

Applications

Levage de charges diverses.

Descriptif

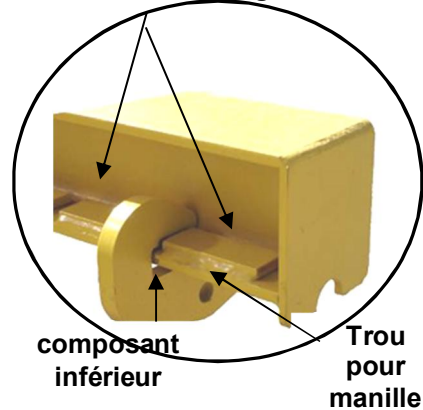
Gamme de palonniers fixes ou réglables équipés d'un anneau central supérieur et munis de 2 composants inférieurs. Chaque composant inférieur peut être équipé de manilles permettant le montage d'accessoires.

Modèle réglable : le blocage entre deux barrettes acier des points inférieurs est simple et fiable. Le réglage - au pas de 100 mm - s'effectue par simple déplacement des éléments le long de la poutre.

PEM : modèle réglable



Barrettes acier de blocage



Fonctionnement

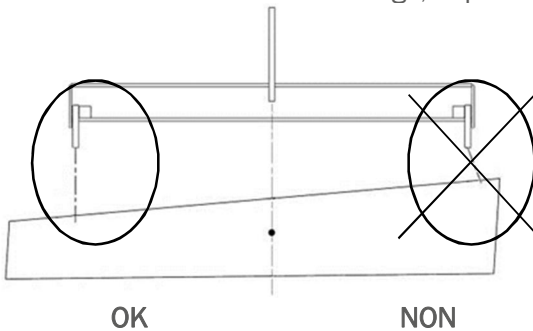
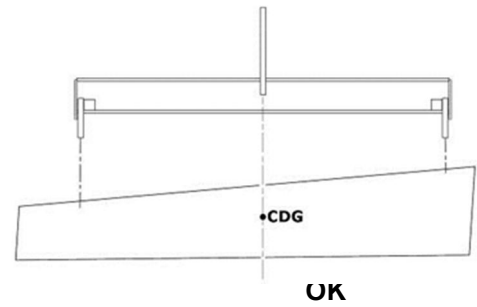
Installer les accessoires nécessaires au levage sur le palonnier en s'assurant que ces derniers ont une capacité adaptée à tous les cas d'utilisation du palonnier (voir page 3).

Suspendre le palonnier au moyen de levage.

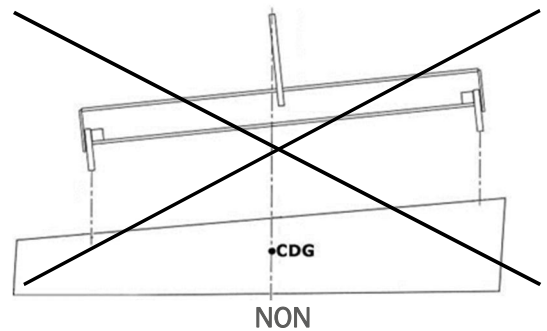
Modèle réglable PEM uniquement : régler les 2 points inférieurs en fonction de la géométrie de la charge en les faisant coulisser sur la poutre. Verrouiller convenablement la position entre deux barrettes acier.

Accrocher la charge au palonnier puis lever.

S'assurer du bon chargement de l'ensemble : le palonnier doit être horizontal pendant le levage (voir croquis 1) et les efforts dans l'axe des points inférieurs (voir croquis 2). Dans le cas contraire, interrompre le levage et positionner correctement la charge, le palonnier et les accessoires.



CDG : centre de gravité de la charge



Indications générales

- Fabrication sans soudure portante.
- Revêtement époxy à chaud.
- Conforme aux exigences de la norme EN 13155.2003

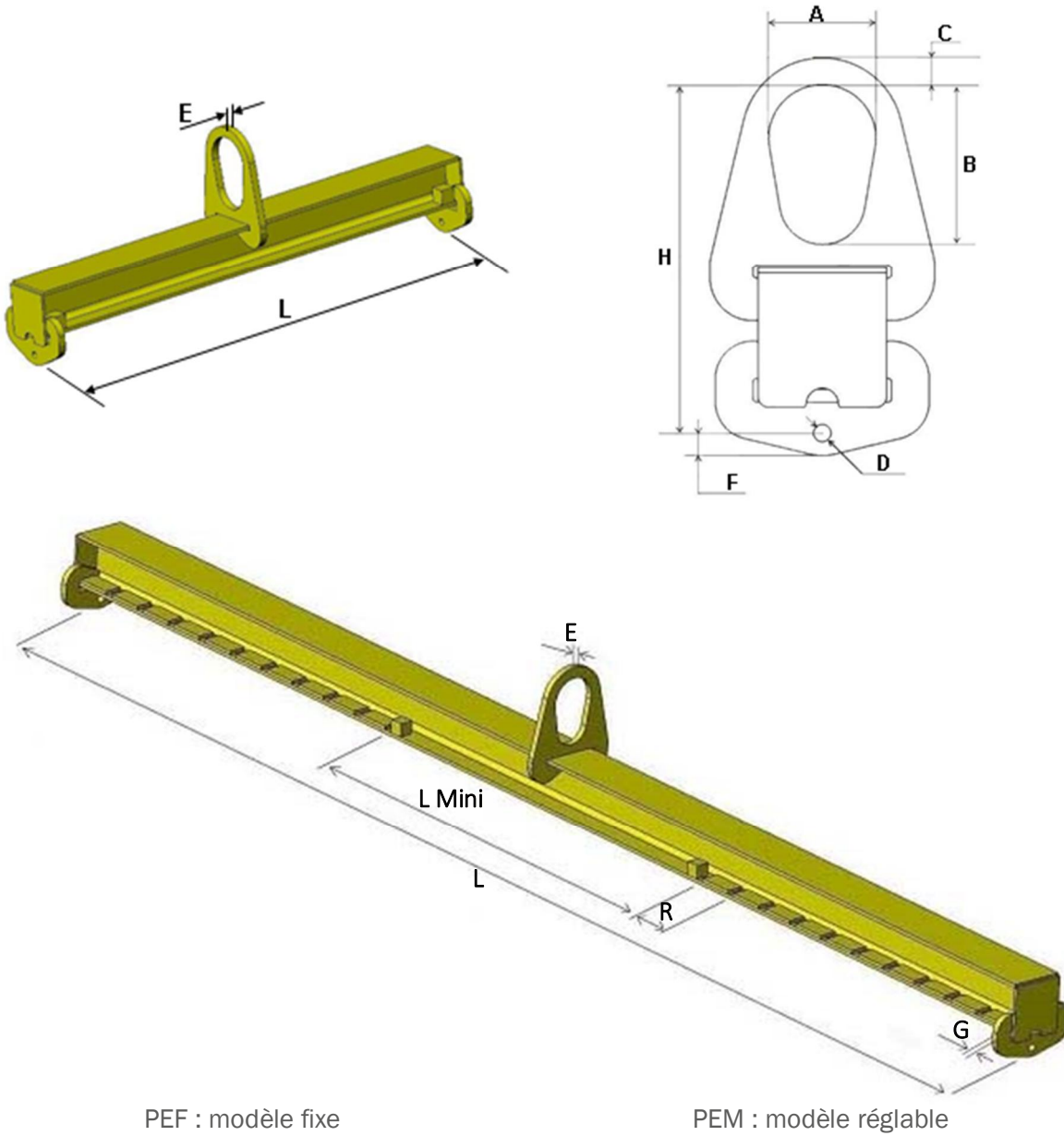
Caractéristiques dimensionnelles (voir plans page 4)

CMU (t)	L (m)	L min ⁽⁴⁾ (m)	A	B	C	D	E	F	G	H	Encombrement hors tout haut x larg X Long	Poids (kg)	Accessoires (CMU et références)			
													Manilles HR ⁽⁹⁾		Crochets ⁽⁹⁾	
													Modèle fixe	Modèle réglable	Modèle fixe	Modèle réglable
1	1	0,4	100	150	20	15	15	20	15	310	360 x 180 x 1050	26				
	2	1	100	150	20	15	15	20	15	310	360 x 180 x 2050	43				
	3	1	100	150	20	15	15	20	15	310	360 x 180 x 3050	59	1t C036H		0,8t C120E	
	4	2	100	150	20	20	20	20	15	320	380 x 200 x 4050	93				
	5	2	100	150	20	15	15	21	15	370	420 x 240 x 5050	167				
2	1	0,4	100	150	20	15	15	20	15	310	360 x 180 x 1050	26				
	2	1	100	150	20	20	20	20	15	320	380 x 200 x 2050	53				
	3	1	100	150	20	15	15	21	15	370	420 x 240 x 3050	106	1,5t C037H		1,5t C125E	
	4	2	100	150	20	15	15	21	15	370	420 x 240 x 4050	137				
	5	2	100	150	20	20	20	27	15	390	450 x 260 x 5050	198				
3	1	0,4	100	150	20	20	20	20	15	320	380 x 200 x 1050	33				
	2	1	100	165	20	15 ⁽²⁾ 20 ⁽⁴⁾	20	21 ⁽²⁾ 27 ⁽⁴⁾	15 ⁽²⁾ 20 ⁽⁴⁾	380	370 x 240 x 2060	83	2t ⁽²⁾ C100H	3,25t ⁽⁴⁾ C039H	1,5t ⁽²⁾ C125E	2,5t ⁽⁴⁾ C126E
	3	1	100	165	20	15 ⁽²⁾ 20 ⁽⁴⁾	20	21 ⁽²⁾ 27 ⁽⁴⁾	15 ⁽²⁾ 20 ⁽⁴⁾	380	370 x 240 x 3060	113				
	4	2	100	150	20	20	20	27	15	390	450 x 260 x 4050	162				
	5	2	100	165	20	20	20	27	20	400	470 x 280 x 5060	240				
4	1	0,4	100	165	20	20	20	27	20	380	370 x 240 x 1060	52				
	2	1	100	165	20	20	20	27	20	380	370 x 240 x 2060	83				
	3	1	120	200	20	20 ⁽²⁾ 25 ⁽⁴⁾	25	27 ⁽²⁾ 32 ⁽⁴⁾	15 ⁽²⁾ 25 ⁽⁴⁾	450	510 x 260 x 3070	140	3,25t C039H		2,5t C126E	
	4	2	100	165	20	20	20	27	20	400	470 x 280 x 4060	197				
	5	2	120	200	20	25	25	32	25	480	540 x 300 x 5070	295				
5	1	0,4	120	200	20	25	25	32	25	450	510 x 260 x 1070	68				
	2	1	120	200	20	25	25	32	25	450	510 x 260 x 2070	104				
	3	1	120	200	25	20 ⁽²⁾ 25 ⁽⁴⁾	25	27 ⁽²⁾ 32 ⁽⁴⁾	20 ⁽²⁾ 25 ⁽⁴⁾	450	520 x 280 x 3070	165	3,25t ⁽²⁾ C039H	4,75t ⁽⁴⁾ C040H	3,2t ⁽²⁾ C127E	5,4t ⁽⁴⁾ C128E
	4	2	120	200	20	25	25	32	25	480	540 x 300 x 4070	244				
	5	2	120	200	20	25	25	32	25	500	570 x 320 x 5070	348				
6	1	0,4	120	200	20	25	25	32	25	450	510 x 260 x 1070	69				
	2	1	120	200	25	25	25	30	25	450	520 x 280 x 2070	123				
	3	1	120	200	20	25	25	32	25	480	540 x 300 x 3070	194	4,75t (C040H)		5,4t (C128E)	
	4	2	120	200	20	25	25	32	25	500	570 x 320 x 4070	288				
	5	2	120	200	20	25	25	32	25	530	600 x 340 x 5070	392				

CMU : Capacité Maximale d'Utilisation

dimensions en mm

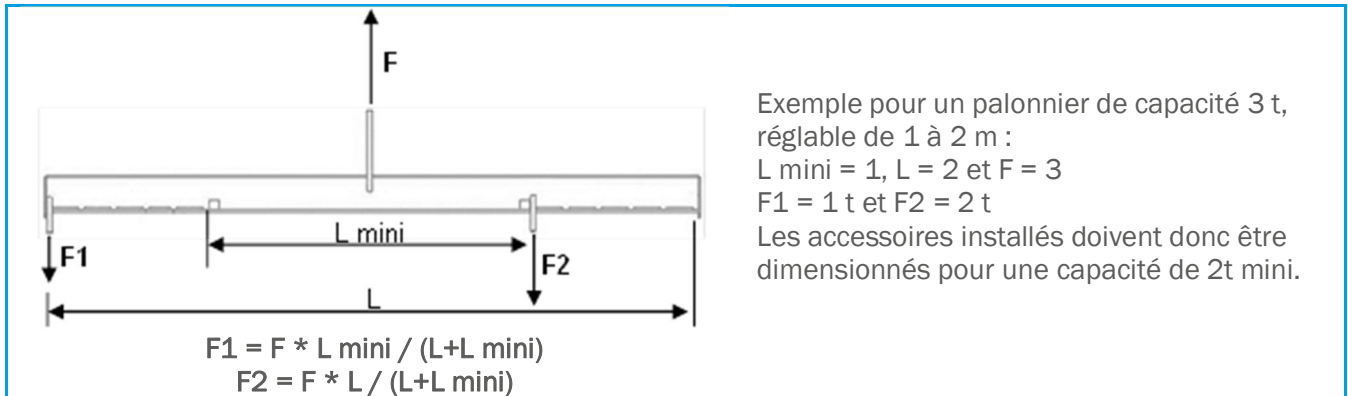
- (1) valable pour modèles réglables uniquement
- (2) valable pour modèles fixes uniquement
- (3) manilles lyres HR et crochets émerillons fournis en option - Les manilles sont indispensables pour le montage de crochets sur les points inférieurs du palonnier



Pas standard R = 100 mm
Autres pas de réglages sur demande.

Choix des accessoires

Les accessoires tels que les manilles, crochets ou élingues doivent être adaptés à tous les cas de levages. Dans le cas de palonniers réglables, le cas le plus défavorable est le suivant :



Consignes particulières

- Ne jamais utiliser pour le levage de personne.
- Interdiction de stationner ou circuler sous la charge.
- Température d'utilisation : -20° à +100°C.
- Les accessoires tels que les crochets doivent être adaptés à tous les cas de levages.
- Pour tout levage, s'assurer que la charge a une résistance propre suffisante pour supporter les contraintes de flexion et les déformations pouvant être suscitées par le levage.
- Ne pas soulever de charges sur lesquelles seraient posées d'autres charges non solidaires.
- Ne jamais dépasser la capacité maximale d'utilisation (C.M.U. – voir marquage).
- Le poids propre du palonnier, additionné au poids de la charge soulevée, doit être inférieur à la capacité de l'engin de levage.
- Ne jamais monter plus d'un élément dans chaque trou des cés inférieurs du palonnier.