



## Polipasto de palanca con carcasa aluminio POWERTEX PALH-S1

### Información del producto

**POWERTEX**



Polipasto extremadamente pequeño y ligero. Pesa solo aproximadamente el 50% de un polipasto de cadena estándar similar. Puede usarse tanto para elevar como para tirar. Los polipastos de 250 kg-750 kg se entregan con una práctica bolsa de transporte / cinturón.

#### Características

- Seguridad: carga dinámica probada 1,5 x WLL antes de salir de fábrica.
- Compacto y ligero. Carcasa de aluminio.
- Construcción duradera con acabado con recubrimiento en polvo y piezas de marco plateado.
- Libre de cromo 6.
- Rodamientos de bolas sellados en la rueda de la cadena de servicio, maximizando la eficiencia y el uso.
- Superficie de la rueda dentada tratada contra el desgaste y la corrosión.
- Ruptura de reacción de carga automática segura y bien cubierta.
- Equipado con trinquetes de doble freno.
- Cadena de carga finamente calibrada hecha en Europa para un funcionamiento suave.
- Los ganchos giratorios en ambos extremos facilitan el posicionamiento en línea.
- Los ganchos están diseñados para abrirse con sobrecarga en lugar de romperse.
- Ganchos equipados con pestillos de seguridad de acero resistente.
- El gancho tiene puntos de verificación de deformación forjados a un lado para la detección de sobrecarga.
- Equipado con chip RFID.
- Código QR para el acceso a manuales digitales.
- Certificado de prueba y Declaración de conformidad adjunta a cada polipasto.
- Piezas de recambio disponibles.

**Material:** Construcción duradera de aluminio / acero. Mango de goma.

**Marcado:** According to standard, CE-marked, POWERTEX, Modelo, WLL, tipo de cadena, número de serie, manual/código QR

**Rango de temperatura:** de -10°C hasta +50°C

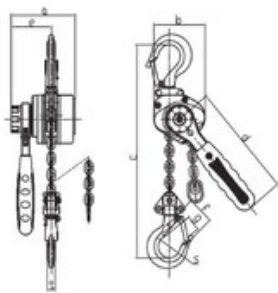
**Certificación:** EN 13157, EN 818-7

**Coefficiente de seguridad:** 4:1

| Referencia CYE     | Fuerza máxima de utilización WLL<br>ton | Altura de elevación<br>m | Modelo         | Cadena de carga<br>mm | Número de caídas | Fuerza manual máx.<br>kg | a     | b   | c   | d   | e    | f    | g    | s    | t    | Peso<br>kg |
|--------------------|---|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------|--------------------------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------------|
| Y6PALH015025       | 0,25                                    | 1,5                      | PALH-S1/250KG  | 3 x 9                 | 1                | 29                       | 87    | 68  | 200 | 145 | 55,5 | 35,5 | 21   | 32   | 11   | 1,45       |
| Y6PALH030025       | 0,25                                    | 3                        | PALH-S1/250KG  | 3 x 9                 | 1                | 29                       | 87    | 68  | 200 | 145 | 55,5 | 35,5 | 21   | 32   | 11   | 1,95       |
| 16.20PALHS10050015 | 0,5                                     | 1,5                      | PALH-S1/500KG  | 4 x 12                | 1                | 27                       | 100,5 | 81  | 250 | 160 | 62,5 | 42   | 24,5 | 34,5 | 12   | 2,5        |
| 16.20PALHS10050030 | 0,5                                     | 3                        | PALH-S1/500KG  | 4 x 12                | 1                | 27                       | 100,5 | 81  | 250 | 160 | 62,5 | 42   | 24,5 | 34,5 | 12   | 3,3        |
| 16.20PALHS10075015 | 0,75                                    | 1,5                      | PALH-S1/750KG  | 5 x 15                | 1                | 33                       | 105   | 92  | 260 | 180 | 64   | 42   | 28,5 | 35,5 | 14   | 3,4        |
| 16.20PALHS10075030 | 0,75                                    | 3                        | PALH-S1/750KG  | 5 x 15                | 1                | 33                       | 105   | 92  | 260 | 180 | 64   | 42   | 28,5 | 35,5 | 14   | 4,3        |
| 16.20PALHS10150015 | 1,5                                     | 1,5                      | PALH-S1/1500KG | 7,1 x 20,1            | 1                | 42                       | 122   | 109 | 330 | 220 | 68,5 | 52   | 35   | 42,5 | 21,5 | 6,27       |
| 16.20PALHS10150030 | 1,5                                     | 3                        | PALH-S1/1500KG | 7,1 x 20,1            | 1                | 42                       | 122   | 109 | 330 | 220 | 68,5 | 52   | 35   | 42,5 | 21,5 | 8,2        |
| 16.20PALHS10300015 | 3                                       | 1,5                      | PALH-S1/3000KG | 7,1 x 20,1            | 2                | 43                       | 122   | 160 | 432 | 220 | 68,5 | 61,9 | 43   | 50   | 24,5 | 9,11       |
| Y6PALH030300       | 3                                       | 3                        | PALH-S1/3000KG | 7,1 x 20,1            | 2                | 43                       | 122   | 160 | 432 | 220 | 68,5 | 61,9 | 43   | 50   | 24,5 | 12,4       |

# Plano

0,25 - 1,5t



3,0t

