

# Trac Bull Bloc DB

## **Bloc DB: Type DB 24 ..... DB 12-205**

Banner Trac Bull Bloc DB GEL Batterien sind verschlossene, ventilgeregelte Bleibatterien mit geliertem Elektrolyt. Diese Blockbatterien eignen sich besonders gut für heikle Aufgaben im Bereich Kleintraktion. DB GEL Bloc zeichnen sich durch eine robuste, universell einsetzbare und absolut wartungsfreie Ausführung aus.

Weitere Vorteile sind die lange Brauchbarkeitsdauer, und eine hohe Zyklenfestigkeit.

Hauptsächlich werden diese Batterien im Rehabereich, in Golf Caddys, Reinigungsmaschinen, u.v.m. eingesetzt.

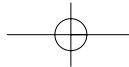
### **Merkmale**

- Blockbatterien, Nennspannung 6 Volt und 12 Volt
- absolut wartungsfrei über die gesamte Lebensdauer
- Zyklenspannung 2,30 bis 2,35 V/Zelle
- Pufferspannung 2,25 V/Zelle
- Empfohlener Temperaturbereich 20° C
- niedrige Selbstentladung
- lageunabhängig einsetzbar
- korrosionssichere Poldurchführung
- kein Gefahrgut nach FAA und IATA

### **Aufbau**

- Positive Elektrode  
Blei/Kalzium Hochleistungsgitter mit einpastierter aktiver Masse
- Negative Elektrode  
Blei/Kalzium Hochleistungsgitter mit einpastierter aktiver Masse
- Microporöser Kunststoffseparator
- Gehäusematerial  
Polypropylen
- Elektrolyt  
in GEL gebundene Schwefelsäure mit hoher Reinheit
- Poldurchführung  
Sicherheitspol elektrolytdicht verschlossen
- Zellenverbindung  
innenliegend verschweißt durch die Gehäusewand
- Zellenstopfen  
Sicherheitsventil mit einem Überdrucklüftungssystem



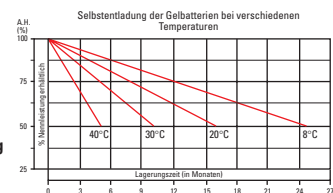
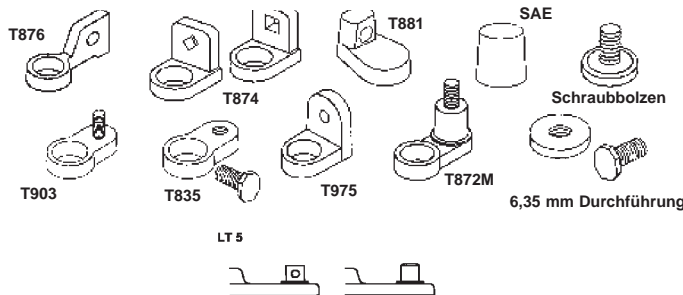
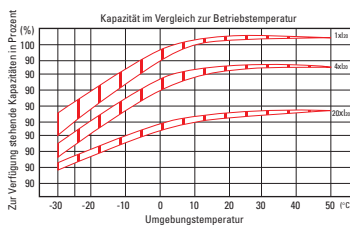


# Trac Bull Bloc DB

## Technische Daten

Type	Nennspann. in Volt	Kapazität in Ah		Abmessungen			Polzahl	Pol	Schaltung	Gewicht kg
		C 20	C 5	Länge	Breite	Höhe max.				
		1,75V/Z	1,70V/Z	mm	mm	mm				
DB 24	12	25,0	20,0	167	176	126	2	LT5	S0	9,6
DB 31	12	31,2	24,0	211	130	184	2	T874	S1	11
DB 40	12	40,0	36,0	210	175	175	2	R	S0	14,4
DB 40 FT	12	40,0	34,0	197	168	175	2	FT 6,35 mm	S0	15
DB 52	12	52,0	47,0	230	138	229	2	FT	S1	17
DB 55	12	55,0	50,0	261	135	230	2	R	S0	19
DB 60	12	60,0	54,0	278	175	190	2	R	S0	21,8
DB 60 FT	12	60,0	47,4	259	169	178	2	FT 6,35 mm	S0	19,3
DB 72	12	73,6	66,0	260	171	210	2	FT 6,35 mm	S1	24,3
DB 80	12	80,0	71,0	381	175	190	2	R	S0	26,8
DB 85	12	86,4	74,5	324	171	251	2	T872M	S1	28,7
DB 100	12	99,0	89,0	329	171	238	2	SAE/SB	S1	32,5
DB 115	12	115,0	102,0	513	189	223	2	R	S3	41
DB 120	12	120,0	100,0	345	174	283	2	R	S0	40,5
DB 140	12	143,0	123,0	513	223	223	2	R	S3	48
DB 180	12	183,0	162,0	527	216	254	2	R	S4	59
DB 205	12	210,0	182,0	518	274	242	2	R	S3	70
DB 6/160 DIN	6	180,0	160,0	244	190	275	2	R	S0	31
DB 6/160 BS	6	180,0	160,0	261	181	269	2	T881	S0	31

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



Trac Bull Bloc GEL Batterien dürfen nur mit speziellen spannungsgeregelten Ladegeräten geladen werden. Herkömmliche Ladegeräte können die Batterien in Kürze zerstören.

Die Ladespannung ist gemäß unseren Datenblättern der Einsatzart nach 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 Batterien Österreich GmbH, A- 4021 Linz, Salzburger Straße 298, Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-598, e-mail: office@bannerbatterien.com

**CH:** Banner Batterien (Schweiz) AG, CH-5746 Walterswil, Banner Straße 1, Tel. 062/789 29, Fax 062/789 29 10, e-mail: office.bint@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

