

TRACTION BULL BLOC DB

Banner

Bloc DB: Type DB 6/160 BS DB 12-220

Banner Traction 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

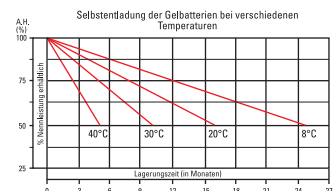
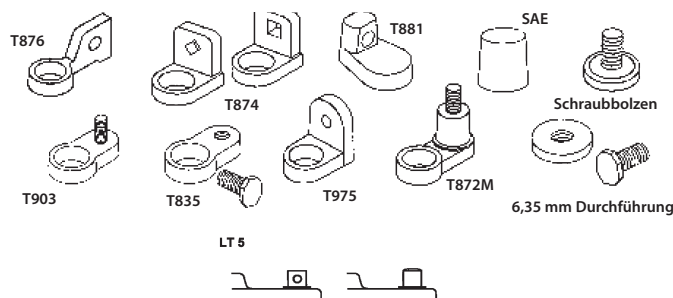
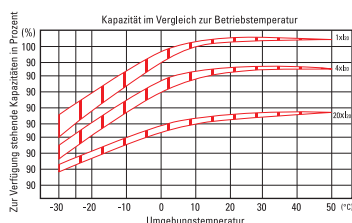


TRACTION BULL BLOC DB

Banner

| Norm. Nr. | Artikelnummer | V | Kap. / Ah | | Abmessungen in mm (l x b x h) | Pole | Schal- tung | Gewicht |
|-----------------------|-----------------|----|-----------|---------|----------------------------------|-------|----------------|---------|
| | | | 5 Std. | 20 Std. | | | | |
| Dry Bull DB 6/160 BS | 04051175 / 0306 | 6 | 147 | 180 | 261 x 181 x 276 | T 881 | 0 | 31 |
| Dry Bull DB 6/160 DIN | 04051174 / 0306 | 6 | 160 | 196 | 244 x 190 x 275 | AP | 0 | 29 |
| Dry Bull DB 6/180 DIN | 04051180 / 0306 | 6 | 180 | 200 | 244 x 190 x 275 | AP | 0 | 31 |
| Dry Bull DB 6/240 | 04051240 / 0306 | 6 | 240 | 270 | 311 x 182 x 359 | AP | 0 | 48 |
| Dry Bull DB 24 | 04051024 / 0612 | 12 | 22,5 | 24 | 167 x 176 x 126 | LT5 | 0 | 9,6 |
| Dry Bull DB 31 | 04051031 / 0612 | 12 | 26,8 | 31,6 | 211 x 130 x 184 | T 874 | 1 | 10,6 |
| Dry Bull DB 40 | 04051040 / 0612 | 12 | 33,5 | 38 | 210 x 175 x 175 | AP | 0 | 14,6 |
| Dry Bull DB 40 FT | 04051040FT | 12 | 34 | 40 | 197 x 168 x 175 | FT | 0 | 14,4 |
| Dry Bull DB 52 | 04051052 / 0612 | 12 | 43,2 | 50 | 238 x 140 x 235 | T 881 | 1 | 16,8 |
| Dry Bull DB 55 | 04051055 / 0612 | 12 | 44 | 50 | 261 x 135 x 230 | AP | 0 | 19 |
| Dry Bull DB 60 | 04051060 / 0612 | 12 | 51 | 56 | 278 x 175 x 190 | AP | 0 | 20,8 |
| Dry Bull DB 60 FT | 04051060FT | 12 | 47,4 | 60 | 259 x 169 x 178 | FT | 0 | 18,8 |
| Dry Bull DB 72 FT | 04051072 / 0612 | 12 | 63 | 73,6 | 260 x 171 x 210 | FT | 1 | 23,8 |
| Dry Bull DB 72 AP | 04051072AP | 12 | 63 | 73,6 | 260 x 171 x 230 | AP | 1 | 23,8 |
| Dry Bull DB 80 | 04051080 / 0612 | 12 | 65 | 78 | 353 x 175 x 190 | AP | 0 | 26,8 |
| Dry Bull DB 85 | 04051085 / 0612 | 12 | 72 | 86,4 | 324 x 171 x 236 | DT | 1 | 28,7 |
| Dry Bull DB 100 | 04051100 / 0612 | 12 | 80,5 | 97,6 | 329 x 171 x 238 | DT | 1 | 31,8 |
| Dry Bull DB 115 | 04051115 / 0612 | 12 | 105 | 120 | 513 x 189 x 223 | AP | 3 | 41 |
| Dry Bull DB 120 | 04051120 / 0612 | 12 | 105 | 120 | 345 x 172 x 283 | AP | 0 | 40 |
| Dry Bull DB 140 | 04051140 / 0612 | 12 | 123 | 140 | 513 x 223 x 223 | AP | 3 | 47 |
| Dry Bull DB 180 | 04051180 / 0612 | 12 | 152,5 | 183 | 527 x 216 x 254 | AP | 4 | 57,6 |
| Dry Bull DB 205 | 04051205 / 0612 | 12 | 160 | 196 | 518 x 274 x 242 | AP | 3 | 62,5 |
| Dry Bull DB 220 | 04051220 / 0612 | 12 | 188 | 220 | 527 x 279 x 254 | AP | 4 | 71,2 |

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



Traction 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 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