ON EN FAIT DES TONNES.FR
Simplifiez-vous le levage

FICHE TECHNIQUE

Palan manuel à levier

DESCRIPTION DU PRODUIT

Palan manuel à levier à crochet à linguet intégré
Réf : LMP
Carter en acier finition EPOXY contre la corrosion
Crochets en alliage d'acier ductile traité
Chaîne 1 brin Grade 80 en acier allié traité par cataphorèse
Longueur de chaîne de 1,5 mètres
Charge maximale utile (CMU) de 0,250 à 1,5 tonnes
Coefficient de sécurité : 4
Garantie 1 an

USAGE DU PRODUIT

Pour les **opérations de levage et de traction** verticale et horizontale dans le cadre du transport routier et maritime, du bâtiment ou d'activités forestières.
A attacher, accrocher ou fixer à des accessoires grade 80 (chaînes, crochets de levage…) pour **lever une charge à moindre effort avec précision**.

Infos + :

- Le crochet est construit avec un traitement spécial qui **garantit qu'il ne se cassera pas** mais qu'il se déformera graduellement en cas de surcharge.
- **Le double frein** permet un **levage en douceur** avec une **sécurité élevée**
- En pleine charge, **la force manuelle est allégée** grâce aux roulements et transmission améliorés
- **La chaîne** robuste et ergonomique grâce à son traitement spécial, **est conçue pour une utilisation intensive**
- Grâce à l'entretoise de la chaîne et aux rouleaux de guidage, **la chaîne est toujours parfaitement alignée**.

CHOIX DU PRODUIT

Pour choisir son palan manuel, **vérifier la CMU** de l'élément à manutentionner et la **longueur de la chaîne.**

DETAILS TECHNIQUES

C.M.U (tonnes)	Longueur de chaîne (m)
250	1,5
750	1,5
1 500	1,5

UTILISATION DU PRODUIT

Avant chaque utilisation :

- Examiner l'état du matériel
- Vérifier la présence du marquage de conformité 'CE' sur le palan

Conseils d'utilisation et règles de sécurité à observer :

- Contrôler l'absence de criques ou autres traces d'usure
- Ne pas effectuer de réparation ou de soudure sur les chaînes de votre propre initiative
- Ne pas peindre ou zinguer les chaînes
- Respecter la charge indiquée
- Délimiter une zone de sécurité autour de la charge à manutentionner
- Ne pas utiliser les chaînes grade 80 dans des bains de décapage ou d'acide
- Ne pas soumettre les chaînes à des traitements thermiques
- Ne pas faire de nœuds pour raccourcir la chaîne
- Contrôler que les brins de la chaîne ne sont pas entortillés
- Ne jamais laisser la charge en l'air sans surveillance, ni se placer dessous
- Vérifier l'absence d'obstacles à la levée de la charge ou dans la zone de levage

Quand remplacer le palan et les chaînes :

- Quand il y a une diminution du diamètre de plus de 20% dans la zone de contact entre les maillons
- Quand la chaîne s'est allongée par rapport à la taille initiale
- Quand les marques sont devenues illisibles sur la chaîne et le palan

Quand contrôler le palan et les chaînes :

- Avant chaque utilisation du produit avec un contrôle visuel pour s'assurer de sa non déformation conséquente ou non usure
- Tous les ans minimum par une société ou une personne compétente (plus souvent si nécessaire selon l'importance et la fréquence d'utilisation)