

WINNER®

BATTERY

ATLAS

Total Solutions System **TRACTION BATTERIES**



Plate group	Type	Capacity AH	Discharge current A	Charging Initial	Current Final	Dimensions (mm)				Cell weight with acid Kgr	Acid volume Ltr
						L	W	H	T.H		
50	2 EPzS 100	100	20	16	4	47	198	279	309	7.0	1.2
	3 EPzS 150	150	30	24	6	65	198	279	309	10.2	1.9
	4 EPzS 200	200	40	32	8	83	198	279	309	13.2	2.5
	5 EPzS 250	250	50	40	10	101	198	279	309	16.2	3.0
	6 EPzS 300	300	60	48	12	119	198	279	309	19.4	3.7
	7 EPzS 350	350	70	56	14	137	198	279	309	22.4	4.3
	8 EPzS 400	400	80	64	16	155	198	279	309	25.5	4.9
	9 EPzS 450	450	90	72	18	173	198	279	309	28.6	5.5
	10 EPzS 500	500	100	80	20	191	198	279	309	31.6	6.1
60	2 EPzS 120	120	24	19	5	47	198	332	362	8.5	1.4
	3 EPzS 180	180	36	29	7	65	198	332	362	12.5	2.2
	4 EPzS 240	240	48	38	10	83	198	332	362	16.3	3.0
	5 EPzS 300	300	60	48	12	101	198	332	362	20.1	3.6
	6 EPzS 360	360	72	58	14	119	198	332	362	23.9	4.4
	7 EPzS 420	420	84	67	17	137	198	332	362	27.7	5.1
	8 EPzS 480	480	96	77	19	155	198	332	362	31.5	5.8
	9 EPzS 540	540	108	86	22	173	198	332	362	35.4	6.6
	10 EPzS 600	600	120	96	24	191	198	332	362	39.1	7.3
80	2 EPzS 160	160	32	26	6	47	198	400	430	10.3	1.7
	3 EPzS 240	240	48	38	10	65	198	400	430	15.1	2.7
	4 EPzS 320	320	64	51	13	83	198	400	430	19.8	3.6
	5 EPzS 400	400	80	64	16	101	198	400	430	24.4	4.4
	6 EPzS 480	480	96	77	19	119	198	400	430	29.2	5.4
	7 EPzS 560	560	112	90	22	137	198	400	430	33.8	6.2
	8 EPzS 640	640	128	102	26	155	198	400	430	38.5	7.1
	9 EPzS 720	720	144	115	29	173	198	400	430	43.2	8.0
	10 EPzS 800	800	160	128	32	191	198	400	430	47.8	8.8

TRACTION CELLS ACCORDING TO DIN STANDARD

Plate group	Type	Capacity AH	Discharge current A	Charging Initial	Current Final	Dimensions (mm)				Cell weight with acid	Acid volume
AH		in 5 hours		A	A	L	W	H	T.H	Kgr	Ltr
90	2 EPzS 180	180	36	29	7	47	198	460	490	12.0	2.0
	3 EPzS 270	270	54	43	11	65	198	460	490	17.6	3.1
	4 EPzS 360	360	72	58	14	83	198	460	490	23.1	4.2
	5 EPzS 450	450	90	72	18	101	198	460	490	28.5	5.1
	6 EPzS 540	540	108	86	22	119	198	460	490	34.1	6.2
	7 EPzS 630	630	126	101	25	137	198	460	490	39.5	7.2
	8 EPzS 720	720	144	115	29	155	198	460	490	45.0	8.2
	9 EPzS 810	810	162	130	32	173	198	460	490	50.6	9.3
	10 EPzS 900	900	180	144	36	191	198	460	490	56.0	10.2
	105	2 EPzS 210	210	42	34	8	47	198	510	540	13.4
3 EPzS 315		315	63	50	13	65	198	510	540	19.8	3.5
4 EPzS 420		420	84	67	17	83	198	510	540	26.0	4.6
5 EPzS 525		525	105	84	21	101	198	510	540	32.0	5.7
6 EPzS 630		630	126	101	25	119	198	510	540	38.3	6.9
7 EPzS 735		735	147	118	29	137	198	510	540	44.4	8.0
8 EPzS 840		840	168	134	34	155	198	510	540	50.6	9.1
9 EPzS 945		945	189	151	38	173	198	510	540	56.9	10.3
10 EPzS 1050		1050	210	168	42	191	198	510	540	63.1	11.4
115		2 EPzS 230	230	46	37	9	47	198	535	565	14.2
	3 EPzS 345	345	69	55	14	65	198	535	565	20.9	3.7
	4 EPzS 460	460	92	74	18	83	198	535	565	27.5	4.9
	5 EPzS 575	575	115	92	23	101	198	535	565	33.9	6.0
	6 EPzS 690	690	138	110	28	119	198	535	565	40.5	7.3
	7 EPzS 805	805	161	129	32	137	198	535	565	47.0	8.4
	8 EPzS 920	920	184	147	37	155	198	535	565	53.6	9.6
	9 EPzS 1035	1035	207	166	41	173	198	535	565	60.2	10.9
	10 EPzS 1150	1150	230	184	46	191	198	535	565	66.6	12.0
	125	2 EPzS 250	250	50	40	10	47	198	570	600	15.1
3 EPzS 375		375	75	60	15	65	198	570	600	22.4	3.9
4 EPzS 500		500	100	80	20	83	198	570	600	29.4	5.2
5 EPzS 625		625	125	100	25	101	198	570	600	36.3	6.4
6 EPzS 750		750	150	120	30	119	198	570	600	43.4	7.8
7 EPzS 875		875	175	140	35	137	198	570	600	50.4	9.0
8 EPzS 1000		1000	200	160	40	155	198	570	600	57.4	10.3
9 EPzS 1125		1125	225	180	45	173	198	570	600	64.5	11.6
10 EPzS 1250		1250	250	200	50	191	198	570	600	71.4	12.8
140		2 EPzS 280	280	56	45	11	47	198	680	710	17.7
	3 EPzS 420	420	84	67	17	65	198	680	710	26.3	4.7
	4 EPzS 560	560	112	90	22	83	198	680	710	34.5	6.3
	5 EPzS 700	700	140	112	28	101	198	680	710	42.7	7.7
	6 EPzS 840	840	168	134	34	119	198	680	710	51.1	9.3
	7 EPzS 980	980	196	157	39	137	198	680	710	59.2	10.8
	8 EPzS 1120	1120	224	179	45	155	198	680	710	67.5	12.3
	9 EPzS 1260	1260	252	202	50	173	198	680	710	75.9	14.0
	10 EPzS 1400	1400	280	224	56	191	198	680	710	84.0	15.4
	155	2 EPzS 310	310	62	50	12	47	198	710	740	18.9
3 EPzS 465		465	93	74	19	65	198	710	740	27.9	4.9
4 EPzS 620		620	124	99	25	83	198	710	740	36.5	6.5
5 EPzS 775		775	155	124	31	101	198	710	740	45.1	8.1
6 EPzS 930		930	186	149	37	119	198	710	740	53.9	9.8
7 EPzS 1085		1085	217	174	43	137	198	710	740	62.5	11.3
8 EPzS 1240		1240	248	198	50	155	198	710	740	71.2	12.9
9 EPzS 1395		1395	279	223	56	173	198	710	740	80.0	14.6
10 EPzS 1550		1550	310	248	62	191	198	710	740	88.6	16.1