

# TREUIL AU SOL ÉLECTRIQUE GRANDE CAPACITÉ 2 000 KG AVEC VARIATEUR

## CARACTERISTIQUES

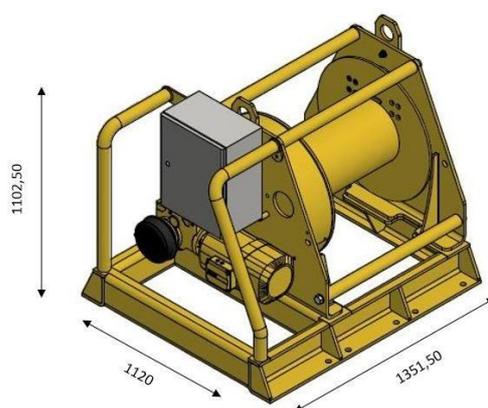
| STANDARD              | TE2000VV          |
|-----------------------|-------------------|
| Charge utile          | 2 000 kg          |
| Alimentation          | 400 V tri/50 Hz   |
| Puissance moteur      | 5,5 kW            |
| Vitesse               | de 1.1 à 11 m/min |
| Capacité câble        | 235 m             |
| Diamètre câble        | 12 mm             |
| Poids (sans câble)    | 1000 kg           |
| Longueur télécommande | 2 m               |

| OPTION TE2000VV                    | 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 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 débrochable 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).

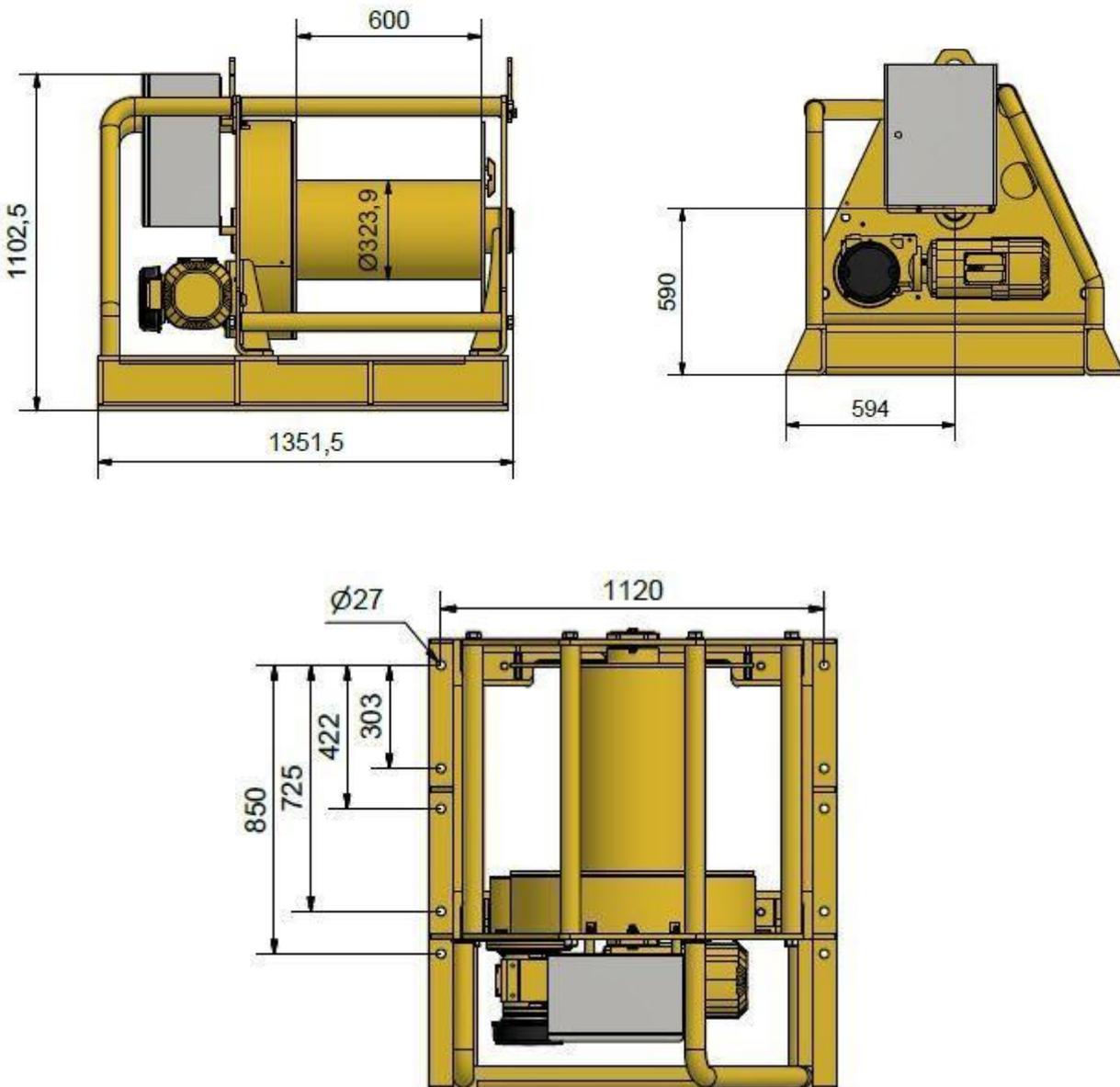
## ACCESSOIRES (en option)

---

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

## SCHÉMAS D'ENCOMBREMENT DÉTAILLÉS (en mm)

---





Utilisation sur un ouvrage d'art



Installation pour bande transporteuse



Installation sur port maritime