

# Mode d'emploi

## Set d'extracteurs hydrauliques

51800

**XPO** <sup>the</sup> **tool**  
experts



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](mailto: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

Avant l'utilisation, assurez-vous d'avoir lu et compris le mode d'emploi.

**Avertissement !** Extraire des composants peut aller de pair avec une dépense se force prononcée. Par conséquent, respectez toujours les préventions de sécurité.

- Pendant le travail, portez un équipement de sécurité approprié tel que des gants de travail, des lunettes de protections, des chaussures de sécurité, etc.
- Pendant l'extraction, utilisez une bâche de prévention des accidents pour éviter des blessures et des accidents.
- Avant chaque utilisation, contrôlez la condition de l'outil d'extraction. Vous devez immédiatement remplacer les pièces usées ou défectueuses. N'utilisez jamais un outil d'extraction endommagé pour éviter des accidents et des blessures.
- Ne modifiez aucunement l'outil d'extraction. Toute utilisation incorrecte augmentera le risque d'accident et de blessure.
- Appliquez l'extracteur en toute sécurité et contrôlez toujours l'effort nécessaire pendant l'extraction. Si vous constatez une surcharge (p. ex. raideur), vous devez immédiatement interrompre le processus. Dans ce cas, choisissez un autre extracteur.
- Maintenez les arbres ou les traverses toujours propres et bien lubrifiés.
- Contrôlez toujours la force usée et ne dépassez jamais les indications de charge maximale.
- Pour manier l'outil d'extraction, n'utilisez jamais de clé à cliquet ou à choc électrique ou pneumatique.
- N'utilisez pas de rallonge pour augmenter le moment de couple. Ceci pourrait mener à une surcharge et à une rupture.
- La capacité de performance d'un mécanisme combiné (p. ex. d'un extracteur avec un système hydraulique supplémentaire) dépend toujours de l'élément le plus faible.
- Pour simplifier le processus d'extraction, vous pouvez échauffer les composants.
- **Attention !** Cependant, il ne faut jamais échauffer l'extracteur lui-même, car ceci aurait un impact sur sa stabilité.
- Maintenez l'outil d'extraction régulièrement pour augmenter sa durée de service et assurer une utilisation sûre.

## Liste des pièces

| Dénomination                            | Qté | Dénomination  | Qté |
|---|-----|---|-----|
| Vis de pression hydraulique             | 1   | Anneau de traction pour la vis de pression hydraulique    | 1   |
| Bras d'extraction                       | 9   | Extracteur pour la séparation des paliers                 | 1   |
| Traverse pour l'extracteur à deux bras  | 1   | Traverse pour l'extracteur pour la séparation des paliers | 1   |
| Traverse pour l'extracteur à trois bras | 1   | Rallonge pour l'extracteur pour la séparation des paliers | 2   |
| Rallonges pour la vis                   | 3   | Barre de traction pour la séparation des paliers          | 2   |

## Application

1. Assurez-vous que la pièce n'est maintenue que par ajustement serré (parallèle ou conique).
2. Montez l'extracteur correspondant (voir fig. 1) et réglez la poignée en T (fig. 2, A) de manière à ce que l'extracteur (fig. 2, B) se trouve environ 80 mm au-dessus du bord supérieur de la vis (voir fig. 2).

3. Appliquez les bras d'extraction derrière la pièce. Puis vissez le corps de la vis de pression vers le bas avec l'adaptateur au bout du piston jusqu'à ce que la pointe de l'adaptateur mord dans le bout de l'arbre duquel la pièce doit être extraite. Si nécessaire, utilisez une barre de rallonge.
4. Tournez la poignée en T dans le sens horaire pour extraire la pièce de l'arbre.
5. Ne vissez pas la poignée en T plus loin que 25 mm du bout de la vis de pression (voir fig. 2). Au cas où la pièce demanderait un mouvement supplémentaire, vissez la poignée en T jusqu'à 80 mm du bout de la vis. Vissez le corps de la vis de pression vers le bas de manière à ce que l'adaptateur central entre de nouveau en contact avec l'arbre. Après, continuez à extraire la pièce de l'arbre vers le haut.

**Important !** La charge maximale admissible de l'extracteur doit uniquement être atteinte par force manuelle. Utiliser des outils ou des leviers pour augmenter la charge peut endommager l'extracteur et causer des blessures.

Au cas où la pièce ne bougerait pas même avec l'effort maximal appliqué, n'essayez pas d'extraire la pièce ou l'extracteur en frappant dessus. Ceci peut causer l'endommagement de l'extracteur/de la pièce et blesser l'utilisateur. Dans ce cas, choisissez un extracteur d'une plus grande capacité.

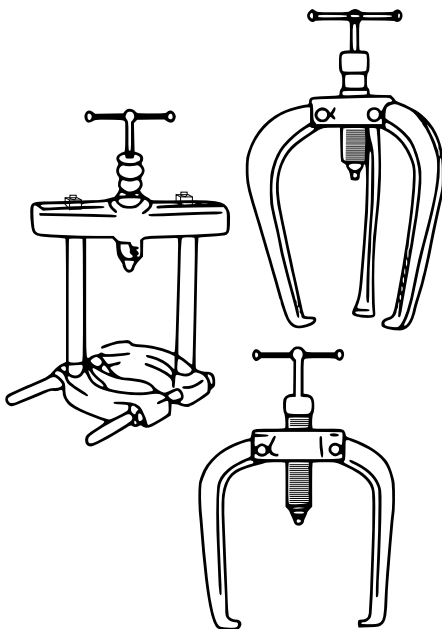


Figure 1

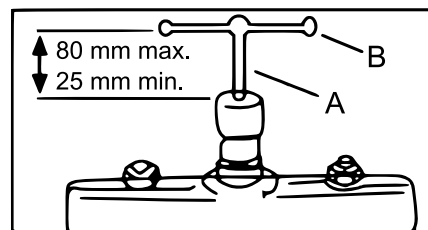


Figure 2

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.