

Mode d'emploi

Grue d'atelier pour charges jusqu'à 500 kg 62599



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)
Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.



Données techniques

Capacité de charge max. (kg)	500
Hauteur de levage (mm)	340–2130
Capacité du bras de levage (kg)	500 / 375 / 250 / 125
Longueur du bras de levage (mm)	755–1215

Consignes de sécurité

- Tenez votre zone de travail bien rangée et assurez un éclairage suffisant. Travailler dans des zones désordonnées et mal éclairées augmente le risque de blessure.
- Respectez les réglementations de travail locales ainsi que les conditions de votre zone de travail. N'utilisez pas le produit dans des environnements humides ou dans des zones de stockage. Ne l'exposez pas à la pluie.
- Les enfants ne doivent absolument pas entrer dans la zone de travail et doivent être surveillés pour que l'on puisse s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, stockez-le dans un endroit sec pour éviter toute formation de rouille. Par surcroît, assurez-vous que la grue stockée est inaccessible aux enfants et aux autres personnes non autorisées.
- Servez-vous du bon outil pour effectuer un travail. N'utilisez la grue que pour l'usage indiqué dans ce manuel. Ne modifiez aucunement le produit. Utilisez la grue uniquement pour l'application correcte et à une vitesse conforme.
- Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements trop larges ou de bijoux qui pourraient se prendre dans les pièces mobiles.
- Ne vous penchez pas trop en avant et ne courez aucun risque inutile. Assurez-vous d'avoir toujours une position sûre et gardez l'équilibre.
- Tenez les outils et les appareils bien propres pour garantir une opération impeccable et sûre et pour réaliser la meilleure performance possible. Suivez toutes les instructions de ce manuel.
- Ne travaillez pas avec ce produit si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Lorsque vous utilisez cet appareil, portez toute votre attention sur ce que vous faites pour éviter tout risque de blessure.
- Avant chaque utilisation, contrôlez le produit soigneusement pour trouver d'éventuelles traces d'endommagement. Ne l'utilisez pas si des pièces en sont endommagées ou ne fonctionnent pas correctement.
- N'utilisez que des pièces de rechange originales et identiques pour la maintenance. N'utilisez que des accessoires conçus pour être utilisés avec cet appareil.
- Assurez-vous que la charge est sécurisée de manière à ne pas pouvoir se désarrimer ou glisser. **NE SOULEVEZ JAMAIS UNE CHARGE AU-DESSUS D'UNE PERSONNE !** Les charges non sécurisées ou mal sécurisées peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- La maintenance doit se faire sur un plan régulier pour garantir un fonctionnement sûr et correct de la grue. Toutefois, elle doit être confiée à une personne qualifiée.
- Ne dépassez jamais la capacité maximale de la grue et faites attention au déplacement de la charge quand celle-ci bouge. Une charge suspendue à la chaîne de la grue qui se balance ou se tire soudainement peut entraîner une surcharge momentanée. Celle-ci peut causer l'endommagement de la grue ou de la charge ou peut entraîner de graves blessures.
- Veuillez vous assurer que le produit ne s'utilise pas pour soulever des moteur ou d'autres pièces d'avions.
- N'essayez pas de déplacer la grue pendant que la charge est soulevée ; sinon, la grue risque de se renverser. Par conséquent, déplacez la grue uniquement lorsque le bras de levage se trouve dans la position la plus basse.
- Utilisez la grue uniquement sur une surface plane et solide qui peut supporter les charges spécifiées pour éviter tout écroulement et tout dérapage. En ce faisant, vous minimiserez également les balancements de la charge, donc le risque de blessure.
- Assurez-vous que personne ne se trouve dans le chemin de la grue lorsque vous la déplacez.



Usage

Cette grue d'atelier a été conçue pour soulever et maintenir des moteurs légers de camions et d'automobiles. Pour être en mesure de soulever de telles charges, la grue nécessite un équilibreur et/ou des chaînes. Notez que ni équilibreur ni chaînes ne sont inclus dans la livraison. Après avoir chargé le moteur, placez-le le plus rapidement possible sur un plan de travail approprié.

Utilisation

1. Pour relever le bras élévateur, fermez la vanne de vidange du vérin hydraulique. Puis, à l'aide du levier et des mouvements de bas en haut, le bras se règle sur la hauteur souhaitée.
2. Pour rallonger le bras de levage, retirez le boulon et l'écrou du bras quand l'appareil est sans charge. Sortez l'extension du bras de levage jusqu'à ce que les trous du bras et de l'extension se trouvent l'un sur l'autre. Puis, fixez l'extension dans cette position en insérant le boulon. Celui-ci se fixe à son tour avec l'écrou.

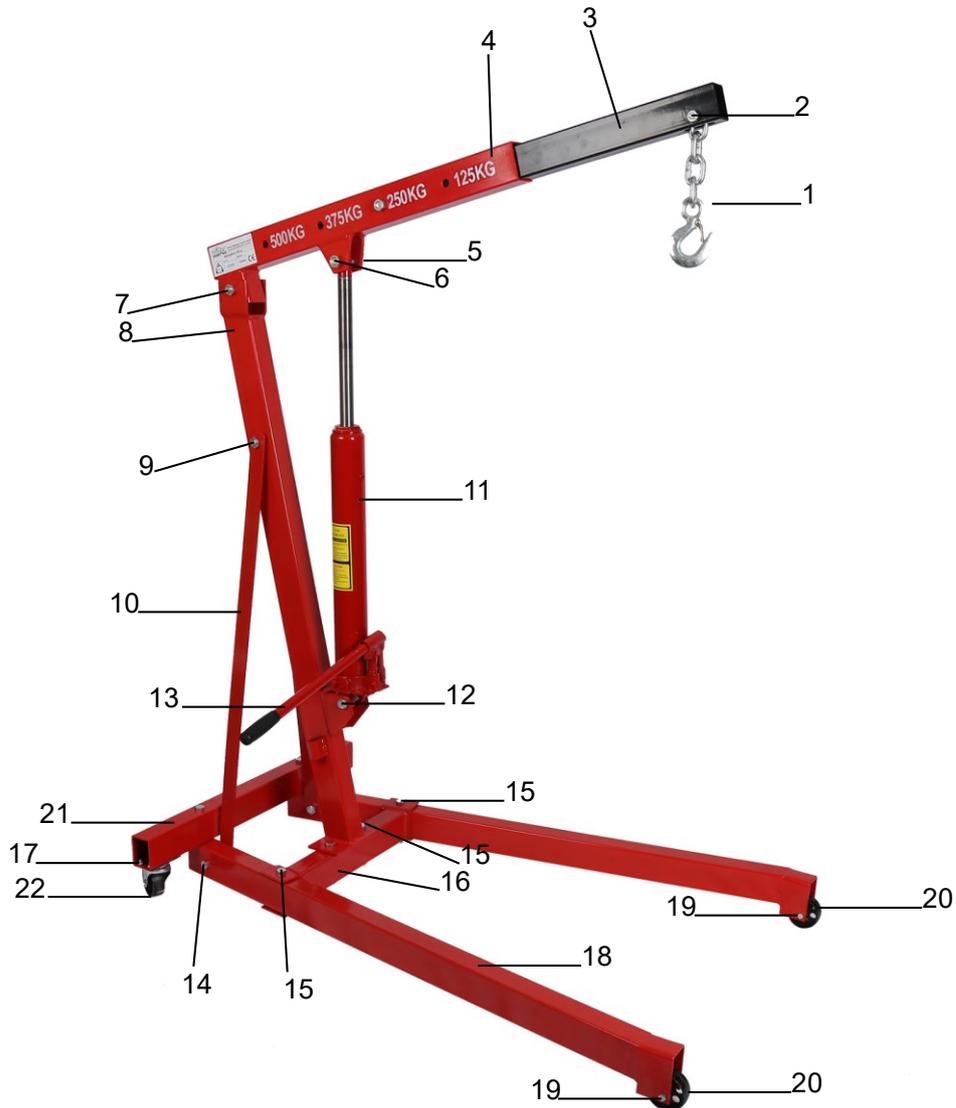
Avvertissement ! Il ne faut jamais dépasser la capacité maximale de la grue. Le dépassement de la charge maximale peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels. Notez que, le plus bras de levage est long, le plus la capacité maximale diminue.

3. Placez la grue de manière à ce que l'objet à soulever se trouve directement en dessous du crochet.
4. En ouvrant la vanne de vidange légèrement, le crochet se descend. Puis, attachez le crochet sur l'objet à soulever. Assurez-vous que le verrouillage de sécurité du crochet est complètement fermé. Pour soulever l'objet, fermez la vanne de vidange et actionnez le levier de haut en bas pour monter le bras de levage.

Attention ! Soyez très attentif lorsque vous soulevez une charge. Assurez-vous que la charge est sécurisée correctement et qu'elle ne peut se balancer. Les objets mal sécurisés ou qui se balancent risquent de glisser du crochet.

5. Redescendez la charge pour la transporter précautionneusement à l'aide de la grue.

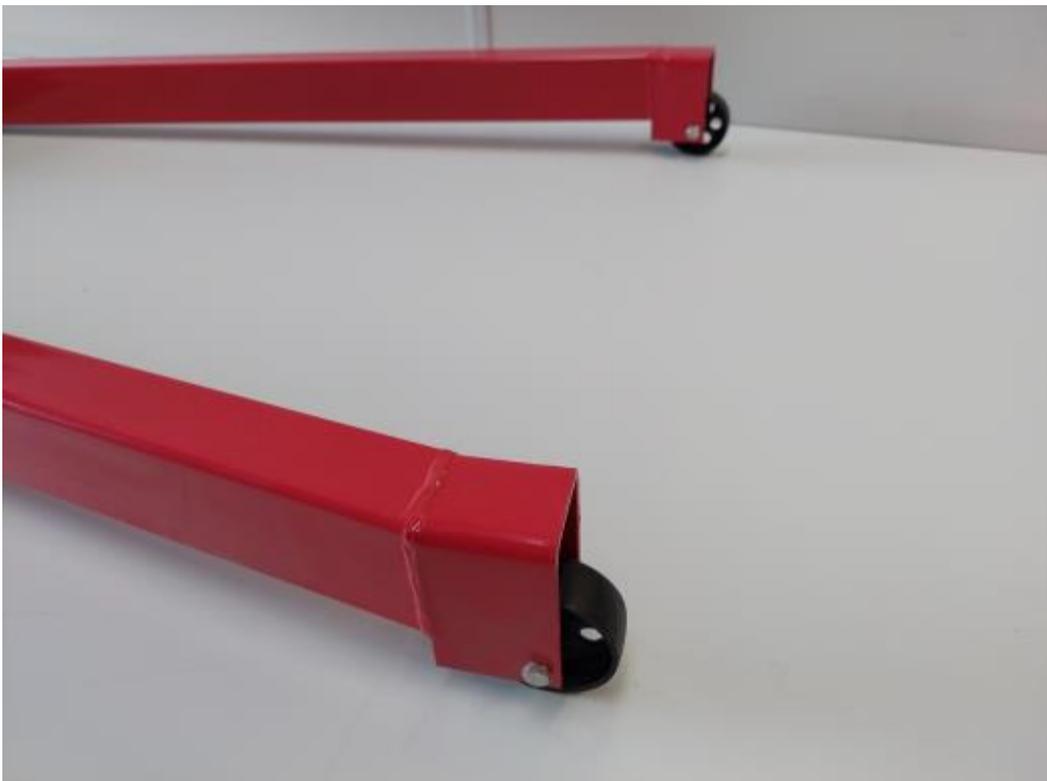
Composants et liste des composants



N°	Dénomination	Qté	N°	Dénomination	Qté
1	Crochet	1	12	Vis de 16×80 mm	1
2	Boulon de 12×50 mm	1	13	Levier	1
3	Bras d'extension	1	14	Boulon de 14×70 mm	2
4	Bras de levage	1	15	Boulon de 14×90 mm	4
5	Boulon de 14×60 mm	1	16	Cadre de base	1
6	Boulon de 16×60 mm	1	17	Boulon de 8×16 mm	8
7	Boulon de 14×70 mm	1	18	Barre	2
8	Pilier de support	1	19	Boulon de 8×60 mm	2
9	Boulon de 14×80 mm	1	20	Roulette en acier de 70 mm de ø	2
10	Jambe de force	2	21	Cadre de base	1
11	Vérin hydraulique	1	22	Roulette pivotante de 70 mm de ø	2



Étape 3



Étape 4



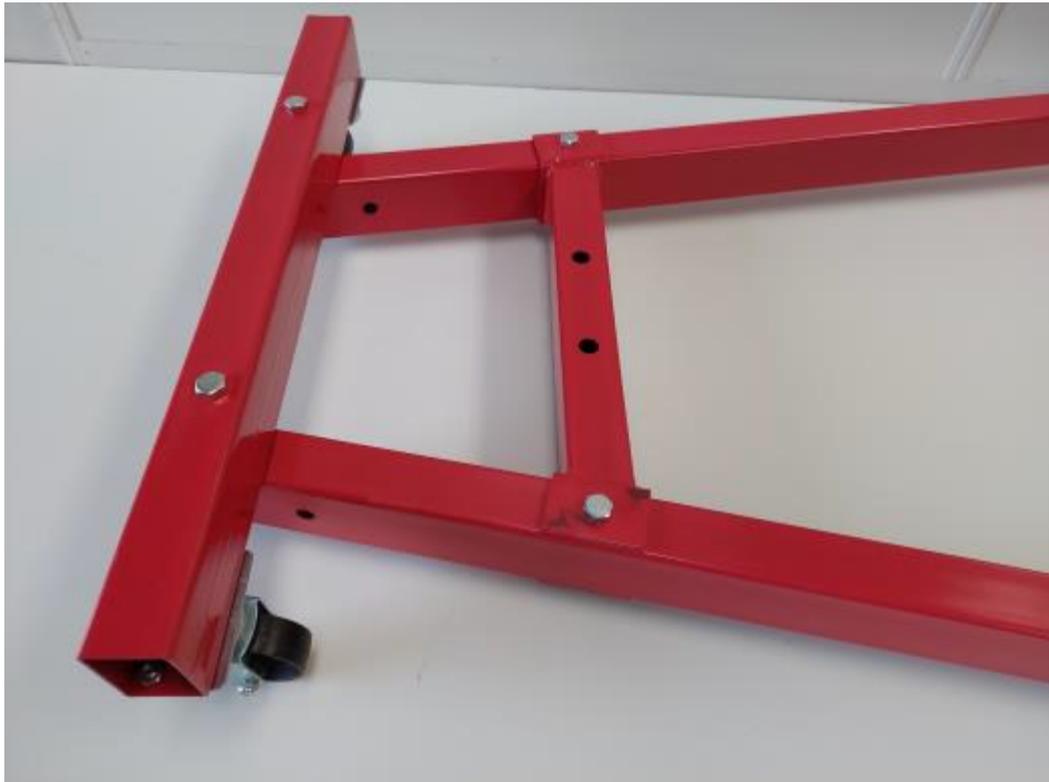
Étape 5



Étape 6



Étape 7



Étape 9



Étape 10



Étape 11



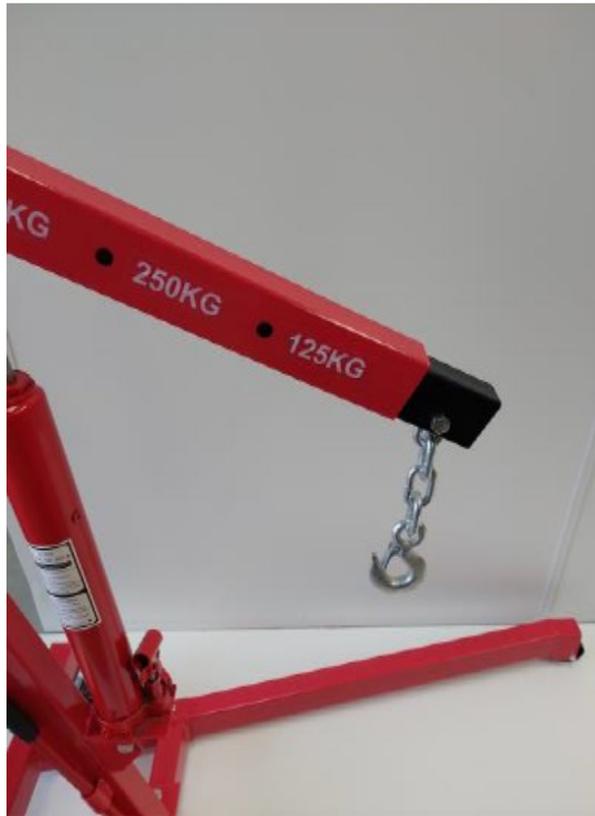
Étape 12



Étape 13



Étape 14



Étape 15

Entretien

- Vérifiez toute l'installation avant chaque utilisation et assurez-vous que la grue est en parfait état.
- Assurez-vous que le crochet et la chaîne sont propres et exempts de graisse, saletés et dépôts.
- Au cas où le système hydraulique de la grue ne fonctionnerait pas correctement, il peut y être de l'air dans le système. Suivez les étapes suivantes pour chasser l'air inclus dans le système :
 1. D'abord, assurez-vous que le vérin hydraulique se trouve dans la position initiale (le piston étant descendu complètement).
 2. Retirez la vis de remplissage d'huile et remettez de l'huile hydraulique.
 3. Commencez à actionner le levier jusqu'à ce que le bras de levage ait atteint la hauteur maximale.
 4. Ouvrez la vanne de vidange et poussez le bras de levage vers le bas jusqu'à ce que le vérin soit complètement rentré.
 5. Ajoutez encore une petite quantité d'huile hydraulique et réinsérez la vis de remplissage d'huile.
 6. Répétez les étapes si nécessaire.
- Pour nettoyer la grue, l'utilisation d'un chiffon humide et d'un détergent doux est recommandée.
- Au cas où la force de levage diminuerait, vérifiez le niveau de l'huile dans le réservoir et ajoutez de l'huile hydraulique si nécessaire.

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WilTec Wildanger Technik GmbH.