

# TRACTION BULL BLOC GiS

**Banner**

## **Bloc GiS: Type** GiS 6/196 DIN .... GiS 12-151

Banner Traction Bull Bloc GiS Batterien, mit Flüssigelektrolyten und Gitterplattentechnologie sind eine leistungsstarke und preisgünstige Alternative zur klassischen Antriebsbatterie.

GiS Batterien zeichnen sich durch eine robuste Bauweise, mit extrem starken Gitterplatten und einer Speziallegierung aus.

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

Hauptsächlich werden diese Batterien im Kleintraktionsbereich eingesetzt. (Hebebühnen, Golfcars, Kleinstapler, u.v.m)

### **Merkmale**

- Blockbatterien, Nennspannung 6 Volt, 8 Volt und 12 Volt
- Hohe Zyklenfestigkeit
- Ladespannung maximal 2,65 V / Zelle (bei 20° C)
- Pufferspannung 2,25 V/Zelle (bei 20° C)
- Empfohlener Temperaturbereich 20° C
- Robuste Bauweise
- Lange Lebensdauer
- Extrem dicke Gitterplatten
- Spezialseparatoren

### **Aufbau**

- Sehr dicke positive und negative Gitterplatten
- Spezielles Plattendesign für bessere Haftung der aktiven Masse und verbesserte Leitung
- Innovative Separatoren
- Elektrolyt verdünnte Schwefelsäure
- Gehäusematerial Polypropylen
- Spezielle patentierte Zusammensetzung der aktiven Masse
- Hoher Antimongehalt



# TRACTION BULL BLOC GiS

## Banner

Typen	Artikelnummer	V	Kap. / Ah		Abmessungen in mm l x b x h	Pole	Schal- tung	Kasten	Gewicht gefüllt in Kg
			5 Std.	20 Std.					
3 / 9 GiS 196 DIN	04052196 / 0903	6	200	245	244 x 191 x 276	AP	0	PP	31
T 605	04052T605	6	175	210	264 x 181 x 275	LPT	0	PP	26
3 / 9 GiS 197 BS Plus	04052197 / 0903	6	185	225	264 x 181 x 275	LPT	0	PP	28
T 125 Plus	04052T1251003	6	195	240	264 x 181 x 275	LPT	0	PP	30
T 145 Plus	04052T1451003	6	215	260	264 x 181 x 292	LPT	0	PP	33
J 250 G	04052J250G	6	195	235	292 x 178 x 302	UT	0	PP	30
3 / 10 GiS 210	04052210 / 1003	6	215	250	297 x 178 x 292	APW	0	PP	33
J 305 E	04052J305E	6	250	305	311 x 178 x 365	UT	0	PP	38
3 / 9 GiS 256	04052256 / 0903	6	271	330	295 x 178 x 365	APW	0	PP	41
L 16 E	04052L16E	6	303	370	311 x 178 x 417	UT	0	PP	46
L 16 G	04052L16G	6	320	390	311 x 178 x 417	UT	0	PP	49
3 / 7 GiS 294	04052294 / 0703	6	344	420	295 x 178 x 424	APW	0	PP	51
4/6 GiS 139	04052139 / 0604	8	145	170	264 x 181 x 276	LPT	1	PP	29
24 TMX	0405224TMX	12	70	85	286 x 171 x 248	AP	1	PP	21
6 / 6 GiS 79	04052079 / 0606	12	85	105	324 x 171 x 248	AP	1	PP	25
6 / 8 GiS 109	04052109 / 0806	12	105	130	355 x 171 x 256	AP	1	PP	30
6 / 6 GiS 125 Plus	04052125 / 0606	12	120	150	351 x 181 x 282	LPT	1	PP	38
T 1275 Plus	04052T1275 / 0612	12	120	150	327 x 181 x 271	LPT	1	PP	37
J 185 E	04052J185E	12	144	175	394 x 178 x 371	UT	0	PP	46
6 / 5 GiS 151	04052151 / 0506	12	168	205	381 x 178 x 371	APW	0	PP	51

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



"L" Terminal  
(LT)



Automotive  
Post  
(AP)



Bus Terminal  
(BT)



Button  
Terminal



Low Profile  
Terminal  
(LPT)



AP and Stud  
Terminal  
(DT)



Dual Wingnut  
Terminal  
(DWNT)



Marine Dual  
Terminal  
(APW)



Stud Terminal



Universal  
Terminal  
(UT)



Wingnut  
Terminal  
(WNT)

Photos are for  
reference only.

Traction Bull Bloc GiS Batterien müssen mit Ladegeräten, die über die Gasungsspannung laden, geladen werden.

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. 08166/6869-23000, Fax 08166/6869-23099, e-mail: office.bda@bannerbatterien.com