BBI BATTERY TECHNICAL DATA SHEET

BATTERY WEIGHT, ACID, ELECTROLYTE AND LEAD CONTENT

TYPE & PLATES PER CELL	AMP HOUR CAPACITY	ELECTROLYTE SOLUTION PER CELL (GAL)	SPECIFIC GRAVITY	1 CELL WEIGHT (LBS.)	6 CELL WEIGHT (LBS.)	12 CELL WEIGHT (LBS.)	15 CELL WEIGHT (LBS.)	16 CELL WEIGHT (LBS.)	18 CELL WEIGHT (LBS.)	24 CELL WEIGHT (LBS.)	36 CELL WEIGHT (LBS.)	BATTERY LEAD CONTENT (LBS.)								BATTERY ELECTROLYTE CONTENT (LBS.)								BATTERY ACID CONTENT (LBS.)							
												1 Cell	6 Cell	12 Cell	15 Cell	16 Cell	18 Cell	24 Cell	36 Cell	1 Cell	6 Cell	12 Cell	15 Cell	16 Cell	18 Cell	24 Cell	36 Cell	1 Cell	6 Cell	12 Cell	15 Cell	16 Cell	18 Cell	24 Cell	36 Cell
45A-09	180	0.7	1280	28	228	456	570	608	684	912	1368	18	148	296	371	395	445	593	889	8	50	101	126	134	151	202	302	3	19	38	47	50	56	75	113
45A-11	225	0.9	1280	38	276	552	690	736	828	1104	1656	25	179	359	449	478	538	718	1076	11	65	130	162	173	194	259	389	4	24	48	60	64	73	97	145
45A-13	270	1.1	1280	47	324	648	810	864	972	1296	1944	31	211	421	527	562	632	842	1264	13	79	158	198	211	238	317	475	5	30	59	74	79	89	118	177
45A-15	315	1.2	1280	57	372	744	930	992	1116	1488	2232	37	242	484	605	645	725	967	1451	14	86	173	216	230	259	346	518	5	32	64	81	86	97	129	193
45A-17	360	1.4	1280	66	396	792	990	1056	1188	1584	2376	43	257	515	644	686	772	1030	1544	17	101	202	252	269	302	403	605	6	38	75	94	100	113	150	226
45A-19	405	1.6	1280	76	456	912	1140	1216	1368	1824	2736	49	296	593	741	790	889	1186	1778	19	115	230	288	307	346	461	691	7	43	86	107	115	129	172	258
45A-21	450	1.8	1280	85	504	1008	1260	1344	1512	2016	3024	55	328	655	819	874	983	1310	1966	22	130	259	324	346	389	518	778	8	48	97	121	129	145	193	290
45A-23	495	1.9	1280	95	552	1104	1380	1472	1656	2208	3312	62	359	718	897	957	1076	1435	2153	23	137	274	342	365	410	547	821	9	51	102	128	136	153	204	306
45A-25	540	2.1	1280	104	594	1188	1485	1584	1782	2376	3564	68	386	772	965	1030	1158	1544	2317	25	151	302	378	403	454	605	907	9	56	113	141	150	169	226	338
45A-27	585	2.3	1280	114	642	1284	1605	1712	1926	2568	3852	74	417	835	1043	1113	1252	1669	2504	28	166	331	414	442	497	662	994	10	62	124	154	165	185	247	371
45A-29	630	2.5	1280	123	684	1368	1710	1824	2052	2736	4104	80	445	889	1112	1186	1334	1778	2668	30	180	360	450	480	540	720	1080	11	67	134	168	179	201	269	403
55A-09	220	0.8	1280	41	330	660	825	880	990	1320	1980	27	215	429	536	572	644	858	1287	10	58	115	144	154	173	230	346	4	21	43	54	57	64	86	129
55A-11	275	1	1280	47	366	732	915	976	1098	1464	2196	31	238	476	595	634	714	952	1427	12	72	144	180	192	216	288	432	4	27	54	67	72	81	107	161
55A-13	330	1.3	1280	55	414	828	1035	1104	1242	1656	2484	36	269	538	673	718	807	1076	1615	16	94	187	234	250	281	374	562	6	35	70	87	93	105	140	209
55A-15	385	1.5	1280	66	486	972	1215	1296	1458	1944	2916	43	316	632	790	842	948	1264	1895	18	108	216	270	288	324	432	648	7	40	81	101	107	121	161	242
55A-17	440	1.7	1280	75	534	1068	1335	1424	1602	2136	3204	49	347	694	868	926	1041	1388	2083	20	122	245	306	326	367	490	734	8	46	91	114	122	137	183	274
55A-19	495	1.9	1280	88	612	1224	1530	1632	1836	2448	3672	57	398	796	995	1061	1193	1591	2387	23	137	274	342	365	410	547	821	9	51	102	128	136	153	204	306
55A-21	550	2.1	1280	99	678	1356	1695	1808	2034	2712	4068	64	441	881	1102	1175	1322	1763	2644	25	151	302	378	403	454	605	907	9	56	113	141	150	169	226	338
55A-23	605	2.3	1280	109	738	1476	1845	1968	2214	2952	4428	71	480	959	1199	1279	1439	1919	2878	28	166	331	414	442	497	662	994	10	62	124	154	165	185	247	371
55A-25	660	2.5	1280	119	798	1596	1995	2128	2394	3192	4788	77	519	1037	1297	1383	1556	2075	3112	30	180	360	450	480	540	720	1080	11	67	134	168	179	201	269	403
55A-27	715	2.7	1280	131	870	1740	2175	2320	2610	3480	5220	85	566	1131	1414	1508	1697	2262	3393	32	194	389	486	518	583	778	1166	12	73	145	181	193	218	290	435
55A-29	770	2.9	1280	139	918	1836	2295	2448	2754	3672	5508	90	597	1193	1492	1591	1790	2387	3580	35	209	418	522	557	626	835	1253	13	78	156	195	208	234	312	467
85A-05	170	0.7	1280	31	250	500	625	667	750	1020	1501	20	163	325	406	434	488	663	976	8	50	101	126	134	151	202	302	3	19	38	47	50	56	75	113
85A-07	255	0.9	1280	41	308	616	771	822	925	1233	1850	27	200	400	501	534	601	801	1203	11	65	130	162	173	194	259	389	4	24	48	60	64	73	97	145
85A-09	340	1.1	1280	52	407	814	1018	1086	1222	1629	2444	34	265	529	662	706	794	1059	1589	13	79	158	198	211	238	317	475	5	30	59	74	79	89	118	177
85A-11	425	1.4	1280	64	471	942	1178	1257	1394	1885	2828	42	306	612	766	817	906	1225	1838	17	101	202	252	269	302	403	605	6	38	75	94	100	113	150	226
85A-13	510	1.7	1280	78	547	1094	1367	1458	1641	2088	3282	51	356	711	889	948	1067	1357	2133	20	122	245	306	326	367	490	734	8	46	91	114	122	137	183	274
85A-15	595	1.9	1280	88	622	1245	1556	1660	1868	2490	3736	57	404	809	1011	1079	1214	1619	2428	23	137	274	342	365	410	547	821	9	51	102	128	136	153	204	306
85A-17	680	2.2	1280	102	692	1385	1731	1846	2077	2770	4155	66	450	900	1125	1200	1350	1801	2701	26	158	317	396	422	475	634	950	10	59	118	148	158	177	236	354
85A-19	765	2.3	1280	114	756	1513	1891	2017	2269	3026	4539	74	491	983	1229	1311	1475	1967	2950	28	166	331	414	442	497	662	994	10	62	124	154	165	185	247	371
85A-21	850	2.6	1280	126	826	1652	2066	2203	2479	3305	4958	82	537	1074	1343	1432	1611	2148	3223	31	187	374	468	499	562	749	1123	12	70	140	175	186	209	279	419
85A-23	935	2.9	1280	137	884	1769	2211	2359	2653	3538	5307	89	575	1150	1437	1533	1724	2300	3450	35	209	418	522	557	626	835	1253	13	78	156	195	208	234	312	467
85A-25	1020	3.1	1280	149	966	1932	2415	2576	2898	3864	5796	97	628	1256	1570	1674	1884	2512	3767	37	223	446	558	595	670	893	1339	14	83	167	208	222	250	333	500
85A-27	1105	3.4	1280	159	1047	2095	2619	2793	3142	4190	6285	103	681	1362	1702	1815	2042	2724	4085	41	245	490	612	653	734	979	1469	15	91	183	228	243	274	365	548
85A-29	1190	3.7	1280	171	1129	2258	2822	3010	3387	4516	6774	111	734	1468	1834	1957	2202	2935	4403	44	266	533	666	710	799	1066	1598	17	99	199	248	265	298	397	596
85A-31	1275	4	1280	183	1222	2444	3055	3259	3666	4888	7333	119	794	1589	1986	2118	2383	3177	4766	48	288	576	720	768	864	1152	1728	18	107	215	269	286	322	430	645
85A-33	1360	4.3	1280	196	1303	2607	3259	3472	3911	5214	7822	127	847	1695	2118	2257	2542	3389	5084	52	310	619	774	826	929	1238	1858	19	115	231	289	308	346	462	693
100A-09	400	1.2	1280	62	456	912	1140	1216	1368	1824	2736	40	296	593	741	790	889	1186	1778	14	86	173	216	230	259	346	518	5	32	64	81	86	97	129	193
100A-11	500	1.5	1280	74	528	1056	1320	1408	1584	2112	3168	48	343	686	858	915	1030	1373	2059	18	108	216	270	288	324	432	648	7	40	81	101	107	121	161	242
100A-13	600	1.8	1280	88	612	1224	1530	1632	1836	2448	3672	57	398	796	995	1061	1193	1591	2387	22	130	259	324	346	389	518	778	8	48	97	121	129	145	193	290
100A-15	700	2	1280	102	696	1392	1740	1856	2088	2784	4176	66	452	905	1131	1206	1357	1810	2714	24	144	288	360	384	432	576	864	9	54	107	134	143	161	215	322
100A-17	800	2.3	1280	117	780	1560	1950	2080	2340	3120	4680	76	507	1014	1268	1352	1521	2028	3042	28	166	331	414	442	497	662	994	10	62	124	154	165	185	247	371
100A-19	900	2.6	1280	129	858	1716	2145	2288	2574	3432	5148	84	558	1115	1394	1487	1673	2231	3346	31	187	374	468	499	562	749	1123	12	70	140	175	186	209	279	419
100A-21	1000	2.9	1280	144	930	1860	2325	2480	2790	3720	5580	94	605	1209	1511	1612	1814	2418	3627	35	209	418	522	557	626	835	1253	13	78	156	195	208	234	312	467
100A-23	1100	3.1	1280	151	990	1980	2475	2640	2970	3960	5940	98	644	1287	1609	1716	1931	2574	3861	37	223	446	558	595	670	893	1339	14	83	167	208	222	250	333	500
100A-25	1200	3.4	1280	161	1098	2196	2745	2928	3294	4392	6588	105	714	1427	1784	1903	2141	2855	4282	41	245	490	612	653	734	979	1469	15	91	183	228	243	274	365	548
100A-27	1300	3.6	1280	171	1200	2400	3000	3200	3600	4800	7200	111	780	1560	1950	2080	2340	3120	4680	43	259	518	648	691	778	1037	1555	16	97	193	242	258	290	387	580
100A-29	1400	3.9	1280	184	1302	2604	3255	3472	3906	5208	7812	120	846	1693	2116	2257	2539	3385	5078	47	281	562	702	749	842	1123	1685	17	105	209	262	279	314	419	628
125A-09	500	1.5	1280	76	523	1046	1308	1395	1569	2093	3139	49	340	680	850	907	1020	1360	2040	18	108	216	270	288	324	432	648	7	40	81	101	107	121	161	242
125A-11	625	1.8	1280	93	617	1234	1543	1646	1852	2469	3704	60	401	802	1003	1070	1204	1605	2408	22	130	259	324	346	389	518	778	8	48	97	121	129	145	193	290
125A-13	750	2.1	1280	110	735	1470	1837	1960	2205	2940	4410	72	478	956	1194	1274	1433	1911	2867	25	151	302	378	403	454	605	907	9	56	113	141	150	169	226	338
125A-15	975	2.4	1280	126	829	1658	2072	2210	2487	3316	4974	82	539	1078	1347	1437	1617	2155	3233	29	173	346	432	461	518	691	1037	11	64	129	161	172	193	258	387
125A-17	1000	2.8	1280	145	929	1858	2322	2477	2787	3716	5574	94	604	1208	1509	1610	1812	2415	3623	34	202	403	504	538	605	806	1210	13	75	150	188	201	226	301	451
125A-19	1125	3.1	1280	164	1046	2093	2616	2791	3139	4186	6279	107	680	1360	1700	1814	2040	2721	4081	37	223	446	558	595	670	893	1339	14	83	167	208	222	250	333	500
125A-21	1250	3.5	1280	186	1181	2363	2954	3151	3545	4727	7091	121	768	1536	1920	2048	2304	3073	4609	42	252	504	630	672	756	1008	1512	16	94	188	235	251	282	376	564
150A-09	600	1.8	1280	116	696	1392	1740	1856	2088	2784	4176	75	452	905	1131	1206	1357	1810	2714	22	130	259	324	346	389	518	778	8	48	97	121	129	145	193	290
150A-11	750	2.2	1280	143	858	1716	2145	2288	2574	3432	5148	93	558	1115	1394	1487	1673	2231	3346	26	158	317	396	422	475	634	950	10	59	118	148	158	177	236	354
150A-13	900	2.7	1280	164	984	1968	2460	2624	2952	3936	5904	107	640	1279	1599	1706	1919	2558	3838	32	194	389	486	518	583	778	1166	12	73	145	181	193	218	290	435
150A-15	1050	3.1	1280	190	1140	2280	2850	3040	3420	4560	6840	124	741	1482	1853	1976	2223	2964	4446	37	223	446	558	595	670	893	1339	14	83	167	208	222	250	333	500
150A-17	1200	3.6	1280	217	1302	2604	3255	3472	3906	5208	7812	141	846	1693	2116	2257	2539	3385	5078	43	259	518	648	691	778	1037	1555	16	97	193	242	258	290	387	580
150A-19	1350	4	1280	242	1452	2904	3630	3872	4356	5808	8712	157	944	1888	2360	2517	2831	3775	5663	48	288	576	720	768	864	1152	1728	18	107	215	269	286	322	430	645