base totalement, le point de poussée pour le poids doit se fermer à l'extrémité arrière de la plaque dans la mesure du possible.

5.3.11 Ne jamais visser la vis de réglage (18), en toute circonstance, sinon un accident typique de vérin peut arriver. Ces pièces (10,11,18,19,20,21) sont le dispositif de protection de surcharge.

5.3.12 Ne jamais utiliser le côté de la tête de cric pour soulever le poids. Le poids doit être mis en contact avec la surface de l'ombre noire des images suivantes.



5.4.3 Les opérateurs doivent faire très attention à utiliser différentes prises pour soulever un poids lourd. Attention au déplacement du centre de gravité au cours de la levée du poids. Le poids total de la levée de toutes les prises doit être supérieure à la charge des poids soulevés.

5.4.4 Le propriétaire du cric doit conserver toutes les étiquettes autocollantes qui concerne les normes de sécurité en les laissant en place, et devraient être remplacés quand ils ne peuvent pas être lus clairement.

5.4.5 Ce manuel d'utilisation ne peut pas couvrir toutes les situations, veuillez suivre chaque étape de celui-ci avec précaution.

6. Entretien

6.1 Inspection de routine

6.1.1 Avant chaque opération, s'il vous plaît vérifier que:

(1) Tous les bouchons et vis de prise sont vissés serrés.

(2) La pompe de la prise sans huile qui fuit.

(3) Le corps de pompe, la plaque dentaire et de sa base sans fissuration ou de déformation forme happening changer.

(4) La pompe doit fonctionner normalement sans chargement.

6.1.2 En vertu de l'usage fréquent du cric, le temps de vérification doit être plus régulier, et les points de contrôle suivants doivent être vérifiés :

(1) Tous les bouchons, les vis et les écrous doivent être vissés et en place et doivent être remis en place si nécessaire.

(2) Quand le cric est dans un état de chargement, merci de le pomper totalement jusqu'à l'ouverture de la soupape de décharge et sans fuite d'huile (mais la tache d'huile sur la surface de pilier ou de la tige de valve est en normal).

Veuillez relâcher la pression de la pompe et vérifier le pilier que le pilier soit à plat et vertical sans choc et grattage. En cas de dommage du pilier celui-ci doit être changé.

(3) Quand le cric descend, l'opérateur doit vérifier si le mouvement de descente est stable ou non et doit être calé (une légère vibration est normale).

(4) Veuillez vérifier soigneusement toutes les parties extérieures du cric y compris, le corps de la pompe : pas de déformation ni fissure pouvant avoir un impact ; Poignée de fonctionnement de la pompe : aucune déformation pas plus d'espace dans chaque fiche, sinon le vieux bouchon doit être remplacé par un nouveau ; Dents : aucune déformation ni fissure ; Base: aucune déformation ni fissure.

7. Niveau d'huile

Si la prise ne peut être pompée jusqu'à sa position haute nominale, vous pourriez avoir à ajouter de l'huile hydraulique dans le réservoir d'huile. Le fluide hydraulique utilisé doit avoir une qualité d'ISO VG22 ou équivalent. Le mélange de différentes huiles est interdit!

8. Guide de dépannage

article	Symptôme	Cause possible	Applications
1	Le cric ne peut pas être pompé correctement.	La soupape de décharge n'est pas fermée.	1. Vissez la poignée (16) fermement dans le sens horaire. 2. Dévisser la vis (37) pour libérer l'air de la pompe, puis visser fermement.
2	Le cric ne peut pas descendre vers le bas à la première position.	La vanne de sortie n'est pas assez ouverte	Visser la poignée de décharge (16) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
3	Le cric ne monte jusqu'à sa position haute-test nominale	Huile n'est pas suffisant.	Visser la vis (10), ajouter de l'huile

			hydraulique
	L'huile a fui, autour du plongeur.	Les joints sont usés.	remplacer les joints avec de nouveaux joints (8) et (9) dans le sachet de pièces de rechange.

9. Liste des pièces

N°	Nom	Code art.		Nb re	N°	Nom	Code art.		Nb r
		5T	10T				5T	10T	
1	Poignée	501	501	1	25	Bille	525	525	3
2	Manche	502	502	1	26	Ressort	526	526	2
3	Anneau élastique	503	503	6	27	Vis	527	527	2
4	trou	504	504	1	28	Corps de pompe	528	528	1
5	goupille	505	505	2	29	Joint torique	529	529	2
6	piston	506	506	1	30	Y torique	530	530	1
7	nettoyage	507	507	1	31	Joint torique	531	531	1
8	Bague	508	508	2	32	valve	532	532	1
9	Joint torique	509	509	2	33	Conduit d'huile	533	533	1
10	vis	510	510	1	34	Bague de retenue	534	534	1

11	Joint d'étanchéité	511	511	3	35	Filtre	535	535	1
12	bille	512	512	1	36	Sac souple	536	1036	13.
13	Joint torique	513	513	1	37	vis	537	537	1
14	Tige de presse	514	514	1	38	Assemblage cylindre	538	1038	1
15	Anneau élastique	515	515	1	39	Fil d'acier	539	1039	1
16	Poignée décharge	516	516	1	40	Joint torique	540	1040	1
17	vis	517	517	1	41	Bague de retenue	541	1041	2
18	Vis de réglage	518	518	1	42	Bague	542	1042	2
19	ressort	519	519	1	43	Fourche montage	543	1043	1
20	Siège de bille	520	520	1	44	Y torique	544	1044	1
21	bille	521	521	1	45	Anneau élastique	545	1045	1
22	lien	522	522	1	46	Bloc de limite	546	1046	1
23	vis	523	523	4	47	pilier	547	1047	1
24	goupille	524	524	1					
*	Kit de joints x1 : 07#, 08#, 09#, 11#, 13#, 29#, 30#, 31#, 40#, 44#								

10. Détail des pièces de montage

