

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

## Triathlon T-PzS

Triathlon-Batterien der Baureihe T-PzS 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 von leichter bis extremer 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



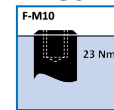
# Triathlon T-PzS

## Leistungsdaten

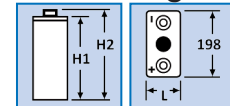
### Technische Merkmale:

- Robuste Blei-Säure-Technologie mit Flüssigelektrolyt
- Bewährte Röhrenplattentechnik
- Hohe Zyklenfestigkeit
- Vollisolierte Polschrauben, Schraubverbinder und Stecker
- Nennkapazitäten von 100 bis 1550 Ah (DIN EN)
- Zellen- und Batterieeigenschaften gemäß IEC 254-2
- Gefertigt nach DIN EN ISO 9001
- Recyclebar

### Anschluss & Drehmoment:



### Abmessungen:



### Technische Daten Zellen Typ T-PzS

Breite 198 mm, DIN Zelle

50 Ah Platte				60 Ah Platte				80 Ah Platte				90 Ah Platte			
H1 = 260,0 H2 = 290,0				H1 = 333,5 H2 = 363,5				H1 = 396,5 H2 = 426,5				H1 = 463,5 H2 = 493,5			
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	Typ	Ah C <sub>5</sub>	Gew. kg	L mm
2 T-PzS 100	100	6,3	47	2 T-PzS 120	120	8,4	47	2 T-PzS 160	160	10,3	47	2 T-PzS 180	180	12,1	47
3 T-PzS 150	150	8,9	65	3 T-PzS 180	180	11,8	65	3 T-PzS 240	240	14,7	65	3 T-PzS 270	270	17,1	65
4 T-PzS 200	200	11,5	83	4 T-PzS 240	240	15,3	83	4 T-PzS 320	320	19,1	83	4 T-PzS 360	360	22,1	83
5 T-PzS 250	250	14,1	101	5 T-PzS 300	300	18,7	101	5 T-PzS 400	400	23,5	101	5 T-PzS 450	450	27,2	101
6 T-PzS 300	300	16,7	119	6 T-PzS 360	360	22,3	119	6 T-PzS 480	480	28,0	119	6 T-PzS 540	540	32,0	119
7 T-PzS 350	350	19,3	137	7 T-PzS 420	420	25,8	137	7 T-PzS 560	560	32,4	137	7 T-PzS 630	630	37,1	137
8 T-PzS 400	400	22,0	155	8 T-PzS 480	480	29,3	155	8 T-PzS 640	640	36,9	155	8 T-PzS 720	720	42,2	155
9 T-PzS 450	450	24,5	173	9 T-PzS 540	540	32,7	173	9 T-PzS 720	720	41,2	173	9 T-PzS 810	810	47,1	173
10 T-PzS 500	500	27,2	191	10 T-PzS 600	600	36,2	191	10 T-PzS 800	800	45,7	191	10 T-PzS 900	900	52,2	191

115 Ah Platte				125 Ah Platte				140 Ah Platte				155 Ah Platte			
H1 = 542,5 H2 = 572,5				H1 = 569,0 H2 = 599,0				H1 = 683,5 H2 = 713,5				H1 = 713,5 H2 = 743,5			
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	Typ	Ah C <sub>5</sub>	Gew. kg	L mm
2 T-PzS 230	230	14,5	47	2 T-PzS 250	250	15,2	47	2 T-PzS 280	280	17,5	47	2 T-PzS 310	310	18,7	47
3 T-PzS 345	345	20,6	65	3 T-PzS 375	375	21,7	65	3 T-PzS 420	420	25,1	65	3 T-PzS 465	465	26,8	65
4 T-PzS 460	460	26,7	83	4 T-PzS 500	500	28,1	83	4 T-PzS 560	560	32,6	83	4 T-PzS 620	620	34,8	83
5 T-PzS 575	575	32,8	101	5 T-PzS 625	625	34,6	101	5 T-PzS 700	700	40,1	101	5 T-PzS 775	775	43,0	101
6 T-PzS 690	690	38,7	119	6 T-PzS 750	750	41,2	119	6 T-PzS 840	840	47,6	119	6 T-PzS 930	930	51,0	119
7 T-PzS 805	805	44,9	137	7 T-PzS 875	875	47,8	137	7 T-PzS 980	980	55,2	137	7 T-PzS 1085	1085	59,1	137
8 T-PzS 920	920	51,1	155	8 T-PzS 1000	1000	54,3	155	8 T-PzS 1120	1120	62,7	155	8 T-PzS 1240	1240	67,2	155
9 T-PzS 1035	1035	57,1	173	9 T-PzS 1125	1125	60,8	173	9 T-PzS 1260	1260	70,3	173	9 T-PzS 1395	1395	75,0	173
10 T-PzS 1150	1150	63,2	191	10 T-PzS 1250	1250	67,2	191	10 T-PzS 1400	1400	77,7	191	10 T-PzS 1550	1550	83,1	191

H1 = Höhe über Deckel  
H2 = Gesamthöhe

Gewicht je Zelle +/- 5 %  
Höhe +/- 2 mm

### 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)

