



## Лостова лебедка POWERTEX PLH-S2.

### Информация за продукта

**POWERTEX**



Лостова лебедка POWERTEX PLH-S2 е лебедка от високо качество, която е издръжлива и лесна за управление с ергономичен ратшетен лост. Компактна, лека конструкция.

#### Характеристики:

- Всяка лебедка е подложена на динамично изпитване с товар 1,5 пъти по-голям от работния товар преди напускането на фабриката.
- Зъбчатката е оборудвана с иглени лагери, а вала за задвижване е поддържан с иглен и плосък лагер вътре, за да се осигури гладко и ефективно функциониране.
- Безопасна автоматична спирачка с добре покрита реакция на товара.
- Оборудвана с 2 спирачни кука и 4 спирачни пружини (двойна сигурност спрямо изискванията на EN 13157).
- Фин калибрирана корабна верига, произведена в Европа, за гладко функциониране.
- Устойчивост на корозия на веригата, еквивалентна на ISO944-9 C5High / ISO9223 C3.
- Уникалната обработка на повърхността предоставя отлична корозионна защита и тих ход.
- Въртящи куки от двете страни улесняват позиционирането в ред. Куките са проектирани да се отварят при претоварване, вместо да се чупят.
- Куките са оборудвани с тежки стоманени заключвания за безопасност.
- Куките имат изковани точки за проверка на деформацията, предназначени за откриване на претоварване.
- Снабдени с чипове RFID (RFID) за лесно обслужване и инспекция.
- QR код за достъп до многоезични потребителски ръководства на място.
- Сертификат за изпитване и декларация за съответствие прилагат с всяка лебедка.
- Достъпни са резервни части.

**Материал:** Издръжлива стоманена конструкция.

**Маркировка:** Съгласно релевантния стандарт, CE - маркировка, POWERTEX, Модел, WLL (работен товар), Верига, Сериен номер, Потребителско ръководство/QR код.

**Работна температура:** -10°C до +50°C.

**Покритие:** Покритие с прахово покритие и компоненти на рамката с покритие.

**Стандарт:** EN 13157, EN 818-7

**Коефициент на безопасност:** 4:1

| Продуктов номер   | WLL<br>тон | Височина на повдигане<br>м | Модел         | Верига<br>мм | Падове на въжето | Hand force max.<br>kg | A<br>мм | B<br>мм | C<br>мм | D<br>мм | E<br>мм | F<br>мм | H min<br>мм | Тегло<br>кг |
|-------------------|------------|----------------------------|---------------|--------------|------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------|
| 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          |

# Чертеж

