

TREUILS À ENGRENAGES TIREX 150 ET 300 KG



CE - Conformes à la Directive
Machines 2006/42/CE.
Conçus selon la norme NF 13157.

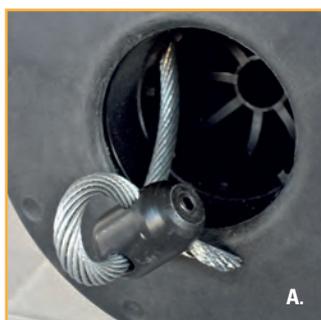
- Position à plat.
- Intérieur - extérieur.
- Remorques, mâts.
- Levage de portes.
- Ouverture de trappes...

Qualités techniques

- Treuil compact, de nouvelle génération, utilisant les qualités des matériaux composites et de l'aluminium, notamment l'anti-corrosion.
- Faible effort à la manivelle. Réducteur planétaire sous carter fermé.
- Tambour débrayable, à vide uniquement, associé à un système détrompeur de sens d'enroulement du câble (breveté).
- Platine de fixation en acier zingué (modèle standard) ou en inox (modèle inox).
- Frein automatique.
- Ressort de cliquet et cliquets en inox.
- Manivelle démontable.
- Poignée de manivelle confortable et ergonomique.
- Grande liberté pour le sens de départ du câble (plus de 250°).
- Rapport force/compacité élevé.
- Utilisation de -10°C à +50°C.



Points forts



A.



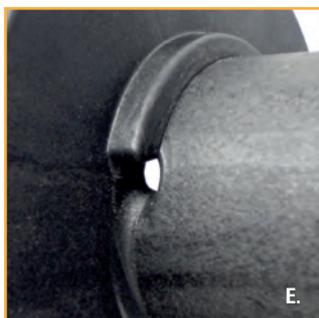
B.



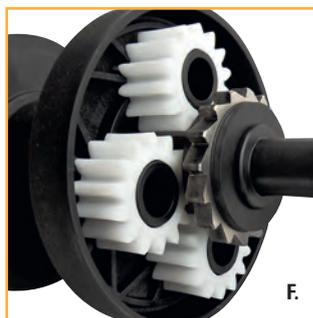
C.



D.



E.



F.

A. Attache-câble autoserrant accessible et très sûr.

B. Sécurité maximale : 2 cliquets.

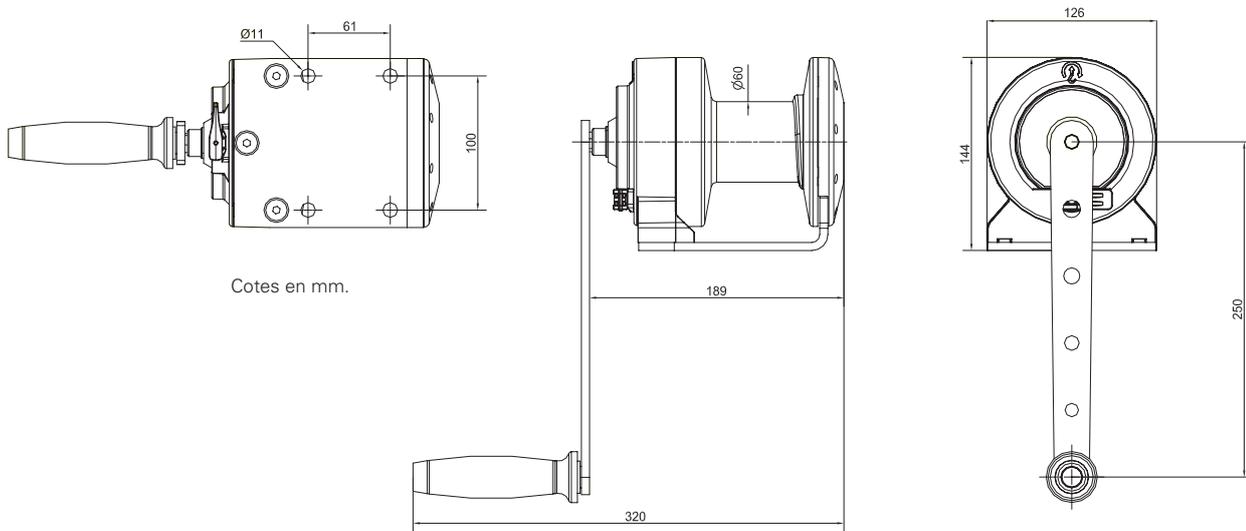
C. Débrayage impossible en charge.

D. Poignée de manivelle ergonomique bi-matière "soft touch".

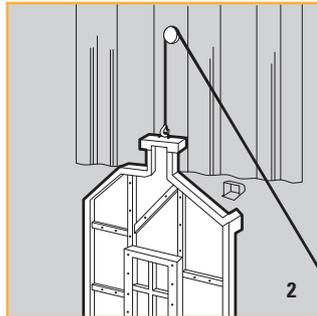
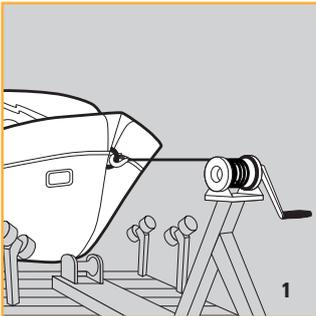
E. Guidage de bon enroulement du câble.

F. Système d'entraînement avec pignons satellites offrant un excellent équilibre mécanique et un faible effort à la manivelle.

Encombremments



Applications



1. Déplacement d'un bateau.
2. Manipulation d'un décor de scène.
3. Tirex installé sur un bras de chargement.
4. Déploiement de mât de mise à la terre sur nacelle SNCF.
5. Tirex installé sur une potence d'ancrage. Levage de matériel.

Caractéristiques techniques

Références	TIREX 150	TIREX 300
Force 1ère couche kg	250	400
Force couche supérieure kg	150	300
Nb de couches	6	3
Câble cap. 1ère couche m*	2,5	2
Câble cap. couche supérieure m*	24	8,5
Câble Ø mm	4	5
Levée par tour de manivelle mm	40	41
Effort maxi. à la manivelle kg	8	14
Poids (sans câble) kg	3,7	3,7

Le diamètre de câble correspond à la force à la couche supérieure avec un coefficient de 5 (environ) en levage pour du câble antigiratoire.

* Câble et crochet en supplément (voir pages 120-123).