PALONNIER ÉCARTEUR FIXE
Référence : 18538



RESUME

Découvrez le palonnier écarteur levage fixe, un équipement de levage à positionner sur une grue ou un pont roulant.

Il permet de soulever des charges lourdes en deux points au lieu d'un seul, pour un levage plus sécurisé.

Vous avez le choix entre plusieurs modèles avec des capacités de charge allant de 4 à 50 T et des portées de 0,5 à 13 m.

Ce palonnier écarteur fixe est conforme CE et à la norme EN13155. Il est également certifié ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 1090-1.

Les points forts :

- Robuste
- EN 13155
- Conforme CE
- ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 1090-1



DECLINAISONS

Charge dynamique	Portée
4 tonnes	0,5 m

8 tonnes	0,5 m
4 tonnes	1 m
8 tonnes	1 m
4 tonnes	1,5 m
8 tonnes	1,5 m
13 tonnes	1,5 m
4 tonnes	2 m
8 tonnes	2 m
24 tonnes	2 m
34 tonnes	2 m
4 tonnes	2,5 m
8 tonnes	2,5 m
13 tonnes	2,5 m
4 tonnes	3 m
8 tonnes	3 m
24 tonnes	3 m
34 tonnes	3 m
50 tonnes	3 m
4 tonnes	3,5 m
8 tonnes	3,5 m
13 tonnes	3,5 m
4 tonnes	4 m
8 tonnes	4 m
24 tonnes	4 m
34 tonnes	4 m
4 tonnes	4,5 m
8 tonnes	4,5 m
13 tonnes	4,5 m
24 tonnes	5 m
34 tonnes	5 m
50 tonnes	5 m
13 tonnes	5,5 m
24 tonnes	6 m
34 tonnes	6 m
13 tonnes	6,5 m
24 tonnes	7 m
34 tonnes	7 m
50 tonnes	7 m
24 tonnes	8 m
34 tonnes	8 m
34 tonnes	9 m
50 tonnes	9 m
34 tonnes	10 m
50 tonnes	11 m
50 tonnes	13 m

DESCRIPTION

Qu'est-ce qu'un palonnier écarteur levage fixe ?

Un palonnier écarteur fixe est un équipement de levage qui se suspend sur une grue ou un pont ou poutre roulante.

Il fonctionne avec 4 brins d'élingue (non fourni) répartis à chaque extrémité avec deux élingues qui montent vers le crochet de la grue, et deux élingues inférieures qui supportent la charge.

Il permet d'accrocher la charge en deux points au lieu d'un seul, ce qui évite de l'abîmer et permet de la lever en toute sécurité.

Étant un modèle modulaire, en fonction du modèle, le palonnier écarteur levage fixe s'adapte à la portée et à la charge que vous souhaitez soulever. Cela diffère en fonction du modèle sélectionné.

Les modèles proposés vont de 4 à 50 T de charge, pour des portées de 0,5 à 13 m.

Le palonnier écarteur fixe est composé de plusieurs pièces :

- Deux embouts, disposés aux extrémités.
- Deux plaques de liaison, insérées dans les embouts, qui permettent d'accueillir les manilles (disponibles sur demande de devis).
- Une ou plusieurs entretoises, placées au centre : elles s'assemblent entre elles pour ajuster la portée selon le besoin.

Les entretoises se boulonnent entre elles et aux embouts à l'aide de plaques de fixation.

L'angle des élingues du haut ne doit jamais dépasser 45°, et la charge supportée doit respecter la charge maximale que le modèle choisi peut supporter. Plus l'angle est fermé, plus le palonnier peut lever des charges lourdes.

Avant toute opération de levage, il est important de vérifier la conformité du montage.

Le produit est conforme au règlement Machines 2023/1230/UE, à la norme EN 13155 et porte le marquage CE.

Il est certifiée ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 1090-1.

Retrouvez également le palonnier monopoutre fixe industriel et le palonnier monopoutre réglable industriel.

Découvrez le treuil de levage électrique et le treuil manuel d'applique mural pour le levage de charge lourde sans effort.

Caractéristiques techniques du palonnier écarteur fixe

Matériau : acier

Norme : EN13155

Certifixations : ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 / ISO 1090-1

Conformes : CE et réglement Machines 2023/1230/UE

Charge dynamique	Portée(m)	Entretoises	Poids (sans manilles)	Nb entretoises	ANGLE 45° STV CMU(T)	LONGUEUR MINIMALE REQUISE DE L'ÉLINGUE SUPÉRI-EURE (m)	ANGLE 30° STV CMU(T)	LONGUEUR MINIMALE REQUISE DE L'ÉLINGUE SUPÉRI-EURE (m)	ANGLE 20° STV CMU(T)	LONGUEUR MINIMALE REQUISE DE L'ÉLINGUE SUPÉRI-EURE (m)
T4	0,5	0.25m	6,6	1	4	0,3	4	0,4	4	0,7
T4	1	0.75m	10,8	1	4	0,7	4	0,9	4	1,4
T4	1,5	0.75m + 0.5m	15,8	2	4	1	4	1,4	4	2,1
T4	2	1m + 0.75m	18,8	2	4	1,4	4	1,9	4	2,8
T4	2,5	0.75m + 0.75m + 0.75m	24,8	3	4	1,7	4	2,4	4	3,6
T4	3	1m + 1m + 0.75m	26,8	3	4	2,1	4	2,9	4	4,3
T4	3,5	1m + 0.75m + 0.75m + 0.75m	32,8	4	4	2,4	4	3,4	4	5
T4	4	1m + 1m + 1m + 0.75m	34,8	4	3	2,8	4	3,9	4	5,8

T4	4,5	1m + 1m + 0.75m + 0.75m + 0.75m	40,8	5	2	3,2	4	4,4	4	6,5
T8	0,5	0.25m	7,8	1	8	0,3	8	0,4	8	0,7
T8	1	0.75m	12	1	8	0,7	8	0,9	8	1,4
T8	1,5	0.75m + 0.5m	17	2	8	1	8	1,4	8	2,1
T8	2	1m + 0.75m	20	2	8	1,4	8	1,9	8	2,8
T8	2,5	0.75m + 0.75m + 0.75m	26	3	7	1,7	8	2,4	8	3,6
T8	3	1m + 1m + 0.75m	28	3	5	2,1	8	2,9	8	4,3
T8	3,5	1m + 0.75m + 0.75m + 0.75m	34	4	4	2,4	7	3,4	8	5
T8	4	1m + 1m + 1m + 0.75m	36	4	3	2,8	5	3,9	8	5,8
T8	4,5	1m + 1m + 0.75m + 0.75m + 0.75m	42	5	2	3,2	4	4,4	7	6,5
T13	1,5	1m	19	1	13	1	13	1,4	13	2,1
T13	2,5	2m	30	1	13	1,7	13	2,4	13	3,6
T13	3,5	2m + 1m	43	2	13	2,4	13	3,4	13	5
T13	4,5	2m + 2m	54	2	9	3,2	13	4,4	13	6,5
T13	5,5	2m + 2m + 1m	67	3	6	3,9	10	5,4	13	8
T13	6,5	2m + 2m + 2m	78	3	4	4,6	7	6,4	11	9,4
T24	2	1m	52	1	24	1,3	24	1,9	24	2,8
T24	3	2m	68	1	24	2	24	2,9	24	4,3
T24	4	2m + 1m	90	2	24	2,7	24	3,9	24	5,7
T24	5	2m + 2m	106	2	17	3,4	24	4,9	24	7,2
T24	6	2m + 2m + 1m	128	3	11	4,1	20	5,9	24	8,7
T24	7	2m + 2m + 2m	144	3	8	4,8	14	6,9	23	10,1
T24	8	2m + 2m + 2m + 1m	166	4	6	5,5	11	7,9	17	11,6
T34	2	1m	68	1	34	1,2	34	1,8	34	2,7
T34	3	2m	88	1	34	1,9	34	2,8	34	4,2
T34	4	2m + 1m	115	2	34	2,6	34	3,8	34	5,7
T34	5	2m + 2m	135	2	29	3,3	34	4,8	34	7,1
T34	6	2m + 2m + 1m	162	3	21	4	34	5,8	34	8,6
T34	7	2m + 2m + 2m	182	3	16	4,7	28	6,8	34	10

Charge dynamique	Portée (m)	Entretoises	Poids (kg) (sans manilles)	Nb entretoises
T34	8	2m + 2m + 2m + 1m	209	4
T34	9	2m + 2m + 2m + 2m	229	4
T34	10	2m + 2m + 2m + 2m + 1m	256	5
T50	3	2m	153	1
T50	5	4m	211	1
T50	7	4m + 2m	289	2
T50	9	4m + 4m	347	2
T50	11	4m + 4m + 2m	425	3
T50	13	4m + 4m + 4m	483	3

		ANGLE 45° STV		ANGLE 30° STV		ANGLE 20° STV	
Charge dynamique	Portée (m)	CMU (T)	LONGUEUR MINIMALE REQUISE DE L'ÉLINGUE SUPÉRI-EURE (m)	CMU (T)	LONGUEUR MINIMALE REQUISE DE L'ÉLINGUE SUPÉRI-EURE (m)	CMU (T)	LONGUEUR MINIMALE REQUISE DE L'ÉLINGUE SUPÉRI-EURE (m)
T34	8	12	5,5	21	7,8	34	11,5
T34	9	9	6,2	16	8,8	26	13
T34	10	7	6,9	13	9,8	20	14,4
T50	3	50	1,9	50	2,8	50	4,1
T50	5	50	3,3	50	4,8	50	7
T50	7	40	4,7	50	6,8	50	9,9
T50	9	25	6,2	44	8,8	50	12,9
T50	11	16	7,6	28	10,8	45	15,8
T50	13	10	9	18	12,8	29	18,7