



# Banner

## TRACTION BULL BLOC AGM deep cycle

### Bloc AGM:

Banner Traction Bull Bloc AGM Batterien sind ventilgeregelte Bleibatterien (VRLA) für zyklische Anwendungen. Diese wartungsfreien Blockbatterien eignen sich besonders im Bereich Kleintraktion.

Durch den Einsatz der Absorbent Glass-Mat Technologie (Mikrofaservlies) ist der Elektrolyt gebunden, so dass diese Batterien wartungsfrei und auslaufsicher sind.

#### Einsatzbereiche

- Rehabereich
- Rollstühle
- Hebebühnen
- Reinigungsmaschinen
- Scooters
- Camping
- Marine u.v.m

#### Merkmale

- Blockbatterien, Absorbent Glass Mat (AGM) Technologie
- Verschlossen, ventilreguliert (VRLA)
- Absolut wartungsfrei
- Sehr geringe Selbstentladung
- Gutes Hochstromverhalten
- Geringer Innenwiderstand
- Korrosionssichere Poldurchführung
- Kein Gefahrgut nach FAA und IATA (gemäß Verpackungsvorschrift 806)

#### Aufbau

- Positive und negative Elektrode  
Blei Kalzium Hochleistungsgitter mit  
einpastierter aktiver Masse
- Microporöser Glasfaserseparator,  
Doppelseparator Konfiguration
- Elektrolyt in Mikrofaservlies gebunden
- Poldurchführung  
Sicherheitspol elektrolytdicht  
verschlossen
- Zellenverbindung  
Innenliegend verschweisst durch die  
Gehäusewand
- Zellenstopfen  
Sicherheitsventil mit einem Über-  
druckentlüftungssystem





# Banner

## TRACTION BULL BLOC AGM deep cycle

### Technische Daten

Type	Artikelnummer	V	Kap. / Ah		Abmessungen in mm l x b x h	Gewicht kg (+/-2%)	Pole	Schaltung	Gehäuse
			20hr	5hr					
AGM 6V 210	040532200306	6	210	175	260 x 180 x 275	27,2	DT- 5/16	0	PP
AGM 6V 245	040532300306	6	245	198	244 x 190 x 275	32,4	M8 insert	0	ABS
AGM 6V 340	040533400306	6	340	296	295 x 180 x 346/368	48,2	DT- 3/8	0	PP
AGM 6V 390	040533900306	6	390	331	295 x 180 x 406/428	54,2	DT- 5/16	0	PP
AGM 8V 160	040531600408	8	160	135	260 x 180 x 252/274	29,3	DT- 5/16	1	PP
AGM 12-9	040530090612	12	9	7	151 x 65 x 93,5/99	2,45	Faston F2	3	ABS
AGM 12-15	040530160612	12	15	13,5	151 x 99 x 97/100	4	M5 insert	3	ABS
AGM 12-25	040530250612	12	25	22,6	181 x 77 x 170	6,5	M5 insert	0	ABS
AGM 12-35	040530350612	12	35,4	28,9	195 x 130 x 164/182	11,7	T5	1	ABS
AGM 12-51	040530510612	12	51	44	197 x 166 x 170	14,1	M6 insert	0	ABS
AGM 12-70	040530700612	12	70	59	224 x 150 x 177	16,6	M6 insert	3	ABS
AGM 12-76	040530760612	12	76	65	260 x 168 x 173/176	20	M6 insert	1	ABS
AGM 12-94	040530940612	12	94	83	259 x 168 x 208/214	25,8	M6 insert	1	ABS
AGM 12-100	040531000612	12	100	89	260 x 168 x 208/214	27	M6 insert	1	ABS
AGM 12-108	040531080612	12	108	96	306 x 168 x 208/214	27,3	M8 insert	1	ABS
AGM 12-118	040531180612	12	118	107	330 x 173 x 212/237	31,7	DT-5/16	1	ABS
AGM 12-120	040531200612	12	120	106	330 x 173 x 213/220	32,8	M8 insert	1	ABS
AGM 12-144	040531440612	12	144	126	408 x 177 x 225	39,2	M8 insert	1	ABS
AGM 12-180	040531800612	12	180	162	483 x 170 x 238,5	50,1	M8 insert	1	ABS
AGM 12-200	040532000612	12	200	172	527 x 214 x 220/244	56	DT-3/8	4	PP
AGM 12-285	040532850612	12	285	225	527 x 280 x 230/252	78,5	DT-3/8	4	PP

Die angeführten elektrischen Werte gelten für Belastungen im vollgeladenen Zustand und einer Umgebungstemperatur von 20°C.



Blockbatterie



Verschlossen



Gitterplatte

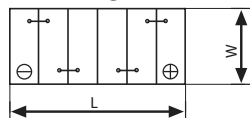


Wartungsfrei  
(kein Wasser nachfüllen)

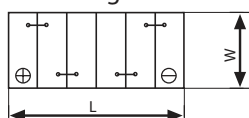


Recyclebar

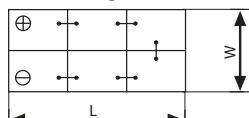
Schaltung 0



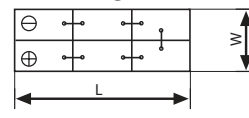
Schaltung 1



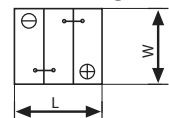
Schaltung 3



Schaltung 4



Schaltung 0



Traction Bull Bloc AGM Batterien dürfen nur mit spannungsgeregelten Ladegeräten geladen werden. Herkömmliche Ladegeräte können die Batterien in Kürze zerstören. Die Ladespannung ist gemäß unseren Datenblättern anzupassen.

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, e-mail: office@bannerbatterien.com

**CH: Banner Batterien Schweiz AG, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1,**  
Tel. 062 789 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

**Banner**  
THE POWER COMPANY