

Mode d'emploi

Grue de levage pick up 500 kg 64208

wiltec



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 les droits sont 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 – Allemagne

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 – Allemagne

E-Mail : service@wiltec.info

Tél : +49 2403 55592-0

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.



Cette grue à moteur est conçue pour le démontage, l'installation et le transport des moteurs de voitures et des moteurs de camionnettes ainsi que des ensembles moteurs en position abaissée à la puissance nominale. Elle doit être utilisée avec un redresseur de moteur de taille appropriée, une courroie de levage et/ou des chaînes, qui ne sont **PAS INCLUS**. Immédiatement après avoir soulevé une charge, transférez-la sur un poste de travail approprié, tel qu'un support de moteur.

Données techniques

Capacité de charge max. (kg)		500
Hauteur (mm)	sorti sous charge max.	1560
	sortie sous quart de charge max.	1770
Longueur (mm)	Bras de support sous charge max.	1056
	Bras de support sous quart de charge max.	1430
	Chaîne avec crochet	260

Consignes de sécurité

- **Assurez-vous que votre zone de travail est propre.** Les zones de travail mal rangées peuvent entraîner des accidents.
- **Tenez compte des conditions de travail.** N'utilisez pas de machines dans des zones de stockage ou des zones humides. Ne pas exposer à la pluie. Gardez la zone de travail suffisamment éclairée.
- **Tenez les enfants éloignés de votre zone de travail.** Les enfants ne sont pas permis dans la zone de travail.
- **Stockez les appareils et accessoires inutilisés.** Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, rangez-le dans un endroit sec et protégé contre la formation de rouille. Verrouillez-le solidement et gardez-le hors de la portée des enfants.
- **Servez-vous du bon outil pour effectuer un travail.** Cet outil a été conçu pour des usages spécifiques. Le travail sera plus efficace et plus sûr si l'outil est utilisé aux fins pour lesquelles il est destiné. Ne le modifiez pas et ne l'utilisez pas pour un travail pour lequel il n'est pas destiné.
- **Habillez-vous convenablement.** Ne portez pas de vêtements trop larges ou de bijoux, qui pourraient se prendre dans les pièces mobiles. Il est conseillé de porter des vêtements de protection et qui ne conduisent pas l'électricité ainsi que des chaussures antidérapantes. Liez les cheveux longs ensemble sous un couvre-chef approprié. Portez des gants de travail et des lunettes antichocs.
- **Ne vous penchez pas trop en avant.** Assurez-vous d'avoir toujours une position sûre et gardez l'équilibre.
- **Entretenez les outils avec soin.** Gardez les outils propres pour des performances meilleures et plus sûres. Suivez les instructions de lubrification et de remplacement des accessoires.
- **Restez attentif.** Ne faites pas fonctionner ce produit si vous êtes fatigué ou **sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.**
- **Vérifiez que le produit n'est pas endommagé.** Avant d'utiliser des outils, toute pièce qui semble endommagée doit être soigneusement inspectée pour déterminer si elle fonctionne correctement et comme prévu.
- **Pièces de rechange et accessoires.** N'utilisez que des pièces de rechange identiques pour la maintenance. N'utilisez que des accessoires conçus pour être utilisés avec cet appareil.
- **Ne dépassez jamais la capacité de charge maximale. Soyez particulièrement vigilant lorsque la charge est dynamique.** Le balancement ou une secousse soudaine de la charge fixée à la chaîne de la grue peut entraîner une surcharge momentanée qui peut entraîner l'endommagement de l'appareil ou de la charge, de **graves blessures corporelles** et/ou la **mort**.



- **Entretien** : Pour votre sécurité, **la maintenance et l'entretien** de cet appareil doivent être effectués régulièrement par un technicien qualifié. En cas de questions, consultez le fabricant ou un partenaire de service autorisé.
- **N'utilisez pas cet appareil pour des pièces d'avion !**
- **N'essayez pas de bouger la grue sous charge.** Les roulettes pivotantes ne sont pas conçues pour rouler lorsque la grue est en train de soulever une charge.

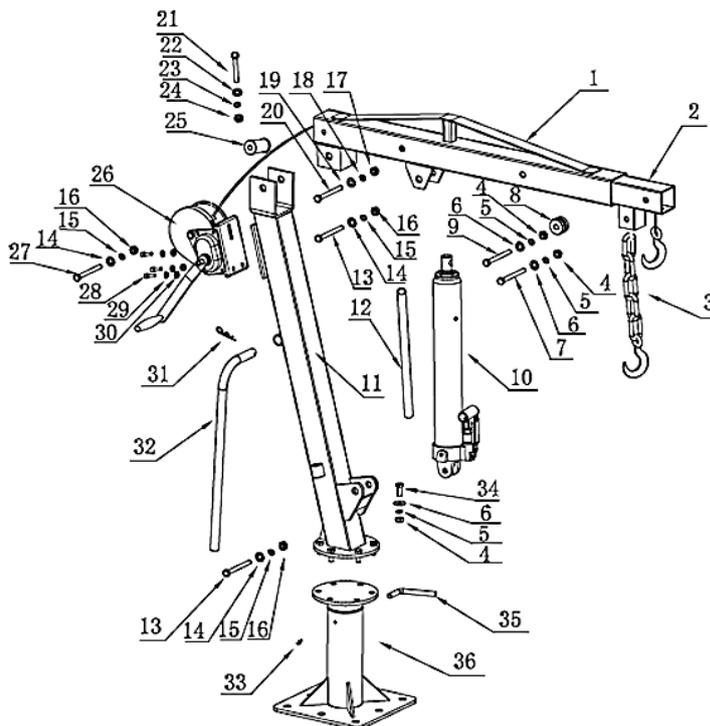
Entretien

- Vérifiez toute l'installation avant chaque utilisation et assurez-vous que la grue est en parfait état.
- Assurez-vous que le crochet ainsi que la chaîne sont exempts de saletés, de graisse ou de corps étrangers.
- Au cas où le fonctionnement du vérin ne serait pas satisfaisant, il peut y avoir de l'air dans le système hydraulique. Pour purger le système, procédez comme suit :
 - le cylindre hydraulique doit être complètement abaissé.
 - Retirez la vis de remplissage d'huile et remettez de l'huile hydraulique.
 - Amenez le vérin à sa hauteur maximale.
 - Desserrez la vanne de vidange et faites descendre le vérin entièrement.
 - Remettez de l'huile hydraulique et réinsérez le bouchon. Répétez si nécessaire.
- Pour nettoyer la grue, l'utilisation d'un chiffon humide et d'un détergent doux est recommandée. N'utilisez aucun solvant ni agent inflammable.
- Si la puissance de levage de la grue diminue, vérifiez le niveau de l'huile qui se trouve dans le réservoir d'huile. Rajoutez de l'huile hydraulique si nécessaire.

Utilisation

1. Pour relever le bras élévateur, fermez la vanne de vidange du vérin hydraulique. Pompez la poignée jusqu'à ce que le bras atteigne la hauteur désirée.
2. Pour rallonger le bras élévateur, retirez la vis et l'écrou. Tirez le bras d'extension jusqu'à ce que le trou correspondant à la longueur d'extension souhaitée du bras élévateur se trouve au-dessus du trou du bras d'extension. Ensuite, réinsérez la vis dans les trous du bras élévateur et du bras d'extension et fixez-la avec l'écrou.
3. **Attention ! La capacité de charge maximale de cet outil ne doit pas être dépassée.** Le dépassement de la charge maximale peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels. **Plus le bras élévateur est long, plus la charge maximale de cette grue est faible.**
4. Alignez la grue de façon à ce que le crochet soit directement au-dessus de l'objet à soulever.
5. **AVERTISSEMENT !** Tenez-vous à l'écart de la grue. Ne vous déplacez jamais en dessous d'un objet soulevé par la grue. La charge peut se défaire du crochet et tomber par terre. De graves blessures corporelles et/ou des dommages matériels peuvent en résulter. Gardez toujours un œil sur l'objet à soulever pour éviter qu'il ne se balance.
6. Ouvrez légèrement la vanne de vidange pour abaisser le crochet. Attachez le crochet à l'objet que vous voulez soulever et assurez-vous que le verrou de sécurité du crochet est complètement fermé. Fermez ensuite la vanne de vidange et pompez la poignée pour soulever l'objet. Pivotez le bras élévateur avec beaucoup de précaution jusqu'au point où vous souhaitez abaisser la charge, p. ex. sur un support de moteur, un autre support approprié, une surface au sol, etc., abaissez ensuite l'objet en ouvrant légèrement la vanne de vidange.
7. Une fois l'objet complètement abaissé, retirez-en le crochet. Lorsque la grue n'est pas utilisée, rangez-la (sous forme dépliée ou pliée) dans un endroit propre, sec, sûr et hors de la portée des enfants et d'autres personnes non autorisées.

Vue éclatée et liste des pièces



Nº	Dénomination	Qté	Nº	Dénomination	Qté
1	Bras de levage	1	19	Circlip ø 14 mm	1
2	Extension du bras	1	20	Vis M14×90	1
3	Chaîne	8	21	Vis M10×90	1
4	Écrou M12	8	22	Circlip ø 10 mm	1
5	Rondelle ø 12 mm	8	23	Rondelle ø 10 mm	1
6	Circlip ø 12 mm	1	24	Écrou M10	1
7	Vis M12×75	1	25	Rouleau	1
8	Rouleau en fer	1	26	Treuil	1
9	Vis M12×65		27	Vis M16×110	1
10	Cylindre	1	28	Vis M8×25	3
11	Poteau central	1	29	Rondelle ø 8 mm	3
12	Poignée	1	30	Circlip ø 8 mm	3
13	Vis M16×90	2	31	Épingle en R	1
14	Circlip ø 16 mm	3	32	Poignée	1
15	Rondelle ø 16 mm	3	33	Graisser	1
16	Écrou M16	3	34	Vis M12×40	6
17	Écrou M14	1	35	Socle	1
18	Rondelle ø 14 mm	1	36	Bouchon d'obturation	1

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.