



## Håndkædetalje m/overlastsikring POWERTEX PCB-S2OLP

### Produkt information

POWERTEX håndkædetalje type PCB-S2OLP er en høj kvalitets kædetalje der er designet for holdbarhed, sikkerhed og nem betjening. Med sin ergonomiske håndkæde og avancerede funktioner sikrer denne kædetalje jævne og effektive løft til forskellige industrielle anvendelser. Overlastsikringen (OLP = OverLoad Protection) forhindrer utilsigtet overbelastning af taljen.

#### Produktfordele:

- **Overlastsikring:** OLP-taljerne er fra fabrikken udstyret med en overlastsikring, som begrænser den maksimale betjeningskraft, der kan påføres ved hjælp af håndkæden, hvilket sikrer sikre og kontrollerede løfteoperationer.
- **Forbedret sikkerhed:** Hver talje gennemgår dynamisk belastningstest med 1,5 x WLL, før den forlader fabrikken, hvilket sikrer maksimal sikkerhed og pålidelighed. Taljen er udstyret med en godt dækket automatisk belastningsreaktionsbremse og har dobbelt sikkerhed med to bremsepaler og fire bremsefjedre, der overstiger EN 13157-kravene. Lastkæden er kalibreret, belastningstestet og opfylder kravene i EN 818-7.
- **Jævn og effektiv betjening:** Kædetaljens kompakte og lette konstruktion, kombineret med et tandhjul med nålelejer og en drivaksel understøttet af nåle- og glidelejer, sikrer jævn og effektiv drift. Den finkalibrerede lastkæde giver stille og sømløs ydeevne.
- **Kvalitetslastkæde:** Lastkæden overholder EN818-7 T(8)-standarden og har en Chrome 6-fri elektrogalvaniseret overfladefinish for at beskytte den mod korrosion.
- **Nem positionering og sikre kroge:** Drejelige kroge i begge ender gør positionering let. Krogene er designet til at åbne ved overbelastning i stedet for at gå i stykker, hvilket øger sikkerheden. Kraftige sikkerhedspalser i stål og kontrolpunkter for deformation er smedet ind i siden af krogene, hvilket gør det nemt at registrere overbelastning.
- **Praktisk vedligeholdelse og dokumentation:** Hver talje er udstyret med RFID-chip for nem service og inspektion, og en QR-kode giver adgang på stedet til brugermanualer på flere sprog. Et testcertifikat og overensstemmelseserklæring er vedlagt hver talje, hvilket sikrer overensstemmelse og sporbarhed.
- **Tilgængelige reservedele:** Reservedele såsom kroge, bremsekiver, sikkerhedspalser og kæder er let tilgængelige, hvilket forlænger taljens levetid yderligere.

#### Tilvalg:

- **Kædepose:** En valgfri kædepose er tilgængelig for ekstra bekvemmelighed og organisering.
- **Lastkæde:** Fås også med COROLIM® overfladebehandlet lastkæde. Den unikke COROLIM® overfladebehandling af lastkæden giver fremragende korrosionsbeskyttelse svarende til ISO944-9 C5 High / ISO9223 C3 standarder, hvilket sikrer langvarig holdbarhed selv i barske miljøer.

**Materiale:** Let og slidstærk stålkonstruktion

**Mærkning:** I henhold til standard, CE, UKCA

**Arbejdstemperatur:** -10°C op til +50°C

**Overflade:** Rød pulverlakeret taljehus og forkrømede komponenter

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

Sikkerhedsfaktor: 4:1

| Varenummer      | WLL ton | Løftehøjde m | Antal kædefald | Model                  | Lastkæde mm | Håndkæde mm | Håndkraft maks. kg | A mm | B mm | C mm | D mm | H min mm | Vægt kg | Forventet levering (dage) |
|-----------------|---------|--------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|--------------------|------|------|------|------|----------|---------|---------------------------|
| 500100050300681 | 0,5     | 3            | 1              | PCB-S2OLP/500KG PHCA   | 5,0 x 15,0  | 5,0 x 23,7  | 24,9               | 130  | 128  | 22   | 34   | 280      | 9,8     | 10                        |
| 500100050600681 | 0,5     | 6            | 1              | PCB-S2OLP/500KG PHCA   | 5,0 x 15,0  | 5,0 x 23,7  | 24,9               | 130  | 128  | 22   | 34   | 280      | 9,8     | 10                        |
| 500100100300681 | 1       | 3            | 1              | PCB-S2OLP/1000KG PHCA  | 6,3 x 19,0  | 5,0 x 23,7  | 28,4               | 150  | 145  | 26   | 39   | 330      | 11,7    | 10                        |
| 500100100600681 | 1       | 6            | 1              | PCB-S2OLP/1000KG PHCA  | 6,3 x 19,0  | 5,0 x 23,7  | 28,4               | 150  | 145  | 26   | 39   | 330      | 12      | 10                        |
| 500100200300681 | 2       | 3            | 1              | PCB-S2OLP/2000KG PHCA  | 8,0 x 24,0  | 5,0 x 23,7  | 34,3               | 185  | 175  | 35   | 49   | 385      | 18,9    | 10                        |
| 500100200600681 | 2       | 6            | 1              | PCB-S2OLP/2000KG PHCA  | 8,0 x 24,0  | 5,0 x 23,7  | 34,3               | 185  | 175  | 35   | 49   | 385      | 19,5    | 10                        |
| 500100300300681 | 3       | 3            | 2              | PCB-S2OLP/3000KG PHCA  | 7,1 x 21,0  | 5,0 x 23,7  | 34,3               | 220  | 158  | 37   | 50   | 510      | 28,9    | 10                        |
| 500100300600681 | 3       | 6            | 2              | PCB-S2OLP/3000KG PHCA  | 7,1 x 21,0  | 5,0 x 23,7  | 34,3               | 220  | 158  | 37   | 50   | 510      | 28,9    | 10                        |
| 500100500300681 | 5       | 3            | 2              | PCB-S2OLP/5000KG PHCA  | 9,0 x 27,0  | 5,0 x 23,7  | 37,2               | 255  | 183  | 43   | 60   | 615      | 37,1    | 10                        |
| 500100500600681 | 5       | 6            | 2              | PCB-S2OLP/5000KG PHCA  | 9,0 x 27,0  | 5,0 x 23,7  | 37,2               | 255  | 183  | 43   | 60   | 615      | 51,05   | 10                        |
| 500100750300681 | 7,5     | 3            | 3              | PCB-S2OLP/7500KG PHCA  | 9,0 x 27,0  | 5,0 x 23,7  | 36,8               | 430  | 189  | 47   | 67   | 690      | 50      | 10                        |
| 500100750600681 | 7,5     | 6            | 3              | PCB-S2OLP/7500KG PHCA  | 9,0 x 27,0  | 5,0 x 23,7  | 36,8               | 430  | 189  | 47   | 67   | 690      | 66,2    | 10                        |
| 500101000300681 | 10      | 3            | 4              | PCB-S2OLP/10000KG PHCA | 9,0 x 27,0  | 5,0 x 23,7  | 40                 | 360  | 183  | 47   | 65   | 820      | 92,8    | 10                        |
| 500101000600681 | 10      | 6            | 4              | PCB-S2OLP/10000KG PHCA | 9,0 x 27,0  | 5,0 x 23,7  | 40                 | 360  | 183  | 47   | 65   | 820      | 114,4   | 10                        |

# Stregtegning

