PALAN CHAÎNE MANUEL ÉCONOMIQUE
Référence : 18102



RESUME

Découvrez le palan chaîne manuel pour le levage de vos charges lourdes en toute sécurité.

Ce palan est disponible en 3 CMU (charges maximales d'utilisation) : 1 T, 2 T et 3 T.

Fabriqués en acier, ces palans vous permettent de soulever l'ensemble de vos objets grâce à sa hauteur de chaîne de 3 mètres de grade 80.

Chaque palan est équipé d'un crochet sur le haut et d'un crochet sur le bas, avec un linguet de sécurité pour sécuriser la charge.

Les points forts :

- Engrenages antichocs
- Certifications et normes : 2006/42/EC (Machines/machinery) et EN 13157:2004+A1:2009
- Prêt à l'emploi
- Effort physique réduit grâce à l'engrenage






DECLINAISONS

Charge

1 tonne
2 tonnes
3 tonnes

DESCRIPTION

Comment utiliser le palan manuel chaîne ?

Le palan manuel chaîne fabriqué en acier est un outil de levage indispensable pour manipuler, lever et descendre des charges lourdes à la main. Il est disponible en CMU 1 T / 2 T / 3 T avec une longueur de chaîne de 3 m avec un grade 80. Son système d'engrenage rend l'effort physique moindre et permet de soulever plusieurs tonnes. La force d'actionnement pour chacun des palans est la suivante :

- 1 tonne = 340 N
- 2 tonnes = 340 N
- 3 tonnes = 370 N

Avant toute utilisation, il est indispensable de vérifier que la structure porteuse du palan est bien dimensionnée pour supporter la charge à lever. Grâce à son crochet sur le haut équipé d'un linguet de sécurité, il permet de s'installer facilement et rapidement sur une poutre, une potence, un portique, un chariot ou bien plus encore.

Pour lever la charge, tirer progressivement et sans à-coup sec sur la chaîne de manœuvre pour éviter les basculements de la charge. Le palan manuel chaîne 1 T possède une seule chaîne tandis que les palans 2 et 3 T possèdent 2 chaînes pour permettre à l'opérateur de soulever en toute facilité la charge. Son crochet du bas possède également un linguet de sécurité pour lever la charge en toute sécurité.

Chaque palan chaîne manuel est équipé d'un frein permettant de maintenir la charge en suspension et de la descendre avec

grande précision. Ces 2 atouts sont essentiels pour tous les professionnels du levage.

Les palans respectent les normes suivantes : 2006/42/EC (Machines/machinery) et EN 13157:2004+A1:2009.

Retrouvez l'ensemble de nos manilles pour le levage ainsi que nos aimants de levage industriel.

Pour un usage électrique, optez pour le palan monophasé 230 V Kito ou le palan triphasé avec boîtier de commande.

Pour accrocher vos palans, optez pour la griffe à poutrelle avec manille jusqu'à 10 T.

Pour du tirage horizontal, optez pour les treuils de dépannage pour professionnels avec le treuil hydraulique avec ou sans câble de halage.

Vous pouvez monter votre palan manuel chaîne sur une potence de manutention murale, une potence industrielle sur fut ou sur une tripode de charge d'atelier.

Pour la manutention d'équipement sur chariot élévateur, optez pour une potence pour fourche chariot elevateur avec la potence bras telescopique chariot élévateur.

Caractéristiques techniques du palan chaîne manuel

Matériau : acier

Certification et normes : 2006/42/EC (Machines/machinery) et EN 13157:2004+A1:2009

Crochet : avec linguet de sécurité

Charge maximum d'utilisation : 1, 2 et 3 tonnes

CMU	Longueur de chaîne	Nombre de chaînes	Hauteur de levage max	Force d'actionnement	Diamètres des maillons	Poids
1 T	3 m	1	3 m	340 N	Ø 6 mm	10 kg
2 T	3 m	2	3 m	340 N	Ø 6 mm	13,9 kg
3 T	3 m	2	3 m	370 N	Ø 7,1 mm	22,3 kg