



GRUE D'ATELIER

LW701

GUIDE D'UTILISATION



IMPORTANT : LISEZ ATTENTIVEMENT CES DIRECTIVES

Assurez-vous de bien comprendre toutes les exigences de sécurité, les avertissements et les mises en garde avant d'utiliser l'appareil.

Avant

Cette grue d'atelier est conçue pour retirer, installer et transporter des moteurs et des ensembles de moteurs d'automobiles et de camionnettes en position abaissée, dans les limites de sa capacité nominale. Il doit être utilisé avec des niveleurs de moteur, des élingues ou des chaînes (non compris). Après le retrait, transférez immédiatement la charge vers un poste de travail adapté, tel qu'un support pour moteur.

Principales spécifications :

Capacité (kg) :	500-2000
Hauteur de levée (mm)	2380
Hauteur de la grue (mm)	1450
Longueur de la hauteur (mm)	1550
P.B. (kg)	68-110
P.N. (kg)	66-108
Dimensions de l'emballage (mm)	1# 1360*315*160
	2# 730*585*90

Directives de sécurité

1. Assurer la propreté des zones de travail

Maintenir un espace de travail dégagé pour réduire le risque d'accidents et de blessures.

2. Observer les conditions de la zone de travail

Éviter l'utilisation la grue dans des zones humides ou mouillées. Protéger de la pluie et toujours travailler dans un environnement bien éclairé pour garantir une bonne visibilité.

3. Tenir éloigner des enfants

Ne jamais permettre d'enfants dans la zone de travail pour prévenir les accidents.

4. Lorsque la grue n'est pas utilisée, rangez-la dans un endroit sec pour éviter la rouille

Fixer et garder les outils hors de portée des enfants.

5. Utiliser l'outil approprié pour la tâche à accomplir

Utiliser la grue uniquement pour son usage prévu. Ne pas modifier l'équipement et ne pas l'utiliser de manière non spécifiée par le fabricant.

6. Porter un habillement approprié

Éviter les vêtements amples ou les bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. Porter des vêtements de protection non conducteurs, des chaussures antidérapantes et attacher les cheveux longs. Toujours porter des gants de travail résistants et des lunettes de sécurité contre les impacts approuvées par l'ANSI.

7. Ne pas dépasser les limites

Maintenir une bonne assise et un bon équilibre afin d'éviter les chutes ou les pertes de contrôle pendant l'utilisation de l'appareil.

8. Entretenir les outils

Gardez la grue propre pour une performance optimale. Suivez les directives d'entretien et de lubrification recommandées et remplacez les accessoires si nécessaire.

9. Restez vigilants :

N'utilisez jamais la grue si vous êtes fatigué ou distrait. Une attention totale est requise pour un fonctionnement en toute sécurité.

10. Vérifier pour des pièces endommagées

Avant chaque utilisation, vérifiez que la grue n'est pas endommagée ou usée. Veillez à ce que tous ces composants soient toujours en bon état de fonctionnement.

11. Utiliser des pièces de rechange et des accessoires appropriés

Pour l'entretien de la grue, utilisez toujours des pièces de rechange identiques et des accessoires approuvés par le fabricant afin de garantir la sécurité.

12. Éviter de conduire sous influence

N'utilisez pas la grue si vous êtes sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de toute autre substance susceptible de modifier votre jugement ou votre coordination.

13. Ne jamais dépasser la capacité de levage maximale

Respectez toujours la capacité de charge maximale spécifiée pour la grue. Évitez les charges dynamiques (qui se balancent ou produit des mouvements soudains), car elles peuvent causer des dommages ou entraîner des blessures graves, voire mortelles.

14. Effectuer un entretien régulier

Assurer que la grue est entretenue par un technicien qualifié de façon habituelle afin de garantir sa sécurité et son bon fonctionnement.

15. Non destiné à une utilisation en aéronautique

Cette grue n'est ni conçue ni approuvée pour une utilisation pour des utilisations liées à l'aéronautique.

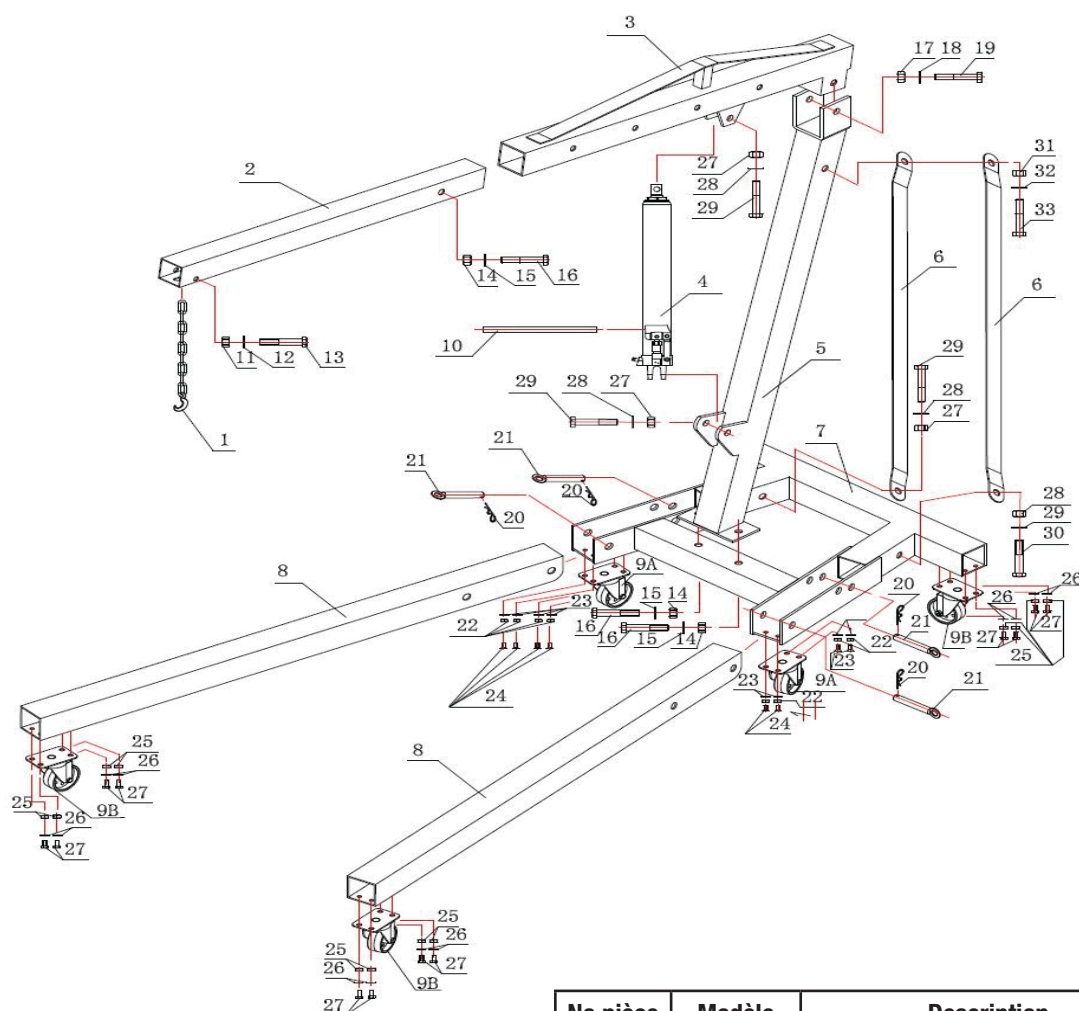
Directives de fonctionnement

1. Lever la flèche télescopique.
 - Fermer la soupape de décharge du vérin hydraulique.
 - Pomper la poignée jusqu'à ce que la rampe d'extension atteigne la hauteur souhaitée.
2. Extension de la flèche d'extension.
 - Retirer le boulon et l'écrou qui fixent la flèche d'extension en place.
 - Tirer la flèche d'extension vers l'extérieur jusqu'à ce que le trou d'extension souhaité soit aligné avec le trou de la flèche.
 - Réinsérer le boulon à travers les deux trous et fixez-le avec l'écrou.
3. **⚠ AVERTISSEMENT!** Capacité de levage maximale
 - Ne pas dépasser la capacité de levage maximale de la grue. La surcharge peut entraîner des blessures graves ou des dommages aux biens.
 - Plus la flèche d'extension est déployée, plus la capacité de levage est réduite.
4. Positionnement de la grue
 - Assurer que le crochet est positionné directement au-dessus de l'objet à soulever.
5. **⚠ AVERTISSEMENT!** Rester à l'écart de la grue.
 - Ne jamais se tenir sous une charge levée. Si le crochet glisse, l'objet peut tomber, causant des blessures graves et des dommages aux biens.
 - Toujours surveiller l'objet soulevé pour éviter qu'il ne bascule ou ne se balance.
6. Levage et déplacement de la charge
 - Abaisser le crochet : Ouvrir légèrement la vanne de décharge.
 - Fixer le crochet : Attacher solidement à l'objet en assurant que le loquet de sécurité soit complètement fermé.
 - Soulever un objet : Fermer la vanne de décharge et pomper la poignée pour soulever l'objet.
 - Transporter la charge : Déplacer soigneusement la grue vers l'emplacement souhaité (ex. : support moteur, établi, sol).
 - Baisser l'objet : Ouvrir légèrement la vanne de décharge jusqu'à ce que l'objet soit complètement abaissé.
7. Après utilisation et rangement
 - Une fois l'objet complètement abaissé, le crochet peut être décroché.
 - Ranger la grue d'atelier pliable (pliée ou dépliée) dans un endroit propre, sec et sécurisé, hors de portée des enfants et du personnel non autorisé.

Entretien

1. Inspection de la quincaillerie de montage
 - Avant chaque utilisation, vérifier toute la quincaillerie de montage pour vous assurer qu'il est bien fixé.
2. Nettoyer le crochet et la chaîne
 - Enlever toute saleté, graisse ou débris pour maintenir un bon fonctionnement et garantir la sécurité.
3. Purger de l'air du système hydraulique (si le cric ne fonctionne pas comme prévu)
 - a) Assurer que le vérin est complètement abaissé.
 - b) Retirer le bouchon de remplissage d'huile et ajouter de l'huile hydraulique.
 - c) Soulever le vérin à sa hauteur maximale.
 - d) Dévisser la vanne de décharge et poussez le vérin vers le bas complètement.
 - e) Remplir à nouveau avec de l'huile hydraulique, remplacer le bouchon et répéter si nécessaire.
4. Nettoyage
 - Utilisez un chiffon humide et un détergent doux pour nettoyer la grue.
 - Ne pas utiliser de solvants ni de produits inflammables.
5. Entretien de l'huile hydraulique
 - Si la performance de levage diminue, vérifier le niveau d'huile hydraulique dans le réservoir.
 - Compléter avec de l'huile hydraulique si nécessaire.

Liste des pièces



No pièce	Modèle	Description	Qté
1	LW705	Crochet	1
2	-	Flèche télescopique	1
3	-	Flèche	1
4	LW707	Pompe	1
5	-	Montant de support	1
6	-	Bretelle de support	2
7	-	Base	1
8	-	Patte	2
9 A	LW702	Roulette de 3"	2
9B	LW703	Roulette de 3,5"	4
10	LW706	Poignée de pompe	1
11	LW705	Écrou M12	1
12		Boulon Φ12	1
13		Boulon M12x75	1
14	-	Écrou M14	3
15	-	Boulon Φ14	3
16	-	Boulon M14x90	3
HD	LW704	Ens. quincaillerie	1

No pièce	Modèle	Description	Qté
17	-	Écrou M16	1
18	-	Boulon Φ16	1
19	-	Boulon M16x110	1
20	-	Goupille fendue en fil d'acier	2
21	-	Goupille ronde	4
22	-	Écrou M8	8
23	-	Boulon Φ8	8
24	-	Boulon à épaulement plat M8x16	8
25	-	Écrou M8	16
26	-	Boulon Φ8	16
27	-	Boulon M8x16	16
28	-	Écrou M16	4
29	-	Boulon Φ16	4
30	-	Boulon M16x90	4
31	-	Écrou M16	1
32	-	Boulon Φ16	1
33	-	Boulon M16x100	1
	LW708	Poignée de poussée (y compris la quincaillerie)	1