



## Palan à levier POWERTEX PLH-S2

### Informations du produit

**POWERTEX**



#### Informations générales

Le palan à levier Powertex PLH-S2 est un palan de haute qualité, durable et facile d'utilisation grâce à une poignée à cliquet ergonomique. Il est compact et léger.

#### Caractéristiques

- Chaque palan à levier est soumis à une épreuve dynamique de 1.5 x CMU avant de quitter l'usine.
- Pignon équipé avec roulement à aiguilles et arbre de transmission soutenu par un roulement à aiguilles et un palier lisse internes afin d'assurer un fonctionnement régulier et efficace.
- Frein automatique sécurisé et parfaitement protégé.
- Équipé de 2 freins à cliquet et de 4 freins à ressort (double sécurité par rapport à la norme requise EN 13157).
- Chaîne de levage COROLIM® de fabrication européenne, calibrée avec précision, assurant un bon fonctionnement.
- Le traitement de surface unique offre une excellente protection contre la corrosion et un fonctionnement silencieux.
- Les crochets émerillons aux deux extrémités facilitent l'alignement de la charge au levage.
- Les crochets sont conçus pour s'ouvrir en cas de surcharge au lieu de se casser.
- Crochets équipés de linguets de sécurité en acier robuste.
- Les crochets sont dotés de points de contrôle de déformation pour détecter une surcharge.
- Equipé d'une puce RFID pour un entretien et une inspection faciles.
- Code QR pour un accès immédiat aux manuels d'utilisation multilingues.
- Certificat de test et déclaration de conformité joints à chaque appareil de levage.
- Pièces de rechange disponibles.

**Matériau:** Construction légère et durable en acier

**Marquage:** Selon la norme, Marqué CE, POWERTEX, Modèle, CMU, Chaîne, Numéro de série, Manuel d'utilisation / Code QR

**Plage de température d'utilisation:** -10°C jusqu'à +50°C.

**Finition:** Revêtement par poudre et composants de cadre plaqués.

**Norme:** EN 13157, EN 818-7

**Coefficient de sécurité:** 4:1

Réf.	CMU Tonnes	Hauteur de levée m	Modèle	Chaîne de charge mm	Brins (#)	effort sur chaîne de manoeuvre max. kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H min mm	Poids (kg)	Délai
500500030150560	0,25	1,5	PLH-S2/250KG	4,0 x 12,0	1	28,2	100	70	86	163	20	31	235	2,7	2
500500030300560	0,25	3	PLH-S2/250KG	4,0 x 12,0	1	28,2	100	70	86	163	20	31	235	3,23	-
500500050150560	0,5	1,5	PLH-S2/500KG	5,0 x 15,0	1	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2	-
500500050300560	0,5	3	PLH-S2/500KG	5,0 x 15,0	1	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2	2
500500080150560	0,8	1,5	PLH-S2/800KG	5,6 x 17,0	1	26,5	158	98	132	273	26	36	340	6,6	2
500500080300560	0,8	3	PLH-S2/800KG	5,6 x 17,0	1	26,5	158	98	132	273	26	36	340	7,6	2
500500160150560	1,6	1,5	PLH-S2/1600KG	7,1 x 21,0	1	29,5	185	111	145	378	29	43	400	11	2
500500160300560	1,6	3	PLH-S2/1600KG	7,1 x 21,0	1	29,5	185	111	145	378	29	43	400	12,6	-
500500320150560	3,2	1,5	PLH-S2/3200KG	10,0 x 28,0	1	33,5	212	124	198	418	37	50	520	19,9	-
500500320300560	3,2	3	PLH-S2/3200KG	10,0 x 28,0	1	33,5	212	124	198	418	37	50	520	23,2	-
500500630150560	6,3	1,5	PLH-S2/6300KG	10,0 x 28,0	2	37	212	124	230	418	43	53	640	24,6	-
500500630300560	6,3	3	PLH-S2/6300KG	10,0 x 28,0	2	37	212	124	230	418	43	53	640	31,2	-
500500900150560	9	1,5	PLH-S2/9000KG	10,0 x 28,0	3	42	212	124	338	418	44	67	730	50	-
500500900300560	9	3	PLH-S2/9000KG	10,0 x 28,0	3	42	212	124	338	418	44	67	730	60	-

## Dimensions

