

TREUIL AU SOL ÉLECTRIQUE GRANDE CAPACITÉ 5 000 KG AVEC VARIATEUR

CARACTERISTIQUES

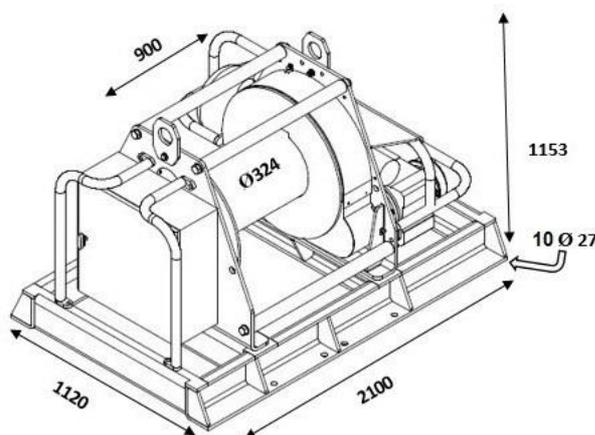
| STANDARD | TE5000LVV |
|-----------------------|-----------------|
| Charge utile | 5 000 kg |
| Alimentation | 400 V tri/50 Hz |
| Puissance moteur | 11 kW |
| Vitesse de levage | 1 à 10 m/min |
| Capacité câble | 240 m |
| Diamètre câble | 18 mm |
| Poids (sans câble) | 1 225 kg |
| Longueur télécommande | 3 m |

| OPTION TE5000LVV | 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 |



Maximum de 24 minutes d'utilisation par heure
(Facteur de marche 40 %)

SCHÉMA D'ENCOMBREMENT (en mm)



INFORMATIONS TECHNIQUES

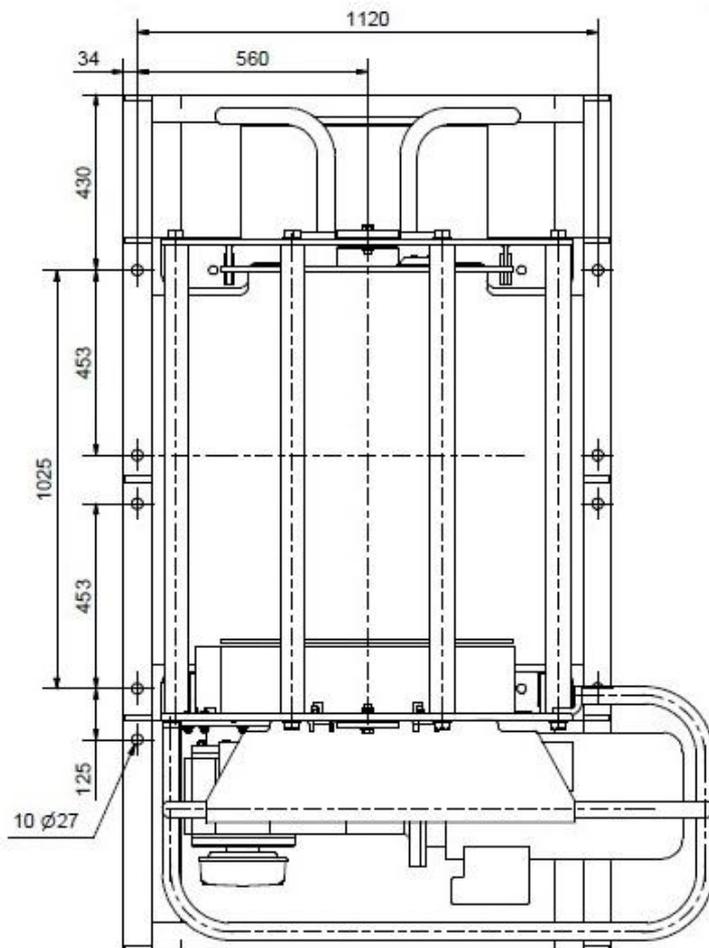
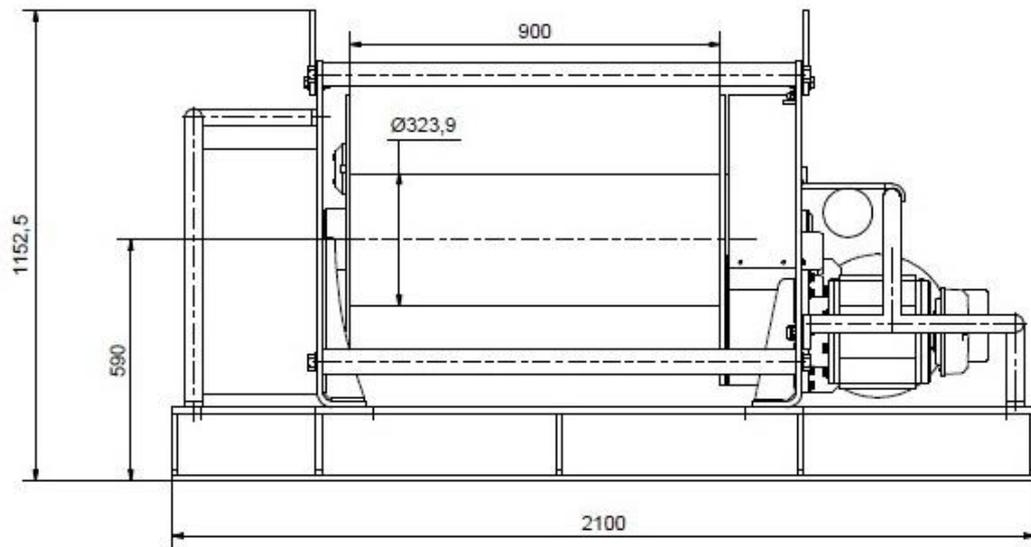
- La longueur utile du câble de levage est de 237 m (tours morts sur tambour),
- Equipé d'un crochet de sécurité fixe avec une ouverture de 74 mm,
- Moteur type levage, classe F,
- Coffret électrique équipé d'un limiteur électronique de charges et d'un variateur de vitesse,
- Fourni avec une télécommande non débrochable basse tension 24 V avec 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 (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.
- 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 TE5000LVV: 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 (⚠ tous les points d'ancrage doivent être impérativement utilisés).

ACCESSOIRES (en option)

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





Installation pour la construction d'immeuble



Installation dans un port maritime



Utilisation sur un ouvrage d'art