

FICHE TECHNIQUE

Treuils électriques grandes capacités

Treuil électrique de grande capacité 5000 kg rallongé avec variateur de vitesse



Treuil électrique de grande capacité 5000 kg rallongé avec variateur de vitesse



Treuil au sol électrique 5 000 kg tambour rallongé 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 ce qui lui permet 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

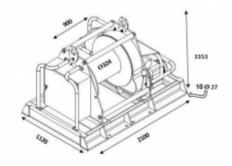
Charge utile: 5 000 kg
Alimentation: 400 V tri/50 Hz

Puissance moteur : 11 kW

Vitesse: 1 à 10 m/min

Capacité câble : 240 m
Diamètre câble : 18 mm
Poids (sans câble) : 1 225 kg
Longueur télécommande : 3 m

SCHÉMA D'ENCOMBREMENT



OPTIONS

Longueur télécommande : 10 m

INFORMATIONS TECHNIQUES

- La longueur utile du câble de levage est de 237 m (tours morts),
- 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 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 hauteur de travail.
- Câble électrique d'1 m équipé d'une prise mâle triphasée à 3 pôles + Terre (32 A),
- 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 63 A courbe D,
- Le châssis est percé en 8 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 TE5000VV : 6 220,5 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).

MATÉRIELS ASSOCIÉS

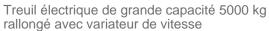
- Poulie de renvoi à chape ouvrante 12,5 T
- Moufle 10 T
- Moufle 20 T
- Rallonge électrique triphasée
- Peson à aiguilles 5 000 kg





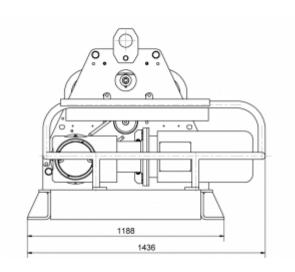
FICHE TECHNIQUE

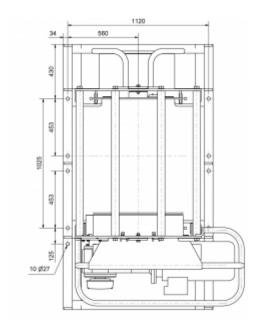
Treuils électriques grandes capacités

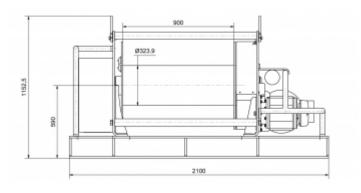




Schémas d'encombrement





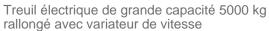






FICHE TECHNIQUE

Treuils électriques grandes capacités





Mise en situation



Installation sur un ouvrage d'art



Installation pour la construction d'un immeuble



Installation sur un port maritime