

TAB GEL TRACTION

TAB PzV Gel Batterien sind eine neue Generation von Traktionsbatterien in der Motive Power Familie der TAB Produkte. Es handelt sich hierbei um wartungsfreie Batterien, deren Herstellung auf der VRLA Gel Technologie (verschlossene Zellen, in denen der Elektrolyt in einem Gel festgelegt ist) basiert. TAB hat diese Technik speziell für leichte bis mittlere Einsatzgebiete in Elektroflurförderzeugen (FFZ) konzipiert.

Besondere Einsatzbereiche: Handgeführte Deichselstapler, kleine bis mittlere FFZ, FTS - Fahrerlose Transportsysteme, Reinigungsmaschinen und vieles mehr.

Aufgrund der hohen Betriebssicherheit und einem Höchstmaß an ökologischen Anforderungen ist die TAB PzV Gel Batterie besonders für Anwendungen in der Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie sowie für Distributionsniederlassungen bzw. Logistikzentren geeignet.

Produkt Eigenschaften

- Wartungsfrei (kein Nachfüllen von dest. Wasser)
- Kein Austritt von Elektrolyt durch integrierte Entlüftungsventile
- Geringe Selbstentladung
- Keine separaten Laderäume notwendig (die Richtlinien zur Belüftung gemäß DIN VDE 050-3 sind zu beachten)
- Wartungsfehler werden minimiert
- Kein Ausströmen des Elektrolyten im Fall von Beschädigungen



PzV CHARAKTERISTISCHE STANDARDDATEN

55Ah/Platte

h1 = 340, h2 = 350 mm | Länge = b = 198 mm

| Typ der Zelle | Nennkapaz. C5 | Breite mm | Gewicht mit Säure |
|---------------|---------------|-----------|-------------------|
| 2 PzV 110 | 110 | 47 | 9,3 |
| 3 PzV 165 | 165 | 65 | 12,7 |
| 4 PzV 220 | 220 | 83 | 16,5 |
| 5 PzV 275 | 275 | 101 | 20,1 |
| 6 PzV 330 | 330 | 119 | 23,8 |
| 7 PzV 385 | 385 | 137 | 27,4 |

100Ah/Platte

h1 = 563, h2 = 573 mm | Länge = b = 198 mm

| Typ der Zelle | Nennkapaz. C5 | Breite mm | Gewicht mit Säure |
|---------------|---------------|-----------|-------------------|
| 2 PzV 200 | 200 | 47 | 14,7 |
| 3 PzV 300 | 300 | 65 | 21,6 |
| 4 PzV 400 | 400 | 83 | 27,8 |
| 5 PzV 500 | 500 | 101 | 34,3 |
| 6 PzV 600 | 600 | 119 | 40,6 |

70Ah/Platte

h1 = 402, h2 = 412 mm | Länge = b = 198 mm

| Typ der Zelle | Nennkapaz. C5 | Breite mm | Gewicht mit Säure |
|---------------|---------------|-----------|-------------------|
| 2 PzV 140 | 140 | 47 | 10,8 |
| 3 PzV 210 | 210 | 65 | 15,5 |
| 4 PzV 280 | 280 | 83 | 19,7 |
| 5 PzV 350 | 350 | 101 | 24,2 |
| 6 PzV 420 | 420 | 119 | 29,1 |

120Ah/Platte

h1 = 720, h2 = 730 mm | Länge = b = 198 mm

| Typ der Zelle | Nennkapaz. C5 | Breite mm | Gewicht mit Säure |
|---------------|---------------|-----------|-------------------|
| 2 PzV 240 | 240 | 47 | 19,7 |
| 3 PzV 360 | 360 | 65 | 27,4 |
| 4 PzV 480 | 480 | 83 | 35,3 |
| 5 PzV 600 | 600 | 101 | 42,1 |
| 6 PzV 720 | 720 | 119 | 50,0 |

80Ah/Platte

h1 = 472, h2 = 482 mm | Länge = b = 198 mm

| Typ der Zelle | Nennkapaz. C5 | Breite mm | Gewicht mit Säure |
|---------------|---------------|-----------|-------------------|
| 2 PzV 160 | 160 | 47 | 12,7 |
| 3 PzV 240 | 240 | 65 | 18,1 |
| 4 PzV 320 | 320 | 83 | 23,6 |
| 5 PzV 400 | 400 | 101 | 29,0 |
| 6 PzV 480 | 480 | 119 | 35,0 |

PzVB STANDARD

61Ah/Platte

h1 = 472, h2 = 486 mm | Länge = b = 157,5 mm

| Typ der Zelle | Nennkapaz. C5 | Breite mm | Gewicht mit Säure |
|---------------|---------------|-----------|-------------------|
| 2 PzVB 122 | 122 | 45 | 9,7 |
| 3 PzVB 183 | 183 | 61 | 13,5 |
| 4 PzVB 244 | 244 | 77 | 16,9 |

71Ah/Platte

h1 = 516, h2 = 530 mm | Länge = b = 157,5 mm

| Typ der Zelle | Nennkapaz. C5 | Breite mm | Gewicht mit Säure |
|---------------|---------------|-----------|-------------------|
| 2 PzVB 142 | 142 | 45 | 10,6 |
| 3 PzVB 213 | 213 | 61 | 14,8 |
| 4 PzVB 284 | 284 | 77 | 18,5 |

85Ah/Platte

h1 = 611, h2 = 625 mm | Länge = b = 157,5 mm

| Typ der Zelle | Nennkapaz. C5 | Breite mm | Gewicht mit Säure |
|---------------|---------------|-----------|-------------------|
| 2 PzVB 170 | 170 | 45 | 11,8 |
| 3 PzVB 255 | 255 | 61 | 16,1 |
| 4 PzVB 340 | 340 | 77 | 20,7 |