

Ampere Hour Capacity



Maximum Ampere Hour capacity available during the time interval of:

Battery Type	20 Hrs	15 Hrs	12 Hrs	10 Hrs	8 Hrs	7 Hrs	6 Hrs	5 Hrs	3 Hrs	2 Hrs	1 Hrs
12 VOLT DEEP CYCLE BATTERIES											
U1-HC	35	33	32	31	30	30	29	28	26	25	23
22NF-HC	60	57	56	55	53	52	50	48	43	40	35
22F-HC	65	61	59	56	54	53	51	49	44	41	36
78-HC	70	67	65	63	61	60	59	57	53	50	46
24TM	85	79	76	73	69	67	65	62	56	51	47
27TM	105	98	93	89	84	81	78	75	66	60	51
27TMX	120	113	108	104	100	97	94	91	82	75	66
31TMX	130	123	117	113	109	106	103	99	90	83	73
16TF-HC	120	117	114	112	110	109	107	105	101	97	91
EV-145	145	138	133	128	124	121	118	114	105	98	87
8D-HC	240	223	212	202	192	186	176	171	151	137	115
US 185	195	187	174	167	159	155	150	144	129	118	101
US 185HC	215	200	196	185	181	174	169	163	146	135	118
BIG JOE	107	101	97	94	91	89	86	84	76	71	63
6 VOLT DEEP CYCLE BATTERIES											
1-HC	95	90	87	84	81	80	78	75	69	65	58
US 2000	210	197	188	181	173	168	163	157	141	129	112
US 2200	225	207	197	190	181	176	171	164	147	136	117
US 125	235	220	212	207	200	196	191	186	172	162	145
US 145	244	234	227	221	214	209	205	199	185	174	157
US 250	250	240	233	227	220	216	211	206	192	181	165
US 250HC	275	272	258	250	242	237	233	227	212	200	172
US 305	305	298	276	266	260	252	246	241	219	206	177
US 305HC	335	322	310	301	290	284	277	270	250	228	196
L16	375	355	342	327	312	308	298	284	258	238	204
L16 HC	415	395	373	358	342	329	323	311	278	257	244
8 VOLT DEEP CYCLE BATTERIES											
US 8V GC	165	157	151	147	141	138	135	131	120	112	100
US 8VGCHC	178	169	160	158	155	151	143	139	127	118	105
11-4-1	142	138	136	134	131	130	129	127	121	117	111
13-4-1	155	150	147	144	142	140	138	136	130	125	117
15-4-1	190	182	176	172	168	165	161	157	148	139	119
17-4-1	215	206	200	193	187	183	179	174	162	152	137
19-4-1	240	231	224	218	212	208	204	200	186	176	161

Product Capacity Chart



Discharge time in minutes at the discharge current of:

Battery Type	5 AMP	10 AMP	15 AMP	20 AMP	25 AMP	40 AMP	50 AMP	75 AMP	90 AMP	100 AMP	125 AMP
12 VOLT DEEP CYCLE BATTERIES											
U1-HC	355	159	99	71	55	31	24	15	12	11	8
22NF-HC	671	305	183	127	95	51	38	21	17	15	10
22F-HC	707	311	186	130	98	55	41	25	20	17	13
78-HC	792	354	220	158	122	70	54	34	27	24	18
24 TM	975	402	239	166	125	68	51	30	24	21	16
27 TM	1279	515	302	207	155	83	62	36	28	25	18
27 TMX	1518	620	367	253	190	103	77	45	36	31	23
31 TMX	1659	704	426	299	227	126	96	58	46	40	31
16TF-HC	1466	684	438	319	250	149	116	74	61	54	42
EV-145	1630	814	500	353	270	153	117	72	57	50	38
8D-HC	3080	1526	893	611	455	244	182	106	83	72	54
US 185	2203	1093	675	480	368	210	161	100	80	71	54
US 185HC	2635	1313	791	552	418	323	176	110	84	74	56
US185E	2140	1067	646	445	303	191	145	88	70	61	46
BIG JOE	1302	562	343	242	185	104	79	48	39	34	26
6 VOLT DEEP CYCLE BATTERIES											
1-HC	1128	493	303	215	165	94	72	44	35	31	24
US 1800	2415	1207	731	512	370	217	165	100	77	68	51
US 2000	2560	1276	765	533	402	222	168	101	80	70	53
US 2200	2720	1350	821	578	447	248	188	115	92	80	61
US 125	2852	1420	870	615	470	266	203	125	100	88	67
US 145	3055	1520	947	677	522	301	232	145	117	103	79
US 250	3125	1554	971	695	536	311	240	150	121	107	82
US 250HC	3190	1736	1086	777	600	348	268	168	136	120	92
US 250E	2710	1351	852	614	477	279	194	132	111	98	76
US 305	3705	1850	1224	856	648	361	273	165	131	115	87
US 305HC	4080	2010	1367	973	747	428	329	203	164	145	111
US 305E	3670	1827	1134	808	622	357	275	172	137	121	93
L16	4500	2250	1500	1090	810	426	314	214	160	122	114
L16 HC	5029	2490	1660	1245	890	419	344	236	187	164	123
L16 E	4493	2236	1491	1015	753	401	297	187	135	117	87
8 VOLT DEEP CYCLE BATTERIES											
US 8V GC	2090	1041	635	448	341	192	146	94	72	66	50
11-4-1	1757	826	531	388	305	182	143	92	75	67	52
13-4-1	1825	906	579	422	330	196	153	98	80	71	55
15-4-1	2290	1130	739	544	430	261	206	134	110	98	78
17-4-1	2620	1306	811	578	445	256	197	122	98	87	67
19-4-1	2995	1480	927	666	515	299	231	145	117	104	80

Metric Conversion Chart



BATTERY TYPE	Plates Per Cell	Amp HR. Capacity		Millimeters			Kilograms	
		20HR	5HR	L	W	H	Wet	Dry
12 VOLT DEEP CYCLE BATTERIES								
U1-HC	10	35	28	197	133	187	9.5	7.1
22NF-HC	11	60	50	240	140	227	15.4	11.6
22F-HC	11	65	49	216	167	211	15.9	11.9
78-HC	13	70	57	260	179	195	19.5	14.6
24TM	11	85	62	273	171	248	20.0	15.0
27TM	13	105	75	324	171	248	22.7	17.0
27TMX	15	120	91	324	171	248	24.5	18.4
31TMX	19	130	99	349	171	248	29.0	21.8
16TF-HC	11	120	105	421	181	283	41.3	31.0
EV-145	13	145	114	346	171	283	39.5	29.9
8D-HC	29	240	171	527	283	251	57.6	43.2
US185	11	195	144	394	180	363	49.4	33.1
US185HC	13	215	163	394	180	363	52.6	38.1
US185E	10	182	136	394	180	363	46.3	39.0
BIG JOE	17	107	84	457	184	244	36.3	27.2
6 VOLT DEEP CYCLE BATTERIES								
1-HC	15	95	75	232	181	238	13.6	9.1
US 1800	14	201	154	260	181	283	25.9	16.8
US 2000	15	210	157	260	181	283	26.8	18.6
US 2200	19	225	164	260	181	283	28.6	20.4
US 125	21	230	186	260	181	283	30.4	22.0
US 145	19	245	199	260	181	302	31.8	24.0
US 250	21	250	206	298	184	292	32.7	24.5
US 250 HC	23	275	227	298	184	292	35.4	27.7
US 250 E	17	222	187	298	184	292	29.0	20.9
US 305	19	305	231	302	184	371	39.5	27.2
US 305 HC	21	335	270	302	184	371	43.5	31.3
US 305 E	17	286	231	302	184	371	38.6	25.4
L16	17	375	261	302	184	419	50.3	35.4
L 16 HC	19	415	311	302	184	419	53.1	39.0
L 16 E	15	353	248	302	184	419	47.2	31.8
8 VOLT DEEP CYCLE BATTERIES								
US 8V GC	15	165	131	260	181	283	29.3	21.9
US 8V GCHC	15	178	139	260	181	283	31.3	25.1
11-4-1	25	142	127	489	190	273	42.2	30.8
13-4-1	27	155	136	555	190	267	46.7	35.0
15-4-1	33	190	175	619	190	267	53.5	40.1
17-4-1	37	215	174	698	190	267	59.9	44.9
19-4-1	39	240	200	679	216	282	67.6	49.0