Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan manuel Aluminium POWERTEX PACB-S1

Informations du produit



Informations générales

Palan en aluminium extrêmement petit et léger. Il ne pèse qu'environ 50% d'un palan standard similaire. Le palan peut être utilisé pour soulever ou tirer.

Caractéristiques

- Chaque palan est testé en charge à l'épreuve dynamique 1,5 x CMU avant de quitter l'usine
- Construction compacte et légère avec carter en aluminium
- Construction durable avec finition enduite de poudre et pièces de cadre plaquées
- Le palan est sans chrome 6
- Les roulements scellés sur la roue à chaîne maximisent l'efficacité et la facilité d'entretien.
- Surface de roue dentée traitée contre l'usure et la corrosion
- Équipé de doubles cliquets de frein
- Chaîne de charge de calibre européen, finement calibrée, pour un fonctionnement en douceur
- Des crochets pivotants aux deux extrémités facilitent le positionnement en ligne
- Les crochets sont conçus pour s'ouvrir en cas de surcharge au lieu de se casser
- Crochets équipés de linguets de sécurité en acier robuste
- Le crochet a des points de contrôle de déformation forgés sur le côté pour la détection de surcharge
- RFID (puce) équipé pour un entretien et une inspection facile
- Code QR pour l'accès sur site aux manuels d'utilisation multilingues
- Certificat d'essai et déclaration de conformité joints à chaque palan
- Manuel d'utilisation en 14 langues joint à chaque palan

... *En savoir plus*

Matériau: Carter en aluminium/ Construction acier
Marquage: Selon la norme, Marqué CE, POWERTEX, modèle, WLL, type de chaîne, numéro de série, code QR / manuel
Plage de température d'utilisation: -10°C +50°C
Finition: revêtement en poudre et pièces de cadre plaquées
Norme: EN 13157, EN 818-7

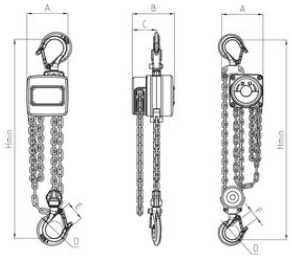
Coefficient de sécurité: 4:1

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan manuel Aluminium POWERTEX PACB-S1

Dessin technique



Données techniques

Réf.	CMU tonne(s)	Hauteur de levage m	Nb de brins	Modèle	Chaîne de charge mm	Chaîne de manoeuvre mm	Effort sur chaîne de manoeuvre max. kg	Longueur chaîne de manoeuvre m	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H min mm	Poids (kg)
500100030300170	0,25	3	1	PACB-S1/250/PHCA-S1	3,0 x 9	2,5 x 12	15	2,5	75	77	44	32	35,5	21	225	2,6
500100030600170	0,25	6	1	PACB-S1/250/PHCA-S1	3,0 x 9	2,5 x 12	15	2,5	75	77	44	32	35,5	21	225	3,8
500100050300170	0,5	3	1	PACB-S1/500/PHCA-S1	4,0 x 12	3,5 x 16	19	2,5	92	89	51	34,5	42	23	265	4,6
500100050600170	0,5	6	1	PACB-S1/500/PHCA-S1	4,0 x 12	3,5 x 16	19	2,5	92	89	51	34,5	42	23	265	6,1
500100100300170	1	3	1	PACB-S1/1000/PHCA-S1	5,6 x 15,7	3,5 x 16	29	2,5	110	102	55	42,5	49,5	27	295	6,6
500100100600170	1	6	1	PACB-S1/1000/PHCA-S1	5,6 x 15,7	3,5 x 16	29	2,5	110	102	55	42,5	49,5	27	295	10,14
500100200300170	2	3	1	PACB-S1/2000/PHCA-S1	8,0 x 24	4,8 x 22	37	2,5	145	138	78,5	46,5	58,5	35	390	13,5
500100200600170	2	6	1	PACB-S1/2000/PHCA-S1	8,0 x 24	4,8 x 22	37	2,5	145	138	78,5	46,5	58,5	35	390	20,4
500100300300170	3	3	2	PACB-S1/3000/PHCA-S1	7,1 x 20,1	4,8 x 22	35	2,5	165	120	68	50	61,9	37	470	17
500100300600170	3	6	2	PACB-S1/3000/PHCA-S1	7,1 x 20,1	4,8 x 22	35	2,5	165	120	68	50	61,9	37	470	26,3

© Novembre 2026 - Tous droits réservés