

# 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.***

# Treuil à adaptation

## Exemples de montage





# Treuils à adaptation directe

Accès direct à la pleine puissance





Les treuils à adaptation directe permettent encore une importante force de traction avec des tracteurs compacts Ceci est obtenu par un montage bas sur le tracteur. L'entraînement s'effectue directement par la PDF du tracteur. La basse position de montage donne en outre une stabilité optimale et une vue dégagée sur les béquilles depuis la cabine.

Les treuils à adaptation directe de Schlang & Reichart se montent sur le tracteur au moyen d'une plaque d'adaptation dans la console d'attelage et peuvent ainsi être montés de manière simple et rapide avec différentes plaques sur des types variés de tracteur. En effet, le treuil et les supports d'appui sont montés sur une console, libérant ainsi le tracteur d'une grande partie du poids lors du rapprochement des grumes. Cette console optimisée permet en outre de monter et de démonter le treuil de manière simple et rapide et sans engin de levage externe. Une seule bequille est pour cela nécessaire.

***Le montage bas des treuils à adaptation rapide permet une plus grande puissance avec des tracteurs compacts.***

# Treuil à adaptation directe

## Détails techniques



### Plaque d'adaptation

Le treuil à adaptation directe se monte de manière simple et rapide sur le tracteur au moyen d'une plaque fixée dans la console d'attelage. Le montage est ainsi universel et possible sur tous les tracteurs dont la tige d'attelage est réglable en hauteur.

N'importe quel treuil à adaptation directe peut être monté sur différents types de tracteur. Il suffit d'utiliser en plus une plaque d'adaptation en fonction de la marque dans la console d'attelage.

### Montage et démontage

Le treuil à adaptation directe peut être monté et démonté du tracteur en quelques minutes, sans appareil de levage supplémentaire. Seule la béquille fournie avec le treuil est nécessaire.



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

# Treuil à adaptation directe

## Données techniques

|  | DAW612   | DAW711          | DAW861          | DAW1011         |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Force de traction spire int.                       | 2x 61 kN   | 71 kN           | 86 kN           | 105 kN          |
| Force de traction spire ext.                       | 2x 42 kN   | 51 kN           | 61 kN           | 74 kN           |
| Longueur de câble max. recommandée                 | Ø 11 mm   140 m<br>(par tambour)   | Ø 12 mm   120 m | Ø 13 mm   150 m | Ø 15 mm   100 m |
| Engrenage avec vis sans fin dans bain d'huile      | •  | •               | •               | •               |
| Embrayage multi-disques                            | En garniture céramétique   |                 |                 |                 |
| Frein multi-disques                                | En garniture organique   |                 |                 |                 |
| Vitesse moy. du câble pour 540 min <sup>-1</sup>   | 0,6 m/s  | 0,6 m/s         | 0,4 m/s         | 0,4 m/s         |
| Poulie pivotante avec frein d'enroulement du câble | •  | •               | •               | •               |
| Poulie guide-câble                                 | •  | •               | •               | •               |
| Rouleau de pression                                | •  | •               | •               | •               |
| Radio-commande                                     | Radiocommande HBC Patrol<br>Électrique à touches avec pré-équipement pour radio et régulation du régime moteur ; câble de commande de 5m |                 |                 |                 |
| Largeur du bouclier de série                       | 1 800 mm - bouclier hydraulique double effet   |                 |                 |                 |
| Grille de protection                               | Afin de protéger la vitre de la cabine selon la directive allemande de prévention des accidents  |                 |                 |                 |
| Béquille et plaque d'adaptation pour tracteur      | •  | •               | •               | •               |
| Dispositif d'attelage                              | •  | •               | •               | •               |
| Contrôles de sécurité                              | Selon FPA et directives CE   |                 |                 |                 |

### Accessoires en option

| <b>Poulie Guide-câble</b>                             |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| Dérouleur de câble TWIN                               | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Valve de déroulement sous charge par molette manuelle | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Freinage prop. par radio-commande                     | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <b>Bouclier de débardage</b>                          |   |   |   |   |
| Bouclier de débardage 2 000 mm                        | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Bouclier de débardage 2 200 mm                        | ○ | ○ | ○ | ○ |

