



## 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 est équipé de la technologie RFID pour un entretien et une inspection faciles, et un code QR permet d'accéder sur place à des manuels d'utilisation multilingues. Un certificat de test et une déclaration de conformité sont inclus avec chaque palan, garantissant la conformité et la traçabilité.
- **Pièces de rechange disponibles** : 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.

#### Options disponibles sur demande :

- **Chaîne de charge avec une protection supérieure à la corrosion** : Le traitement de surface COROLIM® 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.
- **Sac à chaîne** : Un sac à chaîne est disponible sur demande pour faciliter l'utilisation du palan.

- **Dispositif de protection contre les surcharges (OLP) :** Un dispositif de protection contre les surcharges limite la force maximale pouvant être appliquée en utilisant la chaîne manuelle, garantissant des opérations de levage sûres et contrôlées. Il s'agit du modèle PCB-S2 OLP.
- **Gamme Blackline :** Le palan manuel PCB-S2 Blackline est un palan équipé d'un boîtier et de chaînes noirs. Il s'agit d'un excellent choix pour l'industrie du divertissement, où les équipements de levage doivent avoir une faible réflexion de la lumière.

**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

Réf.	CMU Tonnes	Hauteur de levée 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
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
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

## Dimensions



