Palan à levier POWERTEX PLH-S2

Informations du produit

POWERTEX

RFID

Le palan à levier Powertex PLH-S2 est un palan de haute qualité conçu pour offrir durabilité, sécurité et facilité d'utilisation. Son levier à cliquet ergonomique et ses fonctionnalités de sécurité ajoutées assurent un levage fluide et efficace pour diverses applications industrielles.

Avantages du produit :

- **Sécurité renforcée :** Chaque palan est soumis à une épreuve dynamique à 1,5 fois la Charge Maximale d'Utilisation (CMU) avant de quitter l'usine, garantissant ainsi une sécurité et une fiabilité maximales. Le palan est équipé d'un frein automatique de réaction de charge bien couvert et dispose d'une double sécurité avec deux freins à cliquet et quatre freins à ressorts, dépassant les exigences de la norme EN 13157. La chaîne de charge est calibrée, testée en charge et répond aux exigences de la norme EN 818-7.
- **Fonctionnement fluide et efficace :** La construction compacte et légère, combinée à une roue dentée équipée de roulements à aiguilles et un arbre de transmission soutenu par des roulements à aiguilles et un palier lisse, assure un fonctionnement fluide et efficace. La chaîne de charge COROLIM® protégée, fabriquée en Europe et finement calibrée, offre des performances silencieuses et sans à-coups.
- **Chaîne de charge avec une résistance supérieure à la corrosion :**Le traitement de surface unique COROLIM® de la chaîne de charge offre une excellente protection contre la corrosion, équivalente aux normes ISO944-9 C5High / ISO9223 C3, garantissant une durabilité à long terme même dans des environnements difficiles.
- **Positionnement facile et crochets sécurisés :** Les 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, améliorant ainsi la sécurité. Les linguets de sécurité en acier robuste et les points de contrôle de déformation forgés sur le côté des crochets permettent une détection facile des surcharges.
- **Entretien aisée et documentation fournie :** Chaque palan est équipé de la technologie RFID pour un service et une inspection faciles, et un code QR permet d'accéder sur place aux manuels utilisateur multilingues. Un certificat d'essai et une déclaration de conformité sont inclus avec chaque palan, garantissant la conformité et la traçabilité.
- **Disponibilité des pièces de rechange :** Des pièces de rechange telles que des crochets, des disques de frein, des linguets de sécurité et des chaînes sont facilement disponibles, garantissant que l'entretien et les réparations puissent être effectués efficacement et prolongeant ainsi la durée de vie du palan.

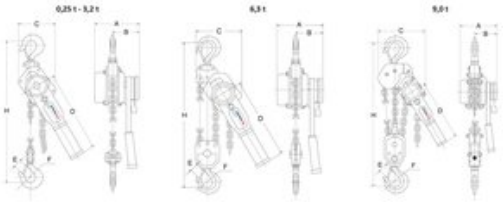
Option disponible sur demande :

- **Dispositif de protection contre les surcharges :** Le modèle PLH-S2 OLP est équipé en usine d'un dispositifde protection contre les surcharges qui limite la force maximale pouvant être appliquée en utilisant la chaîne manuelle, garantissant des opérations de levage sûres et contrôlées.

Matériau: Construction légère et durable en acier
Marquage: Selon la norme, Marqué CE, POWERTEX, Modèle, CMU, Chaîne, Numéro de série, Manuel d'utilisation / Code QR
Plage de température d'utilisation: -10°C jusqu'à +50°C.

Finition: Revêtement par poudre et composants de cadre plaqués.
Norme: EN 13157, EN 818-7

Coefficient de sécurité: 4:1

Réf.	CMU Tonnes	Hauteur de levée 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	H min mm	Poids (kg)
16.20PLHS20025015	0,25	1,5	1	PLH-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	2,7
16.20PLHS20025030	0,25	3	1	PLH-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	3,23
16.20PLHS20050015	0,5	1,5	1	PLH-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2
16.20PLHS20050030	0,5	3	1	PLH-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2
16.20PLHS20080015	0,8	1,5	1	PLH-S2/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	6,6
16.20PLHS20080030	0,8	3	1	PLH-S2/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	7,6
16.20PLHS20160015	1,6	1,5	1	PLH-S2/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	11
16.20PLHS20160030	1,6	3	1	PLH-S2/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	12,6
16.20PLHS20320015	3,2	1,5	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	19,9
16.20PLHS20320030	3,2	3	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	23,2
16.20PLHS20630015	6,3	1,5	2	PLH-S2/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	24,6
16.20PLHS20630030	6,3	3	2	PLH-S2/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	31,2
16.20PLHS20900015	9	1,5	3	PLH-S2/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	50
16.20PLHS20900030	9	3	3	PLH-S2/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	60

Dimensions