

Mode d'emploi

Cric de levage pneumatique 22 t 61336



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veuillez 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.



Consignes de sécurité et mesures de précaution

AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation de l'outil, des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises pour réduire le risque de blessures et de dommages matériels. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'outil.

- **Conditions de travail.** Les zones encombrées et peu éclairées augmentent le risque de blessure.
- **Conditions supplémentaires de la zone de travail.** N'utilisez pas de machines ou d'outils électriques dans des pièces humides ou mouillées. N'exposez pas l'appareil à la pluie. Veillez à ce que la zone de travail soit bien éclairée.
- **Tenez les enfants éloignés de la zone de travail.** N'autorisez en aucun cas la présence d'enfants dans la zone de travail. Les enfants ne doivent jamais entrer en contact avec les machines, les outils ou les rallonges.
- **Stockez le matériel non utilisé.** Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, entreposez les outils dans un endroit sec pour éviter la rouille. Verrouillez toujours les outils et gardez-les hors de portée des enfants.
- **Utilisez l'outil correctement.** Respectez les limites de la performance de votre outil. Ne l'utilisez pas pour des tâches qui sont destinées à être effectuées par des machines industrielles plus importantes. L'appareil a été conçu pour des applications précises et bien définies. Par conséquent, il accomplira le travail de manière sûre, fiable et réussie s'il est mis en service aux fins et au rythme pour lequel il a été fabriqué.
- **Portez des vêtements de protection.** Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux, car ils peuvent se prendre dans les pièces en mouvement. Des vêtements de protection non conducteurs d'électricité et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour travailler. Attachez les cheveux longs.
- **Utilisez une protection des yeux.** Portez toujours des lunettes de protection approuvées contre les chocs sous un écran facial complet pendant l'utilisation. Portez à tout moment des gants pour les travaux lourds.
- **Ne vous surestimez pas.** Gardez toujours une position et un équilibre adaptés à tout moment. Ne tendez pas la main ou le bras au-dessus de machines en marche.
- **Entretenez soigneusement les outils.** Gardez les outils affûtés et propres pour des performances meilleures et plus sûres. Suivez les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires. Gardez toujours les poignées propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.
- **Retirez les clés de réglage et les tournevis.** Avant de commencer à travailler, vérifiez que les clés et les clés de réglage aient été retirées de la surface de travail de l'outil ou de la machine.
- **Restez vigilants.** Observez ce que vous faites et soyez prudent. N'utilisez pas d'outils lorsque vous êtes fatigué.
- **Vérifiez la totalité des pièces de tout dysfonctionnement.** Avant d'utiliser les outils, inspectez soigneusement toute pièce qui semble afin de déterminer si elle fonctionne correctement et remplit la fonction prévue. Toutes les pièces endommagées doivent être remplacées.
- **Pièces de rechange et accessoires.** N'utilisez que des pièces de rechange d'origine pour la maintenance. L'utilisation d'autres pièces annulera la garantie. Utilisez uniquement les accessoires conçus pour être utilisés avec ce produit.
- **N'utilisez pas d'outils en état d'ébriété, si vous avez pris des drogues ou des médicaments.** Lisez les avertissements figurant sur la notice des médicaments pour déterminer si votre jugement ou vos réflexes risquent d'être altérés suite à la prise du médicament. En cas de doute, n'utilisez pas l'outil.



Instructions d'utilisation

Données techniques

| | | |
|---|--------------------------------------|-----|
| Capacité de charge max. (t) | 22 | |
| Levée max. du cylindre hydraulique (mm) | 130 | |
| Hauteur max. (mm) | avec embout 20 mm | 455 |
| | avec embout 100 mm | 535 |
| Hauteur total max. avec levier (mm) | 1355 | |
| Diamètre de l'entrée d'air (cm) | 5 (2,1") | |
| Longueur de l'entrée d'air (cm) | 12 (4 ³ / ₄ ") | |
| Diamètre des rouleaux (mm) | 210 | |
| Dimensions du tuyau (mm) | 1100 × ø 12,5 | |
| Pression d'air (bar) | 8–12 | |
| Poids (kg) | 35 | |

Opération

Levage :

1. Montez l'ensemble de la poignée selon le plan de montage.
2. Tournez le volant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré.
3. Ajustez le degré d'angle selon les besoins. Placez le cric en position de chargement.
4. Ajustez la vis d'extension selon les besoins. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour monter et dans le sens des aiguilles d'une montre pour descendre.
5. Raccordez la douille de verrouillage du tuyau d'alimentation en air à l'ouverture d'entrée d'air. Le levier doit être désactivé (pas en position verrouillée).
6. Poussez le levier en position « marche » et verrouillez-le avec le levier de verrouillage. Cela permet d'assurer une alimentation continue en air du moteur pneumatique.
7. Levez le cric en levant et en abaissant alternativement l'ensemble de la poignée.

Abaissement :

1. Relâchez le levier de verrouillage pour arrêter le flux d'air vers le moteur pneumatique.
2. Retirez le tuyau d'alimentation en air du raccord d'admission d'air.
3. Abaissez la charge lentement et prudemment en tournant le volant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à petits coups en utilisant uniquement le levier (ne jamais utiliser la main).
4. En tournant la vis d'extension dans le sens des aiguilles d'une montre, vous pouvez abaisser le cric selon vos besoins.
5. Retirez le cric.

ATTENTION : Évitez de descendre la charge rapidement. Tournez la valve de purge lentement et avec précaution.



Entretien

Entretien

- Les joints et la vis d'extension doivent être lubrifiés régulièrement avec une huile légère si nécessaire.
- Nettoyez l'extérieur du cric avec un chiffon sec et propre.
- Si le cric est exposé à l'humidité, essuyez-le avec un chiffon propre et lubrifiez-le comme décrit ci-dessus.
- Le vérin doit être rangé complètement replié avec la vis d'extension et le poussoir.

Élimination de l'air dans le système hydraulique

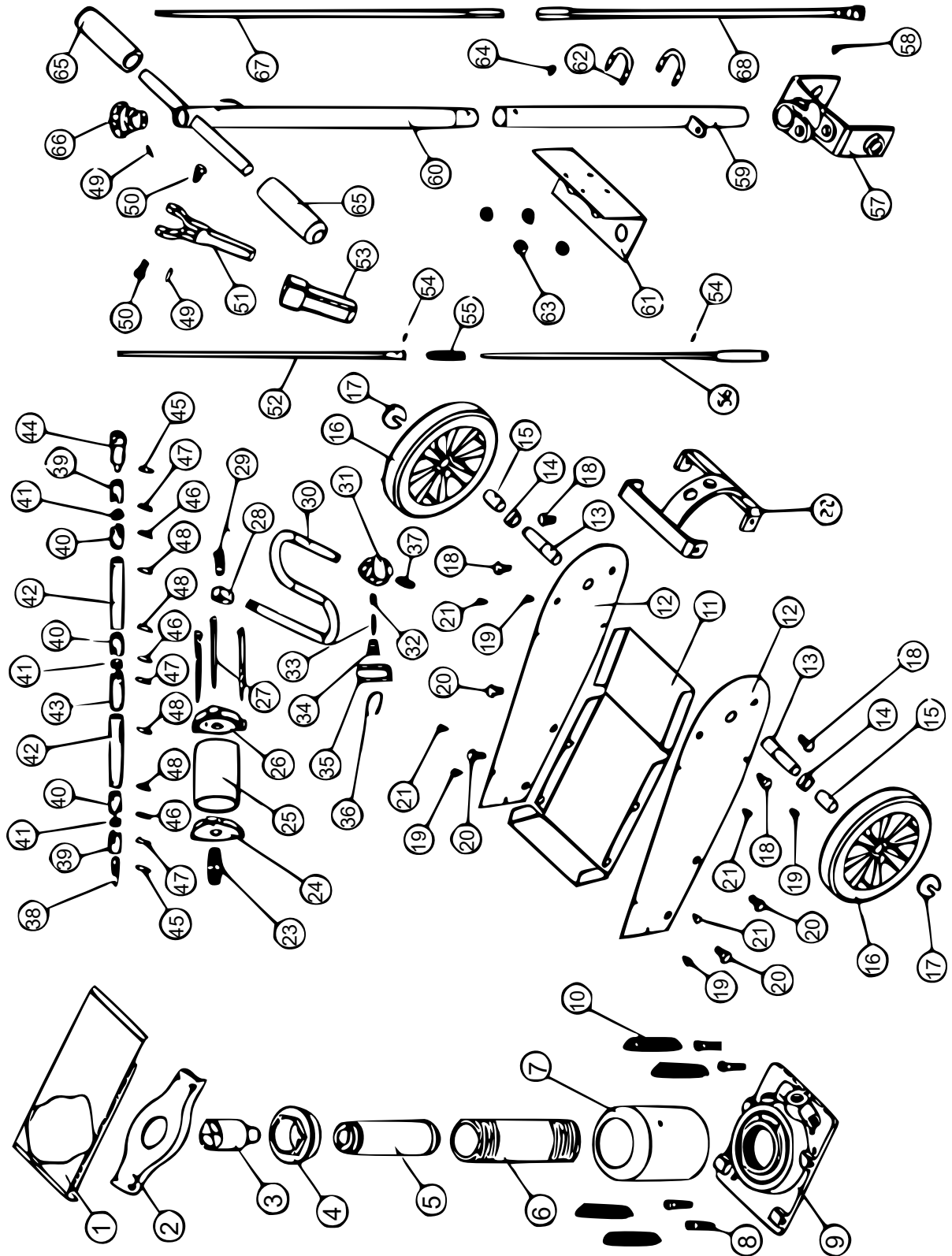
Des bulles d'air peuvent être piégées dans le système hydraulique, ce qui réduit l'efficacité du vérin. Purgez l'air existant du système lorsque la puissance de la levée diminue.

1. Tournez le volant d'un tour et demi dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Raccordez le verrou du tuyau d'alimentation en air à l'entrée d'air. Ouvrez la vanne d'air et laissez-la fonctionner un moment pour expulser l'air du système hydraulique.
3. Tournez le volant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche fermement.
4. Retirez l'outil du réservoir comme décrit ci-dessous.
5. Remplacez le bouchon de remplissage.

Vidange

1. Abaissez complètement le piston.
2. Retirez le bouchon de remplissage.
3. Remplissez avec de l'huile de levage de haute qualité jusqu'au bord inférieur de l'ouverture de remplissage.
4. Retirez l'air du système hydraulique comme décrit précédemment.
5. Faites l'appoint d'huile hydraulique.
6. Remplacez le bouchon de remplissage.

Vue éclatée et liste des pièces



Liste de pièces

| No | Dénomination | Qté | No | Dénomination | Qté |
|----|-----------------------------------|-----|----|---------------------------|-----|
| 1 | Couvercle de protection | 1 | 35 | Couverture de la poignée | 1 |
| 2 | Couvercle supérieur de protection | 1 | 36 | Ressort de fermeture | 1 |
| 3 | Barre | 4 | 37 | Vis à tête cylindrique | 1 |
| 4 | Couvercle pour l'extrémité | 1 | 38 | Soupape de retour d'huile | 1 |
| 5 | Piston | 1 | 39 | Joint universel | 2 |
| 6 | Poussoir | 1 | 40 | Joint universel | 3 |
| 7 | Couvercle | 1 | 41 | Bloc de raccordement | 3 |
| 8 | Vis | 4 | 42 | Tube de raccordement | 2 |
| 9 | Base | 1 | 43 | Joint universel | 1 |
| 10 | Ressort | 4 | 44 | Joint universel | 1 |
| 11 | Plaque de base | 2 | 45 | Broche ø3 | 2 |
| 12 | Plaque latérale | 2 | 46 | Broche ø5 | 2 |
| 13 | Axe de roue | 2 | 47 | Rivet ø3 | 3 |
| 14 | Douille | 2 | 48 | Boulon ø4 | 4 |
| 15 | Douille | 2 | 49 | Boulon ø3 | 2 |
| 16 | Roues | 2 | 50 | Vis M6 | 2 |
| 17 | Circlip | 2 | 51 | Poignée réglable | 1 |
| 18 | Vis M10 | 4 | 52 | Barre réglable | 1 |
| 19 | Vis M6 | 4 | 53 | Revêtement de poignée | 1 |
| 20 | Vis M10 | 4 | 54 | Circlip | 2 |
| 21 | Vis M5 | 4 | 55 | Ressort réglable | 1 |
| 22 | Support de plaque latérale | 4 | 56 | Barre réglable | 1 |
| 23 | Vis à tête cylindrique | 1 | 57 | Point de prise | 1 |
| 24 | Plaque de base triangulaire | 1 | 58 | Vis M8 | 1 |
| 25 | Cylindre | 1 | 59 | Poignée | 1 |
| 26 | Plaque de base triangulaire | 1 | 60 | Poignée | 1 |
| 27 | Vis à tête hexagonale M8 | 3 | 61 | Cadre supérieur | 1 |
| 28 | Raccord orientable | 1 | 62 | Boulon-U | 2 |
| 29 | Raccord orientable | 1 | 63 | Écrou M8 | 4 |
| 30 | Tuyau en caoutchouc | 1 | 64 | Vis M6 | 1 |
| 31 | Gaine | 1 | 65 | Couverture de la poignée | 2 |
| 32 | Ressort conique | 1 | 66 | Bouton rotatif | 1 |
| 33 | Tige de piston | 1 | 67 | Valve de retour d'huile | 1 |
| 34 | Vanne d'étranglement | 1 | 68 | Valve de retour d'huile | 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 WiITec Wildanger Technik GmbH.