

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 ?

Fabriqu  en acier G80, le palan   levier   cha ne est id al pour le levage et l'abaissement de charge en position verticale. Le palan   cha ne manuel   levier est disponible en 3 CMU diff erentes : 250 kg / 750 kg / 1500 kg. La cha ne de lev e est de 1,5 m en acier grade 80.

La man uvre s'effectue gr ce   son levier en exer ant une pression de haut en bas. Ce syst me de levier permet une action physique moins importante pour l'op rateur compar  au palan manuel   cha ne. 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   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 v rifier en amont si la structure porteuse peut se permettre de recevoir des palans.

Chaque palan manuel   levier est  quip  d'un s lecteur de commande offrant 3 positions :

- Le mode "Mont e" 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 cha ne o 

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 kg