PALAN MANUEL À LEVIER ÉCONOMIQUE
Référence : 18126





RESUME

Découvrez le palan manuel à levier, idéal pour lever, tendre et positionner des charges moyennes et lourdes de façon précise.

Le palan manuel à chaîne à levier est disponible en 3 CMU (charges maximales d'utilisation) différentes : 250 kg, 750 kg et 1500 kg. Chaque palan est équipé d'une seule chaîne en acier grade 80 de 1,5 m de levage avec des diamètres de maillons différents pour chaque capacité de levage.

Les deux crochets sont équipés de linguets de sécurité.

Les points forts :

- Sélecteur de commande 3 positions
- Système de freins performant
- Certifications et normes : 2006/42/EC (Machines/machinery) et EN 13157:2004+A1:2009
- Prêt à l'emploi







DECLINAISONS

Charge

250 kg
750 kg
1500 kg

DESCRIPTION

Comment utiliser le palan à levier à chaîne ?

Fabriqué en acier G80, le palan à levier à chaîne est idéal pour le levage et l'abaissement de charge en position verticale. Le palan à chaîne manuel à levier est disponible en 3 CMU différentes : 250 kg / 750 kg / 1500 kg. La chaîne de levée est de 1,5 m en acier grade 80.

La manœuvre s'effectue grâce à son levier en exerçant une pression de haut en bas. Ce système de levier permet une action physique moins importante pour l'opérateur comparé au palan manuel à chaîne. La force d'actionnement pour chaque palan est la suivante :

- 250 kg = 3,75 kN
- 750 kg = 11,25 kN
- 1500 kg = 22,5 kN

Le palan manuel à levier peut s'installer sur de nombreuses structures porteuses comme les chariots porte-palan, les potences de levage, les portiques de levage. Il est indispensable de vérifier en amont si la structure porteuse peut se permettre de recevoir des palans.

Chaque palan manuel à levier est équipé d'un sélecteur de commande offrant 3 positions :

- Le mode "Montée" en actionnant le levier de haut en bas, cela permet de faire monter la charge.
- Le mode "Descente" pour faire descendre la charge.

- Le mode "Neutre" pour permettre de placer la chaîne où vous souhaitez.

Le palan à levier à chaîne est équipé d'une butée mécanique de fin de chaîne pour éviter que la chaîne sorte accidentellement.

Chaque palan à chaîne manuel à levier est équipé d'un système de frein permettant le blocage de la charge en suspension. Attention, il est nécessaire d'avoir une charge minimale pour le bon fonctionnement du frein :

- Palan 250 kg = 25 kg de charge minimale pour le bon fonctionnement du frein.
- Palan 750 kg = 75 kg de charge minimale pour le bon fonctionnement du frein.
- Palan 1500 kg = 150 kg de charge minimale pour le bon fonctionnement du frein.

Chaque palan dispose des normes nécessaires et obligatoires. pour vous permettre de soulever vos charges.

Retrouvez l'ensemble des palans manuels de levage, ainsi que les palans électriques de levage.

Installez votre palan manuel à levier sur une potence de manutention sur fut comme la potence inversée sur fut kit complet ou sur la potence murale palan inversée.

Pour les installations de longue durée ou les opérations de levage, découvrez les manilles lyres pour levage avec la manille lyre avec axe vissé ou la manille lyre avec axe boulonné.

Pour du levage de palette, découvrez la gamme de lève palette pour professionnels.

Caractéristiques techniques du palan manuel à levier

Matériau : acier G80

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

Crochet : avec linguet de sécurité

Charge maximum d'utilisation : 250, 750, 1500 kg

CMU	Hauteur de levage	Charge minimale pour le fonctionnement du frein	Force d'actionnement	Longueur du levier	Dimensions de la chaîne	Poids
250 kg	1,5 m	25 kg	3,75 kN	158 mm	Ø 4 x 12 mm	2 kg
750 kg	1,5 m	75 kg	11,25 kN	290 mm	Ø 6 x 18 mm	6,5 kg
1500 kg	1,5 m	150 kg	22,5 kN	415 mm	Ø 7,1 x 21 mm	9,7