TREUIL AU SOL ÉLECTRIQUE GRANDE CAPACITÉ 11 000 KG AVEC VARIATEUR

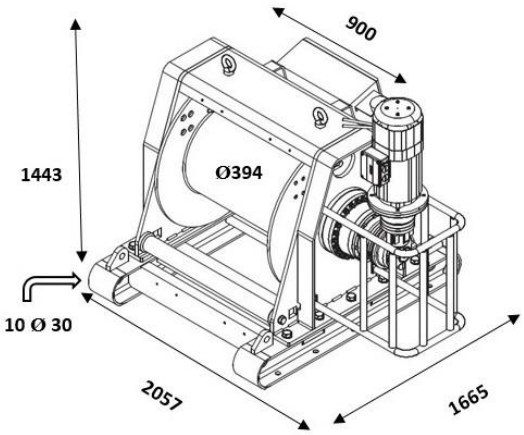
CARACTÉRISTIQUES

STANDARD	TR11000VV
Charge utile	11 000 kg
Alimentation	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur	11 kW
Vitesse de tirage	0,5 à 5 m/min
Capacité câble	250 m
Diamètre câble	30 mm
Poids de l'ensemble (sans câble)	3 300 kg
Longueur télécommande	3 m

OPTION TR11000VV	Code
Longueur télécommande : 10 m	P00/011
Longueur de câble < à 100 m	P00/014
Longueur de câble de 101 m à 200 m	P00/015
Longueur de câble de 201 m à 325 m	P00/016
Tambour nu, sans câble	P00/018

⚠ **Facteur de marche 50%**
Maximum de 30 minutes de fonctionnement par heure de travail.

SCHÉMA D'ENCOMBREMENT (en mm)



Dimensions pour le transport (L x l x H) : 2 350 mm x 1 200 mm x 1 650 mm (sans châssis)
Dimensions pour le transport (L x l x H) : 2 350 mm x 1 400 mm x 1 850 mm (avec châssis)

INFORMATIONS TECHNIQUES

- La longueur utile du câble de levage est de 243 m (tours morts sur tambour),
- Equipé d'une boite 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,
- Equipé d'un dispositif lumineux (feux à éclats) à déclenchement automatique en cas de détection de surcharge ou enclenchement de l'arrêt d'urgence,
- Equipé d'un frein électromagnétique à disque se bloquant en cas de manque de courant,
- Equipé d'un châssis de chantier avec protection tubulaire,
- 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 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 63 A courbe D.
- Impératif de respecter le facteur de marche de 50 % (Maximum 30 minutes de fonctionnement par heure de travail)
  Le groupe de fonctionnement est FEM 3 m.

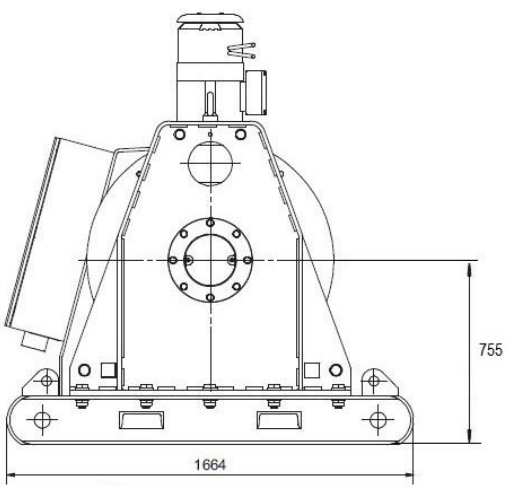
ANCRAGE

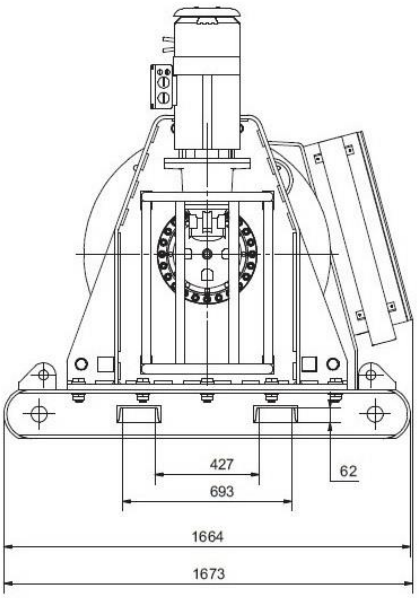
- Le châssis est percé en 10 points de diamètre 30 mm permettant l'ancrage au sol. Il est interdit de percer ou de souder le châssis du treuil,
- Efforts à l'arrachement pour TR11000VV: 14 021,5 kg. Le calcul est basé avec une pleine capacité de câble sur le tambour. Le départ du câble se fait l'horizontal par le dessus du tambour,
- Les efforts indiqués sont pour chaque point d'ancrage du treuil (⚠ tous les points d'ancrage doivent être impérativement utilisés).

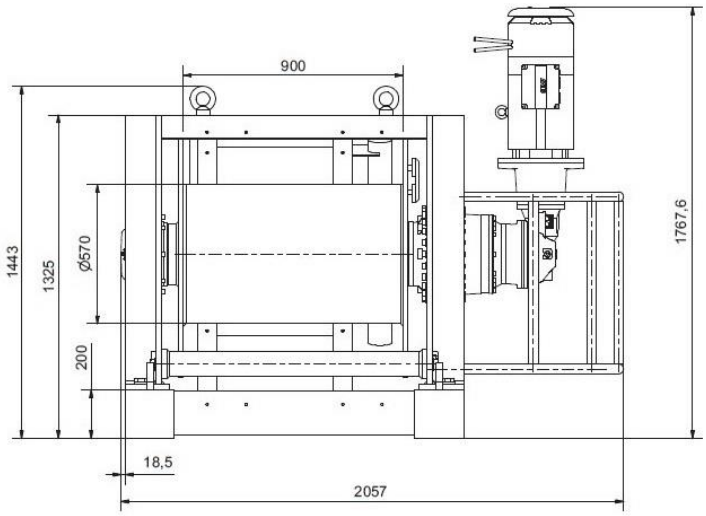
ACCESSOIRES (en option)

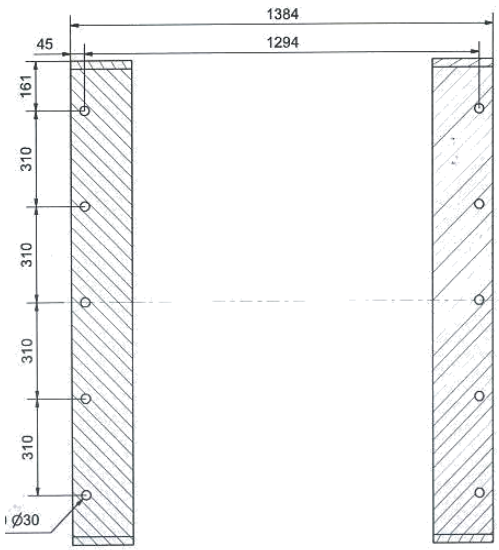
- Poulies,
- Rallonges électriques de 20 m ou de 40 m.

SCHÉMAS D'ENCOMBREMENT DÉTAILLÉS (en mm)









Travaux de réseaux

Relevage de plots en béton sur un port maritime