

APPLICATIONS

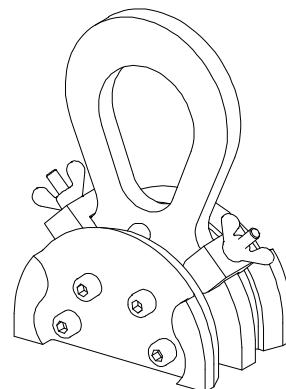
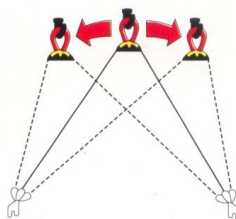
Levage et recherche du centre de gravité de charges déséquilibrées avec estrope câble.

DESCRIPTIF

Ces accessoires sont équipés d'un système de blocage et déblocage automatique du câble.

Le positionnement/ déplacement de la tête d'équilibrage le long du câble n'est pas automatique, l'utilisateur opère au réglage de positionnement par tâtonnement (reposer la charge et déplacer le moyen de levage jusqu'à trouver la position recherchée).

Estrope non fournie.



FONCTIONNEMENT

Utilisation avec estrope câble.

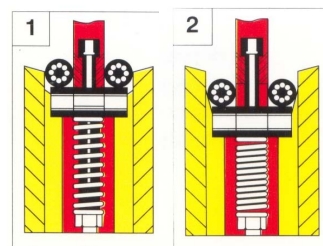


En position libre, l'élingue est détendue et peut circuler dans les gorges de la tête d'équilibrage (croquis N°1). La tête peut être déplacée et librement positionnée au-dessus du point souhaité.

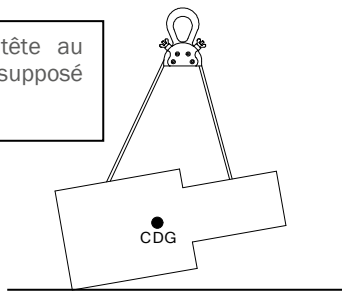
Lors du levage, la tension du câble verrouille automatiquement le positionnement (croquis N°2).

Si le déséquilibre est trop important (la répartition des efforts ne doit pas dépasser 70 % sur un brin et 30 % sur l'autre), reposer la charge pour libérer le câble. Déplacer la tête avec le moyen de levage et recommencer l'opération jusqu'à obtention de la position recherchée. Le déplacement de la pièce peut alors être effectué.

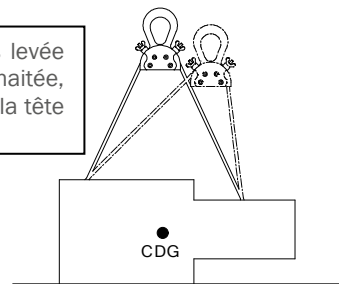
La tête d'équilibrage peut également permettre le déplacement d'une charge inclinée. Vérifier au préalable que la répartition des efforts ne dépasse pas 70 % sur un brin et 30 % sur l'autre.



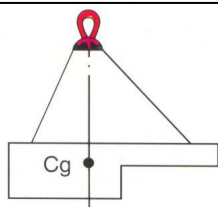
Positionner la tête au-dessus du CDG supposé et lever.



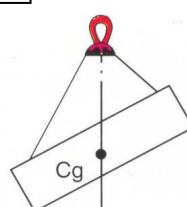
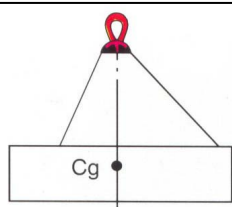
Si la charge n'est pas levée dans la position souhaitée, reposer la et déplacer la tête d'équilibrage.



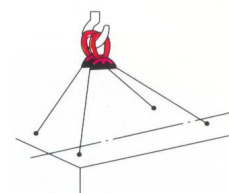
Renouveler jusqu'à atteindre la position recherchée en levage.



Charge horizontale



Charge inclinée



Levage sur 4 points :
utiliser 2 têtes
d'équilibrage.

CONSIGNES PARTICULIERES

- Veiller à placer les points d'accrochage du câble sur la pièce à lever de façon à obtenir un angle d'élingage de 30° à 60°.
- Utiliser des câbles de résistance et de diamètre adaptés à la tête d'équilibrage.
- Toujours utiliser une estrope.
- Pour tout équilibrage nécessitant plus de 2 points d'accrochage, utiliser plusieurs têtes d'équilibrage.
- La répartition des efforts ne doit pas dépasser 70 % sur 1 brin et 30 % sur l'autre.
- Température d'utilisation : -20° à +100°C.

INDICATIONS GENERALES

- Fabrication sans soudure portante.
- Revêtement époxy à chaud.
- Coefficient de sécurité : 3 en accord avec la norme EN 13155.2003.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Réf.	Code groupe	CMU à 45° kg*	A	B	C	D	E	F	G	Ø câble	Poids kg
TF1.5	50888	1 500	27	60	82	73	120	12	83	9	4
TF3	50898	3 000	38	120	181	99	198	16	92	13	8,5
TF5	50908	5 000	47	130	216	139	278	25	130	17	21,5
TF10	50918	10 000	60	180	237	180	362	25	146	24	37,5
TF20	50928	20 000	60	160	241	224	450	40	200	32	76,5

* calcul pour une répartition de la charge de 70 % sur 1 brin et 30 % sur l'autre

Dimensions en mm

