

# TREUIL AU SOL ÉLECTRIQUE GRANDE CAPACITÉ 25 000 KG AVEC VARIATEUR

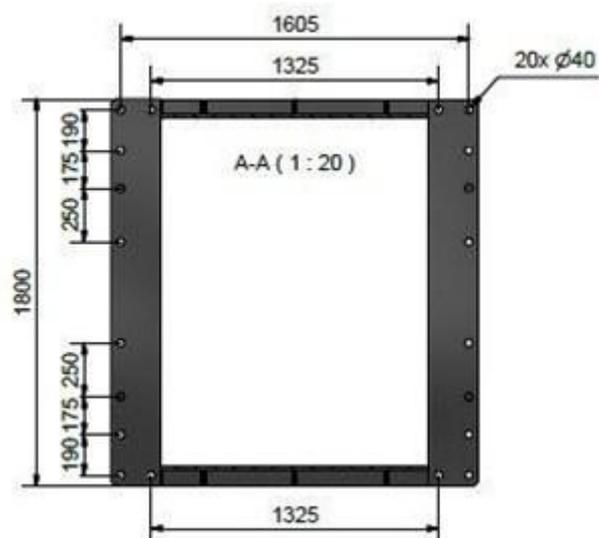
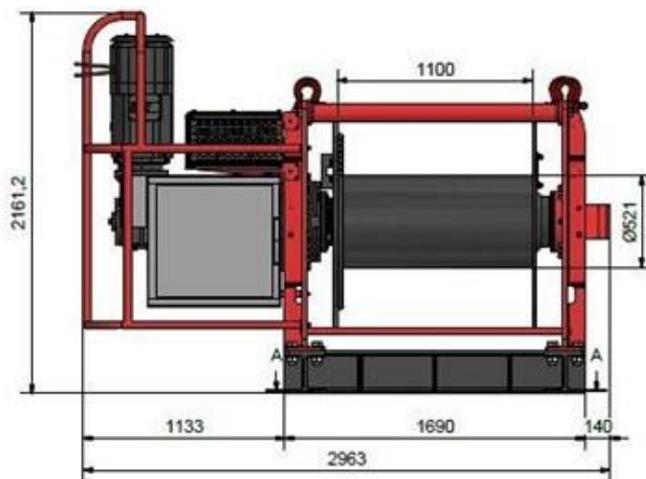
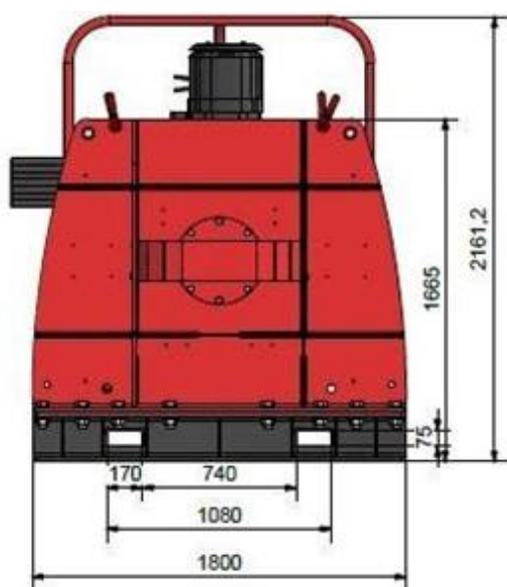
## CARACTÉRISTIQUES

STANDARD	TR 25 000 VV
Charge utile	25 000 kg
Alimentation	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur	22 kW
Vitesse de tirage	0,4 à 4 m/min
Capacité câble	400 m
Diamètre câble	36 mm
Poids de l'ensemble (sans câble)	3 607 kg
Poids du câble	6,4 kg / le mètre
Longueur télécommande	10 m

OPTION TR 25 000 VV	Code
Longueur de câble < à 100 m	P00/014
Longueur de câble de 101 m à 200 m	P00/015
Longueur de câble au-delà de 200 m	P00/016
Tambour nu, sans câble	P00/018

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

## SCHÉMA D'ENCOMBREMENT (en mm)



 Dimensions pour le transport (L x l x H) : 2 963 mm x 1 800 mm x 2 161,2 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

---

La longueur utile maximum du câble de levage est de 393,50 m (6.5 m de tours morts sur le tambour),  
Fourni avec une boîte à coins pour la terminaison du câble,  
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 débrosable 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 défaut d'alimentation électrique,  
Equipé d'un châssis de chantier avec protection tubulaire,  
Equipé de quatre 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 (63A),  
Dans le cadre d'une alimentation par groupe électrogène prévoir une puissance de 120 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 1Bm.

## ANCRAGE

---

Le châssis est percé en 20 trous de diamètre 40 mm permettant l'ancrage au sol. Il est interdit de percer ou de souder le châssis du treuil. (Préconisation du constructeur : boulons type M36 classe 10.9 – Cf. Notice de constructeur chapitre 6),  
Efforts à l'arrachement pour TR 25 000 VV : 7 500 kg par point d'ancrage ( tous les points d'ancrage doivent être impérativement utilisés), Le calcul est basé avec une pleine capacité de câble sur le tambour. Le départ du câble se fait à l'horizontal par le dessous du tambour.

## ACCESSOIRES (en option)

---

Rallonges électriques de 20 m ou de 40 m.

## MISE EN SITUATION

---

