

TREUIL AU SOL ÉLECTRIQUE GRANDE CAPACITÉ 7 500 KG AVEC VARIATEUR

CARACTÉRISTIQUES

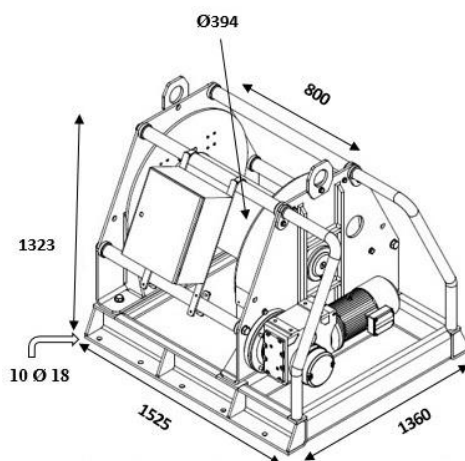
STANDARD	TE7500VV
Charge utile	7 500 kg
Alimentation	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur	7,5 kW
Vitesse de tirage	0,4 à 4 m/min
Capacité câble	225 m
Diamètre câble	22 mm
Poids (sans câble)	1 210 kg
Longueur télécommande	3 m

OPTION TE7500VV	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 40%
Maximum 24 minutes de fonctionnement par
heure de travail.

SCHÉMA D'ENCOMBREMENT (en mm)



Dimensions pour le transport (L x l x H) : 1 550 mm x 1 400 mm x 1 350 mm

INFORMATIONS TECHNIQUES

- La longueur utile du câble de levage est de 218 m (tours morts sur tambour),
- Equipé d'une boîte à coins (ou d'un crochet de sécurité fixe avec une ouverture de 74 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 débouchable basse tension 24 V avec arrêt d'urgence,
- Certains treuils sont équipés d'un dispositif lumineux (feux à éclats) à déclenchement automatique en cas de détection de sur charge 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 hauteur 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 60 KVA,
- Dans le cadre d'une alimentation sur secteur prévoir un disjoncteur 32 A 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.

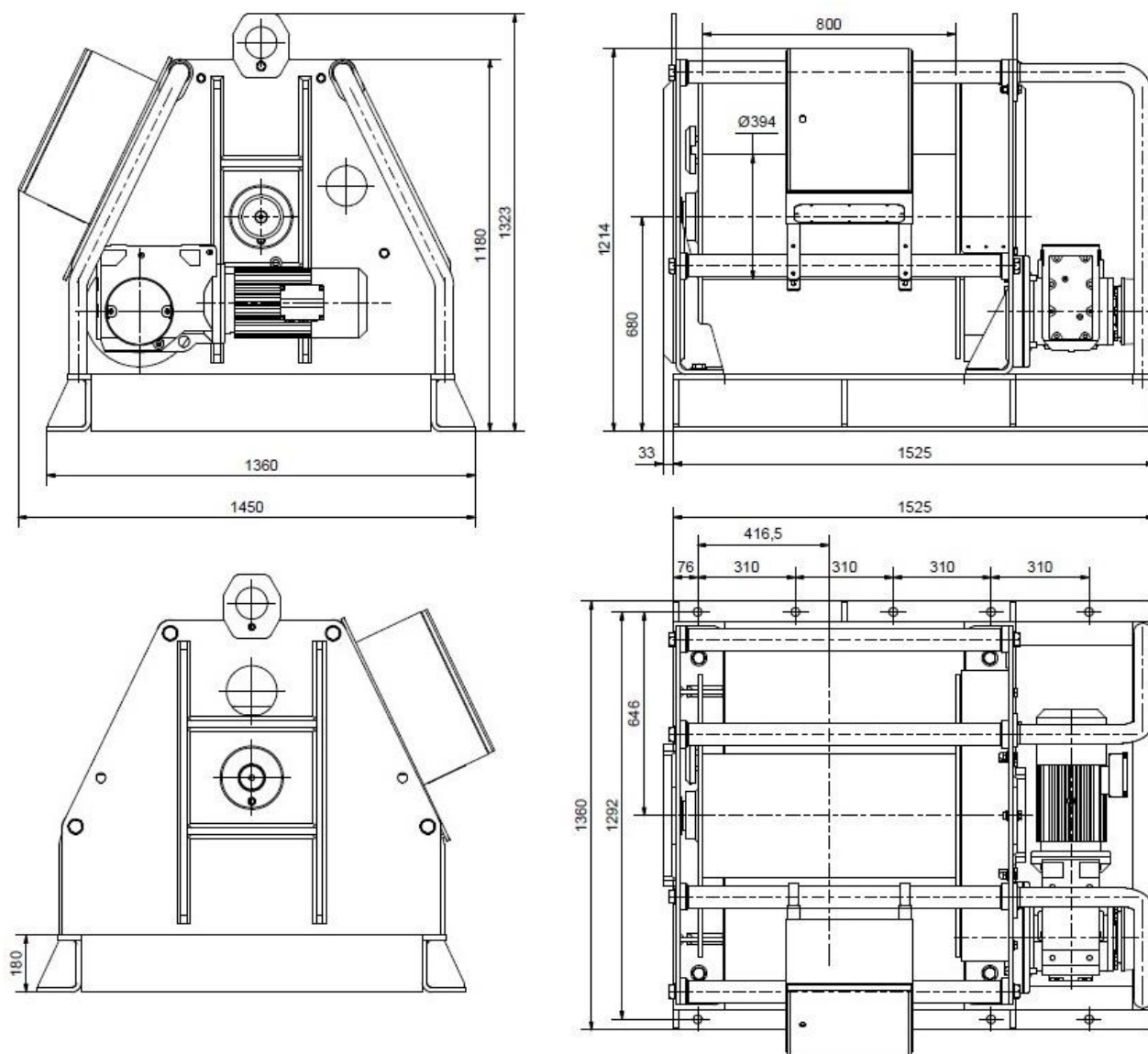
ANCRAGE

- Le châssis est percé en 10 points de diamètre 18 mm permettant l'ancrage au sol. Il est interdit de percer ou de souder le châssis du treuil,
- Efforts à l'arrachement pour TE7500VV : 9 381,5 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 (⚠ tous les points d'ancrage doivent être impérativement utilisés).

ACCESSOIRES (en option)

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

SCHÉMAS D'ENCOMBREMENT DÉTAILLÉS (en mm)





Installation en carrières



Halage de charges