



FICHE TECHNIQUE

Treuil électriques et thermiques de tirage
Treuil électrique de tirage 10000 kg avec
variateur de vitesse

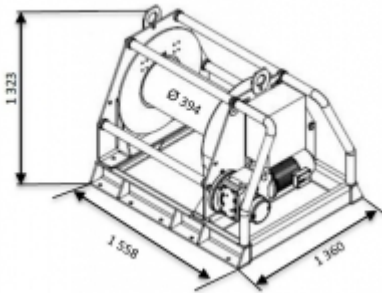
Treuil électrique de tirage 10000 kg avec variateur de vitesse



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge utile :	10 000 kg
Alimentation :	400 V tri/50 Hz
Puissance moteur :	5,5 kW
Vitesse de tirage :	0,4 à 4 m/min
Capacité câble :	324 m
Diamètre câble :	22 mm
Poids (sans câble) :	1 700 kg
Longueur télécommande :	3 m

SCHÉMA D'ENCOMBREMENT



OPTIONS

Longueur télécommande : 10 m

Treuil au sol électrique 10000 kg avec variateur de vitesse doté d'une grande capacité d'enroulement de câble. Robuste, il est équipé d'un châssis préalablement percé et d'une protection tubulaire qui lui permettent de répondre à de multiples utilisations sur chantier. Le variateur de vitesse électronique permet des démarrages et des arrêts en douceur. La vitesse est alors réglable de 10 à 100 %, progressivement par potentiomètre. Ce modèle est conçu uniquement pour les applications de tirage de charges.

USAGES :

- Voirie

INFORMATIONS TECHNIQUES

- Treuil de traction uniquement renforcé par un moteur type levage classe F,
- La charge utile à la 5ème couche est de 10 000 kg (324 m de câble). La charge utile à la 1ère couche est de 14 000 kg (49 m de câble),
- La longueur utile du câble de tirage est de 317 m (tours morts sur tambour),
- Équipé d'une boîte à coins (ou d'un crochet de sécurité fixe avec une ouverture de 83 mm sur demande),
- Coffret électrique équipé d'un limiteur électronique de charges et un variateur de vitesse,
- Fourni avec une télécommande non débrochable basse tension 24 V avec arrêt d'urgence,
- Équipé d'un frein électromagnétique à disque se bloquant en cas de manque de courant,
- Équipé d'un châssis de chantier avec protection tubulaire,
- Équipé 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 (16A),
- Dans le cadre d'une alimentation par groupe électrogène prévoir une puissance de 40 KVA,
- Dans le cadre d'une alimentation sur secteur prévoir un disjoncteur 32A courbe D,
- Treuil débrayable manuellement,
- Le châssis est percé en 14 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 le TT10000VV : 12 593,5 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 (attention : tous les points d'ancrage doivent être impérativement utilisés).

MATÉRIELS ASSOCIÉS

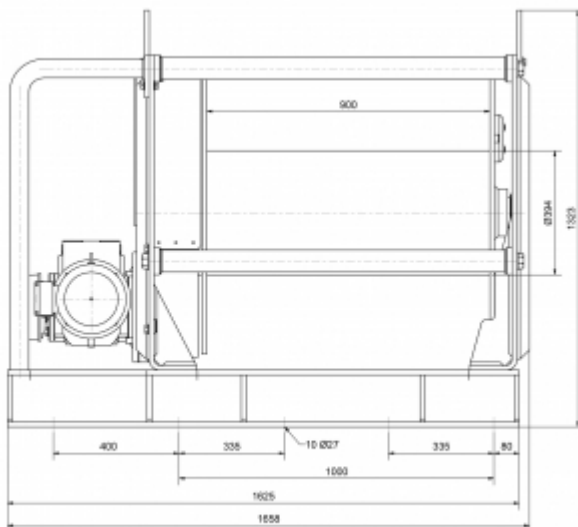
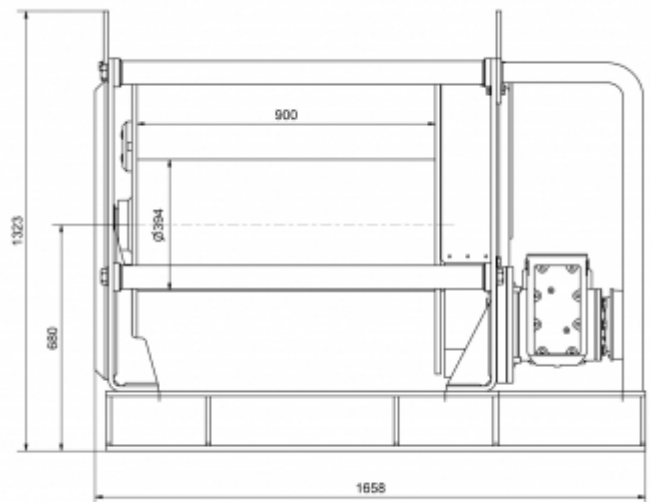
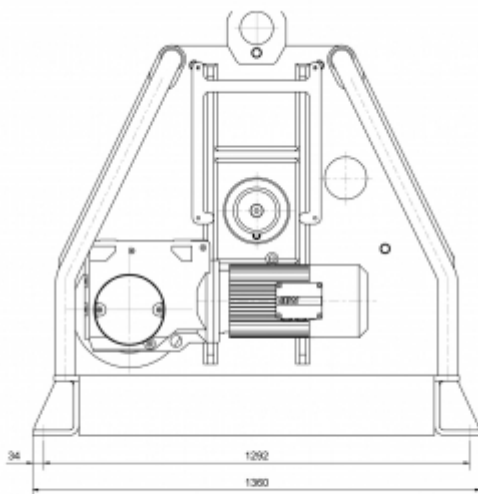
- Poulie de renvoi à chape ouvrante 22 T
- Rallonge électrique triphasée



FICHE TECHNIQUE

Treuil électrique et thermiques de tirage
Treuil électrique de tirage 10000 kg avec
variateur de vitesse

Schémas d'encombrement





FICHE TECHNIQUE

Treuil électrique et thermiques de tirage
Treuil électrique de tirage 10000 kg avec
variateur de vitesse

Mise en situation



Travaux de réseaux



Travaux de réseaux