

# TRACTION BULL S GELOVÝM ELEKTROLYTEM

## Banner

**Sroubovane články s šířkou 198 mm podle normy DIN/EN**

**Typy 2 PzV 84 ..... 8 PzV 1120**

Baterie Traction Bull PzV od společnosti Banner je bezúdržbová trakční baterie s gelovou technologií. Tato baterie se používá všude tam, kde je vyžadována dlouhá životnost, vysoká spolehlivost, vysoký výkon a odolnost vůči cyklickému namáhání. Baterie s pancéřovými deskami (PzV) se ideálně hodí pro vysokozdvizné vozíky, elektromobily, vozíky s dieselovým pohonem, úklidové a zametací stroje a dopravní systémy bez řidiče. Díky vysoké provozní bezpečnosti je tato typová řada vhodná k použití zejména v potravinářském, farmaceutickém a chemickém průmyslu.

### Oblasti použití

- Vysokozdvizné vozíky
- Zametací stroje
- Zdvizné plošiny
- Speciální použití (dopravní systémy bez řidiče (FTS), tahače)

### Vlastnosti

- Bezúdržbovost (vodu není třeba doplňovat po celou dobu životnosti baterie)
- Osvědčená trubkova technologie zajišťující vysoký výkon a spolehlivost
- Nejvyšší jakostní standard konstrukce, použitých materiálů a zpracování (EN 60254-2, IEC 254-2)
- Vysoká odolnost vůči cyklickému namáhání
- Navázáním gelového elektrolytu je zamezeno jeho úniku
- Velmi nízké samovolné vybíjení
- Nepatrné plynování během provozu

### Konstrukce

- Kladná elektroda v Trubkova provedení
- Vysoká kapacita zajišťující dlouhou výdrž a životnost baterie
- Vysoký Výkon
- Plně izolované póly a propojky článků
- Prostupy pólů s utěsněním proti úniku elektrolytu
- Bezúdržbové izolované pólové šrouby

### Volitelné příslušenství

- Kontrolér baterie
- Provedení pro použití v chladárnách
- Ochrana pro použití ve výbušném prostředí



# TRACTION BULL

## S GELOVÝM ELEKTROLYTEM

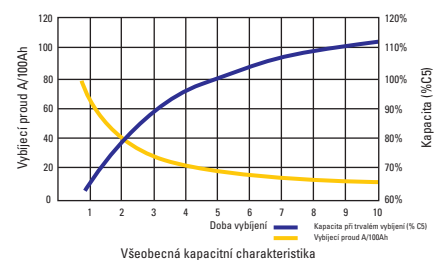
# Banner

### TYPOVÁ ŘADA PRO SROUBOVANE ČLÁNKY PzV

Články PzV (sroubovane) s šířkou 198 mm podle normy DIN/EN

	42 Ah*				87 Ah*				125 Ah*					
	Šířka článku 198 mm	Kap. Ah (C <sub>5</sub> )	Hmotnost (kg)	Délka (mm)	Šířka článku 198 mm	Kap. Ah (C <sub>5</sub> )	Hmotnost (kg)	Délka (mm)	Šířka článku 198 mm	Kap. Ah (C <sub>5</sub> )	Hmotnost (kg)	Délka (mm)		
Výška krytu 275 mm Celková výška 305 mm	2 PzV	84	7.3	47	Výška krytu 475 mm Celková výška 505 mm	2 PzV	174	13.2	47	Výška krytu 685 mm Celková výška 715 mm	2 PzV	250	20.8	47
	3 PzV	126	10.2	65		3 PzV	261	18.9	65		3 PzV	375	29.1	65
	4 PzV	168	13.1	83		4 PzV	348	24.4	83		4 PzV	500	37.5	83
	5 PzV	210	16.1	101		5 PzV	435	30.0	101		5 PzV	625	46.1	101
	6 PzV	252	19.1	119		6 PzV	522	35.6	119		6 PzV	750	54.6	119
	7 PzV	294	22.0	137		7 PzV	609	41.1	137		7 PzV	875	63.2	137
	8 PzV	336	24.9	155		8 PzV	696	46.7	155		8 PzV	1000	71.7	155
	Výška krytu 340 mm Celková výška 370 mm	2 PzV	120	9.4		47	Výška krytu 511 mm Celková výška 541 mm	2 PzV	190		14.3	47	Výška krytu 720 mm Celková výška 750 mm	2 PzV
3 PzV		180	13.3	65	3 PzV	285		20.4	65	3 PzV	420	30.1		65
4 PzV		240	17.2	83	4 PzV	380		26.5	83	4 PzV	520	38.8		83
5 PzV		300	21.0	101	5 PzV	475		32.6	101	5 PzV	700	47.6		101
6 PzV		360	24.9	119	6 PzV	570		38.8	119	6 PzV	840	56.5		119
7 PzV		420	28.8	137	7 PzV	665		44.8	137	7 PzV	980	65.4		137
8 PzV		480	32.7	155	8 PzV	760		51.0	155	8 PzV	1120	74.1		155
Výška krytu 405 mm Celková výška 435 mm		2 PzV	150	11.0	47	Výška krytu 570 mm Celková výška 600 mm		2 PzV	220	15.9	47	Výška krytu 720 mm Celková výška 750 mm		2 PzV
	3 PzV	225	15.7	65	3 PzV		330	22.7	65	3 PzV	420		30.1	65
	4 PzV	300	20.3	83	4 PzV		440	29.4	83	4 PzV	520		38.8	83
	5 PzV	375	24.9	101	5 PzV		550	36.1	101	5 PzV	700		47.6	101
	6 PzV	450	29.6	119	6 PzV		660	42.9	119	6 PzV	840		56.5	119
	7 PzV	525	34.2	137	7 PzV		770	49.6	137	7 PzV	980		65.4	137
	8 PzV	600	38.8	155	8 PzV		880	56.4	155	8 PzV	1120		74.1	155

\* Kapacita jedné kladné desky Ah (C<sub>5</sub>) při teplotě 30°



Bezúdržbová  
(bez nutnosti  
doplňování vody)



Volitelně:  
Provedení pro  
výbušná prostředí



Jmenovitá  
kapacita  
84-1120 Ah



Recyklovatelná



Trubková Deska



Zapouzdřena



Monočlánek

Všechny údaje o rozměrech a hmotnosti podléhají běžným výrobním tolerancím. Uvedené elektrické hodnoty jsou přibližné.

Naše výrobky nepřetržitě zdokonalujeme, proto si vyhrazujeme právo na provedení změn bez předchozího upozornění.

Informace poskytlý společností:

**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