



MOBILITA

---

TRAKČNÍ BATERIOVÉ POHONY  
OLOVĚNÉ BATERIE ČLÁNKOVÉ  
KLASICKÉ

---

## Smart PzB

---

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Napětí 6V – 96V

Kapacita 46Ah – 1188Ah

Výkon 0,2kWh – 87kWh

Nabíjecí doba 5,5 – 14 hodin

---

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

interval doplňování demivody:  
7 – 10 cyklů

1500 nabíjecích cyklů dle IEC 254 – 1

kladná trubková pancéřová elektroda

obsah antimonu > 3%

---

### POUŽITÍ

Elektrická manipulační technika

Čistící stroje

Zvedací plošiny

Lodě

Tahače



VÝROBCE



[www.ibg.cz](http://www.ibg.cz)

## Smart PzB

## trakční články PzB s šířkou 158mm dle normy IEC 254-2

typ desky 23 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzB 46 <sup>2)</sup>	46	3,7	46	H1=216,0 mm H2=240,0 mm
3 PzB 69 <sup>2)</sup>	69	5,4	62	
4 PzB 92	92	6,9	78	
5 PzB 115	115	8,4	94	
6 PzB 138	138	10,0	110	
7 PzB 161	161	11,6	126	
8 PzB 184	184	13,2	142	
9 PzB 207	207	15,3	158	
10 PzB 230	230	16,9	174	
11 PzB 253	253	18,4	189	

typ desky 32 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzB 64 <sup>2)</sup>	64	5,1	46	H1=265,0 mm H2=293,5 mm
3 PzB 96 <sup>2)</sup>	96	6,5	62	
4 PzB 128	128	8,3	78	
5 PzB 160	160	11,3	94	
6 PzB 192	192	12,0	110	
7 PzB 224	224	13,8	126	
8 PzB 256	256	16,8	142	
9 PzB 288	288	17,6	158	
10 PzB 320	320	20,9	174	
11 PzB 352	352	22,7	189	

typ desky 42 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzB 84 <sup>2)</sup>	84	6,9	46	H1=326,0 mm H2=357,0 mm
3 PzB 126 <sup>2)</sup>	126	9,4	62	
4 PzB 168	168	11,9	78	
5 PzB 210	210	13,1	94	
6 PzB 252	252	15,5	110	
7 PzB 294	294	19,7	126	
8 PzB 336	336	22,2	142	
9 PzB 378	378	25,2	158	
10 PzB 420	420	27,6	174	
11 PzB 462	462	30,0	189	

typ desky 55 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzB 110 <sup>2)</sup>	110	7,3	46	H1=402,0 mm H2=435,0 mm
3 PzB 165 <sup>2)</sup>	165	10,3	62	
4 PzB 220	220	13,3	78	
5 PzB 275	275	16,2	94	
6 PzB 330	330	19,2	110	
7 PzB 385	385	22,1	126	
8 PzB 440	440	25,1	142	
9 PzB 495	495	28,1	158	
10 PzB 550	550	31,3	174	
11 PzB 605	605	35,2	189	

typ desky 65 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzB 130 <sup>2)</sup>	130	8,2	46	H1=457,0 mm H2=487,0 mm
3 PzB 195 <sup>2)</sup>	195	11,7	62	
4 PzB 260	260	15,1	78	
5 PzB 325	325	18,5	94	
6 PzB 390	390	21,8	110	
7 PzB 455	455	25,2	126	
8 PzB 520	520	28,5	142	
9 PzB 585	585	32,0	158	
10 PzB 650	650	35,6	174	
11 PzB 715	715	40,7	189	

typ desky 75 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzB 150 <sup>2)</sup>	150	9,6	46	H1=514,5 mm H2=547,5 mm
3 PzB 225 <sup>2)</sup>	225	13,4	62	
4 PzB 300	300	17,3	78	
5 PzB 375	375	21,2	94	
6 PzB 450	450	25,0	110	
7 PzB 525	525	28,9	126	
8 PzB 600	600	32,8	142	
9 PzB 675	675	36,7	158	
10 PzB 750	750	40,8	174	
11 PzB 825	825	46,4	189	

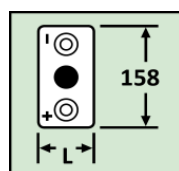
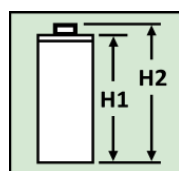
typ desky 80 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzB 160 <sup>2)</sup>	160	9,9	46	H1=514,5 mm H2=547,5 mm
3 PzB 240 <sup>2)</sup>	240	14,0	62	
4 PzB 320	320	18,1	78	
5 PzB 400	400	22,1	94	
6 PzB 480	480	26,1	110	
7 PzB 560	560	30,2	126	
8 PzB 640	640	34,3	142	
9 PzB 720	720	38,4	158	
10 PzB 800	800	42,7	174	
-	-	-	-	-

typ desky 86 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzB 172 <sup>2)</sup>	172	10,5	46	H1=568,0 mm H2=601,0 mm
3 PzB 258 <sup>2)</sup>	258	14,7	62	
4 PzB 344	344	19,0	78	
5 PzB 430	430	23,2	94	
6 PzB 516	516	27,4	110	
7 PzB 602	602	31,6	126	
8 PzB 688	688	35,9	142	
9 PzB 774	774	40,4	158	
10 PzB 860	860	44,7	174	
11 PzB 946	946	51,4	189	

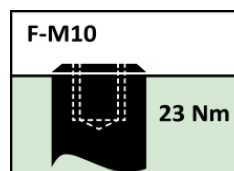
typ desky 100 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzB 200 <sup>2)</sup>	200	11,6	46	H1=606,0 mm H2=634,0 mm
3 PzB 300 <sup>2)</sup>	300	16,3	62	
4 PzB 400	400	21,0	78	
5 PzB 500	500	25,7	94	
6 PzB 600	600	30,4	110	
7 PzB 700	700	35,2	126	
8 PzB 800	800	40,2	142	
9 PzB 900	900	45,0	158	
10 PzB 1000	1000	49,7	174	
11 PzB 1100	1100	56,9	189	

typ desky 108 Ah		výška <sup>1)</sup>		
typ článku	Ah	hmotnost	délka	
	[C <sub>5</sub> ]	[kg]	L[mm]	
2 PzB 216 <sup>2)</sup>	216	13,5	46	H1=688,0 mm H2=712,0 mm
3 PzB 324 <sup>2)</sup>	324	18,9	62	
4 PzB 432	432	24,3	78	
5 PzB 540	540	29,7	94	
6 PzB 648	648	35,1	110	
7 PzB 756	756	40,5	126	
8 PzB 864	864	45,9	142	
9 PzB 972	972	52,0	158	
10 PzB 1080	1080	57,4	174	
11 PzB 1188	1188	62,8	189	

## Rozměry článku



## Provedení vývodu a utahovací moment



1) H1= výška těla článku, H2= celková výška článku včetně zátky, tolerance výšky +/- 2 mm, hmotnost článků +/- 5%

2) nelze nainstalovat systém EUW

## Volitelná výbava

AQ set centrální doplňování článků demivodou

elektronický snímač hladiny

EUW set nucené promíchávání elektrolytu

monitorovací systém baterie

bateriové kabely

teplotní čidlo