



Banner

TRACTION BULL GEL

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 Zyklfestigkeit 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 Zyklfestigkeit
- Auslaufsicherheit durch festgelegten Gel-Elektrolyten
- Sehr geringe Selbstentladung
- Extrem geringe Gasung während des Betriebes

Aufbau

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

Optional

- Batteriecontroller
- Kühlhausausführung
- Ex-Schutz





Banner

TRACTION BULL GEL

BAUREIHE FÜR VERSCHRAUBTE PzV-ZELLEN

PzV-Zellen (verschraubt) 198 mm breit

	Type	Kap. Ah(C ₂₀)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
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	137
	8 PzV	336	24,9	155

	Type	Kap. Ah(C ₂₀)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
Höhe über Deckel 475 mm Gesamthöhe 505 mm	2 PzV	160	11,1	47
	3 PzV	240	15,9	65
	4 PzV	320	20,5	83
	5 PzV	400	25,6	101
	6 PzV	480	30,1	119
	7 PzV	609	41,1	137
	8 PzV	696	46,7	155

	Type	Kap. Ah(C ₂₀)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
Höhe über Deckel 685 mm Gesamthöhe 715 mm	2 PzV	240	16	47
	3 PzV	360	23	65
	4 PzV	480	30,1	83
	5 PzV	600	37	101
	6 PzV	750	54,6	119
	7 PzV	875	63,2	137
	8 PzV	1000	71,7	155

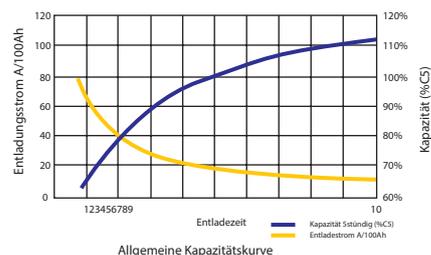
	Type	Kap. Ah(C ₂₀)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
Höhe über Deckel 340 mm Gesamthöhe 370 mm	2 PzV	110	8,3	47
	3 PzV	165	11,5	65
	4 PzV	220	15	83
	5 PzV	275	18,5	101
	6 PzV	330	22,3	119
	7 PzV	385	24,8	137
	8 PzV	480	32,7	155

	Type	Kap. Ah(C ₂₀)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
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

	Type	Kap. Ah(C ₂₀)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
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

	Type	Kap. Ah(C ₂₀)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
Höhe über Deckel 405 mm Gesamthöhe 435 mm	2 PzV	140	9,7	47
	3 PzV	210	14	65
	4 PzV	280	18,2	83
	5 PzV	350	22,3	101
	6 PzV	420	26,3	119
	7 PzV	525	34,2	137
	8 PzV	600	38,8	155

	Type	Kap. Ah(C ₂₀)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
Höhe über Deckel 570 mm Gesamthöhe 600 mm	2 PzV	200	14,8	47
	3 PzV	300	20,4	65
	4 PzV	400	26,4	83
	5 PzV	500	32,7	101
	6 PzV	600	39,1	119
	7 PzV	770	49,6	137
	8 PzV	880	56,4	155



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.

A: Banner GmbH, A-4021 Linz-Austria, Banner Straße 1,
+43/(0)732/3888-0, e-mail: office@bannerbatterien.com
Banner Batterien Österreich GmbH, A-4021 Linz-Austria, Banner Straße 1,
+43/(0)732/ 38 88-21602, e-mail: office.ba@bannerbatterien.com

CH: Banner Batterien Schweiz AG, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1,
Tel. +41/(0)62 789 89 89, e-mail: office.bchw@bannerbatterien.com, e-mail Verkauf: order.bchw@bannerbatterien.com

D: Banner Batterien Deutschland GmbH, D-85931 Allershausen (München) - Deutschland, Kesselbodenstraße 3,
Telefon: +49/(0)6441/30 73-23000, Fax: +49/(0)6441/30 73-23099, e-mail: office.bda@bannerbatterien.com

Überreicht durch:

Banner
THE POWER COMPANY