

# Schwerlast Serie PD, Rad AEL ⚡

KG max 500 kg    -20 °C - +80 °C    80-200 mm

+++  
Leicht lenkend

+++  
Verschleißarm

+++  
Stoßfest

+++  
Bodenschonend

+++  
Witterungsbeständig

## Material



Laufbelag: Polyurethan, 90±3 Shore A Elektrisch leitfähig <10<sup>4</sup>Ω  
Felge: Polyamid 6 – 1. Wahl

## Material Gabel



Ausführung: elektrolytisch verzinkt, gehärtete Stahlkugeln, zweifache Kugelbahnen aus gehärtetem Stahlblech, mit starkem Zentralzapfen verschraubt und gesichert – nachstellbar, Staubring und Dichtung aus thermoplastischem Kunststoff, Radachse verschraubt, Totalfeststeller nachstellbar – Vor- oder Nachlauf möglich

## Vorteile

- ✓ elektrisch leitfähig
- ✓ geräuscharmer Lauf
- ✓ geringer Rollwiderstand
- ✓ spurfrei
- ✓ hohe Stoßfestigkeit
- ✓ sehr beständig gegen viele aggressive Medien

## Anwendungen

- Gestelle
- Maschinenwagen
- Arbeitsbühnen, Gerüste
- Schwere Transportwagen

ROLLENBAU



LENKROLLE



LENKROLLE MIT TOTALFESTSTELLER



BOCKROLLE

Dimensionen

| ARTIKELNUMMER | ARTIKELART                     | RAD-Ø A X BREITE<br>B MM | TRAGKRAFT<br>KG | BAUHÖHE H<br>MM | PLATTENGROSSE<br>TP MM | LOCHABSTAND<br>HS MM | LOCH-Ø HD<br>MM | STÖRCKREISRADIUS<br>SR MM | RADLAGERUNG                                                                           | PREIS € |
|---------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| PD 80 AELK    | Lenkrolle                      | 80x32                    | 130             | 128             | 105x85                 | 80x60                | 8,5             | 84                        |    | 53,16   |
| PDF 80 AELK   | Bockrolle                      | 80x32                    | 130             | 128             | 105x85                 | 80x60                | 8,5             |                           |    | 31,32   |
| PD 102 AELK   | Lenkrolle                      | 100x32                   | 150             | 138             | 105x85                 | 80x60                | 8,5             | 93                        |    | 64,92   |
| PDT 102 AELK  | Lenkrolle mit Totalfeststeller | 100x32                   | 150             | 138             | 105x85                 | 80x60                | 8,5             | 140                       |    | 86,64   |
| PDF 102 AELK  | Bockrolle                      | 100x32                   | 150             | 138             | 105x85                 | 80x60                | 8,5             |                           |    | 52,68   |
| PD 125 AELK   | Lenkrolle                      | 125x46                   | 400             | 164             | 135x110                | 105x80               | 10,5            | 107                       |    | 136,92  |
| PDT 125 AELK  | Lenkrolle mit Totalfeststeller | 125x46                   | 400             | 164             | 135x110                | 105x80               | 10,5            | 140                       |    | 151,80  |
| PDF 125 AELK  | Bockrolle                      | 125x46                   | 400             | 164             | 135x110                | 105x80               | 10,5            |                           |    | 108,00  |
| PD 160 AELK   | Lenkrolle                      | 160x46                   | 450             | 200             | 135x110                | 105x80               | 10,5            | 130                       |    | 148,92  |
| PDT 160 AELK  | Lenkrolle mit Totalfeststeller | 160x46                   | 450             | 200             | 135x110                | 105x80               | 10,5            | 140                       |    | 170,28  |
| PDF 160 AELK  | Bockrolle                      | 160x46                   | 450             | 200             | 135x110                | 105x80               | 10,5            |                           |  | 127,20  |
| PD 200 AELK   | Lenkrolle                      | 200x50                   | 500             | 250             | 135x110                | 105x80               | 12,5            | 167                       |  | 259,68  |
| PDT 200 AELK  | Lenkrolle mit Totalfeststeller | 200x50                   | 500             | 250             | 135x110                | 105x80               | 12,5            | 170                       |  | 300,00  |
| PDF 200 AELK  | Bockrolle                      | 200x50                   | 500             | 250             | 135x110                | 105x80               | 12,5            |                           |  | 227,64  |