



# Banner

## TRACTION BULL BLOC GiVC

### Bloc GiVC:

A Banner Stand by bull Block GivC akkumulátorok zárt, szeleppel szabályozott ólomakkumulátorok zselében megkötött elektrolittal. Az akkumulátorok a használat teljes ideje alatt gondozásmentesek. Robusztus felépítésüknek és a magas energia tároló képességüknek köszönhetően ciklusos üzemmódban is és kistrakciós területen is felhasználhatóak. Ez a sorozat puffer üzemmódhoz nem alkalmas. Az új akkumulátorok 15-20 ciklus után érik el teljes kapacitásukat.

#### Jellemzők:

- blokkakkumulátorok, névleges feszültség 12 V
- abszolút gondozásmentesek a teljes élettartam alatt
- fenntartó töltés feszültsége 2,27 V/cella
- ajánlott hőmérséklettartomány 20o C (max. -15o C ... +50o C)
- alacsony önkisülés
- kompatibilis insert póluscsatlakozók 18 Ah-ig
- nem veszélyes áru FAA és IATA szerint (a 806-os csomagolási előírás alapján)

#### Felépítés:

- pozitív elektróda nagyteljesítményű ólom-kálcium rács kent aktív anyaggal
- negatív elektróda nagyteljesítményű ólom-kálcium rács kent aktív anyaggal
- elválasztás mikroporozus, hőre keményedő lemez
- burkolat anyaga ütésálló ABS, fedél ragasztott
- elektrolit zselében kötött, nagy-tisztaságú kénsav
- pólusok kivitele elektrolitálló, epoxigyantával fedett
- cellák összekötése hegesztett, belül fekvő, a cellák falán keresztül
- cellák dugói biztonsági szelepek 1,5-2 psi (10,5-14 kPa) gáznyomásra méretezett túlnyomás-levegőztető rendszerrel





# Banner

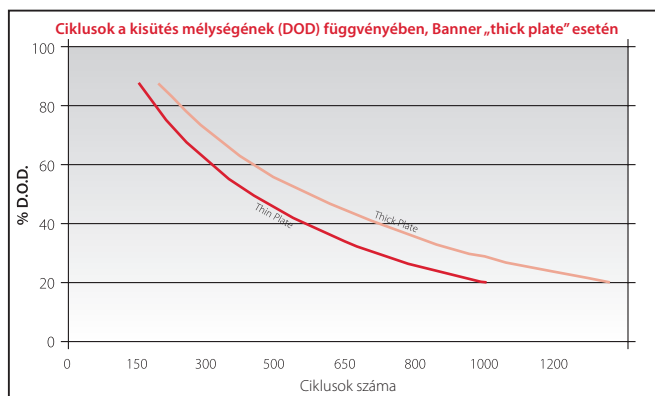
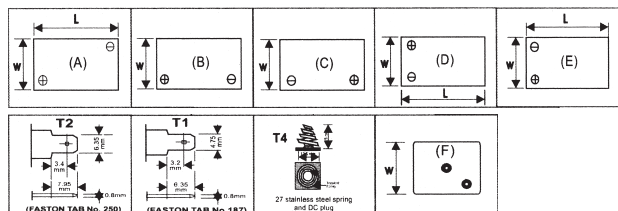
## TRACTION BULL BLOC GiVC

### Műszaki adatok

Típus	Névl. fesz., V	Kapacitás, Ah				Méret			Pol		Össz. súly, kg
		C 20	C 10	C 5	C 3	Hossz	Szél	Mag*	érint	kivitele	
		1,80 V/Z.	1,75 V/Z.	1,75 V/Z.	1,75 V/Z.	mm	mm	mm			
GiVC 12-7,5	12	7,5	6,9	6,1	5,6	151	65	99	D	T 1	2.50
GiVC 12-12	12	12	11	9,8	9	150	97	99	D	T 2	4.00
GiVC 12-18	12	17	15,6	13,8	12,8	181	76	167	C	M 5	5.50
GiVC 12-26	12	25	22,9	20,4	18,8	168	178	124	E	M 5	8.10
GiVC 12-33	12	29,3	28	24,7	23,3	196	131	160	B	M 6	10.30
GiVC 12-44	12	39	37	33,1	29,4	198	167	157	C	M 6	13.00
GiVC 12-65	12	68	62,2	55,4	51,1	272	165	188	C	SAE	21.70
GiVC 12-80	12	80	77,8	68,1	60,6	260	168	211	B	M 8	25.50
GiVC 12-120	12	120	110	97,7	90,2	265	252	207	F	M 8	37.60
GiVC 12-135	12	145	133	118	109	342	173	282	C	M 8	41.90
GiVC 12-150	12	150	137	122	113	482	170	242	B	M 8	45.00

Az elektromos értékek teljesen feltöltött állapotban történő terhelésre, 20 oC környezeti hőmérsékleten érvényesek. \* Magasság az összekötővel együtt

### Csatlakozási vázlatok



A Stand by Bull Bloc GiVC akkumulátorok csak speciális, feszültségvezérelt töltőkészülékkel tölthetők. A hagyományos töltőkészülékek rövid időn belül tönkreteszhetik az akkumulátorokat. A töltőfeszültséget adatlapjainknak megfelelően, az alkalmazás módja szerint kell megválasztani. Be kell tartani az EN 50272-2 biztonsági előírásait, különös tekintettel a szellőzési követelményekre.

Minden tömeg és súly értékre érvényesek a szokásos gyártási tűrések. Az elektromos értékek megközelítően vannak megadva. Gyártmányainkat folyamatosan továbbfejlesztjük, így fenntartjuk a jogot a változtatásra, minden külön jelzés kötelezettsége nélkül.

Forgalmazza:

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

**H:** Banner Batterien Hungária Kft, H-2330 Dunaharaszti, Ipari park, Jedlik Ányos u. 6,  
Telefon: +36/24/49 18 91, Fax: +36/24/49 18 92, E-Mail: office.bhb@bannerbatteries.com

**Banner**  
THE POWER COMPANY