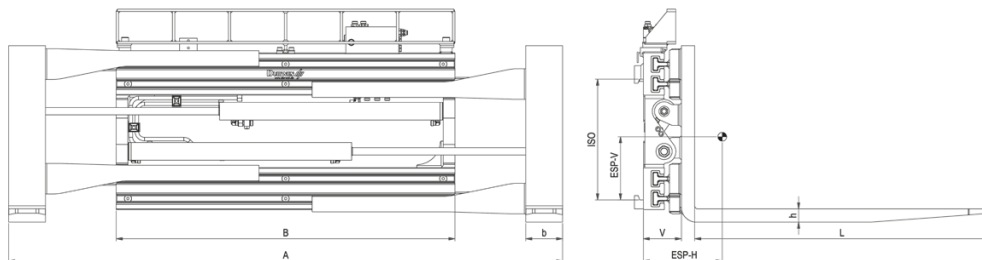


# Zinkenverstellgerät

**ZVP**  
**ISO II/III**

mit Ventilsteuerung, serienmäßig mit angeschraubten Gabelzinken

Das **Zinkenverstellgerät Typ ZVP** auf Klammerkörperbasis, kann bei Baubreiten die der Staplerbreite entsprechen sollten, den Gabelabstand hydraulisch über die Staplerbreite hinaus verstellen. Dieses Gerät eignet sich für Anwendungen, bei denen unterschiedlichste Verstellbereiche gefordert werden, von der Europalette bis zur Aufnahme von Langgutmaterialien. Das Gerät ist nicht zum Klammern geeignet. Die ZVP Baureihe ist serienmäßig mit Seitenschub mittels Ventilsteuerung ausgestattet, abhängig vom Öffnungsbereich der Gabeln. Wenn die Gabeln vollständig auseinander- oder zusammengefahren sind, hat das Gerät keinen Seitenschub.



| Typ     | für Stapler<br>to<br>LSP mm | min.<br>GT Breite<br>mm   | Tragf.<br>kg<br>LSP mm | ISO | Breite<br>B<br>mm           | Öffnungsbereich<br>A<br>AK-AK mm             | Gabelzinken<br>b x h x L<br>mm | V<br>mm | ESP<br>hor.<br>mm        | ESP<br>vert.<br>mm       | Gewicht<br>kg            | bew.<br>Masse<br>kg      |
|---------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|-----|-----------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ZVP 15* | 1,0-1,5/500                 | 860<br>890                | 1500/500               | II  | 980<br>1050                 | 560-1710<br>560-1780                         | 100x35x1200                    | 101     | 180<br>177               | 203<br>201               | 295<br>300               | 130<br>140               |
| ZVP 20  | 1,6-2,0/500                 | 860<br>890                | 2000/500               | II  | 980<br>1050                 | 560-1710<br>560-1780                         | 100x40x1200                    | 106     | 190<br>188               | 198<br>195               | 315<br>325               | 145<br>155               |
| ZVP 25  | 2,0-2,5/600                 | 860<br>890<br>990<br>990  | 2500/600               | II  | 980<br>1050<br>1150<br>1150 | 560-1710<br>560-1780<br>560-1880<br>320-1400 | 125x45x1200                    | 131     | 238<br>233<br>230<br>227 | 185<br>183<br>186<br>182 | 390<br>415<br>430<br>400 | 245<br>254<br>260<br>230 |
| ZVP 30  | 3,0/500                     | 860<br>890<br>990<br>1150 | 3000/500               | III | 980<br>1050<br>1150<br>1350 | 560-1710<br>560-1780<br>560-1880<br>560-2080 | 125x45x1200                    | 131     | 238<br>236<br>233<br>200 | 226<br>229<br>232<br>235 | 420<br>435<br>450<br>475 | 260<br>263<br>268<br>270 |
| ZVP 35  | 3,0/600-<br>3,5/500         | 990<br>1150               | 3500/500               | III | 1150<br>1350                | 560-1880<br>560-2080                         | 140x50x1200                    | 136     | 238<br>233               | 222<br>226               | 495<br>525               | 314<br>316               |
| ZVP 40  | 3,5-4,0/600                 | 990<br>1150               | 4000/500               | III | 1150<br>1350                | 550-1860<br>550-2060                         | 140x50x1200                    | 138     | 206<br>197               | 251<br>254               | 590<br>620               | 368<br>369               |
| ZVP 45  | 4,5-5,0/500                 | 990<br>1150<br>1350       | 5000/500               | III | 1150<br>1350<br>1550        | 550-1860<br>550-2060<br>550-2260             | 150x60x1200                    | 148     | 235<br>224<br>216        | 242<br>245<br>248        | 660<br>705<br>735        | 433<br>450<br>452        |
| ZVP 48  | 5,0/600                     | 1150                      | 5000/600               | III | 1350                        | 550-2060                                     | 150x60x1200                    | 158     | 224                      | 247                      | 735                      | 482                      |

- 2 Hydraulikfunktionen erforderlich
- inkl. Anschlussschläuche und Kupplungen
- serienmäßig mit Schutzbügel ISO II/III (Höhe 150 mm über Geräteoberkante), ISO IV ohne Schutzbügel
- Lastschutzhüter Typ LS-K siehe Seite 245
- serienmäßig mit Mengenteiler

\*Ab GZ-Länge 1600 mm  
ändert sich der Querschnitt

| Typ    | Gabelzinken<br>b x h<br>mm |
|--------|----------------------------|
| ZVP 15 | 100x40                     |

