

Extracteur de roue febi pour Poids Lourds

Avec la corrosion, le grippage des jantes sur les moyeux de roue est un problème récurrent dans les ateliers de réparation. Pour parvenir à démonter une roue, les réparateurs doivent souvent avoir recours à un matériel peu adapté à ce type d'intervention, comme un marteau ainsi qu'à leur force musculaire. Cela peut prendre beaucoup de temps, mais également entraîner des dommages corporels et matériels (jantes, roulements de roues).

Avec l'extracteur de roue febi, bilstein group propose une solution simple et rapide à mettre en œuvre pour intervenir en toute sécurité.

Composé d'un extracteur qui permet de libérer la roue du moyeu et d'un chariot qui permet de déplacer la roue une fois celle-ci ôtée du véhicule, l'extracteur de roue febi permet d'intervenir sur tous les types de roues PL. Grâce à ses roulettes pivotantes à 360° dotées de frein, il se déplace facilement dans l'atelier. Pratique, un panier de rangement permet de tenir à portée de main une clé dynamométrique nécessaire pour l'intervention, les écrous ou tout autre matériel.



► Mode d'emploi de l'extracteur de roues febi

- Une fois le véhicule placé sur cric, ajuster le chariot en l'adaptant à la largeur de la roue à l'aide d'une manivelle. Desserrer les écrous, puis positionner l'extracteur de roue febi à l'aide de la poignée qui permet d'ajuster la hauteur, de manière à ce que la plaque du support soit centrée sur le moyeu de roue. Accrocher les chaînes de chaque côté sur la jante, à l'aide des crochets et ajuster la longueur pour obtenir une tension égale de chaque côté.
- La roue peut ensuite être retirée facilement du moyeu à l'aide d'une clé dynamométrique. La force de traction atteinte peut être de 4 tonnes au couple maximal admissible de 200 Nm sur la tige de l'extracteur de roue febi.
- Le chariot permet de déplacer la roue après que celle-ci ait été sécurisée avec une sangle.
- Pour remonter la roue, il suffit de la positionner avec le chariot devant le moyeu, puis de la pousser sur les boulons de roue.



► Caractéristiques techniques de l'extracteur de roue febi (81525)

● **L'extracteur de roue (febi 81523)**

- Longueur de la tige / SW32 405 mm
- Largeur de la flèche 365 mm
- Hauteur d'installation sur socle 415 mm – 660 mm
- Longueur de la chaîne avec crochet 660 mm
- Force de traction maximale 4 tonnes (couple maximale 200 Nm)

● **Chariot de roue (febi 81524)**

- Hauteur 940 mm
- Profondeur 645 mm
- Largeur 840 mm
- Distance entre les rouleaux 470 mm – 1,110 mm
- Capacité de charge 150 kg

https://www.youtube.com/watch?time_continue=5&v=TIIUU_6ybzE