



# STAND BY BULL

# Banner

## Blokové baterie Bloc GiVC: typy GiVC 6-180 → GiVC 12-230

Baterie Banner Stand by Bull řady Bloc GiVC jsou zapouzdřené olověné baterie s ventilovou regulací a elektrolytem vázaným v gelu. Baterie jsou po celou dobu životnosti absolutně bezúdržbové. Díky robustní konstrukci a vysoké hustotě energie se dají používat jak v cyklickém provozu, tak i v oblasti malých traktů. Tato konstrukční řada není vhodná pro provoz bez pravidelných cyklů. Nové baterie potřebují k dosažení plné funkčnosti 15–20 cyklů.

### Vlastnosti

- Blokované baterie, jmenovité napětí 12 V
- Libovolná pracovní poloha baterie
- Absolutní bezúdržbovost po celou dobu životnosti baterie
- Napětí při udržovacím nabíjení 2,27 V/článek
- Doporučená okolní teplota 20 °C (max. -15 °C do +50° C)
- Nízké samovolné vybíjení
- Od kapacity 26 Ah kompatibilní pólové přípojky typu "insert"
- Nejedná se o nebezpečný náklad v souladu s předpisy Federálního úřadu pro letectví FAA a Mezinárodní asociace letecké dopravy IATA (dle předpisu o balení č. 806)

### Konstrukce

- Kladná elektroda  
Výkonná mřížka z olova/vápníku napeňovaná aktivní hmotou
- Záporná elektroda  
Výkonná mřížka z olova/vápníku napeňovaná aktivní hmotou
- Separace  
Mikroporézní separátor z duroplastu
- Materiál nádoby baterie  
ABS s rázovou houževnatostí
- Přilepený kryt baterie
- Elektrolyt  
Vysoce čistá kyselina sírová navázaná v gelu
- Provedení pólů  
Utěsnění epoxidovou pryskyřicí proti úniku elektrolytu
- Propojení článků  
Zatavené uvnitř, procházející skrze stěny nádoby baterie
- Zátky článků  
Bezpečnostní ventil s přetlakovým odvěšňovacím systémem s otevíracím tlakem plynu 1,5 – 2 psi (10,5 – 14 kPa)





# STAND BY BULL

# Banner

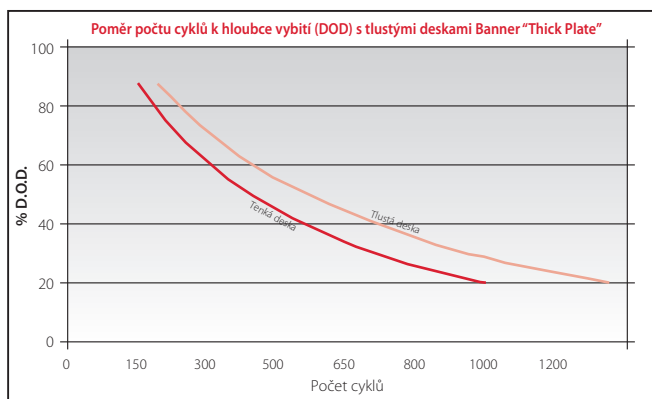
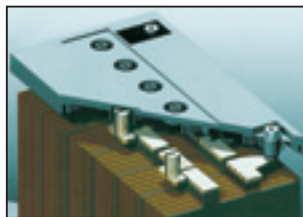
## Technické údaje

Typ	Jmenovité napětí ve V.	Kapacita v Ah				Rozměry			Pól		Celk. hm. kg
		C 20	C 10	C 5	C 3	Délka mm	Šířka mm	Výška* mm	Zapojení	Provedení	
GivC 6-180	6	180	165	147	135	260	180	250	B	M 8	30.10
GiVC 6-225	6	220	201	179	165	243	188	276	B	M 8	32.20
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 12-100	12	96	87,8	78,1	72,2	306	168	211	B	M 8	29.60
GivC 12-110	12	104	95,8	85,9	78,7	329	173	209	B	M 8	30,90
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
GivC 12-200	12	214	196	171	161	522	242	220	E	M 8	63,30
GivC12-230	12	245	224	199	184	521	270	205	E	M 8	74,50

Uvedené elektrické hodnoty platí pro zatížení plně nabitě baterie a okolní teplotu 20 °C.

\* Výška vč. propojek.

## Podrobné informace o připojení



Baterie Stand by Bull Bloc GiVC lze nabíjet jen pomocí zvláštních nabíječek s napětovou regulací. Běžné nabíječky mohou baterii během krátké doby zničit. Nabíjecí napětí upravte v závislosti na způsobu použití v souladu s našimi technickými listy. Dodržujte bezpečnostní ustanovení podle normy EN 50272-2, zejména předpisy o zajištění větrání.

Všechny rozměrové a hmotnostní parametry podléhají běžným výrobním tolerancím. Elektrické hodnoty jsou přibližné. Naše výrobky nepřetržitě zdokonalujeme, a proto si vyhrazujeme právo na provedení změn bez předchozího upozornění.

Informace poskytly společnosti:

- A:** Banner GmbH, A-4021 Linz, Banner Straße 1, Tel. 0732/3888-0, Fax 0732/3888-21598, e-mail: office@bannerbatterien.com
- CZ:** Banner Baterie ČR, s.r.o., CZ-10400 Praha 10-Uhřetěves, Pátelství 1011, Tel. (+420) 267 090 510, Telefax (+420) 267 090 522, e-mail: office.bczip@bannerbatteries.com
- SK:** Banner Baterie SR, s.r.o., SK-83104 Bratislava 3, Za Stanicou 1, Nr. 1537, Tel. +421/ (0)2/ 43 63 43 44, Telefax +421/ (0)2/ 43 42 18 74, Mobile +421/ (0)903/ 282 281, 282 850, e-mail: office.bskb@bannerbatteries.com