



FICHE TECHNIQUE

Treuil électriques grandes capacités
Treuil électrique de grande capacité 2000 kg
avec variateur

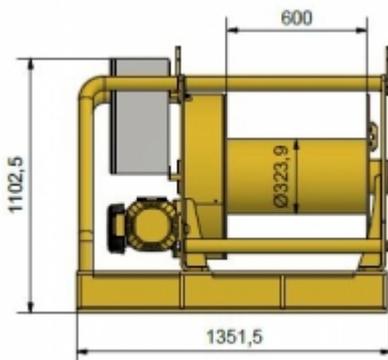
Treuil électrique de grande capacité 2000 kg avec variateur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge utile :	2 000 kg
Alimentation :	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur :	5,5 kW
Vitesse :	de 1.1 à 11 m/min
Capacité câble :	235 m
Diamètre câble :	12 mm
Poids (sans câble) :	1000 kg
Longueur télécommande :	2 m

SCHÉMA D'ENCOMBEMENT



OPTIONS

Longueur télécommande : 10 m
Longueur de câble < à 100 m
Longueur de câble de 101 m à 200 m
Longueur de câble de 201 m à 325 m
Tambour nu, sans câble
Poulies
Rallonges électriques de 20 m ou de 40 m

Treuil au sol électrique de grande capacité 2 000 kg avec variateur de vitesse. 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.

USAGES :

- Voirie

INFORMATIONS TECHNIQUES

- La longueur utile du câble de levage est de 230 m (+ tours morts sur tambour),
- Le treuil est équipé de la longueur de câble suivant le besoin du chantier,
- Equipé 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,
- Fourni avec une télécommande débrosable basse tension 24 V avec arrêt d'urgence et prise IP65,
- Equipé d'un châssis de chantier avec protection tubulaire,
- Equipé d'un frein électromagnétique à disque se bloquant en cas de défaut d'alimentation électrique,
- Equipé 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/longueur de travail,
- Câble électrique d'1 m équipé d'une prise mâle triphasée à 3 pôles + Terre (16A),
- Dans le cadre d'une alimentation par groupe électrogène prévoir une puissance de 30 KVA,
- Dans le cadre d'une alimentation sur secteur prévoir un disjoncteur 20 A courbe D.
- Impératif de respecter le facteur de marche de 40% (24 minutes de fonctionnement pour 1 heure de travail)
Le groupe de fonctionnement est FEM 2 m.

ANCRAGE

- 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 TE2000VV : 2 4999 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 (tous les points d'ancrage doivent être impérativement utilisés).



FICHE TECHNIQUE

Treuil électriques grandes capacités

Treuil électrique de grande capacité 2000 kg
avec variateur

Schémas d'encombrement

