Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan à levier aluminium PALH-S1 POWERTEX

Informations du produit



Informations générales

Palan en aluminium PALH-S1 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 couvercles 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 en 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
Norme: EN 13157, EN 818-7

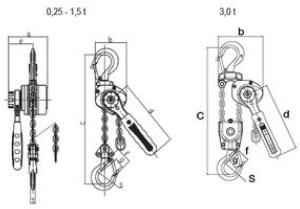
Coefficient de sécurité: 4:1

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan à levier aluminium PALH-S1 POWERTEX

Dessin technique



Données techniques

Réf.	CMU tonne(s)	Hauteur de levage m	Nb de brins	Modèle	Chaîne de charge mm	Effort sur chaîne de manoeuvre max. kg	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	s mm	t mm	Poids (kg)
500500030150460	0,25	1,5	1	PALH-S1/250KG	3 x 9	29	87	68	200	145	55,5	35,5	21	32	11	1,45
500500030300460	0,25	3	1	PALH-S1/250KG	3 x 9	29	87	68	200	145	55,5	35,5	21	32	11	1,95
500500050150460	0,5	1,5	1	PALH-S1/500KG	4 x 12	27	100,5	81	250	160	62,5	42	24,5	34,5	12	2,5
500500050300460	0,5	3	1	PALH-S1/500KG	4 x 12	27	100,5	81	250	160	62,5	42	24,5	34,5	12	3,3
500500080150460	0,75	1,5	1	PALH-S1/750KG	5 x 15	33	105	92	260	180	64	42	28,5	35,5	14	3,4
500500080300460	0,75	3	1	PALH-S1/750KG	5 x 15	33	105	92	260	180	64	42	28,5	35,5	14	4,3
500500150150460	1,5	1,5	1	PALH-S1/1500KG	7,1 x 20,1	42	122	109	330	220	68,5	52	35	42,5	21,5	6,27
500500150300460	1,5	3	1	PALH-S1/1500KG	7,1 x 20,1	42	122	109	330	220	68,5	52	35	42,5	21,5	8,2
500500300150460	3	1,5	2	PALH-S1/3000KG	7,1 x 20,1	43	122	160	432	220	68,5	61,9	43	50	24,5	9,11
500500300300460	3	3	2	PALH-S1/3000KG	7,1 x 20,1	43	122	160	432	220	68,5	61,9	43	50	24,5	12,4

© Novembre 2026 - Tous droits réservés