



## FICHE TECHNIQUE

Treuil électriques grandes capacités

Treuil électrique de grande capacité 11000 kg  
avec variateur de vitesse

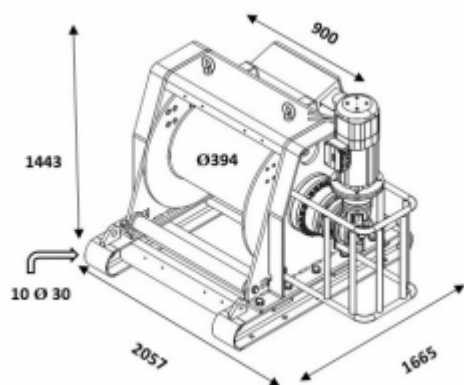
# Treuil électrique de grande capacité 11000 kg avec variateur de vitesse



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge utile :	11 000 kg
Alimentation :	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur :	11 kW
Vitesse :	0,5 à 5 m/min
Capacité câble :	250 m
Diamètre câble :	30 mm
Poids de l'ensemble (san...):	3 300 kg
Longueur télécommande :	3 m

### SCHÉMA D'ENCOMBREMENT



### OPTIONS

Longueur télécommande : 10 m

Treuil au sol électrique 11000 kg avec variateur de vitesse doté d'une grande capacité d'enroulement de câble. Robuste, il est équipé d'un châssis préalablement percé et d'une protection tubulaire qui lui permettent de répondre à de multiples utilisations sur chantier. Le variateur de vitesse électronique permet des démarrages et des arrêts en douceur. La vitesse est alors réglable de 10 à 100 %, progressivement par potentiomètre. Ce modèle est conçu pour toutes les applications de levage et de traction/halage de charges.

### USAGES :

- Eolien

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- La longueur utile du câble de levage est de 243 m (tours morts sur tambour),
- Équipé d'une boîte à coins (ou d'un crochet de sécurité fixe avec une ouverture de 83 mm sur demande),
- Moteur type levage, classe F,
- Coffret électrique équipé d'un limiteur électronique de charges et d'un variateur de vitesse,
- Fourni avec une télécommande non débrochable basse tension 24 V avec arrêt d'urgence,
- Équipé d'un dispositif lumineux (feux à éclats) à déclenchement automatique en cas de détection de surcharge ou enclenchement de l'arrêt d'urgence,
- Équipé d'un frein électromagnétique à disque se bloquant en cas de manque de courant,
- Équipé d'un châssis de chantier avec protection tubulaire,
- Équipé de deux points d'élingage en partie haute,
- Fins de course haut et bas réglables : le réglage des fins de course doit être fait avant l'utilisation du treuil par l'utilisateur en fonction de la distance de travail,
- Câble électrique d'1 m équipé d'une prise mâle triphasée à 3 pôles + Terre (32A),
- Dans le cadre d'une alimentation par groupe électrogène prévoir une puissance de 80 KVA,
- Dans le cadre d'une alimentation sur secteur prévoir un disjoncteur 63A courbe D,
- Le châssis est percé en 10 points de diamètre 30 mm permettant l'ancrage au sol. Il est interdit de percer ou de souder le châssis du treuil,
- Efforts à l'arrachement pour TR11000VV: 14 021,5 kg. Le calcul est basé avec une pleine capacité de câble sur le tambour. Le départ du câble se fait l'horizontal par le dessus du tambour,
- Les efforts indiqués sont pour chaque point d'ancrage du treuil (attention : tous les points d'ancrage doivent être impérativement utilisés).

### MATÉRIELS ASSOCIÉS

- Poulie de renvoi à chape ouvrante 22 T
- Rallonge électrique triphasée

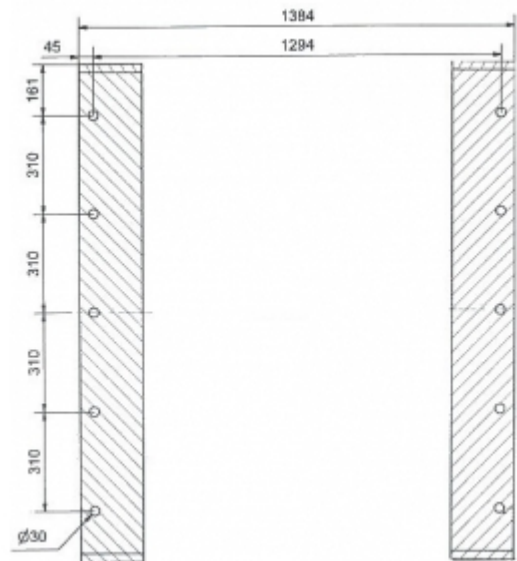
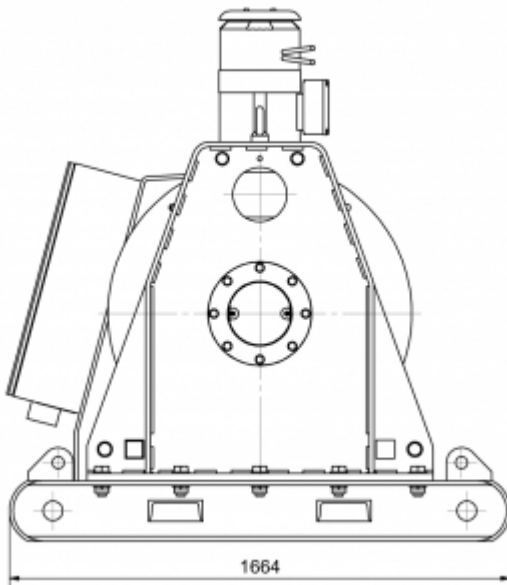
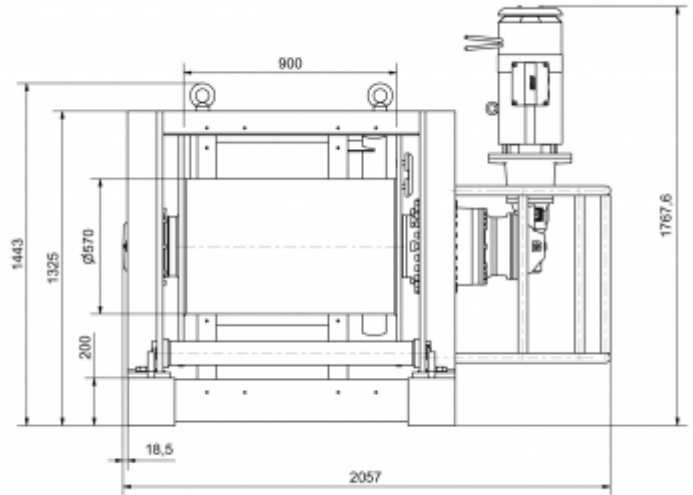
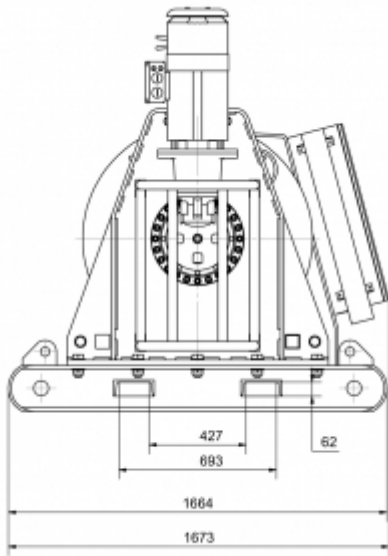


## FICHE TECHNIQUE

Treuil électriques grandes capacités

Treuil électrique de grande capacité 11000 kg  
avec variateur de vitesse

## Schémas d'encombrement





## FICHE TECHNIQUE

Treuil électriques grandes capacités

Treuil électrique de grande capacité 11000 kg  
avec variateur de vitesse

## Mise en situation



Travaux de réseaux



Travaux de réseaux



Installation sur port maritime