Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan manuel à chaîne PCB-S2 POWERTEX

Informations du produit



Le palan à chaîne Powertex PCB-S2 est un palan de haute qualité conçu pour offrir durabilité, sécurité et facilité d'utilisation.

Avec sa chaîne manuelle ergonomique et ses fonctionnalités avancées, ce palan à chaîne assure 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 et dispose d'une double sécurité avec deux freins à cliquet et quatre freins à ressorts, dépassant les exigences de la norme EN 13157. De plus, 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. Les crochets sont conçus pour s'ouvrir en cas de surcharge plutôt que 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.
- **Maintenance aisée et documentation fournie :** chaque palan ... *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

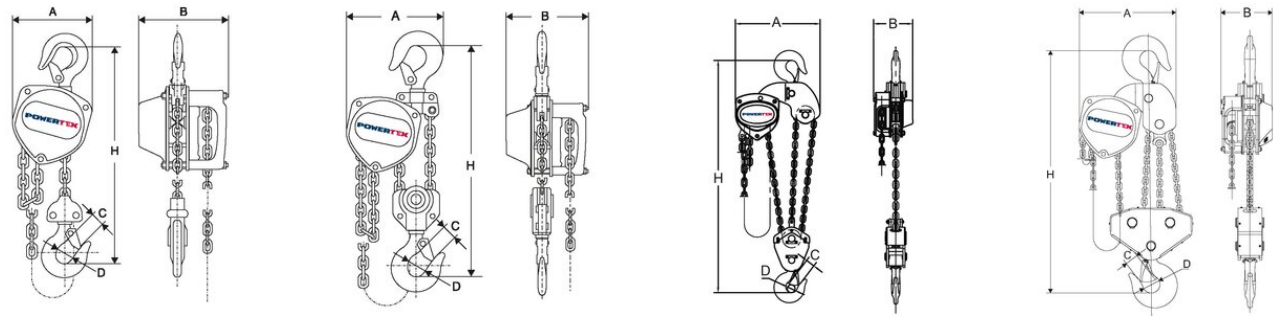
Coefficient de sécurité: 4:1

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan manuel à chaîne PCB-S2 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)
500100030200670	0,25	2	1	PCB-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	4,65
500100030300670	0,25	3	1	PCB-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	5,9
500100030600670	0,25	6	1	PCB-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	6,4
500100030400670	0,25	4	1	PCB-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	7,15
500100030500670	0,25	5	1	PCB-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	8,4
500100031000670	0,25	10	1	PCB-S2/250KG PHCA	4,0 x 12,0	5,0 x 23,7	23,5	108	106	20	30	260	14,1
500100050300670	0,5	3	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
500100050400670	0,5	4	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	11,2
500100050600670	0,5	6	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	14
500100050500670	0,5	5	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	15,1
500100050700670	0,5	7	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	15,4
500100051000670	0,5	10	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	19,6
500100051500670	0,5	15	1	PCB-S2/500KG PHCA	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	28
500100100300670	1	3	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan manuel à chaîne PCB-S2 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)
500100100500670	1	5	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	13,3
500100100400670	1	4	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	13,45
500100100600670	1	6	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	16,95
500100100900670	1	9	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	22,2
500100101200670	1	12	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	27,5
500100101500670	1	15	1	PCB-S2/1000KG PHCA	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	32,7
500100200250670	2	2,5	1	PCB-S2/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	17,58
500100200300670	2	3	1	PCB-S2/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	18,9
500100200600670	2	6	1	PCB-S2/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	19,5
500100201000670	2	10	1	PCB-S2/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	35
500100201200670	2	12	1	PCB-S2/2000KG PHCA	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	39,6
500100300300670	3	3	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
500100300600670	3	6	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
500100300400670	3	4	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	30,85
500100300500670	3	5	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	31,9
500100300800670	3	8	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	35,65
500100301000670	3	10	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	42,55
500100301200670	3	12	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	46,45
500100301500670	3	15	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	52,3
500100302000670	3	20	2	PCB-S2/3000KG PHCA	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	62,05

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Palan manuel à chaîne PCB-S2 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)
500100500200670	5	2	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	34,45
500100500300670	5	3	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	37,1
500100500400670	5	4	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	39,75
500100500500670	5	5	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	42,4
500100500600670	5	6	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	45,05
500100500700670	5	7	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	47,7
500100500800670	5	8	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	59,1
500100501000670	5	10	2	PCB-S2/5000KG PHCA	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	67,9

© Novembre 2026 - Tous droits réservés