

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

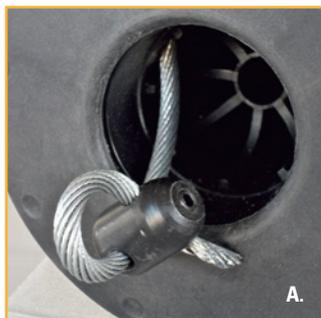
## Qualités techniques

- 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.

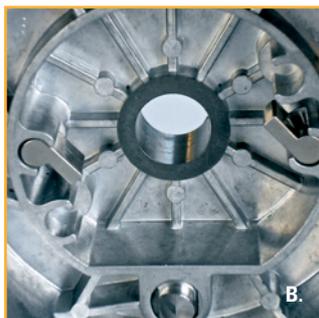


► Tirex

## Points forts



A.



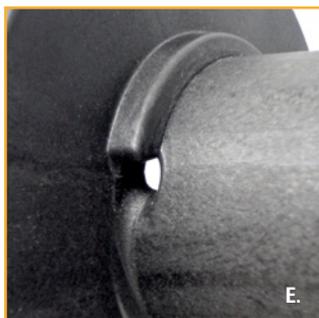
B.



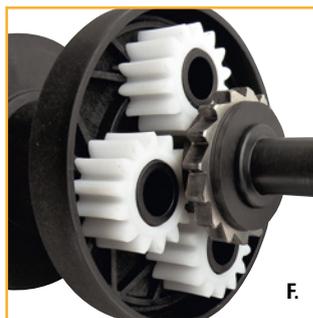
C.



D.



E.



F.

A. Attache-câble autoserrant accessible et très sûr.

B. Sécurité maximale : 2 cliquets.

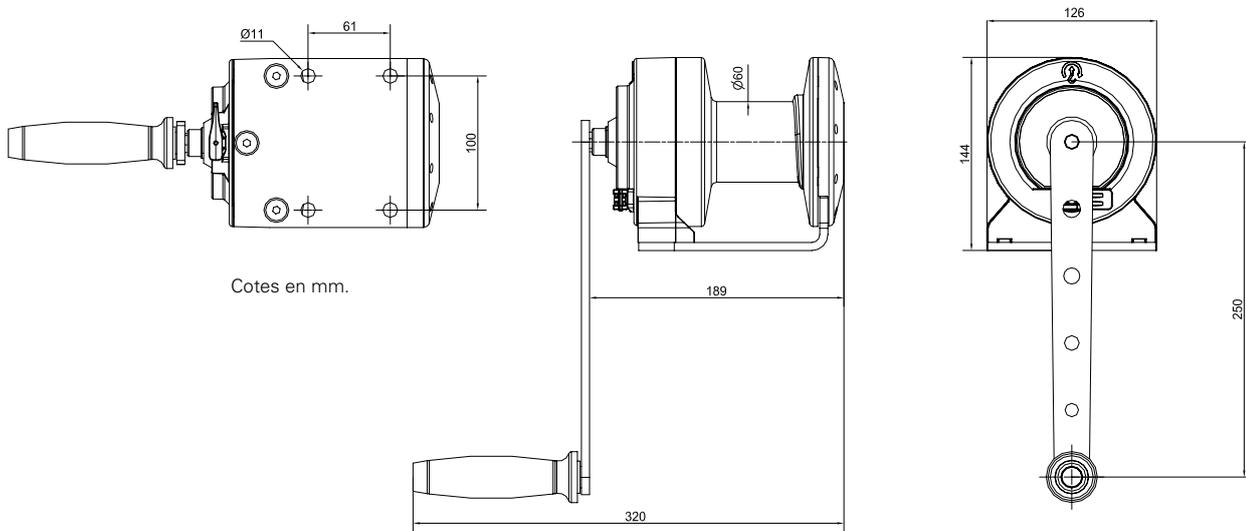
C. Débrayage impossible en charge.

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

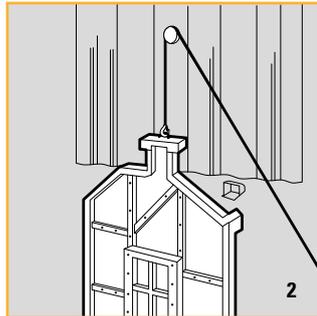
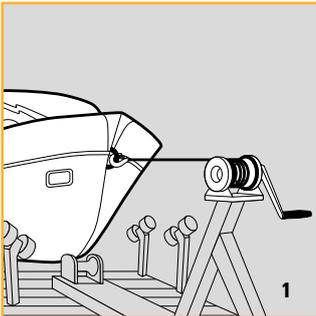
E. Guidage de bon enroulement du câble.

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

## Encombrements



## 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
<b>Force 1ère couche kg</b>	<b>250</b>	<b>400</b>
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 antigratoire.

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