

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

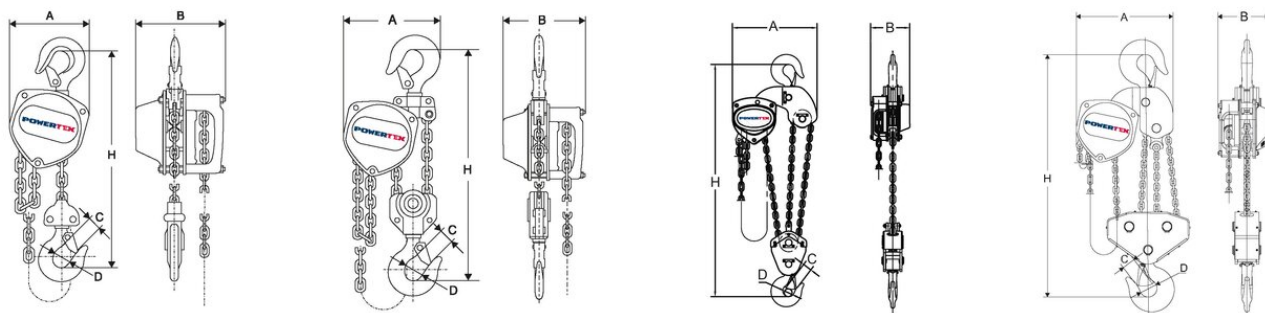
Finition: Peinture poudre rouge

Norme: EN 13157, EN 818-7

Coefficient de sécurité: 4:1

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 |

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 |

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 |