



# Banner

## TRACTION BULL BLOC AGM deep cycle

### Bloc AGM:

Baterie Banner Traction Bull Bloc AGM jsou ventilem regulované olověné baterie (VRLA) pro cyklické použití. Tyto bezúdržbové blokové baterie jsou vhodné zejména pro oblast malé trakce.

Díky použité technologii Absorbent Glass Matt je elektrolyt vázán ve skleněném rounu, takže jsou tyto baterie bezúdržbové a bezpečné proti úniku elektrolytu.

#### Oblasti použití

- Rehabilitace
- Invalidní vozíky
- Camping
- Golfové vozíky
- Skútry
- Čluny

#### Vlastnosti

- Blokové baterie, jmenovité napětí 12 V
- Absolutně bezúdržbové po celou dobu životnosti
- Nízké samovybíjení
- Dobré vlastnosti při odběru vysokého proudu
- Pólové průchodky bezpečné proti korozi
- Nejsou nebezpečným nákladem podle FAA a IATA (podle předpisu pro balení 806)
- Provoz v jakékoli poloze

#### Konstrukce

- Kladná elektroda  
vysokovýkonná mřížka z olova/vápníku s nalisovanou aktivní hmotou
- Záporná elektroda  
vysokovýkonná mřížka z olova/vápníku s nalisovanou aktivní hmotou
- Mikroporézní separátor ze skleněných vláken
- Elektrolyt  
kyselina sírová vázaná ve skleněném rounu
- Pólová průchodka  
bezpečnostní pól uzavřený proti úniku elektrolytu
- Spojení článků  
Zatavené uvnitř ve stěně nádoby
- Uzávěry článků  
bezpečnostní ventil s přetlakovým ventilačním systémem





# Banner

## TRACTION BULL BLOC AGM deep cycle

### Technické údaje

| Norm. č.0  | Číslo výrobku | V  | Kap. / Ah |      | Rozměry<br>v mm<br>d x š x v | Hmotnost<br>kg<br>(+/-2%) | Póly      | Zapo-<br>jení | Kryt |
|------------|---------------|----|-----------|------|------------------------------|---------------------------|-----------|---------------|------|
|            |               |    | 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   |

Uvedené elektrické hodnoty platí pro zatížení při zcela nabitém stavu a při okolní teplotě 20 °C  
Dual Terminal = automotive Post and Stud terminal



Bloková  
baterie



Uzavřená



Mřížka

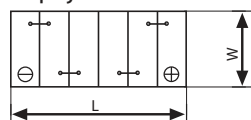


Bezúdržbová  
(nedolévá se voda)

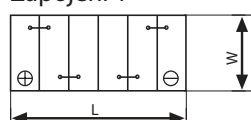


Recyklova-  
telná

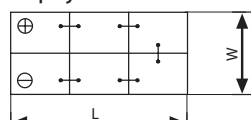
Zapojení 0



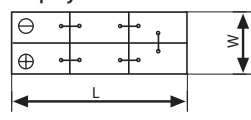
Zapojení 1



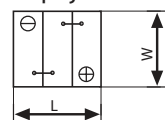
Zapojení 3



Zapojení 4



Zapojení 0



### Instalace

Baterie Traction Bull Bloc AGSM se smí nabíjet pouze speciálními nabíječkami s regulací nabíjecího napětí.  
Běžné nabíječky mohou baterie v krátké době zničit.

Nabíjecí napětí je nutné přizpůsobit druhu použití podle našich datových listů.

Všechny údaje o rozměrech a hmotnosti podléhají obvyklým výrobním tolerancím. Elektrické hodnoty jsou přibližné.

Naše výrobky jsou stále vyvíjeny a proto si vyhrazujeme právo na změny bez povinnosti oznámení.

Informace poskytl(y) společnost:

**A: Banner GmbH, A-4021 Linz,** Banner Straße 1,  
Tel. 0732/3888-0, e-mail: office@bannerbatterien.com

**CZ: Banner Baterie ČR, s.r.o. Uhřetěves, Přátelství 1011 -10400 Praha 10**  
Telefon: +420/267 090-510, Fax: +420/267 090-522, E-Mail: office.bczp@bannerbatteries.com

**Banner**  
THE POWER COMPANY