

## Powertex Rateltakel PLH-S2

### Productinformatie



### POWERTEX

#### Algemeen

Rateltakel van hoge kwaliteit die makkelijk te bedienen is. De PLH-S2 is de vernieuwde versie van de legendarische PLH-S1 takel.

#### Eigenschappen

- Elke takel onderging een dynamische proefbelasting van 1,5 x WLL.
- Compacte lichtgewicht constructie.
- Gelagerd kettingwiel voor een makkelijke bediening.
- Uitgerust met 2 rempallen 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.
- Bij overbelasting plooiën de haken open in plaats van te breken.
- 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.

[... Read more](#)

**Materiaal:** Hoogwaardige stalen uitvoering.

**Markering:** Volgens norm, CE, POWERTEX, type, WLL, ketting, serienummer, QRcode

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

**Afwerking:** Rode poedercoating

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

**Veiligheidsfactor:** 4:1

## Powertex Rateltakel PLH-S2

### Maattekening



### Technische gegevens

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)
16.20PLHS20025015	0,25	1,5	1	PLH-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	2,7
16.20PLHS20025030	0,25	3	1	PLH-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	3,23
16.20PLHS20050015	0,5	1,5	1	PLH-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2
16.20PLHS20050030	0,5	3	1	PLH-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2
16.20PLHS20080015	0,8	1,5	1	PLH-S2/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	6,6
16.20PLHS20080030	0,8	3	1	PLH-S2/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	7,6
16.20PLHS20160015	1,6	1,5	1	PLH-S2/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	11
16.20PLHS20160030	1,6	3	1	PLH-S2/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	12,6
16.20PLHS20320015	3,2	1,5	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	19,9
16.20PLHS20320030	3,2	3	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	23,2
16.20PLHS20630015	6,3	1,5	2	PLH-S2/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	24,6
16.20PLHS20630030	6,3	3	2	PLH-S2/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	31,2
16.20PLHS20900015	9	1,5	3	PLH-S2/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	50
16.20PLHS20900030	9	3	3	PLH-S2/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	60