PALAN À LEVIER MANUEL KITO
Référence : 18155



RESUME

Découvrez le palan à levier manuel CMU (charge maximale d'utilisation) de 0,8 à 9 T, il est conçu pour répondre aux exigences des professionnels de l'industrie, il permet de soulever des charges moyennes et lourdes. Sa conception rend l'effort physique moins important pour l'opérateur lors de son utilisation.

Chaque palan à levier manuel est vendu avec une chaîne de levage de 1,5 m ou de 3 m de levage.

Il bénéficie d'un carter en tôle d'acier robuste. Les crochets sont équipés d'un linguet de sécurité à encoche.

Les points forts :

- Chaîne de levage nickelée (G100)
- Compact et robuste
- Mécanisme de roue libre
- Prêt à l'emploi
- Coefficient de sécurité : 4:1



DECLINAISONS

Charge	Hauteur de levage
800 kg	1,5 m

1 tonne	1,5 m
1,6 tonne	1,5 m
2,5 tonnes	1,5 m
3,2 tonnes	1,5 m
6,3 tonnes	1,5 m
9 tonnes	1,5 m
800 kg	3 m
1 tonne	3 m
1,6 tonne	3 m
2,5 tonnes	3 m
3,2 tonnes	3 m
6,3 tonnes	3 m
9 tonnes	3 m

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le palan à chaîne à levier ?

Le palan à chaîne à levier conçu en tôle d'acier robuste est l'outil idéal pour réaliser des opérations de levage vertical nécessitant sécurité, précision et fiabilité. Sa robustesse et sa longévité en font un objet indispensable pour toutes vos opérations industrielles de levage. Le palan est conçu en un châssis monobloc en acier au carbone de construction mécanique renforcé en épaisseur.

Grâce à sa dimension compacte et sa légèreté, il est l'allié idéal des opérations demandant mobilité et autonomie.

Le palan levier manuel est disponible en 7 charges maximales d'utilisation : 0,8 T / 1 T / 1,6 T / 2,5 T / 3,2 T / 6,3 T / 9 T.

Le palan à chaîne à levier est équipé d'une chaîne de levage de 1,5 m ou de 3 m. La chaîne de levage nickelée de grade T, série V (G100) offre une résistance de 1000 N/mm² et est conforme à la norme EN 818-7.

Le palan levier manuel est conçu pour résister aux chocs et aux conditions difficiles rencontrés lors de vos différentes opérations. Il est équipé d'un carter en tôle d'acier robuste offrant stabilité lors de la manipulation de charge et une sécurité hors pair.

Il intègre également un mécanisme de roue libre unique, offrant une protection automatique contre toute action accidentelle si le palan est en sous-charge.

Les crochets sont équipés d'un linguet de sécurité avec encoche pour accroître la sécurité. Le crochet du bas est équipé d'un bloc crochet à 4 rivets pour accroître la résistance.

Ce produit n'est pas étanche à la pression hydraulique, il est donc interdit de l'utiliser sous l'eau.

Le palan à levier manuel est certifié DGUV test & GS et respecte les normes EN 13157 et EN 818-7.

Retrouvez également le palan manuel à levier pour charges moyennes.

Découvrez le palan manuel à chaîne pour professionnels de 1 à 3 T ainsi que le palan électrique économique à câble.

Ce palan à levier peut être associé à un chariot pour palan manuel Kito pour un déplacement simple par poussée, à un chariot à direction mécanique Kito pour un guidage plus précis le long de la poutre, ou à un chariot porte-palan 1 à 2 tonnes pour les installations sur poutrelle IPN.

Il peut également être associé à une griffe à poutrelle Kito jusqu'à 10 T.

Pour aller plus loin, Prozon vous propose différents types de manilles comme les manilles lyres à axes vissé pour le levage ou encore la manille droite de levage à axe boulonné.

Lors d'opérations de tension ou de traction exigeantes, l'arrimage de ce palan à levier peut être sécurisé grâce à une griffe à poutrelle professionnelle.

Comment utiliser le palan levier manuel ?

1. Utilisez le mécanisme de roue libre pour ajuster manuellement la longueur de la chaîne et positionner le crochet rapidement et sans effort.

2. Grâce au levier d'actionnement ergonomique, réalisez des mouvements de va-et-vient pour actionner les engrenages de la chaîne. La force nécessaire pour actionner le levier est comprise entre 28,4 daN et 38,2 daN selon les modèles.

3. Lors de l'arrêt du mouvement, le système de freinage mécanique hautes performances prend le relais pour immobiliser la charge suspendue.

Caractéristiques techniques du palan à levier manuel

Matériau : acier

Capacité : 0,8 T à 9 T

Hauteur de levage : 1,5 m ou 3 m

Certifications et normes : DGUV Test et GS ; EN 13157 ; EN 818-7

Coefficient de sécurité : 4:1

CMU	Hauteur de levage	Pression du levier en pleine charge	Diamètre de la chaîne de levage	Nombre de brins	Poids	Hauteur perdue	Longueur du levier
0,8 T	1,5 m ou 3 m	28,4 daN	5,6 x 15,7 mm	1	5,7 kg	280 mm	245 mm
1 T	1,5 m ou 3 m	35,3 daN	5,6 x 15,7 mm	1	5,9 kg	300 mm	245 mm

1,6 T	1,5 m ou 3 m	33,3 daN	7,1 x 19,9 mm	1	8 kg	335 mm	265 mm
2,5 T	1,5 m ou 3 m	36,3 daN	8,8 x 24,6 mm	1	11,2 kg	375 m	265 mm
3,2 T	1,5 m ou 3 m	36,3 daN	10 x 28 mm	1	15 kg	395 m	415 mm
6,3 T	1,5 m ou 3 m	37,2 daN	10 x 28 mm	2	26 kg	540 mm	415 mm
9 T	1,5 m ou 3 m	38,2 daN	10 x 28 mm	3	40 kg	680 mm	415 mm