



## FICHE TECHNIQUE

Treuil électriques grandes capacités  
Treuil électrique de grande capacité 3300 kg  
avec variateur de vitesse

# Treuil électrique de grande capacité 3300 kg avec variateur de vitesse



Treuil au sol électrique 3300 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

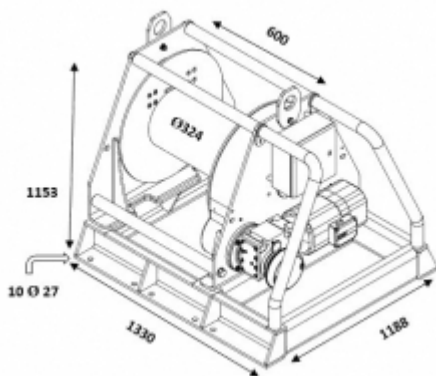
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge utile :	3 300 kg
Alimentation :	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur :	4 kW
Vitesse :	0,7 à 7 m/min
Capacité câble :	180 m
Diamètre câble :	15,8 mm
Poids (sans câble) :	950 kg
Longueur télécommande :	3 m

### INFORMATIONS TECHNIQUES

- La longueur utile du câble de levage est de 175 m (tours morts sur tambour),
- Équipé d'un crochet de sécurité fixe avec une ouverture de 74 mm,
- 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 châssis de chantier avec protection tubulaire,
- Équipé d'un frein électromagnétique à disque se bloquant en cas de manque de courant,
- 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 hauteur de travail,
- Câble électrique d'1 m équipé d'une prise mâle triphasée à 3 pôles + Terre (16A),
- Alimentation par groupe électrogène, prévoir une puissance de 30 KVA,
- Alimentation sur secteur, prévoir un disjoncteur 20A courbe D,
- Impératif de respecter le facteur de marche de 40% (Maximum 24 minutes de fonctionnement par heure de travail). Le groupe de fonctionnement est FEM 2 m.
- Le châssis est percé en 10 points de diamètre 27 mm permettant l'ancrage au sol. Il est interdit de percer ou de souder le châssis du treuil,
- Efforts à l'arrachement pour TE3300VV : 4 079 kg. Le calcul est basé avec une pleine capacité de câble sur le tambour. Le départ du câble est à 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).

### SCHÉMA D'ENCOMBREMENT



### OPTIONS

Longueur télécommande : 10 m

### MATÉRIELS ASSOCIÉS

- Poulie de renvoi à chape ouvrante 6,4 T
- Rallonge électrique triphasée
- Peson à aiguilles 5 000 kg

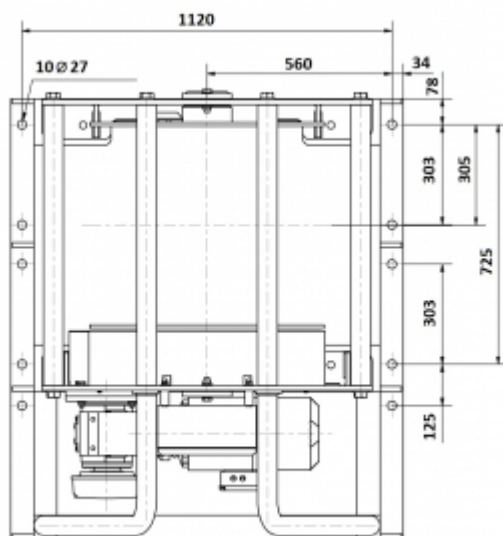
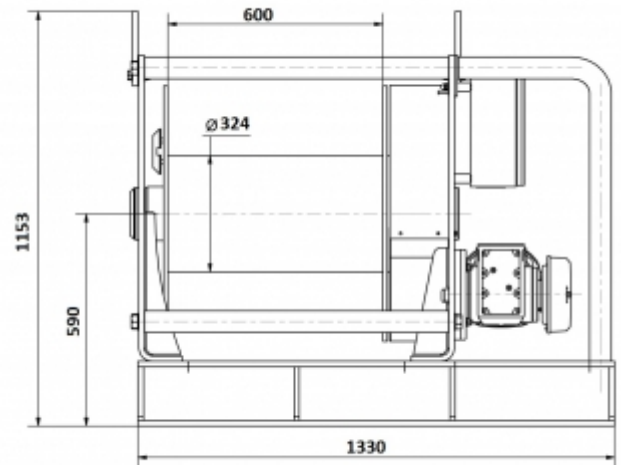
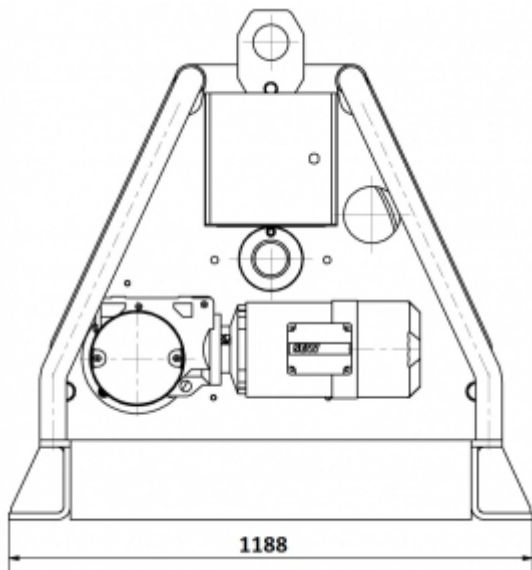


## FICHE TECHNIQUE

Treuil électriques grandes capacités

Treuil électrique de grande capacité 3300 kg  
avec variateur de vitesse

## Schémas d'encombrement





## FICHE TECHNIQUE

Treuil électrique grandes capacités  
Treuil électrique de grande capacité 3300 kg  
avec variateur de vitesse

### Mise en situation



Installations sur un ouvrage d'art



Installation sur un port maritime



Installation dans un tunnel