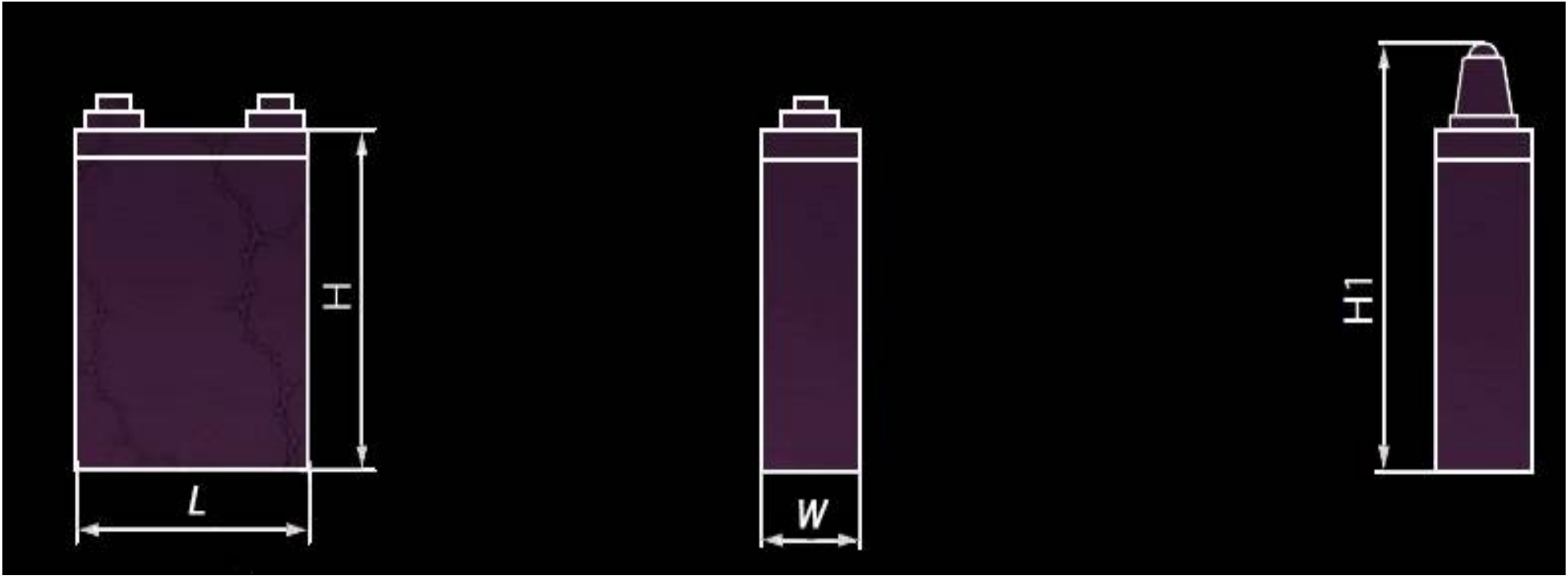


Traktionsbatterien TYPE PzSH

Typ	Art der Platte	Größe				Gewicht ohne Electrolyt kg± 5%	Gewicht mit Electrolyt kg± 5%
		W /mm/	L /mm/	H /mm/	H1 max /mm/		
2PzS130H	PzSH 65	47	198	340	370	6,3	8,3
3PzS195H		63	196	340	370	8,9	11,7
4PzS260H		81	196	340	370	11,5	15,2
5PzS325H		99	196	340	370	14,2	18,8
6PzS390H		119	198	340	370	16,8	22,3
7PzS455H		137	198	340	370	19,7	26,0
8PzS520H		155	198	340	370	22,2	29,4
2PzS170H	PzSH 85	47	198	400	430	7,6	10,0
3PzS255H		63	196	400	430	10,8	14,1
4PzS340H		81	196	400	430	14,1	18,5
5PzS425H		99	196	400	430	17,3	22,8
6PzS510H		119	198	400	430	20,8	27,4
7PzS595H		137	198	400	430	24,0	31,7
8PzS680H		155	198	400	430	27,2	36,0
2PzS190H	PzSH 95	47	198	470	500	8,5	11,5
3PzS285H		65	198	470	500	12,1	16,1
4PzS380H		83	198	470	500	15,7	20,8
5PzS475H		101	198	470	500	19,4	25,6
6PzS570H		119	198	470	500	23,1	30,4
7PzS665H		137	198	470	500	26,6	35,0
8PzS760H		155	198	470	500	30,2	39,7
2PzS210H	PzSH 105	47	198	535	565	10,1	13,3

3PzS315H		65	198	535	565	14,5	19,2
4PzS420H		83	198	535	565	19,0	25,2
5PzS525H		101	198	535	565	23,3	31,0
6PzS625H		119	198	535	565	27,7	36,9
7PzS735H		137	198	535	565	31,9	42,5
8PzS840H		155	198	535	565	36,2	48,5
2PzS240H	PzSH 120	47	198	570	600	11,0	14,4
3PzS360H		65	198	570	600	15,8	20,7
4PzS480H		83	198	570	600	20,9	27,3
5PzS600H		101	198	570	600	25,5	33,6
6PzS720H		119	198	570	600	30,5	40,1
7PzS840H		137	198	570	600	35,2	46,3
8PzS960H		155	198	570	600	40,0	52,8
2PzS250H	PzSH 125	47	198	570	600	11,1	14,4
3PzS375H		65	198	570	600	16,0	20,8
4PzS500H		83	198	570	600	21,1	27,4
5PzS625H		101	198	570	600	25,8	33,8
6PzS750H		119	198	570	600	30,9	40,4
7PzS875H		137	198	570	600	35,7	46,7
8PzS1000H		155	198	570	600	40,6	53,3
2PzS290H	PzSH 145	47	198	670	700	12,9	17,3
3PzS435H		65	198	670	700	18,7	24,9
4PzS580H		83	198	670	700	24,3	32,1
5PzS725H		101	198	670	700	29,9	39,3
6PzS870H		119	198	670	700	35,5	46,5
7PzS1015H		137	198	670	700	41,2	53,8
8PzS1160H		155	198	670	700	46,7	60,9
2PzS310H	PzSH 155	47	198	715	745	13,5	18,2
3PzS465H		65	198	715	745	19,4	26,1

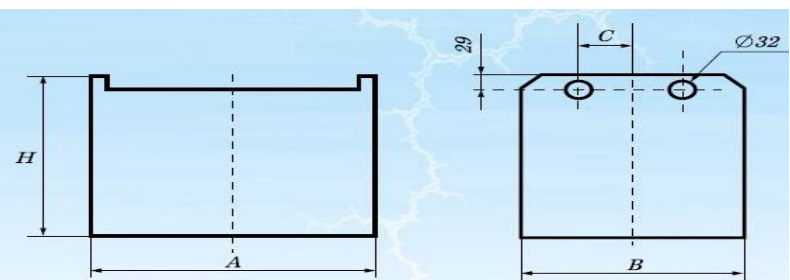
4PzS620H	83	198	715	745	25,1	33,7
5PzS775H	101	198	715	745	30,8	41,4
6PzS930H	119	198	715	745	36,5	49,0
7PzS1085H	137	198	715	745	42,4	56,8
8PzS1240H	155	198	715	745	48,1	64,5



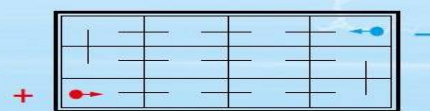
Batterien mit Spannung 24V

Type	Schema A						Schema B						Schema C					
	Größe				Gewicht		Größe				Gewicht		Größe				Gewicht	
					kg ± 5%						kg ± 5%						kg ± 5%	
	a mm	b mm	h mm	c mm	ohne	mit	a mm	b mm	h mm	c mm	ohne	with	a mm	b mm	h mm	c mm	ohne	mit
					Ele ctro lyt	Ele ctro lyt					Ele ctro lyt	Ele ctro lyt					Ele ctro lyt	Ele ctro lyt
2PzS130H	830	165	402	28	103	127	624	212	402		108	132	306	424	402	100	105	129
2PzS170H	830	165	462	28	130	159	624	212	462		126	155	306	424	462	100	124	153
3PzS255H	830	219	462	28	172	218	624	284	462		168	214	414	424	462	100	167	213
4PzS340H	830	273	462	50	208	265	624	356	462		211	268	522	424	462	100	211	268
5PzS425H	830	327	462	50	255	324	624	428	462		253	322	630	424	462	100	251	322
6PzS510H	830	381	462	50	296	374	624	500	462		300	378	744	424	462	100	301	379
7PzS595H	830	435	462	74	342	427	624	572	462		342	436	852	424	462	100	339	436
8PzS680H	830	489	462	74	378	478	624	644	462		384	484	960	424	462	100	386	486
2PzS190H	830	165	537	28	148	183	624	212	537		143	178	306	424	537	100	141	176
3PzS285H	830	219	537	28	194	247	624	284	537		189	242						
4PzS380H	830	273	537	50	241	310	624	356	537		237	306						
5PzS475H	830	327	537	50	290	368	624	428	537		288	366						
6PzS570H	830	381	537	50	338	429	624	500	537		337	428						
7PzS665H	830	435	537	74	383	484	624	572	537		382	483	852	424	537	100	383	484
8PzS760H	830	489	537	74	430	545	624	644	537		429	544	960	424	537	100	431	546
2PzS240H	830	165	627	28	181	224	624	212	627		177	219	306	424	627	100	175	217
3PzS360H	830	219	627	28	245	310	624	284	627		240	305	414	424	627	100	239	304
4PzS480H	830	273	627	50	312	394	624	356	627		308	390	522	424	627	100	308	309
5PzS600H	830	327	627	50	370	471	624	428	627		367	468	630	424	627	100	367	468

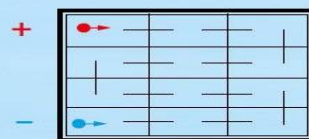
6PzS720H	830	381	627	50	431	551	624	500	627		429	549	744	424	627	100	430	550
7PzS840H	830	435	627	74	495	624	624	572	627		494	623	852	424	627	100	496	625
8PzS960H	830	489	627	74	556	700	624	644	627		556	700	960	424	627	100	557	701
2PzS250H	830	165	627	28	183	225	624	212	627		177	219	306	424	627	100	175	217
3PzS375H	830	219	627	28	247	312	624	284	627		243	308	414	424	627	100	242	307
4PzS500H	830	273	627	50	315	397	624	356	627		311	393	522	424	627	100	310	392
5PzS625H	830	327	627	50	374	475	624	428	627		371	472	630	424	627	100	371	472
6PzS750H	830	381	627	50	441	558	624	500	627		439	556	744	424	627	100	440	631
7PzS875H	830	435	627	74	501	630	624	572	627		500	629	852	424	627	100	502	631
8PzS1000H	830	489	627	74	564	700	624	644	627		564	700	960	424	627	100	566	712
3PzS435H	835	223	784	28	321	394	628	288	784		314	385	418	428	784	100	312	383
4PzS580H	835	277	784	50	398	492							526	428	784	100	390	484
5PzS725H	835	311	784	50	472	586							634	428	784	100	466	580
6PzS870H	835	385	784	50	545	676	628	504	784		541	672						
7PzS1015H	835	439	784	74	621	769	628	576	784		619	767						
8PzS1160H	835	493	784	74	693	854	628	648	784		693	854	965	428	784	100	696	857
3PzS465H	835	223	784	28	330	410	628	288	784		323	403	418	428	784	100	321	401
4PzS620H	835	277	784	50	398	501							526	428	784	100	391	494
5PzS775H	835	331	784	50	483	610							634	428	784	100	477	604
6PzS930H	835	385	784	50	557	707	628	504	784		553	703						
7PzS1085H	835	439	784	74	636	808	628	576	784		634	806						
8PzS1240H	835	493	784	74	710	907	628	648	784		710	907	965	428	784	100	713	909



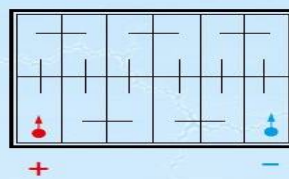
Scheme A



Scheme B



Scheme C

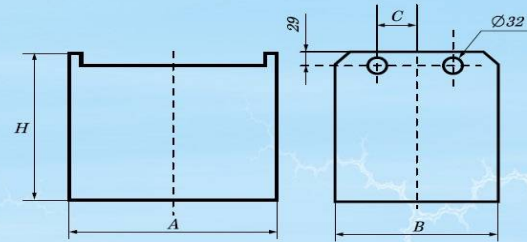


BATTERIEN MIT SPANNUNG 48V

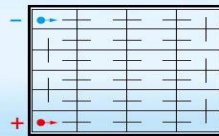
Typ	Schema A, A ₁						Schema B						Schema C					
	Größe				Gewicht		Größe				Gewicht		Größe				Gewicht	
					kg ± 5%						kg ± 5%						kg ± 5%	
	a mm	b mm	h mm	c mm	ohne	mit	a mm	b mm	h mm	c mm	ohne	mit	a mm	b mm	h mm	c mm	ohne	with
	a mm	b mm	h mm	c mm	Ele ctro lyt	Ele ctro lyt	a mm	b mm	h mm	c mm	Ele ctro lyt	Ele ctro lyt	a mm	b mm	h mm	c mm	Ele ctro lyt	Ele ctro lyt
2PzS170H	830	306	462	70	233	291	1030	259	462	70	237	295						
3PzS255H	830	414	462	130	317	408	1030	349	462	98	320	411						
4PzS340H	830	522	462	165	400	516	1030	439	462	125	394	510						
5PzS425H	830	630	462	202	482	619	1030	529	462	152	484	621						
6PzS510H	830	738	462	238	578	731	1030	619	462	178	580	734						
7PzS595H	830	846	462	275	659	830	1030	709	462	205	660	831						
8PzS680H	830	954	462	310	742	942	1030	799	462	232	743	943						
4PzS380H	830	522	537	165	456	592	1030	439	537	125	460	596						
5PzS475H	830	630	537	202	550	709	1030	529	537	152	553	712						
6PzS570H	830	738	537	238	647	829	1030	619	537	178	649	831						
7PzS665H	830	846	537	275	736	937	1030	709	537	205	737	938						
8PzS760H	830	954	537	310	829	1060	1030	799	537	232	830	1061						
3PzS360H	830	414	627	130	454	583	1030	349	627	98	459	588						
4PzS480H	830	522	627	165	589	753	1030	439	627	125	593	757						
5PzS600H	830	630	627	202	706	907	1030	529	627	152	709	910						
6PzS720H	830	738	627	238	835	1068	1030	619	627	178	837	1070						
7PzS840H	830	846	627	275	956	1215	1030	709	627	205	957	1216						
8PzS960H	830	954	627	310	1076	1365	1030	799	627	232	1077	1366						
3PzS375H	830	414	627	130	459	588	1030	349	627	98	464	593						

4PzS500H	830	522	627	165	594	757	1030	439	627	125	598	761						
5PzS625H	830	630	627	202	713	914	1030	529	627	152	717	918						
6PzS750H	830	738	627	238	847	1082	1030	619	627	178	849	1084						
7PzS875H	830	846	627	275	968	1227	1030	709	627	205	969	1228						
8PzS1000H	830	954	627	310	1094	1384	1030	799	627	232	1095	1385						
3PzS435H	835	418	784	130	582	723	1035	353	784	98	591	732	1223	283	784	65	597	738
4PzS580H	835	526	784	165	731	921	1035	443	784	125	738	928	1223	355	784	85	742	932
5PzS725H	835	634	784	202	878	1105	1035	533	784	152	884	1111	1223	427	784	100	886	1113
6PzS870H	835	742	784	238	1025	1286	1035	623	784	178	1029	1290	1223	499	784	120	1029	1290
7PzS1015H	835	850	784	275	1184	1494	1035	713	784	205	1182	1483	1223	571	784	135	1177	1473
8PzS1160H	835	958	784	310	1330	1664	1035	803	784	232	1322	1644	1223	643	784	155	1318	1640
3PzS465H	835	418	784	130	599	760	1035	353	784	98	608	769	1223	283	784	65	614	775
4PzS620H	835	526	784	165	750	956	1035	443	784	125	757	963	1223	355	784	85	761	967
5PzS775H	835	634	784	202	899	1153	1035	533	784	152	905	1159	1223	427	784	100	907	1161
6PzS930H	835	742	784	238	1049	1349	1035	623	784	178	1053	1353	1223	499	784	120	1053	1353
7PzS1085H	835	850	784	275	1213	1559	1035	713	784	205	1210	1556	1223	571	784	135	1205	1551
8PzS1240H	835	958	784	310	1363	1757	1035	803	784	232	1355	1749	1223	643	784	155	1351	1745

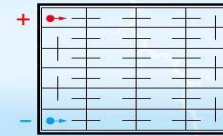
Anschlusschema



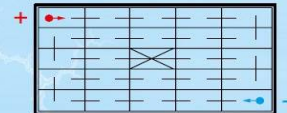
Scheme A



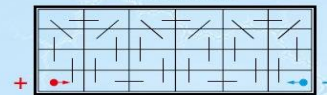
Scheme A1



Scheme B



Scheme C



Traktionsbatterien TYPE PzSH 80V

Typ	Schema A, A ₁						Schema B					
	Größe				Gewicht		Größe				Gewicht	
					kg ± 5%						kg ± 5%	
	a (mm)	b (mm)	h (mm)	c (mm)	ohne Ele ctro lyt	mit Ele ctro lyt	a (mm)	b (mm)	h (mm)	c (mm)	ohne Ele ctro lyt	mit Ele ctro lyt
3PzS195H	1026	564	402	200	463	575	844	696	402	200	461	573
2PzS170H	1026	410	460	200	404	500	844	516	462	200	397	493
3PzS255H	1026	564	462	200	541	693	844	696	462	200	539	691
4PzS340H	1026	708	462	225	682	874	844	876	462	250	682	874
5PzS425H	1026	852	462	250	819	1047	844	1064	462	310	821	1049
6PzS510H	1026	996	462	300	979	1239						
7PzS595H	1034	1140	462	350	1094	1378						
8PzS680H	1034	1284	462	400	1257	1589						
3PzS285H	1034	564	537	200	616	776	844	696	537	200	607	783
4PzS380H	1026	708	537	225	768	996	844	696	537	250	768	996
5PzS475H	1026	852	537	250	934	1198	844	696	537	310	936	1200
6PzS570H	1026	996	537	300	1095	1399						
7PzS665H	1034	1140	537	350	1246	1582						
8PzS760H	1034	1284	537	400	1404	1788						
2PzS240H												
3PzS360H	1026	564	627	200	774	990	844	696	627	200	771	987
4PzS480H	1026	708	627	225	1001	1273	844	876	627	250	1001	1277
5PzS600H	1026	852	627	250	1197	1533	844	1064	627	310	1200	1536
6PzS720H	1026	996	627	300	1400	1800						

7PzS840H	1034	1140	627	350	1616	2044						
8PzS960H	1034	1284	627	400	1820	2300						
2PzS250H												
3PzS375H	1026	564	627	200	782	998	844	696	627	200	779	995
4PzS500H	1026	708	627	225	1009	1285	844	876	627	250	1009	1285
5PzS625H	1026	852	627	250	1209	1545	844	1064	627	310	1212	1548
6PzS750H	1026	996	627	300	1432	1824						
7PzS875H	1034	1140	627	350	1636	2068						
8PzS1000H	1034	1284	627	400	1848	2332						
3PzS435H	1028	567	784	200	955	1191						
4PzS580H	1028	711	784	225	1200	1516						
5PzS725H	1028	855	784	250	1441	1821						
6PzS870H	1028	999	784	300	1682	2421						
7PzS1015H	1037	1143	784	350	1933	2721						
3PzS465H	1028	567	784	200	983	1251						
4PzS620H	1028	711	784	225	1332	1576						
5PzS775H	1028	855	784	250	1477	1901						
6PzS930H	1028	999	784	300	1722	2222						
7PzS1085H	1037	1143	784	350	1981	2557						

Anschlussschema

