Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan manuel à chaîne PCB-S2OLP POWERTEX

Informations du produit



Le palan à chaîne Powertex PCB-S2 OLP est un palan de haute qualité conçu pour offrir durabilité, sécurité et facilité d'utilisation. Avec sa chaîne manuelle ergonomique, ses fonctionnalités avancées et sa protection intégrée contre les surcharges, ce palan à chaîne assure un levage fluide et efficace pour diverses applications industrielles.

Cette version OLP est équipée d'un limiteur de charge, garantissant un levage sûr et empêchant toute surcharge involontaire du palan.

Avantages du produit :

- **Dispositif de protection contre les surcharges :** Les palans OLP sont équipés en usine d'un dispositif de 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.
- **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 une sécurité et une fiabilité maximales. Le palan est équipé d'un frein automatique de réaction 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 6 pour la protéger contre la corrosion.

... *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

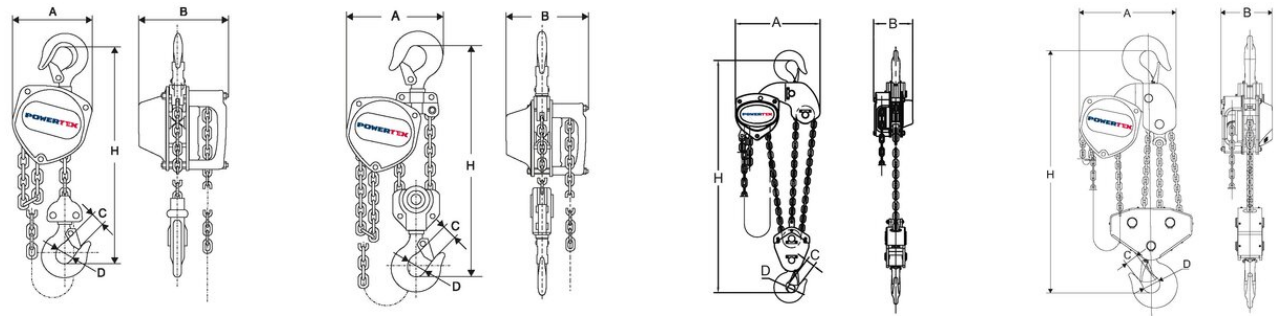
Coefficient de sécurité: 4:1

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan manuel à chaîne PCB-S2OLP POWERTEX

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	A mm	B mm	C mm	D mm	H min mm	Poids (kg)
500100050300681	0,5	3	1	PCB-S2OLP/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
500100050600681	0,5	6	1	PCB-S2OLP/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
500100100300681	1	3	1	PCB-S2OLP/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7
500100100600681	1	6	1	PCB-S2OLP/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	12
500100100500681	1	5	1	PCB-S2OLP/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	15,2
500100100900681	1	9	1	PCB-S2OLP/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	22,2
500100200300681	2	3	1	PCB-S2OLP/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	18,9
500100200600681	2	6	1	PCB-S2OLP/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	19,5
500100200800681	2	8	1	PCB-S2OLP/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	30,4
500100300300681	3	3	2	PCB-S2OLP/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
500100300600681	3	6	2	PCB-S2OLP/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
500100300400681	3	4	2	PCB-S2OLP/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	30,85
500100300800681	3	8	2	PCB-S2OLP/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	38,65
500100500300681	5	3	2	PCB-S2OLP/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	37,1

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan manuel à chaîne PCB-S2OLP POWERTEX

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	A mm	B mm	C mm	D mm	H min mm	Poids (kg)
500100500400681	5	4	2	PCB-S2OLP/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	39,75
500100500500681	5	5	2	PCB-S2OLP/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	42,4
500100500600681	5	6	2	PCB-S2OLP/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	51,05
500100750300681	7,5	3	3	PCB-S2OLP/7500KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	36,8	430	189	47	67	690	50
500100750600681	7,5	6	3	PCB-S2OLP/7500KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	36,8	430	189	47	67	690	66,2
500101000300681	10	3	4	PCB-S2OLP/10000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	92,8
500101000500681	10	5	4	PCB-S2OLP/10000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	98,1
500101000600681	10	6	4	PCB-S2OLP/10000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	114,4
500101001500681	10	15	4	PCB-S2OLP/10000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	124,6

© Novembre 2026 - Tous droits réservés