

Treuils à adaptation

Accès direct à la pleine puissance





Si un treuil forestier est utilisé au quotidien, il est recommandé de choisir un treuil à attelage fixe ou à adaptation rapide de Schlang & Reichart. La raison réside dans la différence de montage du treuil et des supports d'appui sur le tracteur. La gamme de produit offre trois types de montage pour les différents domaines et exigences d'application.

- 1 Treuils à adaptation directe
- 2 Treuils à adaptation rapide ou fixe
- 3 Montage du treuil à l'avant et sur tablier à l'arrière

Les treuils Schlang & Reichart sont adaptés à la machine et à son utilisation.

Treuils à adaptation

Exemples de montage





Treuils à adaptation rapide ou fixe





Si un treuil forestier est utilisé au quotidien, il est recommandé de choisir un treuil à adaptation rapide ou fixe de Schlang & Reichart. La raison en est la différence de montage du treuil et des supports d'appui sur le tracteur, libérant ainsi ce dernier d'une grande partie du poids lors du rapprochement des grumes.

Les treuils de Schlang & Reichart sont de construction modulaire et peuvent ainsi être adaptés à tous les types de tracteur. Les garants de la fiabilité et de la durabilité extrêmes des treuils sont l'engrenage de précision par vis sans fin utilisé dans le corps de treuil et le disque à vérins.

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

***Un véritable concentré de puissance.
Avec un treuil Schlang & Reichart, un
tracteur standard devient un tracteur
forestier professionnel.***

Treuil à adaptation rapide ou fixe

Détails techniques

Bouclier de débardage

Le puissant bouclier en deux parties dispose non seulement d'une importante hauteur de relevage et donc de garde au sol mais aussi une grande stabilité lors des travaux de débardage.



Dériveur de câble

Les treuils peuvent être équipés d'un dériveur hydraulique pour améliorer le confort d'utilisation et perfectionner la qualité d'enroulement. Le dispositif de déroulage du câble intégré dans la poulie d'enroulement et entraîné hydrauliquement. Grâce à une vaste surface d'appui, le dériveur fonctionne toujours impeccablement, même en présence de salissures ou si le câble est endommagé.



Les caractéristiques techniques et les avantages des treuils forestiers de Schlang & Reichart sont les mêmes que pour les treuils à adaptation fixe ou amovible.

Treuil à adaptation rapide ou fixe

Données techniques

	SW612	SW711	SW861	SW862	SW1011	SW1012	SW1212
Force de traction spire int.	2x 61 kN	71 kN	86 kN	2x 86 kN	105 kN	2x 105 kN	2x 121 kN
Force de traction spire ext.	2x 42 kN	51 kN	61 kN	2x 52 kN	74 kN	2x 73 kN	2x 85 kN
Longueur de câble max. recommandée (par tambour)	2x 11 mm 140 m	Ø 12 mm 120 m	Ø 13 mm 150 m	Ø 13 mm 100 m	Ø 14 mm 120 m	Ø 14 mm 85 m	Ø 15 mm 75 m
Entraînement	Engrenage à vis sans fin dans bain d'huile et renvoi d'angle à engrenage conique par double cardan						
Embrayage multidisques	En garniture céramétallique						
Frein multidisques	En garniture organique						
Vitesse moy. du câble pour 540 min ⁻¹	0,6 m/s	0,6 m/s	0,4 m/s	0,4 m/s	0,4 m/s	0,4 m/s	0,4 m/s
Rouleau de pression	•	•	•	•	•	•	•
Commande	Électrique à touches avec pré-équipement pour radio et régulation du régime moteur câble de commande de 5m						
Bouclier de débardage	2 000 mm Bouclier double effet et partie du bouclier rabattable hydrauliquement						
Grille de protection	Pour protection de la cabine selon réglementation en matière de prévention des accidents						
Poulie pivotante avec frein d'enroulement du câble	•	•	•	•	•	•	•
Rail d'usure	•	•	•	•	•	•	•
Force de levage	3 900 kg	3 900 kg	3 900 kg	3 900 kg	3 900 kg	3 900 kg	3 900 kg
Hauteur de levage (en fonction du type de tracteur)	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Arceau de poulie mobile (réglable en 3 hauteurs de position)	•	•	•	•	•	•	•
Dispositif d'attelage	•	•	•	•	•	•	•
Contrôles de sécurité	selon FPA et directives CE						

Accessoires en option

Guide-câble							
Dériveur de câble TWIN	○	○	○	○	○	○	○
Répartiteur de câble	○	○	○	○	○	○	○
Valve de déroulement sous charge par molette manuelle	○	○	○	○	○	○	○
Freinage prop. par radio-commande	○	○	○	○	○	○	○
Commande							
Radio-commande	○	○	○	○	○	○	○
Bouclier de débardage							
Arceau de poulie mobile	○	○	○	○	○	○	○
Bouclier de débardage 2 000 mm	○	○	○	○	○	○	○
Bouclier de débardage 2 200 mm	○	○	○	○	○	○	○
Attelage trois points pour bouclier	○	○	○	○	○	○	○
Bouclier de débardage amovible	○	○	○	○	○	○	○
Entraînement par prise de force	○	○	○	○	○	○	○

Informations supplémentaires :

Les treuils à adaptation rapide ou fixe sont également disponibles pour le montage à l'avant du tracteur.

• de série ○ option – non disponible