



## Powertex Rateltakel PLH-S2OLP met overlastbeveiliging

### Productinformatie

#### **POWERTEX**

##### Algemeen

Rateltakel van hoge kwaliteit die makkelijk te bedienen is. De PLH-S2OLP is gelijk aan de standaard PLH-S2 versie maar is uitgevoerd met een lastbegrenser ook wel overlastbeveiliging genoemd. De overlastbeveiliging beperkt de maximale kracht die met de hendel op het takel kan worden overgebracht. Hierdoor kunt u het takel niet overbelasten en wordt het takel daardoor geen schade toegebracht.

##### Eigenschappen

- Elke takel onderging een dynamische proefbelasting van 1,5 x WLL.
- Compacte lichtgewicht constructie.
- Gelagerd kettingwiel voor een makkelijke bediening.
- Uitgerust met 2 rempalen en 4 remveren (dubbele beveiliging).
- Gekalibreerde COROLIM® beschermde lastketting.
- De unieke coating van de ketting zorgt voor een betere bescherming tegen corrosie en verzekert een soepele werking van de takel.
- Wartelende ophang- en lasthaak.
- De haken zijn voorzien van stevige veiligheidskleppen.
- De haken zijn voorzien van "Deformation Check Dots" om overbelasting makkelijk te kunnen vaststellen.
- RFID uitgerust (chip) voor eenvoudig onderhoud en inspectie.
- Voorzien van QR-code om makkelijk de gebruiksaanwijzing op te zoeken.
- Elke takel is voorzien van een testcertificaat en een CE-certificaat.
- Onderdelen beschikbaar.

**Materiaal:** Duurzame geheel stalen constructie

**Markering:** Volgens norm, CE, UKCA-marked, POWERTEX, Model, WLL, Ketting, Serienummer, Handleiding/QR code

**Temperatuursbereik:** -10°C tot +50°C

**Afwerking:** Poedercoating

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

**Veiligheidsfactor:** 4:1

Artikelnr.	WLL ton	Hijshoogte m	Aantal parten	Type - Model	Lastketting dia. mm	Handkracht max. kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H min mm	Gewicht (kg)
16.20PLHS20050030OLP	0,5	3	1	PLH-S2OLP/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	6
16.20PLHS20080030OLP	0,8	3	1	PLH-S2OLP/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	7,6
16.20PLHS20160030OLP	1,6	3	1	PLH-S2OLP/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	12,6
16.20PLHS20630015OLP	6,3	1,5	2	PLH-S2OLP/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	24,6
16.20PLHS20630030OLP	6,3	3	2	PLH-S2OLP/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	31,2
16.20PLHS20900015OLP	9	1,5	3	PLH-S2OLP/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	50
16.20PLHS20900030OLP	9	3	3	PLH-S2OLP/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	60

## Maattekening

