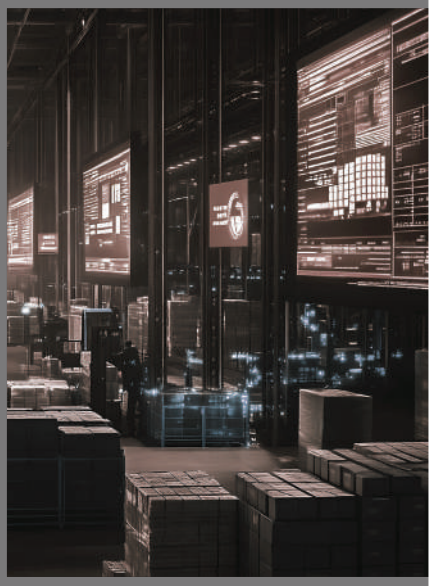
TAB





TRAKCIONE BATERIJE



99% olovnih akumulatora se može reciklirati

Olovo se može reciklirati beskonačan broj puta



POSVEĆENOST ODRŽIVOSTI, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Decenijama unazad, TAB ostaje posvećen obezbeđivanju optimalne bezbednosti, održivosti i zdravlja, uz prioritetnu zaštitu životne sredine. Kompanija sledi stroge smernice koje se kontinuirano ažuriraju u skladu sa najnovijim dostignućima, pružajući sveobuhvatnu zaštitu zaposlenima, okruženju, kupcima, potrošačima i prirodi. TAB daje prioritet održivom razvoju i prepoznaje svoju dugoročnu odgovornost u promovisanju ekološki prihvatljivih praksi. Ova posvećenost je ukorenjena u sistematskom pristupu praćenju i minimiziranju uticaja na životnu sredinu. TAB se pridržava standarda ISO 14001, inkorporira smernice Najboljih dostupnih tehnika (BAT) u svoju ekološku politiku i aktivno učestvuje u različitim etabliranim programima zaštite životne sredine.

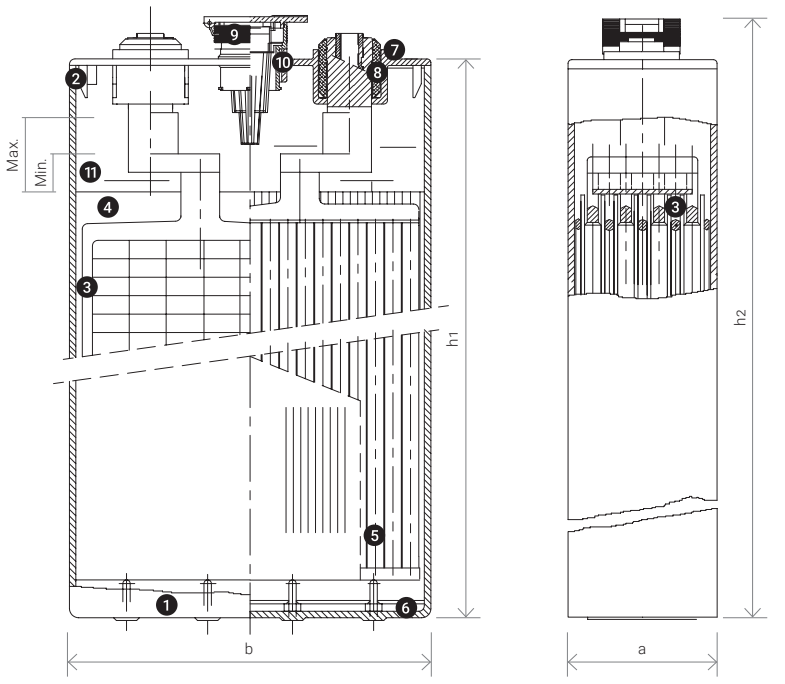
EcoMotion

TAB je posvećen mnogo široj misiji od same proizvodnje visokokvalitetnih olovnih akumulatora. Kroz svoj EcoMotion sistem, TAB obezbeđuje ekološki odgovorno prikupljanje i reciklažu istrošenih baterija.
EcoMotion otelovljuje zatvoreni životni ciklus (LifeCycle), obuhvatajući svaku fazu – od proizvodnje akumulatora do njihove reciklaže. TAB proizvodi nove akumulatore i, putem svoje ovlašćene prodajne i distributivne mreže, prikuplja istrošene baterije radi profesionalne reciklaže u svojoj podružnici, MPI-Reciklaža.Ovaj sveobuhvatni pristup odražava TAB-ovu posvećenost održivosti i odgovornosti prema životnoj sredini.

TAB baterije

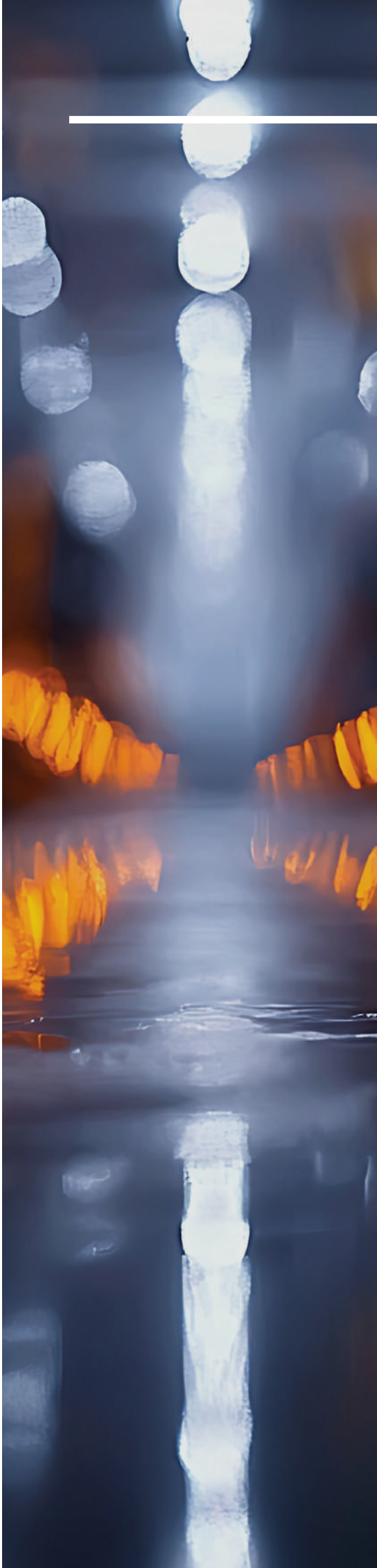
Zahvaljujući našoj tehnologiji, trakciona baterija pruža snagu i dug vek trajanja, nadmašujući sva očekivanja.
Dizajnirane za širok spektar primena, čak i za najsavremenije sisteme, naše trakciona baterije obezbeđuju vrhunski kvalitet i inženjersku izvrsnost, pružajući neuporedivu pouzdanost bez ograničenja.

NAPREDAN IZBOR

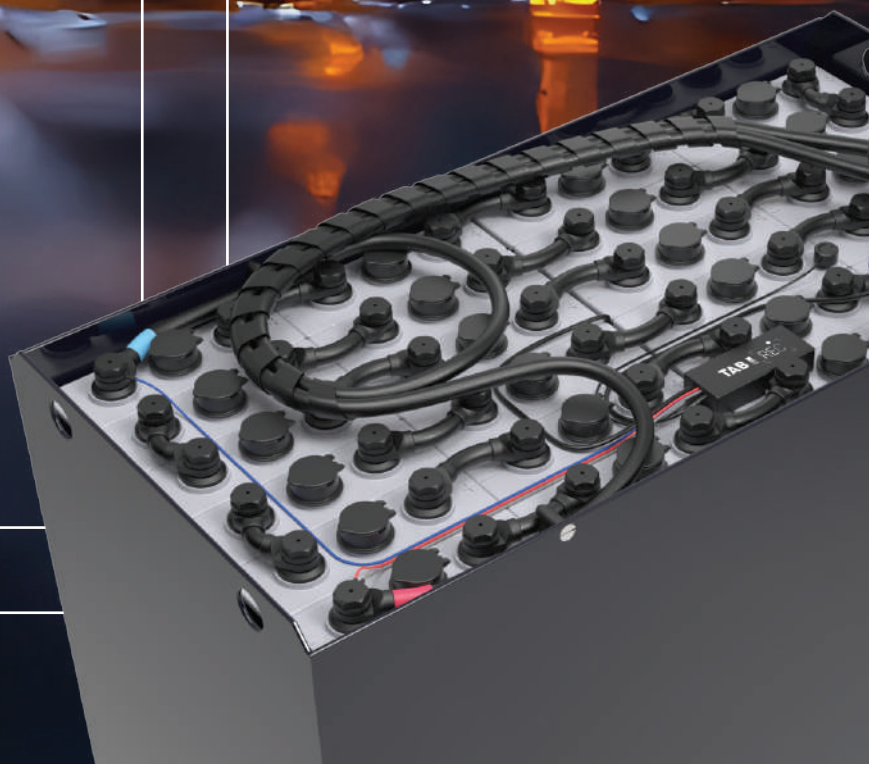


1 Polipropilenska kutija
2 Polipropilenski poklopac
3 Negativna rešetkasta ploča
4 Mikroporozni separator
5 Pozitivna oklopljena cevasta ploča
6 Rebro za taloženje
7 Klema terminala
8 Gumena zaptivka
9 Čep ćelije Ø 35,5 mm
10 Zaptivka čepa Ø 35,5 mm
11 Elektrolit

Sve mere i težine su u okviru standardnih proizvodnih tolerancija.
Tehničke izmene su moguće bez prethodne najave. Tolerancija težine je ± 5 %.



POUZDANA SNAGA,
NEOGRANIČEN POTENCIJAL

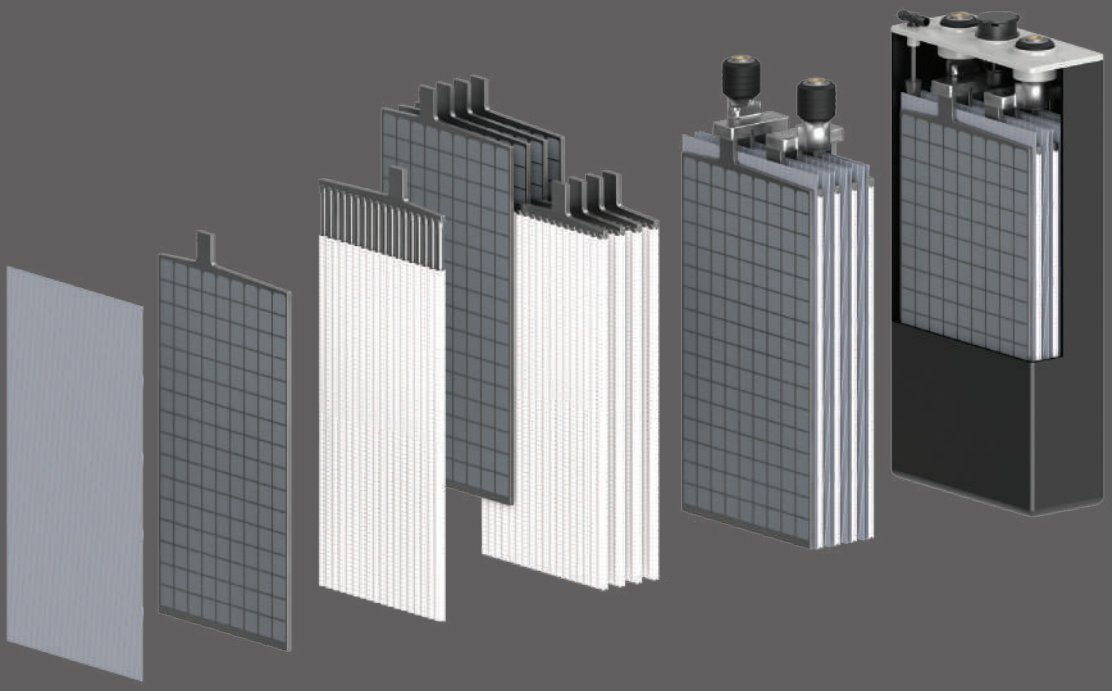




Sa 60 godina iskustva, TAB Group je jedan od vodećih svetskih proizvođača olovno-kiselinskih baterija, kome veruju i automobilski i industrijski sektori. Poznat širom sveta po svojim izdržljivim, visokoperformansnim i inovativnim proizvodima, TAB pruža baterijska rešenja za automobile, komercijalna i industrijska vozila, kao i za napredne sisteme za skladištenje energije.

NAŠA REŠENJA NAPAJAJU VOZILA VODEĆIH SVETSKIH BRENDA I PODRŽAVAJU SISTEME KOJI ZAHTEVAJU NEPREKIDNU, POUZDANU ENERGIJU.

Od proizvodnje i prodaje do posvećenog servisiranja, TAB je vaš sveobuhvatni partner u energetskim rešenjima.



Sastavljamo pojedinačne ćelije (2 V) u baterije različitih napona, kapaciteta i dimenzija, prilagođene svim tipovima električnih mašina. Naš proizvodni program obuhvata širok spektar ćelija i baterija proizvedenih u skladu sa standardima IEC/EN60254-1,2.

TAB DIN

KIČMA EFIKASNOSTI I SNAGE

Unapredite svoje poslovanje uz naše Motive Power baterije, dostupne u DIN opsegu. Dizajnirane za vrhunske performanse, ove baterije predstavljaju kičmu efikasnosti i snage u zahtevnim okruženjima. Bilo da su u skladištima, fabrikama ili distribucionim centrima, naše baterije obezbeđuju pouzdanu energiju potrebnu za neometan rad vaših operacija.

DIN STANDARD KARAKTERISTIČNI PODACI

50Ah/plate

h1 = 282, h2 = 305 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzS 100 L	100	47	6.8	5.7
3 PzS 150 L	150	65	9.6	7.7
4 PzS 200 L	200	83	12.4	9.9
5 PzS 250 L	250	101	15.3	12.2
6 PzS 300 L	300	119	18.2	14.5
7 PzS 350 L	350	137	21.1	16.7
8 PzS 400 L	400	155	24.0	19.0
9 PzS 450 L	450	173	26.9	21.3
10 PzS 500 L	500	191	29.8	23.6
12 PzS 600 L	600	227	35.9	28.4

Floater = 24 mm | Air Mixing Tube = 210 mm | Electrolyte Level Sensor = 43 mm

60Ah/plate

h1 = 340, h2 = 363 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzS 120 L	120	47	8.5	6.5
3 PzS 180 L	180	65	11.9	9.2
4 PzS 240 L	240	83	15.4	11.9
5 PzS 300 L	300	101	18.9	14.6
6 PzS 360 L	360	119	22.4	17.2
7 PzS 420 L	420	137	25.9	19.9
8 PzS 480 L	480	155	29.4	22.6
9 PzS 540 L	540	173	32.9	25.2
10 PzS 600 L	600	191	36.4	27.9
12 PzS 720 L	720	227	43.7	33.6

Floater = 24 mm | Air Mixing Tube = 270 mm | Electrolyte Level Sensor = 43 mm

80Ah/plate

h1 = 402, h2 = 425 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzS 160 L	160	47	10.2	8.1
3 PzS 240 L	240	65	14.5	11.2
4 PzS 320 L	320	83	18.7	14.6
5 PzS 400 L	400	101	22.9	17.9
6 PzS 480 L	480	119	27.1	21.3
7 PzS 560 L	560	137	31.3	24.7
8 PzS 640 L	640	155	35.5	28.0
9 PzS 720 L	720	173	39.7	31.4
10 PzS 800 L	800	191	43.9	34.7
12 PzS 960 L	960	227	52.6	41.8

Floater = 24 mm | Air Mixing Tube = 340 mm | Electrolyte Level Sensor = 43 mm

90Ah/plate

h1 = 472, h2 = 495 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzS 180 L	180	47	11.6	9.1
3 PzS 270 L	270	65	16.6	12.8
4 PzS 360 L	360	83	21.4	16.6
5 PzS 450 L	450	101	26.2	20.5
6 PzS 540 L	540	119	31.0	24.4
7 PzS 630 L	630	137	35.8	28.2
8 PzS 720 L	720	155	40.6	32.1
9 PzS 810 L	810	173	45.4	35.9
10 PzS 900 L	900	191	50.2	39.8
12 PzS 1080 L	1080	227	60.1	47.8

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 390 mm | Electrolyte Level Sensor = 53 mm

105Ah/plate

h1 = 515, h2 = 538 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzS 210 L	210	47	13.3	10.3
3 PzS 315 L	315	65	18.3	14.4
4 PzS 420 L	420	83	23.7	18.6
5 PzS 525 L	525	101	29.1	22.9
6 PzS 630 L	630	119	34.5	27.1
7 PzS 735 L	735	137	39.9	31.4
8 PzS 840 L	840	155	45.3	35.6
9 PzS 945 L	945	173	50.7	39.9
10 PzS 1050 L	1050	191	56.4	44.5
12 PzS 1260 L	1260	227	67.2	53.0

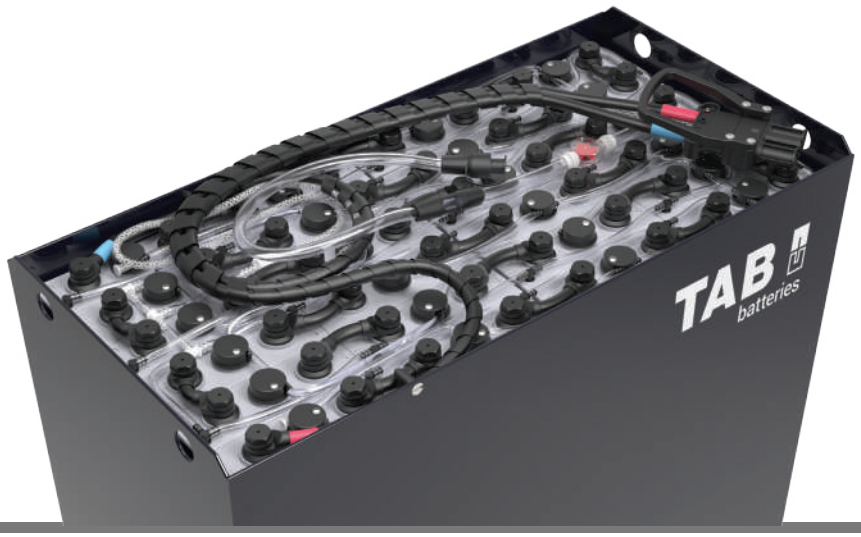
Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 390 mm | Electrolyte Level Sensor = 53 mm

115Ah/plate

h1 = 545, h2 = 568 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzS 230 L	230	47	14.0	10.8
3 PzS 345 L	345	65	19.8	15.3
4 PzS 460 L	460	83	25.6	19.9
5 PzS 575 L	575	101	31.4	24.8
6 PzS 690 L	690	119	37.2	29.6
7 PzS 805 L	805	137	43.0	34.5
8 PzS 920 L	920	155	48.8	39.3
9 PzS 1035 L	1035	173	54.9	44.5
10 PzS 1150 L	1150	191	60.7	49.3
12 PzS 1380 L	1380	227	72.3	59.0

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 415 mm | Electrolyte Level Sensor = 53 mm



PRIMENA



125Ah/plate h1 = 570, h2 = 593 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzS 250 L	250	47	14.7	11.6
3 PzS 375 L	375	65	20.7	16.2
4 PzS 500 L	500	83	26.9	21.1
5 PzS 625 L	625	101	33.1	26.0
6 PzS 750 L	750	119	39.3	30.9
7 PzS 875 L	875	137	45.5	35.8
8 PzS 1000 L	1000	155	51.7	40.7
9 PzS 1125 L	1125	173	58.2	45.9
10 PzS 1250 L	1250	191	64.4	50.8
12 PzS 1500 L	1500	227	76.8	60.6

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 440 mm | Electrolyte Level Sensor = 53 mm

140Ah/plate h1 = 686, h2 = 709 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzS 280 L	280	47	18.3	14.4
3 PzS 420 L	420	65	25.3	19.4
4 PzS 560 L	560	83	32.2	25.1
5 PzS 700 L	700	101	39.5	30.9
6 PzS 840 L	840	119	46.7	36.6
7 PzS 980 L	980	137	54.0	42.3
8 PzS 1120 L	1120	155	61.2	48.0
9 PzS 1260 L	1260	173	68.8	54.1
10 PzS 1400 L	1400	191	76.0	59.8
12 PzS 1680 L	1680	227	90.5	71.3

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 440 mm | Electrolyte Level Sensor = 53 mm

155Ah/plate h1 = 720, h2 = 743 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzS 310 L	310	47	18.8	14.9
3 PzS 465 L	465	65	26.1	20.6
4 PzS 620 L	620	83	33.5	26.7
5 PzS 775 L	775	101	41.1	32.9
6 PzS 930 L	930	119	48.9	39.0
7 PzS 1085 L	1085	137	56.7	45.1
8 PzS 1240 L	1240	155	64.5	51.3
9 PzS 1395 L	1395	173	72.8	57.8
10 PzS 1550 L	1550	191	80.6	64.0
12 PzS 1860 L	1860	227	96.2	76.2

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 390 mm | Electrolyte Level Sensor = 53 mm

Gustina elektrolita na 30 °C: 1,29 ± 0,01 kg/l. Tolerancija težine je ± 5 %.
Ćelije od 7 do 10 PzS tipova su dostupne sa 2 i 4 pola. Za verziju sa 4 pola, navedite to u narudžbini.
Ćelije 10 PzS 1400 L, 10 PzS 1550 L i sve 12 PzS ćelije dostupne su samo sa 4 pola.

Težina 1: težina ćelije napunjene elektrolitom, u kg
Težina 2: težina suvo napunjene ćelije, u kg

TAB BS

SRŽ EFIKASNOSTI I SNAGE

Unapredite svoje poslovanje uz naše Motive Power baterije iz BS serije. Dizajnirane za vrhunske performanse, ove baterije predstavljaju srž efikasnosti i snage u zahtevnim okruženjima. Naše TAB BS trakciona baterija pruža pouzdanu energiju potrebnu da vaše operacije teku bez prekida.

BS STANDARD KARAKTERISTIČNI PODACI

23Ah/plate h1 = 216, h2 = 240 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzB 46	46	45	3.7	3.0
3 PzB 69	69	61	5.4	4.2
4 PzB 92	92	77	6.9	5.4
5 PzB 115	115	93	8.4	6.6
6 PzB 138	138	109	10.0	7.8
7 PzB 161	161	125	11.6	9.0
8 PzB 184	184	141	13.2	10.2
9 PzB 207	207	157	15.3	11.9
10 PzB 230	230	173	16.9	13.1
11 PzB 253	253	189	18.4	14.3

Floater = 14 mm | Electrolyte Level Sensor = 33 mm

32Ah/plate h1 = 260, h2 = 284 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzB 64	64	45	5.1	4.0
3 PzB 96	96	61	7.1	5.6
4 PzB 128	128	77	9.2	7.2
5 PzB 160	160	93	11.3	8.8
6 PzB 192	192	109	13.2	10.3
7 PzB 224	224	125	15.0	11.7
8 PzB 256	256	141	16.8	13.1
9 PzB 288	288	157	19.1	14.9
10 PzB 320	320	173	20.9	16.3
11 PzB 352	352	189	22.7	17.7

Floater = 14 mm | Air Mixing Tube = 210 mm | Electrolyte Level Sensor = 33 mm

42Ah/plate h1 = 326, h2 = 350 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzB 84	84	45	6.9	5.4
3 PzB 126	126	61	9.4	7.3
4 PzB 168	168	77	11.9	9.3
5 PzB 210	210	93	14.5	11.3
6 PzB 252	252	109	17.3	13.5
7 PzB 294	294	125	20.0	15.6
8 PzB 336	336	141	22.3	17.6
9 PzB 378	378	157	25.2	19.9
10 PzB 420	420	173	27.6	21.8
11 PzB 462	462	189	30.0	23.7

Floater = 14 mm | Air Mixing Tube = 270 mm | Electrolyte Level Sensor = 33 mm

55Ah/plate h1 = 399, h2 = 423 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzB 110	110	45	7.6	6.1
3 PzB 165	165	61	10.5	8.5
4 PzB 220	220	77	13.5	11.0
5 PzB 275	275	93	16.5	13.5
6 PzB 330	330	109	19.6	15.9
7 PzB 385	385	125	22.6	18.4
8 PzB 440	440	141	25.6	20.8
9 PzB 495	495	157	29.1	23.8
10 PzB 550	550	173	32.1	26.3
11 PzB 605	605	189	35.2	28.7

Floater = 24 mm | Air Mixing Tube = 340 mm | Electrolyte Level Sensor = 43 mm

65Ah/plate h1 = 453, h2 = 477 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzB 130	130	45	8.2	6.8
3 PzB 195	195	61	12.0	10.1
4 PzB 260	260	77	15.5	13.0
5 PzB 325	325	93	19.0	16.0
6 PzB 390	390	109	22.6	18.9
7 PzB 455	455	125	26.1	21.8
8 PzB 520	520	141	29.6	24.5
9 PzB 585	585	157	33.6	27.9
10 PzB 650	650	173	37.2	30.6
11 PzB 715	715	189	40.7	33.3

Floater = 29 mm | Air Mixing Tube = 390 mm | Electrolyte Level Sensor = 48 mm

75Ah/plate h1 = 513, h2 = 537 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzB 150	150	45	10.0	7.5
3 PzB 225	225	61	13.9	10.8
4 PzB 300	300	77	17.8	14.1
5 PzB 375	375	93	21.6	17.5
6 PzB 450	450	109	25.6	20.9
7 PzB 525	525	125	29.6	24.1
8 PzB 600	600	141	33.5	27.4
9 PzB 675	675	157	38.2	31.1
10 PzB 750	750	173	42.3	34.2
11 PzB 825	825	189	46.4	37.3

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 390 mm | Electrolyte Level Sensor = 53 mm



PRIME

86Ah/plate h1 = 567, h2 = 591 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzB 172	172	45	10.7	8.3
3 PzB 258	258	61	15.0	11.8
4 PzB 344	344	77	19.3	15.2
5 PzB 430	430	93	23.7	18.6
6 PzB 516	516	109	28.1	22.0
7 PzB 602	602	125	32.6	25.4
8 PzB 688	688	141	37.1	28.8
9 PzB 774	774	157	42.3	32.9
10 PzB 860	860	173	46.9	36.3
11 PzB 946	946	189	51.4	39.7

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 440 mm | Electrolyte Level Sensor = 53 mm

100Ah/plate h1 = 608, h2 = 632 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzB 200	200	45	11.8	9.4
3 PzB 300	300	61	16.6	13.5
4 PzB 400	400	77	21.5	17.5
5 PzB 500	500	93	26.4	21.6
6 PzB 600	600	109	31.5	25.6
7 PzB 700	700	125	36.4	29.7
8 PzB 800	800	141	41.4	33.7
9 PzB 900	900	157	47.1	38.6
10 PzB 1000	1000	173	52.0	42.7
11 PzB 1100	1100	189	56.9	46.7

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 440 mm | Electrolyte Level Sensor = 53 mm

108Ah/plate h1 = 688, h2 = 712 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PzB 216	216	45	13.5	9.9
3 PzB 324	324	61	18.9	14.3
4 PzB 432	432	77	24.3	18.7
5 PzB 540	540	93	29.7	23.2
6 PzB 648	648	109	35.1	27.6
7 PzB 756	756	125	40.5	32.1
8 PzB 864	864	141	45.9	36.5
9 PzB 972	972	157	52.0	41.6
10 PzB 1080	1080	173	57.4	46.0
11 PzB 1188	1188	189	62.8	50.4

Floater = 44 mm | Air Mixing Tube = 495 mm | Electrolyte Level Sensor = 63 mm

Gustina elektrolita na 30 °C: 1,29 ± 0,01 kg/l. Tolerancija težine je ± 5 %.
Ćelije od 9 do 11 PzB tipova dostupne su samo sa 4 pola.

Težina 1: težina ćelije napunjene elektrolitom, u kg
Težina 2: težina suvo napunjene ćelije, u kg

TAB BCI

POVERENJE U OPTIMALNU EFIKASNOST

TAB BCI ćelije besprekorno integrišu naprednu cevastu tehnologiju – široko priznatnu i pouzdanu širom Evrope – sa BCI dimenzijama ćelija, pružajući optimalnu efikasnost, potpunu kompatibilnost i povećanu fleksibilnost za sve baterijske primene.
Sa fokusom na izdržljivost i performanse, naše BCI Motive Power baterije osiguravaju neprekidnu produktivnost, maksimizirajući vreme rada i smanjujući zastoje. Poverite se snazi naših baterija da pokrenete svoj uspeh.

BCI STANDARD KARAKTERISTIČNI PODACI

85Ah/plate

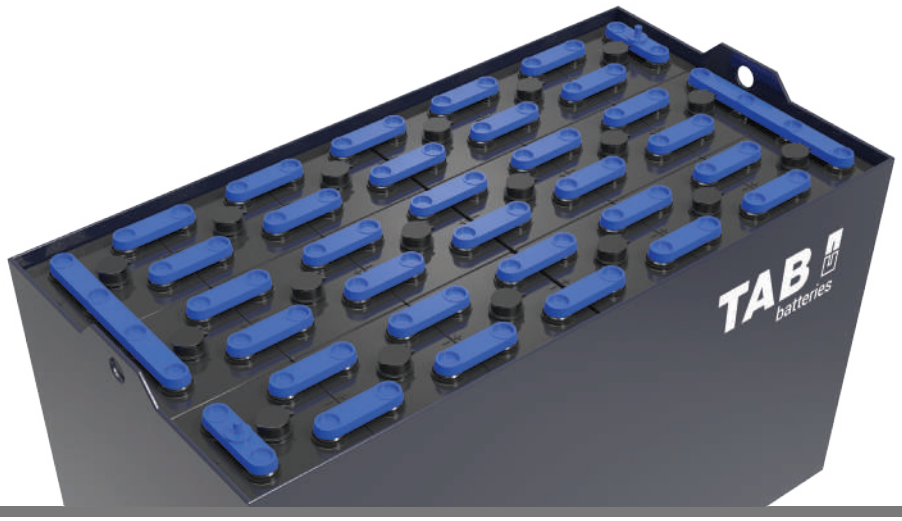
h1 = 20.5″ (520 mm), h2 = 21.3″ (542 mm) | length = 6.2″ (158 mm)

Cell type	Capacity C6	Nr. of positive plates	Width inch	Width mm	Weight 1 kg	Weight 1 lb	Weight 2 kg	Weight 2 lb
BCI 85-5 (170/170)	170	2	2.00	51	10.7	23.6	7.7	17.0
BCI 85-7 (255/255)	255	3	2.75	70	14.9	32.8	11.0	24.3
BCI 85-9 (340/340)	340	4	3.50	89	19.1	42.1	14.3	31.5
BCI 85-11 (425/510)	510	6	4.25	108	25.8	56.9	21.1	46.5
BCI 85-13 (510/595)	595	7	5.00	127	30.0	66.1	24.3	53.6
BCI 85-15 (595/680)	680	8	5.75	146	34.1	75.2	27.5	60.6
BCI 85-17 (680/765)	765	9	6.50	165	39.1	86.2	31.3	69.0
BCI 85-19 (765/850)	850	10	7.25	184	43.5	95.9	34.4	75.8
BCI 85-21 (850/935)	935	11	8.00	203	47.8	105.4	37.5	82.2
BCI 85-23 (935/1105)	1105	13	8.75	222	54.7	120.6	44.0	97.0
BCI 85-25 (1020/1190)	1190	14	9.50	241	59.1	130.3	47.2	104.1
BCI 85-27 (1105/1275)	1275	15	10.25	260	63.5	140.0	50.4	111.1

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 390 mm | Electrolyte Level Sensor = 63 mm







PRIMENA

125Ah/plate

h1 = 28.6″ (726 mm), h2 = 29.5″ (748 mm) | length = 6.2″ (158 mm)

Cell type	Capacity C6	Nr. of positive plates	Width inch	Width mm	Weight 1 kg	Weight 1 lb	Weight 2 kg	Weight 2 lb
BCI 125-5 (250/250)	250	2	2,00	51	16,6	36,5	12,4	27,4
BCI 125-7 (375/375)	375	3	2.75	70	22.8	50.2	16.9	37.2
BCI 125-9 (500/500)	500	4	3.50	89	28.9	63.7	21.4	47.1
BCI 125-11 (625/750)	750	6	4.25	108	38.5	84.9	30.2	66.6
BCI 125-13 (750/875)	875	7	5.00	127	44.6	98.3	34.7	76.5
BCI 125-15 (875/1000)	1000	8	5.75	146	51.0	112.4	39.2	86.3
BCI 125-17 (1000/1125)	1125	9	6.50	165	57.9	127.6	44.8	98.8
BCI 125-19 (1125/1250)	1250	10	7.25	184	64.0	141.0	49.4	108.8
BCI 125-21 (1250/1375)	1375	11	8.00	203	70.1	154.5	53.8	118.6
BCI 125-23 (1375/1625)	1625	13	8.75	222	80.1	176.5	62.1	137.0
BCI 125-25 (1500/1750)	1750	14	9.50	241	86.2	190.0	66.6	146.8
BCI 125-27 (1625/1875)	1875	15	10.25	260	92.3	203.4	71.1	156.8

Floater = 49 mm | Air Mixing Tube = 535 mm | Electrolyte Level Sensor = 77 mm





Potpuno napunjena gustina elektrolita: 1,29 ± 0,01 kg/l na 30 °C.
Broj pozitivnih ploča: broj pozitivnih cevastih ploča od 85Ah / 125Ah.
Proizvedeno u skladu sa EN60254-1,2 i IEC 254-1,2.

Ćelije BCI 85-17, BCI 85-19, BCI 85-21, BCI 85-23, BCI 85-25, BCI 85-27 i BCI 125-17, BCI 125-19, BCI 125-21, BCI 125-23, BCI 125-25, BCI 125-27 dostupne su samo sa 4 pola.

Težina 1: težina ćelije napunjene elektrolitom
Težina 2: težina suvo napunjene ćelije

TAB Aqualess

NAPREDAN DIZAJN SA MAKSIMALNOM EFIKASNOSTI

Iskusite superioran dizajn ćelija sa najvećom rezervom elektrolita i dokazano PzS tehnologijom, koristeći cevaste ploče izrađene od legura antimonijuma i precizno prilagođen režim punjenja. Rezultat su produženi intervali dopunjavanja vode koji poboljšavaju efikasnost i pouzdanost. TAB PzRM ćelije se proizvode i testiraju u skladu sa standardima EN/IEC 60254-1, osiguravajući vrhunski kvalitet i performanse.

PzRM KARAKTERISTIČNI PODACI

80Ah/plate h1 = 402, h2 = 425 mm / length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzRM 160	160	47	10.2
3 PzRM 240	240	65	14.5
4 PzRM 320	320	83	18.7
5 PzRM 400	400	101	22.9
6 PzRM 480	480	119	27.1
7 PzRM 560	560	137	31.3
8 PzRM 640	640	155	35.5
9 PzRM 720	720	173	39.7
10 PzRM 800	800	191	43.9
12 PzRM 960	960	227	52.6

Floater = 20 mm | Air Mixing Tube = 340 mm | Electrolyte Level Sensor = 46 mm

90Ah/plate h1 = 472, h2 = 495 mm / length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzRM 180	180	47	11.6
3 PzRM 270	270	65	16.6
4 PzRM 360	360	83	21.4
5 PzRM 450	450	101	26.2
6 PzRM 540	540	119	31.0
7 PzRM 630	630	137	35.8
8 PzRM 720	720	155	40.6
9 PzRM 810	810	173	45.4
10 PzRM 900	900	191	50.2
12 PzRM 1080	1080	227	60.1

Floater = 29 mm | Air Mixing Tube = 390 mm | Electrolyte Level Sensor = 65 mm

105Ah/plate h1 = 515, h2 = 538 mm / length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzRM 210	210	47	13.3
3 PzRM 315	315	65	18.3
4 PzRM 420	420	83	23.7
5 PzRM 525	525	101	29.1
6 PzRM 630	630	119	34.5
7 PzRM 735	735	137	39.9
8 PzRM 840	840	155	45.3
9 PzRM 945	945	173	50.7
10 PzRM 1050	1050	191	56.4
12 PzRM 1260	1260	227	67.2

Floater = 29 mm | Air Mixing Tube = 390 mm | Electrolyte Level Sensor = 63 mm

115Ah/plate h1 = 545, h2 = 568 mm / length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzRM 230	230	47	14.0
3 PzRM 345	345	65	19.5
4 PzRM 460	460	83	25.0
5 PzRM 575	575	101	30.6
6 PzRM 690	690	119	36.2
7 PzRM 805	805	137	41.8
8 PzRM 920	920	155	47.4
9 PzRM 1035	1035	173	53.2
10 PzRM 1150	1150	191	58.9
12 PzRM 1380	1380	227	70.1

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 415 mm | Electrolyte Level Sensor = 93 mm



50 Hz Charger **4 WEEKS**

HF Charger **8 WEEKS**

HF + Air Matic **12–13 WEEKS**

TAB Aqualess baterija – interval dopunjavanja vodeUslovi: intervali dopunjavanja vode zasnovani su na 80% DOD – 1 ciklus dnevno; 5 dana u nedelji.

TAB Aqualess Battery	Aqua 1	Aqua 2	Aqua 3
Refilling Interval in weeks	4	8	12-13
Charger	50 Hz	HF	HF + Air Matic
Charging Factor	1.2	1.10–1.11	1.07–1.08
Electrolyte Level indicator	●	●	●
Central Water Filling System	○	○	○
Air Matic	○	○	●

● SERIAL

○ OPTIONAL



PRIMENA



125Ah/plate h1 = 570, h2 = 593 mm / length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzRM 250	250	47	14.5
3 PzRM 375	375	65	20.5
4 PzRM 500	500	83	26.5
5 PzRM 625	625	101	32.5
6 PzRM 750	750	119	38.5
7 PzRM 875	875	137	44.5
8 PzRM 1000	1000	155	50.5
9 PzRM 1125	1125	173	56.8
10 PzRM 1250	1250	191	62.8
12 PzRM 1500	1500	227	74.8

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 440 mm | Electrolyte Level Sensor = 78 mm

140Ah/plate h1 = 686, h2 = 709 mm / length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzRM 280	280	47	18.5
3 PzRM 420	420	65	25.3
4 PzRM 560	560	83	32.2
5 PzRM 700	700	101	39.5
6 PzRM 840	840	119	46.7
7 PzRM 980	980	137	54.0
8 PzRM 1120	1120	155	61.2
9 PzRM 1260	1260	173	68.8
10 PzRM 1400	1400	191	76.0
12 PzRM 1680	1680	227	90.5

Floater = 34 mm | Air Mixing Tube = 495mm | Electrolyte Level Sensor = 84 mm

155Ah/plate h1 = 720, h2 = 743 mm / length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzRM 310	310	47	18.8
3 PzRM 465	465	65	26.1
4 PzRM 620	620	83	33.5
5 PzRM 775	775	101	41.1
6 PzRM 930	930	119	48.9
7 PzRM 1085	1085	137	56.7
8 PzRM 1240	1240	155	64.5
9 PzRM 1395	1395	173	72.8
10 PzRM 1550	1550	191	80.6
12 PzRM 1860	1860	227	96.2

Floater = 39 mm | Air Mixing Tube = 535 mm | Electrolyte Level Sensor = 77 mm

KLJUČNE PREDNOSTI:

• Značajno produženi intervali dopunjavanja vode.
• Znatno smanjena potrošnja vode.
• Minimalno održavanje i niži operativni troškovi.
• Smanjen faktor punjenja.
• 50% do 80% smanjenje emisije gasova i zahteva za ventilacijom.
• 20% do 30% skraćenje vremena punjenja.
• Ušteda troškova kroz 10% do 20% manju potrošnju energije.
• Radne temperature održavane na nižem nivou za poboljšanu efikasnost.

SPECIFIKACIJE:

• Interval dopunjavanja vode produžen do 13 nedelja (za uobičajene primene sa 80% DOD C5, 1 ciklus dnevno; 5 dana u nedelji, pri temperaturi elektrolita od 30 °C).
•Korišćenje odgovarajućih punjača je neophodno.
• Specifična konstrukcija ćelija dizajnirana je da primi znatno veću količinu elektrolita.
• Integracija Sistema mešanja elektrolita (uz punjače sa integrisanim vazduhom) obezbeđuje eliminaciju stratifikacije i omogućava efikasno hlađenje elektrolita.
• Baterije su opremljene Centralnim sistemom za dopunjavanje vode, što omogućava efikasno upravljanje i održavanje optimalnog nivoa elektrolita.
• Svaka baterija poseduje Senzor nivoa elektrolita (dužina prema TAB specifikacijama) za efikasno praćenje nivoa elektrolita.

• Gustina elektrolita na 30 °C: 1,29 ± 0,01 kg/l.
• Tolerancija težine je ± 5 %.
• Ćelije od 7 do 10 PzRM tipova dostupne su sa 2 i 4 pola. Za verziju sa 4 pola, navedite to u narudžbini.
• Ćelije 10 PzRM 1400, 10 PzRM 1550 i sve 12 PzRM ćelije dostupne su samo sa 4 pola.

TAB Power Square

NAPREDNO BATERIJSKO REŠENJE

TAB Power Square baterije su dizajnirane da pruže veću snagu i duže vreme rada u poređenju sa konvencionalnim olovno-kiselinskim baterijama, i predstavljaju savršen izbor za potrebe teških primena.
Dizajn Square Positive Tubular Plate omogućava veću površinu aktivnog materijala u kontaktu sa elektrolitom visoke gustine, što dovodi do povećane snage i produženog vremena rada baterije u poređenju sa konvencionalnim olovno-kiselinskim baterijama sa okruglim cevastim pločama.

PSQ KARAKTERISTIČNI PODACI

PREDNOSTI:

• Pogodne za teške primene.
• Povećan kapacitet u standardnom dizajnu/volumenu ćelije.
• Više aktivnog materijala na pozitivnim pločama.
• Veća snaga zahvaljujući većoj površini ploča u poređenju sa standardnim okruglim cevastim dizajnom. Više površine pozitivnog aktivnog materijala izloženo je elektrolitu visoke gustine.
• Ploče mogu izdržati veće nivoe napona tokom celog ciklusa pražnjenja.
• Veća robusnost ploča.
• Produženo vreme rada viličara unutar jednog ciklusa – manje rezervnih baterija je potrebno.
• Specialni punjači sa bržim, prilagođenim profilima punjenja omogućavaju i punjenje između korišćenja.
• Produženi radni vek zasnovan na robusnoj konstrukciji ploča.
• Povećan kapacitet PSQ ćelija u standardnom dizajnu/volumenu znači manji DoD u poređenju sa standardnom PzS baterijom.
• Manji DoD znači više ciklusa koje baterija može da isporuči.
• TAB PSQ baterije mogu pružiti do 1800 ciklusa tokom svog životnog veka, kada se koriste kao zamena za standardnu PzS bateriju, uz zadržavanje istog nivoa potrošnje energije.

140Ah/plate h1 = 570, h2 = 593 mm / length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PSQ 280	280	47	15.5	12.4
3 PSQ 420	420	65	21.9	17.4
4 PSQ 560	560	83	28.4	22.6
5 PSQ 700	700	101	35.0	27.9
6 PSQ 840	840	119	41.5	33.1
7 PSQ 980	980	137	48.1	38.4
8 PSQ 1120	1120	155	54.6	43.6
9 PSQ 1260	1260	173	61.6	49.3
10 PSQ 1400	1400	191	68.1	54.5
12 PSQ 1680	1680	227	81.2	65.0

Floater = 39 mm | Air Mixing Tube = 440 mm | Electrolyte Level Sensor = 58 mm

Produženo vreme rada po svakom punjenju baterije znači da je potrebno manje punjenja i smanjuje se potreba za rezervnim baterijama.

TAB POWER SQUARE BATERIJE SU OPREMLJENE SA:

SISTEM MEŠANJA ELEKTROLITA:
obezbeđuje eliminaciju stratifikacije i omogućava efikasno hlađenje elektrolita

CENTRALNI SISTEM ZA DOPUNJAVANJE VODE:
omogućava efikasno upravljanje i održavanje optimalnog nivoa elektrolita

TAB REC:
prati i beleži parametre baterije, šaljući prikupljene podatke u TAB REC Cloud radi analize

SENZOR NIVOA ELEKTROLITA:
za efikasno praćenje nivoa elektrolita







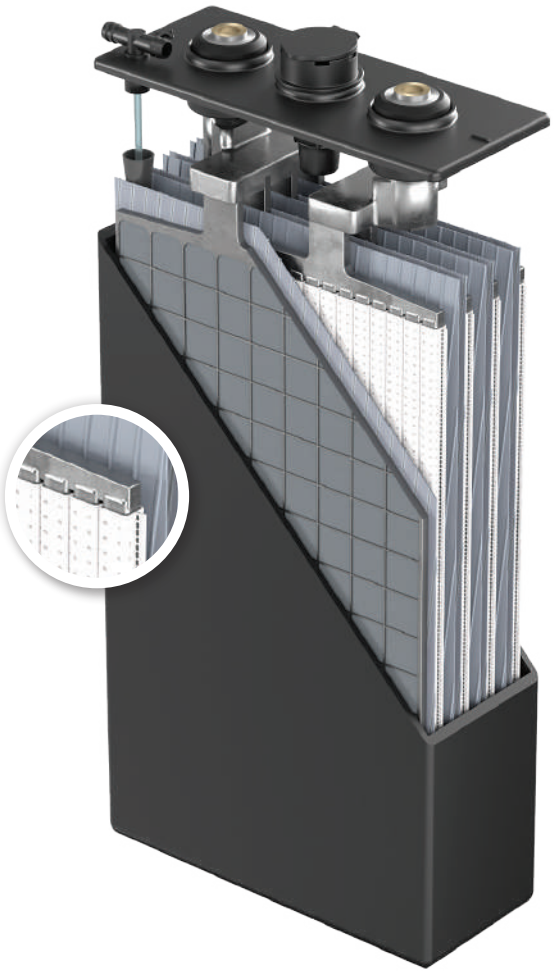
PRIMENA



170Ah/plate h1 = 720, h2 = 743 mm / length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight 1 kg	Weight 2 kg
2 PSQ 340	340	47	22.4	15.8
3 PSQ 510	510	65	27.4	21.8
4 PSQ 680	680	83	35.1	28.3
5 PSQ 850	850	101	43.1	34.8
6 PSQ 1020	1020	119	51.2	41.3
7 PSQ 1190	1190	137	59.4	47.8
8 PSQ 1360	1360	155	67.5	54.3
9 PSQ 1530	1530	173	76.4	61.4
10 PSQ 1700	1700	191	84.5	67.9
12 PSQ 2040	2040	227	100.8	80.8

Floater = 49 mm | Air Mixing Tube = 535 mm | Electrolyte Level Sensor = 68 mm



Gustina elektrolita na 30 °C: 1,31 ± 0,01 kg/l.
Tolerancija težine je ± 5 %.
Ćelije od 9 do 12 PSQ tipova dostupne su samo sa 4 pola.



Napredne performanse i vrhunska pouzdanost.



TAB Gel

EFIKASNOST ZA MAKSIMALNU BEZBEDNOST

Bezodržavanja TAB Gel baterije su visoko sofisticirane trakciona baterije iz porodice TAB Motive Power proizvoda. Zapečaćene TAB Gel baterije se proizvode korišćenjem VRLA Gel tehnologije (Valve Regulated Lead Acid – olovno-kiselinske baterije sa elektrolitom u obliku gela) u skladu sa standardom EN 60254-2.
Mogu se koristiti u svim vrstama električnih uređaja, kao što su viličari, električne mašine za saobraćaj, mašine za čišćenje i slično.

PzV KARAKTERISTIČNI PODACI





55Ah/plate

h1 = 340, h2 = 350 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzV 110	110	47	9.3
3 PzV 165	165	65	12.7
4 PzV 220	220	83	16.5
5 PzV 275	275	101	20.1
6 PzV 330	330	119	23.8
7 PzV 385	385	137	27.4

70Ah/plate

h1 = 402, h2 = 412 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzV 140	140	47	10.8
3 PzV 210	210	65	15.5
4 PzV 280	280	83	19.7
5 PzV 350	350	101	24.2
6 PzV 420	420	119	29.1

80Ah/plate

h1 = 472, h2 = 482 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzV 160	160	47	12.7
3 PzV 240	240	65	18.1
4 PzV 320	320	83	23.6
5 PzV 400	400	101	29.0
6 PzV 480	480	119	35.0

100Ah/plate

h1 = 563, h2 = 573 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzV 200	200	47	14.7
3 PzV 300	300	65	21.6
4 PzV 400	400	83	27.8
5 PzV 500	500	101	34.3
6 PzV 600	600	119	40.6

120Ah/plate

h1 = 720, h2 = 730 mm | length = b = 198 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzV 240	240	47	19.7
3 PzV 360	360	65	27.4
4 PzV 480	480	83	35.3
5 PzV 600	600	101	42.1
6 PzV 720	720	119	50.0



PRIMENA

PzVB KARAKTERISTIKE







61Ah/plate h1 = 472, h2 = 486 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzVB 122	122	45	9.7
3 PzVB 183	183	61	13.5
4 PzVB 244	244	77	16.9

71Ah/plate h1 = 516, h2 = 530 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzVB 142	142	45	10.6
3 PzVB 213	213	61	14.8
4 PzVB 284	284	77	18.5

86Ah/plate h1 = 611, h2 = 625 mm | length = b = 157.5 mm

Cell type	Capacity C5	Width mm	Weight kg
2 PzVB 170	170	45	11.8
3 PzVB 255	255	61	16.1
4 PzVB 340	340	77	20.7

SIGURNA I EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA, POGODNA ZA PRIMENE:

- Prehrambena industrija
- Farmacija
- Hemijska industrija

KLJUČNE PREDNOSTI:

- Bez potrebe za održavanjem.
- Ugrađeni ventili u ispušnim cevima sprečavaju oslobađanje korozivnih gasova.
- Izuzetno nisko samopražnjenje.
- Izuzetno malo gasova tokom rada.
- Minimizirane greške u održavanju.
- Bez curenja elektrolita u slučaju oštećenja ćelije.
- Bez kontaminacije ili korozije zbog curenja elektrolita.

TAB Ex

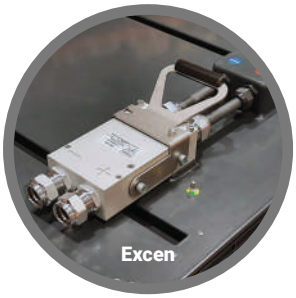
TRAKCIONE BATERIJE ZA Ex ZONE

TAB Ex baterije se proizvode u skladu sa Direktivom 2014/34/EU u okviru IECEx sertifikacionog sistema i ispunjavaju odgovarajuće zahteve harmonizovanih standarda EN/IEC 60079-0, 60079-7 i 60079-31.
Krajni priključci kablova zaštićeni su sistemom povezivanja sertifikovanog tipa, u skladu sa jednom od vrsta zaštite predviđenih ATEX i IECEx direktivama, za grupu I i grupu II.
Pored toga, pri korišćenju unipolarnih ili bipolarnih konektora, oni nisu zamenjivi.

TAB Ex TRAKCIONE BATERIJE











Poveznici ćelija u kombinaciji sa terminalom ćelije i šrafom – ovaj sistem pruža najviši nivo bezbednosti.

Povezivanje sa ćelijama vrši se preko ženski navoja sa pričvršćenim metalnim vijcima i izolovanim poklopcima, koji održavaju minimalni nivo zaštite od prodiranja IP64, potreban za Zone 21 (prašina).

MONTAŽA TAB Ex BATERIJA ZA RAD U RAZLIČITIM PRIMENAMA:

- Rudarska industrija
- Petrohemija
- Hemijska industrija
- Farmacija
- Skladišta

TAB Ex ĆELIJE SU DOSTUPNE ZA SLEDEĆI OPSEG:

- Svi DIN tipovi, osim ćelija sa 12 pozitivnih ploča.
- Svi BS tipovi, osim ćelija sa 9 do 11 pozitivnih ploča.
- Sve PzVB i PzV gel ćelije.



PRIMENA

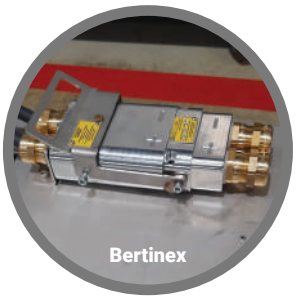







Rema DR E250


Proplan


Bertinex

IECEx MARKING:

- Ex e IIB or IIC T5 Gb
  and/or: Ex tb IIIC T100°C Db
- Ex e I Mb

ATEX MARKING FOR GROUP I:

- I M2
- Ex e I Mb

ATEX MARKING FOR GROUP II AND/OR GROUP III:

- II 2 G
- Ex e IIB or IIC T5 Gb
- II 2 D
- Ex tb IIC T100°C Db

SERTIFIKAT

- ATEX CERTIFICATE:
  INERIS 16ATEX0013X,
  BVS 22 ATEX E 001 X
- IECEx CERTIFICATE:
  IECEx INE 16.0022X

Sva korišćena oprema mora biti sertifikovana u skladu sa standardima IEC 60079-0, IEC 60079-7 i IEC 60079-31.

TAB Trakcioni Dodatni Sistemi

OD IZUZETNOG DO SAVRŠENOG

AQUAMATIC – CENTRALNI SISTEM ZA DOPUNJAVANJE VODE 1

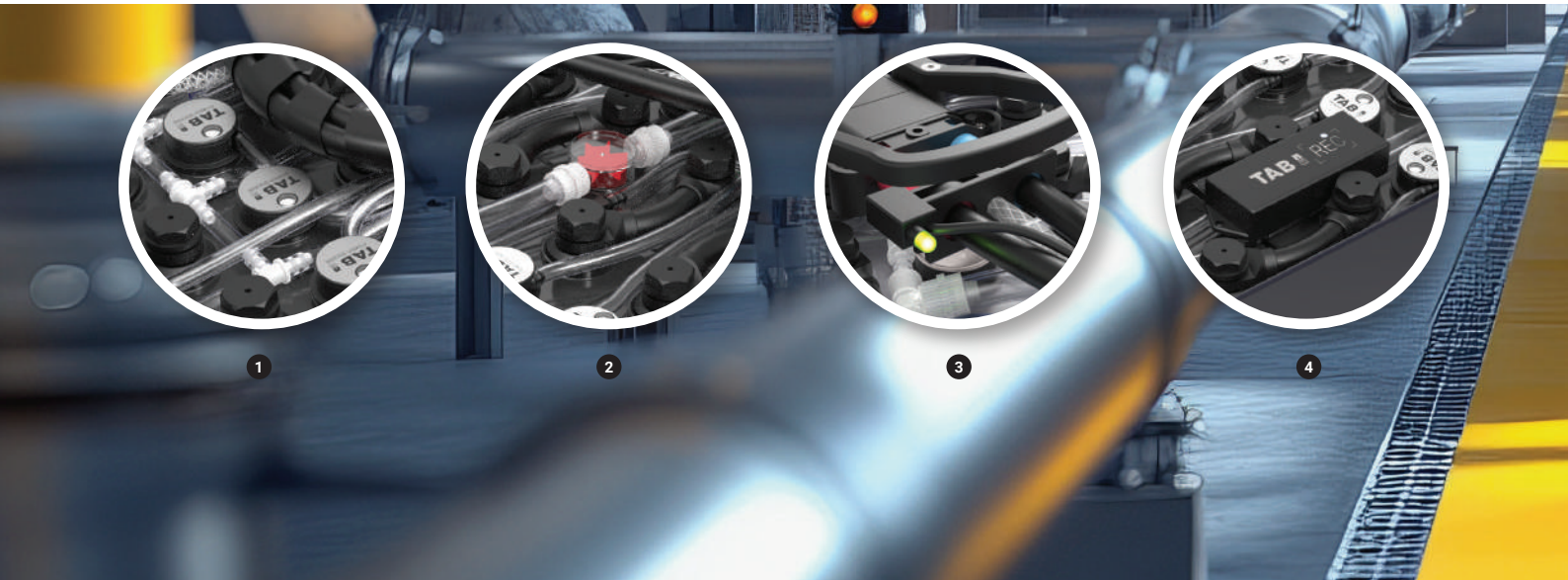
Aquamatic sistem omogućava efikasno upravljanje i održavanje optimalnog nivoa elektrolita. Svaka ćelija je opremljena Aquamatic čepom, povezanom cevima sa rezervoarima za vodu, što omogućava centralno dopunjavanje vode za celu bateriju. Ovaj sistem omogućava brzo, precizno i jednostavno održavanje cele baterije, čak i u zahtevnim radnim uslovima, značajno poboljšavajući efikasnost servisa.

AIRMATIC – SISTEM MEŠANJA ELEKTROLITA 2

The Airmatic system obezbeđuje eliminaciju stratifikacije elektrolita i omogućava efikasno hlađenje. Svaka ćelija je opremljena specijalnom cevkom za mešanje vazduha, povezanoj PVC cevima sa kompresorom vazduha. Kompresor je ugrađen u punjač ili se može dodatno instalirati u standardni punjač koji radi po IUI principu punjenja. Sistem radi kontinuirano tokom punjenja, sa potrošnjom vazduha od 60 litara po ćeliji na sat pri radnom pritisku od 0,2 bara. Ova napredna konfiguracija omogućava električnim vozilima rad do 16 sati bez potrebe za zamenom baterije. Key benefits uključuju smanjenje vremena punjenja za 30%, smanjenje faktora punjenja sa 1,20 na 1,05, i približno 15% manju potrošnju energije za punjenje. Dodatno, sistem obezbeđuje niže radne temperature i značajno smanjuje potrošnju vode do 75%, što doprinosi poboljšanoj efikasnosti i ekonomičnosti.

SENZOR NIVOA ELEKTROLITA 3

Senzor nivoa elektrolita obezbeđuje precizno i efikasno praćenje nivoa elektrolita. Zelena lampica pokazuje da je nivo elektrolita na propisanoj vrednosti, dok trepćuća crvena lampica signalizira da je nivo elektrolita ispod minimalnog praga. U tom slučaju, baterija treba da se dopuni demineralizovanom vodom kako bi se sprečila potencijalna trajna oštećenja. Ovaj jednostavan vizuelni indikator pomaže u održavanju performansi baterije i produžava njen radni vek.



TAB IOT CLOUD REŠENJA: TAB REC

4

TAB IoT Cloud Solutions je napredna aplikacija za upravljanje baterijama, dizajnirana da poboljša performanse i produži radni vek baterija. Ova pametna, cloud platforma omogućava praćenje u realnom vremenu, dijagnostiku i optimizaciju rada baterija na daljinu, za maksimalnu efikasnost.

PREDNOSTI

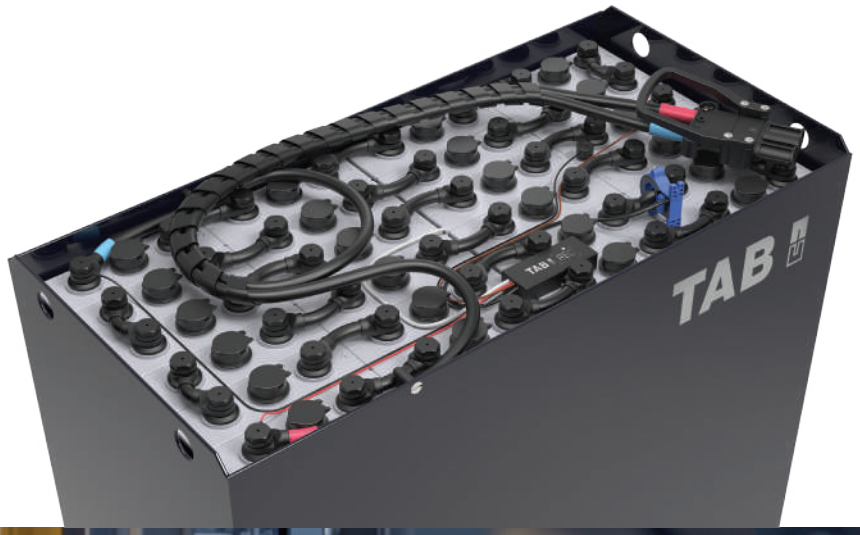
• Praćenje i dijagnostika: Praćenje stanja baterije u realnom vremenu na daljinu putem GSM, LTE ili Wi-Fi, koristeći cloud web aplikaciju.
• Prognostika: Prediktivna dijagnostika za rano otkrivanje grešaka i potencijalnih kvarova.
• Otkrivanje i predviđanje kvarova: Povećana dostupnost vozila kroz smanjenje neplaniranih zastoja.
• Evaluacija i optimizacija: Optimizacija vremena punjenja za poboljšane performanse baterije i dužu operativnu dostupnost.

GLAVNE KARAKTERISTIKE:

• Online servis za praćenje baterije na daljinu.
• Globalna daljinska konekcija putem GSM/LTE.
• Kompatibilno sa trakcionim/ motive power baterijama.
• Lokalno beleženje podataka za offline analizu.
• Pogodno za Li-ion i olovno-kiselinske baterije.

IZVEŠTAJ O UPOTREBI BATERIJE:

• Detaljni izveštaji za odabrane vremenske intervale, uključujući protok energije (ulaz i izlaz iz baterije).
• Praćenje broja ciklusa punjenja.
• Pregled aktivnosti baterije po statusu i vremenu.
• Grafska prikaz dnevnog protoka energije.
• Dnevni rezime stanja baterije.
• Jednostavan izvoz podataka u Excel za dalju analizu.





NAPAJANJE BUDUĆNOSTI, ZAJEDNO.

U TAB Group verujemo da se prava snaga ne ogleda samo u energiji koju naše baterije pružaju, već i u snažnim vezama koje gradimo sa našim korisnicima.

Vaše poverenje nas pokreće da pomeramo granice, inoviramo i isporučujemo rešenja koja nadmašuju očekivanja.
Kako idemo napred, ostajemo posvećeni podršci vašem uspehu sa istom predanošću kvalitetu, pouzdanosti i inženjerskoj izvrsnosti. Zajedno ćemo nastaviti da stvaramo energiju bez ograničenja..

PRIMENA

Automatizovana vođena vozila (AGV)

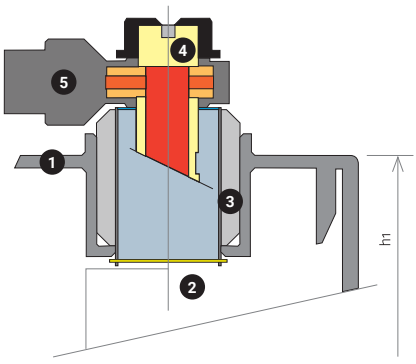
Podizne platforme

Električni dizalice

Mašine za pranje i čišćenje podova / metle za podove

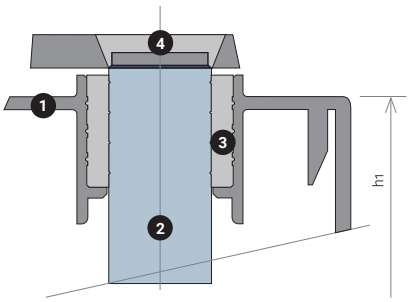
Viljuškari

VERZIJA SA ŠRAFOVIMA



1 Poklopac
2 Stub / polni post
3 Gumena dihtung / zaptivač
4 Šraf / zavrtnje
5 Kabl konektor

ZAVARENA (BURN ON) VERZIJA

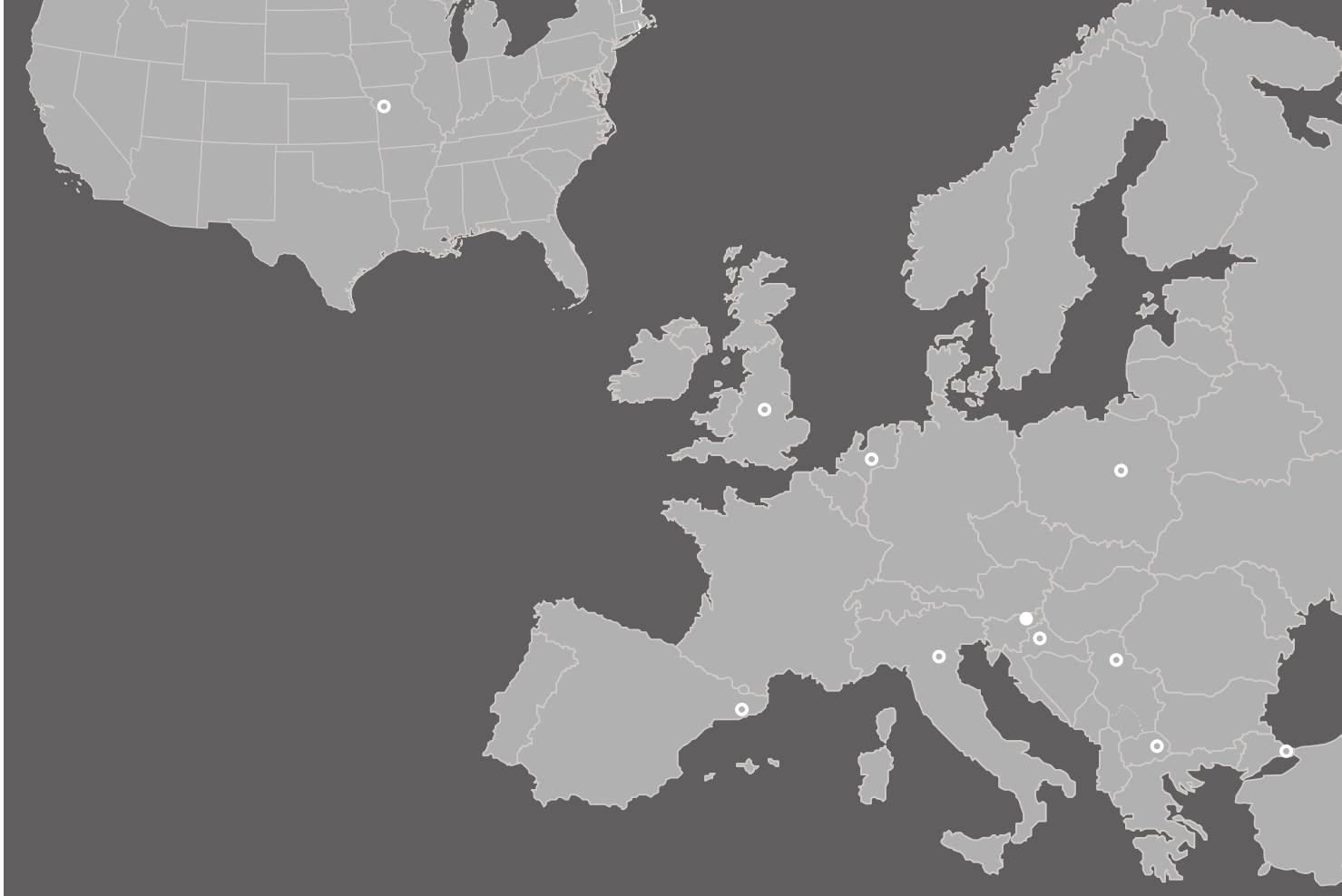


1 Poklopac
2 Stub / polni post
3 Gumeni zaptivač
4 Konektor za olovni kabl

Zavarene (zavarivanjem) verzije dok se verzije sa zavrtnjima (šrafovima) još uvek proizvode:

• VERZIJA SA SUVIM PUNJENJEM:
Baterija / ćelija mora biti napunjena elektrolitom i podvrgnuta dodatnom punjenju pre upotrebe. Ploče su već oblikovane i zaštićene od oksidacije posebnim procesom. Mogu se čuvati do dve godine.

• VERZIJA PUNJENA ELEKTROLITOM:
Baterija / ćelija se može odmah instalirati, jer je već napunjena elektrolitom i električno napunjena.



TAB d.d.
POLENA 6
SI-2392 MEŽICA
SLOVENIA
e: info@tab.si
w: www.tab.si
t: +386 2 87 02 300
f: +386 2 87 02 305

ENERGY IN MOTION

TAB MAK DOOEL Probishtip
MAKEDONSKI REVOLUCIONERI 50
2210 PROBISHTIP
NORTH MACEDONIA
e: info@tab-mak.mk
w: www.tab-mak.mk
t: +389 3 24 81 501

TAB ITALIA S.P.A.
VIA XXV APRILE 1945, N. 8
24050 ZANICA (BG)
ITALY
e: info@tabitalia.com
w www.tabitalia.com
t: +39 0363 60528

TAB POLSKA Sp. z o.o.
UL. PRZEMYSŁOWA 5
05 082 BLIZNE ŁASZCZYŃSKIEGO
POLAND
e: buiro@tab-polska.pl
w: www.tab-polska.pl
t: +48 22 487 50 70

TAB SPAIN S.L.
CALLE LLOBATERES 28, P.I. SANTIGA
08210 BARBERA DEL VALLES
BARCELONA
SPAIN
e: info@tabspain.com
w: www.tabspain.com
t: +34 910 880 066

TAB BATERIJE d.o.o.
ZEMUNSKA 301
11277 UGRINOVCI
SERBIA
e: office@tabbaterije.rs
w. www.tabbaterije.rs
t: +381 11 377 4452

BATERIJA-TAB HRVATSKA d.o.o.
DUGOSELSKA 102
1360 SESVETE
CROATIA
e: ured@baterija.hr
w: www.baterija.hr
t: +385 1 233 9 233

TAB BAYKAL AKÜMÜLATÖR SANAYİ
VE TİCARET LTD. ŞTİ ESENTEPE,
2950. SK. NO:1 BLOK 7/A
34265 SULTANGAZİ / İSTANBUL
TURKEY
e: info@tab-baykal.com
w: www.tab-baykal.com
t: +90 212 417 52 43

TAB BENELUX B.V.
BELLSTRAAT 18,
6716 BA, EDE
THE NETHERLANDS
e: info@tab-benelux.com
w: www.tab-benelux.com
t: +31 318 69 00 88

TAB BATTERY UK LIMITED
PEGASUS HOUSE, RIVERSIDE END
MARKET HARBOROUGH,
LEICESTERSHIRE
LE16 7PU
UNITED KINGDOM
e: info@tabbatteryuk.com
w: www.tabbatteryuk.com
t: +44 18 58 433 008

TAB USA, LLC
1501 SHEPHERD ROAD
SUITE 105 LIBERTY
MO 64068
USA
e: admin@tab-usa.com
t: +1 816 298 0101



TAB BATERIJE d.o.o.
ZEMUNSKA 301
11277 UGRINOVCI
SERBIA
e: office@tabbaterije.rs
w. www.tabbaterije.rs
t: +381 11 377 4452

TRACTION TAB / V2 03 2026
JKR