MENNENS | 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

**Mennens Belgium**
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | 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 |

**Mennens Belgium**
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

MENNENS | 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 |

**Mennens Belgium**
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© Novembre 2026 - Tous droits réservés