

# Treuil à attelage fixe

Atteinte rapide de la pleine puissance

## Accord parfait.

Les treuils à attelage fixe de Schlang & Reichart s'adaptent individuellement au véhicule et au domaine d'application.





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 en est 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.







# Une véritable force de la nature.

Un treuil à attelage fixe ou amovible de Schlang & Reichart transforme un tracteur standard en un tracteur forestier professionnel.







## Treuil à attelage fixe et amovible

Si un treuil forestier est utilisé au quotidien, il est recommandé de choisir un treuil à attelage fixe ou amovible 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 à attelage fixe 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

amovible et fixe peuvent être livrés avec différentes forces de traction, largeurs de tablier et capacités de stockage de câble.



# Treuils à attelage fixe et amovible

## Détails techniques



### Tablier de débardage

Le puissant tablier en deux pièces 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.



### Dérouleur de câble

Les treuils à attelage fixe et amovible peuvent être équipés d'un dérouleur hydraulique pour améliorer le confort d'utilisation et pour 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 dérouleur fonctionne toujours impeccablement, même en présence de salissures ou si le câble est endommagé.

#### Détails techniques :

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

#### Informations supplémentaires :

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

# Treuils à attelage fixe et amovible

## Caractéristiques techniques

	SW612	SW711	SW861	SW862	SW1011	SW1012	SW1212
Force de traction câble déroulé au max.	2x 61 kN	71 kN	86 kN	2x 86 kN	105 kN	2x 105 kN	2x 121 kN
Force de traction câble enroulé au max. <sup>1</sup>	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)	Ø 11 mm x 140 m	Ø 12 mm x 120 m	Ø 13 mm x 90 m	Ø 13 mm x 100 m	Ø 14 mm x 90 m	Ø 14 mm x 85 m	Ø 15 mm x 75 m
Transmission	Engrenage à vis sans fin dans bain d'huile et renvoi d'angle à engrenage conique par double cardan						
Embrayage multidisques	Métal fritté, réglage automatique						
Frein multidisques	Métal fritté						
Vitesse moyenne du câble à 540 <sup>-1</sup>	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	●	●	●	●	●	●	●
Radiocommande	Radiocommande F10 B&B ou HBC Patrol Commande électrique à câble de 5 m selon la directive allemande de prévention des accidents Câble pour radiocommande préparé						
Largeur du tablier de débardage	Support d'appui avec vérins hydraulique et pneumatique et partie du tablier rabattable						
Grille de protection	afin de protéger la vitre de la cabine selon la directive allemande de prévention des accidents						
Butée centrale et protection	●	●	●	●	●	●	●
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
Support pivotant (réglable en hauteur, 3 crans)	●	●	●	●	●	●	●
Console de montage	●	●	●	●	●	●	●
Contrôles de sécurité	selon le « KWF », le comité allemand pour l'exploitation forestière et les directives CE.						

## Équipement optionnel des treuils

### Guide-câble

Poulie de renvoi avec frein d'enroulement de câble	●	●	●	●	●	●	●
Dérouleur de câble TWIN	○	○	○	○	○	○	○
Dispositif de trancannage	○	○	○	○	○	○	○
Valve de déroulement sous charge par volant	○	○	○	○	○	○	○
Valve de déroulement sous charge par radiocommande	○	○	○	○	○	○	○

### Tablier de débardage

Support pivotant suivant le tablier de débardage	○	○	○	○	○	○	○
Tablier de débardage 2 000 mm	○	○	○	○	○	○	○
Tablier de débardage 2 200 mm	○	○	○	○	○	○	○
Attelage à trois points pour tablier de débardage	○	○	○	○	○	○	○
Tablier de débardage amovible, attelage à trois points à enficher	○	○	○	○	○	○	○
Prise de force restituée	○	○	○	○	○	○	○

● Série ○ Option - non disponible