



TRACTION BULL NASS

Banner

BS (British Standard) Zellen, verschraubt, 158 mm breit

Type 2 PzB 46 8 PzB 840

Banner Traction Bull PzB ist eine Blei-Säure-Batterie mit einem flüssigen Elektrolyt. Diese Batterie kommt überall dort zum Einsatz, wo lange Lebensdauer, große Zuverlässigkeit, hohe Leistung und Zyklfestigkeit verlangt wird.

PzB Batterien sind allgemein anerkannt als die wirtschaftlichste und bewährteste Lösung zur elektrischen Energiespeicherung für Flurförderzeuge, Schlepper, und andere Elektrofahrzeuge mit hohen Energie- / Zyklenanforderungen.

Anwendungsgebiete

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

Merkmale

- Robuste Blei-Säure-Batterietechnik mit Flüssigelektrolyt
- Bewährte Röhrenplatten-Technologie für hohe Leistung und Zuverlässigkeit
- Höchster Konstruktions-, Material- und Verarbeitungsstandard (EN 60254-2, IEC 254-2)
- Hohe Zyklfestigkeit

Aufbau

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

Optional

- Elektrolytumwälzung
- Wassernachfüllsystem
- Batteriecontroller
- Kühlhausausführung
- Ex-Schutz



TRACTION BULL NASS



BAUREIHE FÜR VERSCHRAUBTE BS-ZELLEN

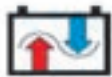
BS Zellen (verschraubt) 158 mm breit

	Zellenbreite 158 mm	Kap. Ah(C ₂₀)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
23 Ah*				
Höhe über Deckel 200 mm Gesamthöhe 230 mm	2 PzB	46	4.1	45
	3 PzB	69	5.6	61
	4 PzB	92	7.0	77
	5 PzB	115	8.5	93
	6 PzB	138	10.0	109
32 Ah*				
Höhe über Deckel 262 mm Gesamthöhe 292 mm	2 PzB	64	5.4	45
	3 PzB	96	7.3	61
	4 PzB	128	9.2	77
	5 PzB	160	11.3	93
	6 PzB	192	13.2	109
	7 PzB	224	15.2	125
	8 PzB	256	17.2	141
	42 Ah*			
Höhe über Deckel 328 mm Gesamthöhe 358 mm	2 PzB	84	6.9	45
	3 PzB	126	9.4	61
	4 PzB	168	11.9	77
	5 PzB	210	14.5	93
	6 PzB	252	17.1	109
	7 PzB	294	19.7	125
	8 PzB	336	22.2	141

	Zellenbreite 158 mm	Kap. Ah(C ₂₀)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
55 Ah*				
Höhe über Deckel 398 mm Gesamthöhe 428 mm	2 PzB	110	8.4	45
	3 PzB	165	11.5	61
	4 PzB	220	14.6	77
	5 PzB	275	17.8	93
	6 PzB	330	20.9	109
	7 PzB	385	24.0	125
	8 PzB	440	27.2	141
	9 PzB	495	30.3	157
	10 PzB	550	33.3	173
	65 Ah*			
Höhe über Deckel 454 mm Gesamthöhe 484 mm	2 PzB	130	9.6	45
	3 PzB	195	13.2	61
	4 PzB	260	16.8	77
	5 PzB	325	20.5	93
	6 PzB	390	24.1	109
	7 PzB	455	27.7	125
	8 PzB	520	31.4	141
	9 PzB	585	35.0	157
	10 PzB	650	38.5	173
	75 Ah*			
Höhe über Deckel 511 mm Gesamthöhe 541 mm	2 PzB	150	10.9	45
	3 PzB	225	14.9	61
	4 PzB	300	19.0	77
	5 PzB	375	23.1	93
	6 PzB	450	27.3	109
	7 PzB	525	31.4	125
	8 PzB	600	35.6	141
	9 PzB	675	39.2	157
	10 PzB	750	43.7	173
	11 PzB	825	47.8	189

	Zellenbreite 158 mm	Kap. Ah(C ₂₀)	Gewicht (kg)	Länge (mm)
85 Ah*				
Höhe über Deckel 567 mm Gesamthöhe 597 mm	2 PzB	170	12.3	45
	3 PzB	255	17.0	61
	4 PzB	340	21.6	77
	5 PzB	425	26.3	93
	6 PzB	510	30.9	109
	7 PzB	595	35.6	125
	8 PzB	680	40.4	141
	9 PzB	765	44.8	157
	10 PzB	850	49.7	173
	11 PzB	935	54.4	189
	100 Ah*			
Höhe über Deckel 603 mm Gesamthöhe 633 mm	2 PzB	200	12.9	45
	3 PzB	300	17.7	61
	4 PzB	400	22.6	77
	5 PzB	500	27.5	93
	6 PzB	600	32.4	109
	7 PzB	700	37.3	125
	8 PzB	800	42.2	141
	9 PzB	900	46.8	157
	105 Ah*			
Höhe über Deckel 683 mm Gesamthöhe 713 mm	2 PzB	210	14.8	45
	3 PzB	315	20.4	61
	4 PzB	420	26.1	77
	5 PzB	525	31.7	93
	6 PzB	630	37.3	109
	7 PzB	735	43.0	125
	8 PzB	840	48.7	141

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



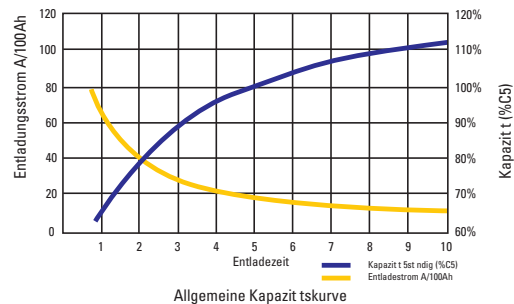
1500 Zyklen nach
DIN/EN 60254-1
IEC 254-1



Nennkapazität
46-840 Ah



Nasstechnologie



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