MINI TREUIL PORTATIF
Référence : 19353



RESUME

Optez pour le mini treuil portatif, un équipement léger conçu pour les opérations de levage et de traction occasionnelles des professionnels. Grâce à son crochet de suspension, il s'installe rapidement sur une structure aérienne stable pour déplacer une charge verticalement ou horizontalement.

Ce mini treuil portatif Pulley-Man fonctionne sans moteur, il s'actionne à l'aide d'une visseuse-perceuse électrique, avec ou sans fil, dont la vitesse détermine celle du levage. Cette conception le rend particulièrement léger et facile à transporter d'un poste de travail à l'autre.

Les points forts :

- Capacité de levage de 300 kg et 1500 kg en halage
- Utilisable dans toutes les positions, même à 360°
- Crochet à émerillon avec linguet de sécurité
- Système automatique de maintien de la charge (réducteur frein autofreiné breveté)
- Livré avec 12 m de câble acier galvanisé
- Garantie 1 an



DESCRIPTION

Pourquoi choisir un mini treuil portatif sur visseuse ?

Le mini treuil portatif s'adresse aux professionnels de l'industrie ayant besoin d'un équipement de levage et de traction léger, à utiliser ponctuellement lors d'opérations de maintenance, de réparation ou d'installation. Son crochet de suspension permet une mise en place rapide sur une structure aérienne stable, sans installation lourde.

Contrairement à un treuil électrique autonome, ce mini treuil portatif sur visseuse ne dispose d'aucun moteur intégré, il se raccorde à une visseuse-perceuse électrique, avec ou sans fil, dont la vitesse détermine directement celle du levage.

Le mini treuil portatif Pulley-Man est composé d'un réducteur, d'un bâti et d'une poulie. Il peut être utilisé dans toutes les positions, y compris à 360°, aussi bien pour déplacer une charge verticalement qu'horizontalement.

La capacité du mini treuil portatif Pulley-Man dépend du mode d'utilisation. En levage, la capacité maximale est de 300 kg. En traction/halage, la charge roule au sol et le treuil ne fait que la tirer horizontalement, ce qui permet des capacités nettement supérieures, jusqu'à 1500 kg selon l'inclinaison de la pente.

Capacité de traction/halage sur roues, selon la pente :

6°	12°	16°	27°	35°
1500 kg	975 kg	825 kg	585 kg	450 kg

Le treuil est livré avec 12 m de câble acier galvanisé de diamètre 4,76 mm, terminé par manchonnage et butée en bout

pour un maintien fiable dans la gorge de la poulie.

La longueur de câble est illimitée en traction, ce qui permet de tracter une charge sur de longues distances, mais limitée à 50 m en levage. Au-delà de 12 m, la force de levage diminue de 10 % par tranche de 10 m supplémentaire.

Un système automatique de maintien de la charge, à réducteur frein autofreiné breveté, sécurise la charge dès que la visseuse-perceuse s'arrête. Le crochet du câble est équipé d'un émerillon et d'un linguet de sécurité, empêchant le câble de glisser du crochet en cours d'utilisation.

Découvrez également le treuil électrique 3 capacités de charge et le treuil manuel d'applique.

Retrouvez le câble de halage normé 24 m.

Pour dépannage, remorquage de voiture, optez pour le treuil électrique pour dépanneuse avec câble synthétique ou le treuil hydraulique pour remorquage et dépannage.

Prozon vous propose également le palan de levage à levier 1,5 T, le palan monophasé électrique à chaîne 240 kg.

Retrouvez l'ensemble des équipements de levage industriels pour professionnels.

Consignes d'utilisation du mini treuil portatif

Le treuil fonctionne avec une perceuse à main (110/220 V monophasé, 550 W minimum, 3000 tr/min, réversible) ou une perceuse sans fil (mandrin 3/8", 18 V CC maximum, réversible). La perceuse n'est pas fournie avec le treuil.

Ce mini treuil portatif sur visseuse est prévu pour un temps de fonctionnement continu de 25 minutes maximum. Il peut être manipulé à des températures ambiantes comprises entre -10 °C et +55 °C.

Cet appareil est une quasi-machine au sens de la directive Machines 2006/42/CE. Il ne doit être mis en service qu'après assemblage avec sa source d'alimentation (visseuse-perceuse).

Ce treuil est garanti 1 an.

Caractéristiques du mini treuil portatif Pulley-Man

Fonctionnement : sans moteur intégré, actionné par visseuse-perceuse électrique

Capacité de levage : 300 kg en levage et 1500 kg en halage

Câble : acier galvanisé Ø 4,76 mm de 12 m avec crochet, manchonnage et butée en bout

Vitesse à vide / à pleine charge : 10,3 m/min ; 3,73 m/min

Sécurité : réducteur frein autofreiné breveté

Temps de fonctionnement : 25 min maximum

Température d'utilisation : -10 °C à +55 °C

Poids : 7 kg

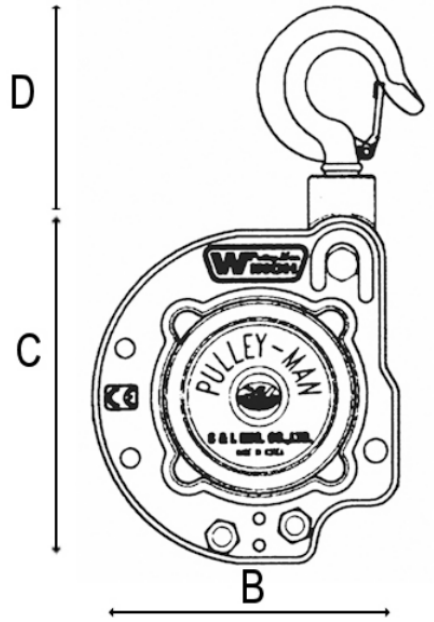
Norme : directive Machines 2006/42/CE

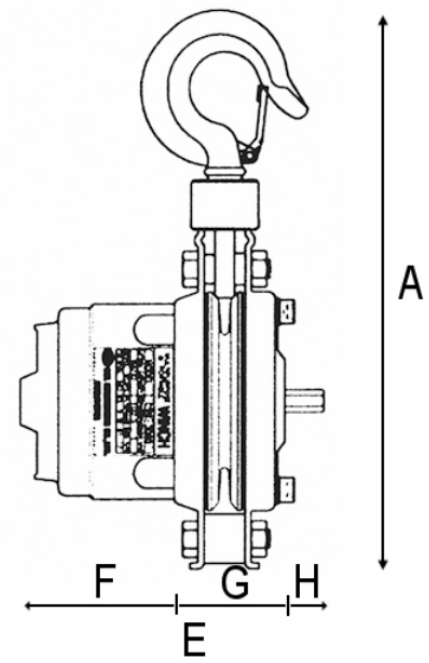
Garantie : 1 an

Capacité de traction/halage sur pente :

6°	12°	16°	27°	35°
1500 kg	975 kg	825 kg	585 kg	450 kg

Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
300 kg	231,9	129	144,9	87	127,2	64,5	46,2	16,5


D
C
B
PULLEY-MAN


A
F
G
H
E