

**Triathlon Batterien**  
**Energie. Ausdauer. Leistung.**

## Triathlon T-PzB

Triathlon-Batterien der Baureihe T-PzB sorgen für die sichere Energieversorgung im Material Handling. Alle elektrisch betriebenen Flurförderzeuge, Elektrohubwagen, Reinigungsmaschinen, mobile Hebebühnen, Schlepper sowie sonstige Fahrzeuge in zyklischen Anwendungen profitieren von diesen Leistungspaketen. Einsetzbar besonders in Fahrzeugen mit schmalem Batterieeinbauraum, von leichter bis starker Beanspruchung.

 **Zuverlässig und leistungsstark**

 **Ideal für Mehrschichtbetrieb**

 **Vielfältiges Systemzubehör**



**Optionen:**

Elektrolytumwälzung

Batteriemanagementsystem

Wassernachfüllsystem

Levelsensor AQUAcontrol

-> reduziert Energie- und Wasserverbrauch

-> zur Kostenreduzierung durch Überwachung der Einsatzbedingungen von Batterie- und Ladegerät

-> zuverlässiges Befüllen von Batterien

-> zur Überwachung des Elektrolytstandes der Batterie



# Triathlon T-PzB

## Leistungsdaten

### Technische Merkmale:

- Robuste Blei-Säure-Technologie mit Flüssigelektrolyt
- Bewährte Röhrenplattentechnik
- Hohe Zyklenfestigkeit
- Vollisolierte Polschrauben, Schraubverbinder und Stecker
- Nennkapazitäten von 110 bis 1000 Ah (DIN EN)
- Zellen- und Batterieeigenschaften gemäß IEC 254-2
- Gefertigt nach DIN EN ISO 9001
- Recyclebar

### Technische Daten Zellen Typ T-PzB

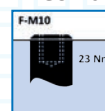
Breite 158 mm, British Standard (BS) Zelle

55 Ah Platte				65 Ah Platte				75 Ah Platte						
H1 = 402,0 H2 = 432,0				H1 = 454,0 H2 = 484,0				H1 = 515,0 H2 = 545,0						
Typ	Ah C <sub>5</sub>	Gew. kg	L mm	Typ	Ah C <sub>5</sub>	Gew. kg	L mm	Typ	Ah C <sub>5</sub>	Gew. kg	L mm			
2 T-PzB	110	110	7,9	46	2 T-PzB	130	130	9,1	46	2 T-PzB	150	150	9,6	46
3 T-PzB	165	165	11,0	62	3 T-PzB	195	195	12,7	62	3 T-PzB	225	225	13,3	62
4 T-PzB	220	220	14,1	78	4 T-PzB	260	260	16,2	78	4 T-PzB	300	300	17,1	78
5 T-PzB	275	275	17,2	94	5 T-PzB	325	325	19,8	94	5 T-PzB	375	375	20,8	94
6 T-PzB	330	330	20,3	110	6 T-PzB	390	390	23,3	110	6 T-PzB	450	450	24,5	110
7 T-PzB	385	385	23,4	126	7 T-PzB	455	455	26,8	126	7 T-PzB	525	525	28,2	126
8 T-PzB	440	440	26,5	142	8 T-PzB	520	520	30,5	142	8 T-PzB	600	600	32,0	142
9 T-PzB	495	495	29,7	158	9 T-PzB	585	585	34,1	158	9 T-PzB	675	675	35,8	158
10 T-PzB	550	550	32,0	174	10 T-PzB	650	650	37,7	174	10 T-PzB	750	750	39,6	174

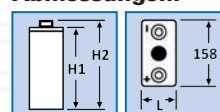
80 Ah Platte				86 Ah Platte				100 Ah Platte						
H1 = 515,0 H2 = 545,0				H1 = 568,0 H2 = 598,0				H1 = 600,5 H2 = 360,5						
Typ	Ah C <sub>5</sub>	Gew. kg	L mm	Typ	Ah C <sub>5</sub>	Gew. kg	L mm	Typ	Ah C <sub>5</sub>	Gew. kg	L mm			
2 T-PzB	160	160	10,5	46	2 T-PzB	172	172	11,5	46	2 T-PzB	200	200	12,2	46
3 T-PzB	240	240	14,6	62	3 T-PzB	258	258	16,0	62	3 T-PzB	300	300	17,1	62
4 T-PzB	320	320	18,8	78	4 T-PzB	344	344	20,6	78	4 T-PzB	400	400	22,0	78
5 T-PzB	400	400	22,9	94	5 T-PzB	430	430	25,1	94	5 T-PzB	500	500	26,9	94
6 T-PzB	480	480	27,1	110	6 T-PzB	516	516	29,7	110	6 T-PzB	600	600	31,7	110
7 T-PzB	560	560	31,2	126	7 T-PzB	602	602	34,2	126	7 T-PzB	700	700	36,6	126
8 T-PzB	640	640	35,4	142	8 T-PzB	688	688	38,8	142	8 T-PzB	800	800	41,5	142
9 T-PzB	720	720	39,6	158	9 T-PzB	774	774	43,5	158	9 T-PzB	900	900	46,5	158
10 T-PzB	800	800	43,9	174	10 T-PzB	860	860	48,1	174	10 T-PzB	1000	1000	51,4	174

H1 = Höhe über Deckel      Gewicht je Zelle +/- 5 %  
H2 = Gesamthöhe      Höhe +/- 2 mm

### Anschluss & Drehmoment:



### Abmessungen:



### Bevorzugte Anwendungen:



Voraussetzung für die Leistungsfähigkeit von Traktionsbatterien ist eine optimale Wiederaufladung mit Ladegeräten der Serie TriCOM. Detaillierte Informationen finden Sie unter [www.triathlon-batterien.de](http://www.triathlon-batterien.de)

