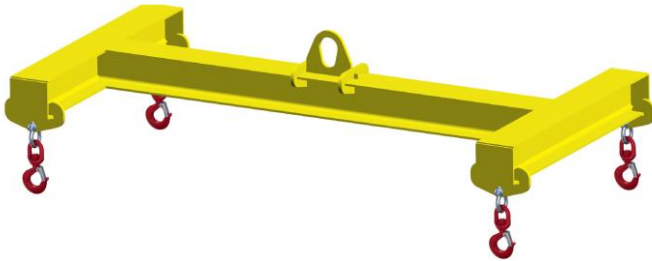


PALONNIER en "H" - notice

6055 HTS (fixe) / 6056 HTV (réglable)

PALONNIER en H « FIXE »

Réf. 6055 HTS



PALONNIER en H « RÉGLABLE »

Réf. 6056 HTV

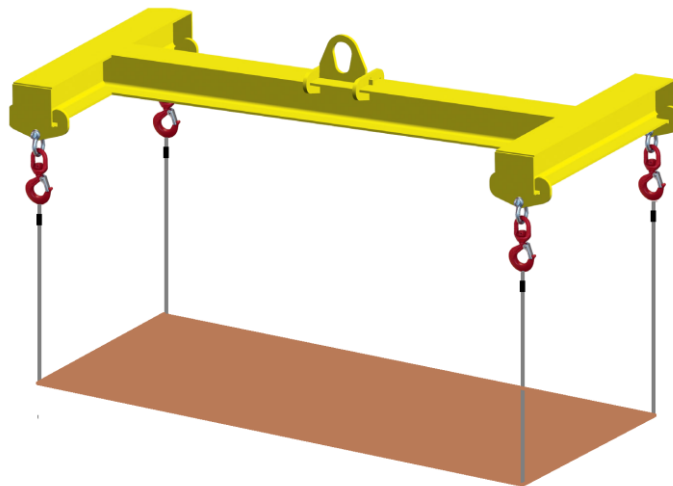


Le palonnier est un accessoire de levage qui s'intercale entre l'appareil de levage et la charge ; il est formé d'une poutre équipée à sa partie supérieure d'un dispositif d'accrochage (anneau) au crochet de l'appareil de levage, et sa partie inférieure de crochets pour recevoir les élingues pour recevoir la charge ;

L'utilisation du palonnier permet :

- > De prendre et de déplacer des charges longues et de soutenir en des points intermédiaires les charges longues flexibles
- > De réduire la tension dans les élingues,
- > De réduire la hauteur libre qui serait nécessaire pour lever une même charge longue avec un élingage à 4 brins :

Figure A :



➔ Assembler les tôles de butée extérieures sur la poutre centrale à l'aide de la boulonnerie jointe

Les palonniers sont aussi utilisés pour des manœuvres avec plusieurs appareils de levage ; ce type d'opérations doit faire l'objet d'une étude préalable.

L'utilisation d'un palonnier peut s'avérer très dangereuse si certaines précautions ne sont pas respectées :

- ➔ La charge oscille d'autant moins que les élingues forment un trapèze avec un biais de 15° à 20° sur chaque brin (voir figure A) ;
- ➔ Un palonnier est d'autant plus stable que le point d'accrochage sur le crochet de l'appareil de levage est plus éloigné de la poutre (voir figure A).

AUTRES CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

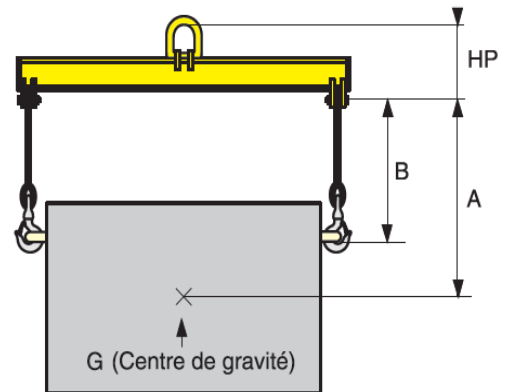
Il est très important de respecter certaines règles lors d'une manutention d'une charge par palonnier.

Malgré leur conception souvent simple il est recommandé de s'adresser à des professionnels de la manutention qui vous apporteront toutes les garanties nécessaires et notamment la conformité aux normes.

Rappelons ci-dessous quelques principes de base sur la stabilité d'un palonnier.

La stabilité du palonnier avec sa charge est fonction de :

- 1) la hauteur perdue (HP). Cette cote doit être la plus importante possible
- 2) la cote A doit être le plus possible supérieure à la cote B
Nota : si $A < B$, la cote HP devra toujours être $> [B - A]$
- 3) la longueur des élingues inférieures si elles existent : plus elles sont courtes, plus on évite le balancement de la charge lors des mouvements.



CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ POUR LE LEVAGE ET LA MANUTENTION

A NE PAS FAIRE ...



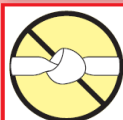
Ne passez
JAMAIS
sous la charge



Le levage de personnes
est strictement
INTERDIT



Ne jamais modifier les
composants de l'appareil
ou raccourcir une élingue
si celle-ci ne possède pas un système
approprié



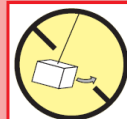
Ne jamais faire de
nœuds avec les
élingues



Ne pas introduire les
mains ou les pieds sous
la charge ou l'appareil
en service



Ne jamais faire des-
cendre la charge sans
en contrôler la vitesse



Ne pas faire balancer la
charge en opération de
levage

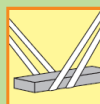


Ne pas engager les
élingues sur les
pointes des crochets

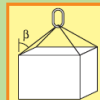
CE QU'IL FAUT FAIRE ...



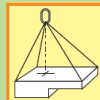
Contrôler le poids de la charge ;
Ne pas dépasser la CMU
(Charge Maximale d'Utilisation)



Protéger les élingues des
arêtes tranchantes et des
angles vifs



Tenir compte du mode
d'élingage et des angles
d'inclinaison



Prendre en considération
le centre de gravité de la
charge



Ne pas laisser les appareils aux
intempéries
Retirer tout article présentant
des défauts



Procéder périodiquement à un
examen visuel de l'état général
du produit



Utilisation adaptée et entretien
régulier sont les gages de dura-
bilité et de sécurité



Utiliser les appareils
sur un sol dur, horizontal
et lisse

La responsabilité de l'utilisateur du matériel est engagée ; l'utilisateur devant être qualifié et s'assurer de l'adéquation du matériel avec l'utilisation qui en est faite, après avoir pris connaissance de la notice d'instructions.