

Treuils à attelage amovible et fixe

Les treuils forestiers à attelage amovible ou fixe de Pfanzelt sont des outils de travail parfaits pour un débardage de niveau industriel. En effet, le treuil et les supports d'appui sont montés sur une console, libérant ainsi le tracteur d'une grande partie du poids.

Les treuils à attelage amovible et fixe de Pfanzelt sont conçus sous forme de système modulaire et peuvent ainsi être adaptés aux différentes conditions d'utilisation. La technique est la même. Un entraînement de précision par vis sans fin et un embrayage multi-disques à garniture frittée sont intégrés dans le corps du treuil, ce qui garantit une fiabilité élevée et une longue durée de vie.

En fonction des besoins de l'opérateur, les treuils à attelage amovible et fixe peuvent être livrés avec différentes forces de traction, largeurs de tablier et capacités de stockage de câble.

Caractéristiques techniques convaincantes :

- Meilleur ratio possible de la force de traction pour câble déroulé/câble enroulé
- Position de montage idéale malgré un relevage intégré
- Hauteur de relevage élevée des supports d'appui (en option avec un attelage de remorque automatique)
- Transmission de force sécurisée grâce à un entraînement par vis sans fin et engrenage droit à bain d'huile
- Enroulement de câble réglable (mécanique ou hydraulique)

Caractéristiques techniques ► Page 38







Treuils à attelage amovible et fixe Caractéristiques techniques

Treuils à attelage amovible	SW0258	SW0306	SW0308
Force de traction câble déroulé au max.	80 kN	2x 60 kN	2x 80 kN
Force de traction câble enroulé au max.	56 kN	2x 42 kN	2x 56 kN
Capacité de câble	Ø 13 mm x 80 m	2 x Ø 11 mm x 100 m	2 x Ø 13 mm x 80 m
Largeur du tablier	1 800 mm	2 000 mm	2 100 mm
Alimentation en huile indépendante par pompe à pistons avec filtre d'aspiration	•	•	•
Embrayage multidisques en métal fritté, réglage automatique	•	•	•
Frein à multidisques	•	•	•
Radiocommande forestière (HBC Patrol)	•	•	•
Hauteur d'excavation	env. 850 mm	env. 850 mm	env. 850 mm
Bras inférieur	env. 200 mm	env. 200 mm	env. 200 mm
Force de levage	env. 3,5 t	env. 3,5 t	env. 3,5 t

• De série o Option - Non disponible

À savoir :

Pour déterminer la longueur de câble optimale, il convient de déduire 10 % de la capacité de câble maximale.

Important:

Respecter la charge de rupture légale lors de l'équipement du treuil avec un câble.

Montage et démontage

Grâce à une technique soigneusement élaborée, le montage ou démontage des treuils à attelage amovible ou l'association d'un treuil et d'une grue forestière ne prend que quelques minutes. Le tracteur est ainsi très rapidement prêt pour d'autres interventions.







Solutions pour différents domaines d'application















