Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan à levier PLH-S2 POWERTEX

Informations du produit



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 sécurisées 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 finement calibrée offre des performances silencieuses et sans à-coups.
- **Chaîne de charge de qualité :** la chaîne de charge est conforme à la norme EN818-7 T(8) et présente une finition électro-galvanisée sans chrome VI pour la protéger contre la corrosion.
- **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

... En savoir plus

Matériau: Construction en acier durable
Marquage: Selon la norme, Marqué CE, Marqué UKCA, POWERTEX, Modèle, CMU, Chaîne, Numéro de série, Manuel d'utilisation / Code QR
Plage de température d'utilisation: De -10°C à +50°C
Finition: Peinture poudre rouge
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 PLH-S2 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	H min mm	Poids (kg)
500500030150880	0,25	1,5	1	PLH-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	2,7
500500030200880	0,25	2	1	PLH-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	2,88
500500030300880	0,25	3	1	PLH-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	3,23
500500030600880	0,25	6	1	PLH-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	4,28
500500050150880	0,5	1,5	1	PLH-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2
500500050200880	0,5	2	1	PLH-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,45
500500050250880	0,5	2,5	1	PLH-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,7
500500050300880	0,5	3	1	PLH-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,95
500500050600880	0,5	6	1	PLH-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	7,45
500500080150880	0,8	1,5	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	6,6
500500080200880	0,8	2	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	6,93
500500080250880	0,8	2,5	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	7,25
500500080300880	0,8	3	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	7,6
500500080400880	0,8	4	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	8,23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan à levier PLH-S2 POWERTEX

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	H min mm	Poids (kg)
500500080600880	0,8	6	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	9,53
500500080700880	0,8	7	1	PLH-S2/800KG PHCA	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	10,18
500500160150880	1,6	1,5	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	11
500500160300880	1,6	3	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	12,6
500500160400880	1,6	4	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	13,63
500500160600880	1,6	6	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	15,73
500500160700880	1,6	7	1	PLH-S2/1600KG PHCA	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	16,78
500500320150880	3,2	1,5	1	PLH-S2/3200KG PHCA	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	19,9
500500320200880	3,2	2	1	PLH-S2/3200KG PHCA	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	21
500500320600880	3,2	6	1	PLH-S2/3200KG PHCA	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	21,8
500500320300880	3,2	3	1	PLH-S2/3200KG PHCA	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	23,2
500500630150880	6,3	1,5	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	24,6
500500630300880	6,3	3	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	31,2
500500630450880	6,3	4,5	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	31,2
500500630600880	6,3	6	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	37,8
500500631200880	6,3	12	2	PLH-S2/6300KG PHCA	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	47,7
500500900150880	9	1,5	3	PLH-S2/9000KG PHCA	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	50
500500900300880	9	3	3	PLH-S2/9000KG PHCA	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	60

© Novembre 2026 - Tous droits réservés