



TRACTION BULL GEL

Banner

DIN/EN Zellen, verschraubt, 198 mm breit

Type 2 PzV 84 8 PzV 1120

Banner Traction Bull PzV ist eine wartungsfreie Antriebsbatterie in Geltechnologie. Diese Batterie kommt überall dort zum Einsatz, wo lange Lebensdauer, große Zuverlässigkeit, hohe Leistung und Zyklentfestigkeit verlangt wird. PzV Batterien eignen sich ideal für den Einsatz in Gabelstaplern, Elektrofahrzeugen, Fahrzeugen, Reinigungs- und Kehrmaschinen sowie fahrerlosen Transportsystemen. Aufgrund der hohen Betriebssicherheit ist diese Baureihe besonders für Anwendungen im Lebensmittel-, Pharmazie- und Chemieumfeld einsetzbar.

Anwendungsgebiete

- Staplertechnik
- Kehrmaschinen
- Hebebühnen
- Sonderanwendungen (FTS, Schlepper)

Merkmale

- Wartungsfreiheit (kein Wassernachfüllen über die gesamte Lebensdauer)
- Bewährte Röhrenplatten-Technologie für hohe Leistung und Zuverlässigkeit
- Höchster Konstruktions-, Material- und Verarbeitungsstandard (EN 60254-2, IEC 254-2)
- Hohe Zyklentfestigkeit
- Auslaufsicherheit durch festgelegten Gel-Elektrolyten
- Sehr geringe Selbstentladung
- Extrem geringe Gasung während des Betriebes

Aufbau

- Positive Röhrenplatte
- Hohe Kapazität für lange Laufzeiten und lange Batteriebensdauer
- Hohe Energiedichte
- Vollisolierte Pole und Verbinder
- Elektrolytdichte Poldurchführung
- Isolierte und wartungsfreie Polschrauben

Optional

- Batteriecontroller
- Kühlhausausführung
- Ex-Schutz



TRACTION BULL GEL

Banner

BAUREIHE FÜR VERSCHRAUBTE PzV-ZELLEN

PzV-Zellen (verschraubt) 198 mm breit

	Zellenbreite 198 mm			
	Kap. Ah(C ₂)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	
42 Ah*				
Höhe über Deckel 275 mm Gesamthöhe 305 mm	2 PzV	84	7.3	47
	3 PzV	126	10.2	65
	4 PzV	168	13.1	83
	5 PzV	210	16.1	101
	6 PzV	252	19.1	119
	7 PzV	294	22.0	137
	8 PzV	336	24.9	155

	Zellenbreite 198 mm			
	Kap. Ah(C ₂)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	
87 Ah*				
Höhe über Deckel 475 mm Gesamthöhe 505 mm	2 PzV	174	13.2	47
	3 PzV	261	18.9	65
	4 PzV	348	24.4	83
	5 PzV	435	30.0	101
	6 PzV	522	35.6	119
	7 PzV	609	41.1	137
	8 PzV	696	46.7	155

	Zellenbreite 198 mm			
	Kap. Ah(C ₂)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	
125 Ah*				
Höhe über Deckel 685 mm Gesamthöhe 715 mm	2 PzV	250	20.8	47
	3 PzV	375	29.1	65
	4 PzV	500	37.5	83
	5 PzV	625	46.1	101
	6 PzV	750	54.6	119
	7 PzV	875	63.2	137
	8 PzV	1000	71.7	155

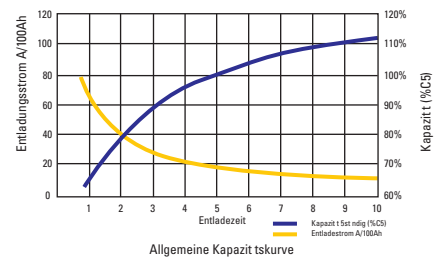
	Zellenbreite 198 mm			
	Kap. Ah(C ₂)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	
60 Ah*				
Höhe über Deckel 340 mm Gesamthöhe 370 mm	2 PzV	120	9.4	47
	3 PzV	180	13.3	65
	4 PzV	240	17.2	83
	5 PzV	300	21.0	101
	6 PzV	360	24.9	119
	7 PzV	420	28.8	137
	8 PzV	480	32.7	155

	Zellenbreite 198 mm			
	Kap. Ah(C ₂)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	
95 Ah*				
Höhe über Deckel 511 mm Gesamthöhe 541 mm	2 PzV	190	14.3	47
	3 PzV	285	20.4	65
	4 PzV	380	26.5	83
	5 PzV	475	32.6	101
	6 PzV	570	38.8	119
	7 PzV	665	44.8	137
	8 PzV	760	51.0	155

	Zellenbreite 198 mm			
	Kap. Ah(C ₂)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	
140 Ah*				
Höhe über Deckel 720 mm Gesamthöhe 750 mm	2 PzV	280	21.4	47
	3 PzV	420	30.1	65
	4 PzV	560	38.8	83
	5 PzV	700	47.6	101
	6 PzV	840	56.5	119
	7 PzV	980	65.4	137
	8 PzV	1120	74.1	155

	Zellenbreite 198 mm			
	Kap. Ah(C ₂)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	
75 Ah*				
Höhe über Deckel 405 mm Gesamthöhe 435 mm	2 PzV	150	11.0	47
	3 PzV	225	15.7	65
	4 PzV	300	20.3	83
	5 PzV	375	24.9	101
	6 PzV	450	29.6	119
	7 PzV	525	34.2	137
	8 PzV	600	38.8	155

	Zellenbreite 198 mm			
	Kap. Ah(C ₂)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	
110 Ah*				
Höhe über Deckel 570 mm Gesamthöhe 600 mm	2 PzV	220	15.9	47
	3 PzV	330	22.7	65
	4 PzV	440	29.4	83
	5 PzV	550	36.1	101
	6 PzV	660	42.9	119
	7 PzV	770	49.6	137
	8 PzV	880	56.4	155



* Kapazität je positive Platte Ah (C₅) bei 30°



Alle Maß- und Gewichtsangaben unterliegen den üblichen Fertigungstoleranzen. Die elektrischen Werte sind angenähert.

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung, deshalb behalten wir uns Änderungen ohne Anzeigepflicht vor.

Überreicht durch:

A: Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1,
Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com

CH: Banner Batterien Schweiz AG, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1,
Tel. 0840 Banner (226637), 0800 Banner (226637),
e-mail: office.bchw@bannerbatterien.com, e-mail Verkauf: order.bchw@bannerbatterien.com

D: Banner Batterien Deutschland GmbH, D-85391 Allershausen, Kesselbodenstraße 3,
Tel. 08166/6869-0, Fax 08166/686968, e-mail: office.bda@bannerbatterien.com