TREUIL D'APPLIQUE
Référence : 19363



RESUME

Le treuil d'applique manuel se fixe directement sur un mur, un poteau ou une structure porteuse pour lever des charges jusqu'à 200 kg selon la version choisie. Sa structure en aluminium et son tambour en polymère composite offrent un treuil d'applique léger, résistant à la corrosion et adapté à un usage aussi bien intérieur qu'extérieur.

Disponible en deux capacités :

- 100 kg
- 200 kg

Le treuil est livré sans câble, à équiper selon le diamètre correspondant à la version choisie.

Les points forts :

- Frein automatique dès 10 kg de charge
- Manivelle amovible clipsable, poignée bi-matière
- Double cliquet de sécurité et système anti-retour
- Fabrication française, conforme à la norme NF EN 13157



DECLINAISONS

Charge
100 kg
200 kg

DESCRIPTION

Pourquoi choisir un treuil d'applique manuel ?

Installé en applique contre un mur, un poteau ou un bâti métallique, ce treuil d'applique manuel réduit l'encombrement au sol par rapport à un treuil sur potence ou portique. Sa manivelle amovible se clipse et se retire en un geste. Son frein automatique se ferme dès 10 kg de charge pour sécuriser l'opération sans intervention de l'opérateur.

Le treuil d'applique manuel existe en deux capacités de charge, à choisir selon le poids à lever et la fréquence d'utilisation :

- Version 100 kg : charge admissible de 150 kg en première couche de câble (100 kg en couche supérieure), pour un effort à la manivelle limité à 18 kg. Nécessite un câble de 3 mm de diamètre et 3 vis de fixation M8, classe 6.8 minimum. (non fournies)

- Version 200 kg : charge admissible de 300 kg en première couche de câble (200 kg en couche supérieure), avec un effort à la manivelle réduit à 12 kg. Nécessite un câble de 4 mm de diamètre et 3 vis de fixation M10, classe 6.8 minimum. (non fournies)

Installation et fonctionnement

Le treuil d'applique s'installe sur 3 points de fixation, sur une surface plane capable de supporter les efforts en traction. Avant toute utilisation, vérifiez que la structure d'accueil du treuil d'applique supporte bien ces efforts.

Une fois fixée, la manivelle amovible se met en place par simple clipsage sur l'axe. Tournez-la vers la droite pour lever la charge, vers la gauche pour la descendre. Après utilisation, son retrait n'est pas obligatoire mais reste recommandé si le treuil se trouve dans un lieu public ou de passage.

Sécurité et précautions d'utilisation

La température d'utilisation se situe entre -10 °C et +50 °C. Le port de gants est recommandé pour manipuler le câble.

Ce treuil ne doit jamais lever de personnel, ni retenir une charge en tension prolongée, ni fonctionner avec une charge supérieure à la charge nominale indiquée sur l'appareil. Le câble doit toujours conserver 2 à 3 enroulements résiduels sur le tambour et ne doit jamais servir d'élingue. Cet appareil répond aux épreuves réglementaires dynamiques (coefficient 1,1) et statiques (coefficient 1,5).

Conçu et fabriqué en France, ce treuil d'applique est conforme à la directive Machines 2006/42/CE et à la norme NF EN 13157. Il se destine exclusivement à des opérations de levage, jamais de traction.

Découvrez le treuil électrique pour levage et le treuil portatif sur visseuse.

Pour des opérations de dépannage, optez pour des treuils de halage comme le treuil manuel 1100 kg avec manivelle ou le treuil électrique pour dépanneuse avec câble synthétique.

Découvrez également la griffe d'ancrage sur profilé avec ou sans œillet.

Prozon vous propose également des palans de levage pour vos opérations de charges lourdes, avec le palan à chaîne 50 T Kito ou le palan électrique à câble 990 kg.

Caractéristiques techniques du treuil d'applique :

Châssis : aluminium

Tambour : polymère composite

Manivelle : amovible, clipsable, poignée bi-matière

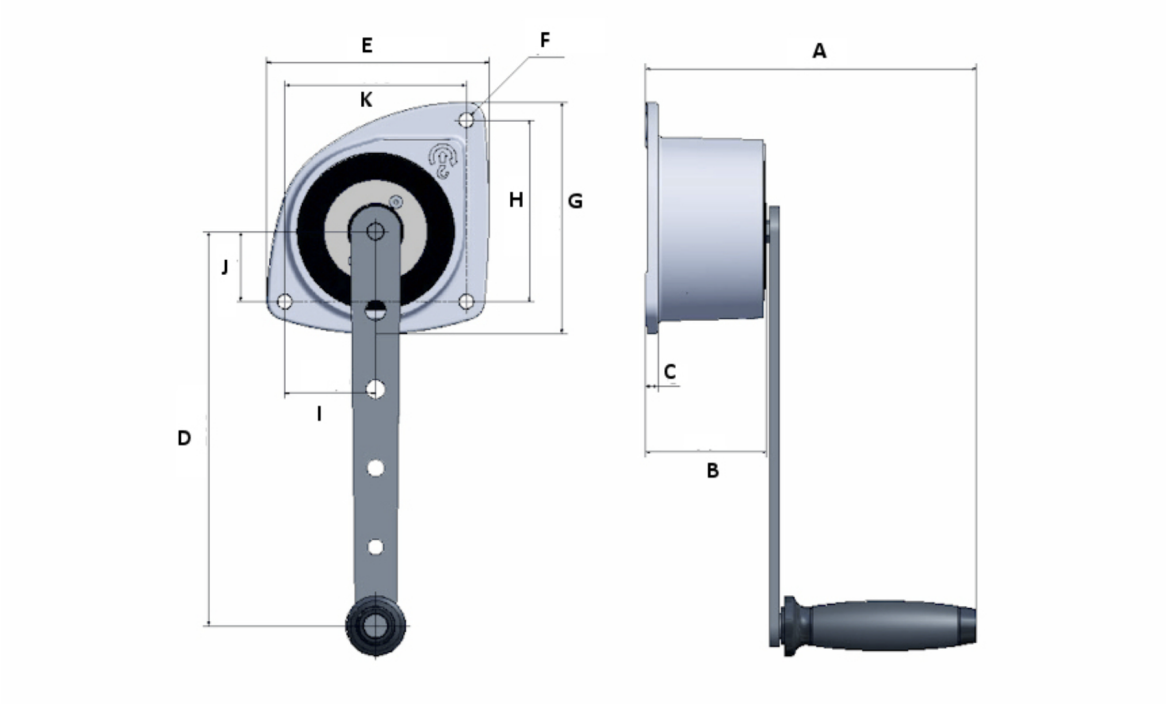
Sécurité : double cliquet et système anti-retour

Conformité :

- Directive Machines 2006/42/CE
- Norme NF EN 13157
- Marquage CE

Caractéristiques	100 kg	200 kg
Charge en première couche de câble	150 kg	300 kg
Charge en couche supérieure	100 kg	200 kg
Diamètre de câble requis	3 mm	4 mm
Nombre de couches de câble	5	4
Capacité maximale de câble	10 m	6,5 m
Effort maximal à la manivelle	18 kg	12 kg
Charge minimale pour fermeture automatique du frein	10 kg	10 kg
Levée par tour de manivelle	153 mm	50 mm
Points de fixation	3	3
Vis requises	3 vis M8 classe 6.8	3 vis M10, classe 6.8
Effort max vis en traction/cisaillement	1000 / 600 daN	2100 / 1200 daN
Poids (sans câble)	2 kg	3 kg

Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
100 kg	210	77	82	50	141	Ø 9	147	115	57,5	44,5	115
200 kg	227	94	92	50	194	Ø 11	211	182	45	44	164


E
F
K
H
G
J
I
D
A
C
B