



## 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.

**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

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

## Maattekening

