

GUIA DE ESPECIFICACION DE PRODUCTO

Una Guía Completa de Selección de Baterías



AW **EV** **FM** **MR** **RE** **TR**



Clean energy for life™

Hecho en EE. UU.

Trojan – Reputación Construida en la Calidad, el Liderazgo y la Innovación

Trojan Battery Company es la fábrica líder a nivel mundial de baterías de ciclo profundo. Desde baterías de electrolito líquido de ciclo profundo a baterías de Gel y AGM de Ciclo Profundo, Trojan ha modelado la tecnología del mundo de las baterías de ciclo profundo con más de 85 años de experiencia en la fabricación de baterías. El liderazgo y la innovación de Trojan prevalece hasta hoy en los mercados globales del segmento de aplicaciones de ciclo profundo para golf, energía renovable, transporte, máquinas para limpieza de suelos, plataformas aéreas, marina y vehículos de recreo. Las baterías Trojan están disponibles en todo el mundo a través de nuestra red global de master distributors. Con sede en Santa Fe Springs, CA, las operaciones de Trojan incluyen plantas de fabricación con certificación ISO 9001:2008 en California y Georgia (USA) y oficinas internacionales localizadas en Europa, Los Emiratos Árabes y Asia.

Investigación y Desarrollo de Trojan

Como fabricante líder de baterías de electrolito líquido de ciclo profundo, Trojan mantiene dos centros de investigación y desarrollo de tecnología punta dedicados exclusivamente a la innovación y tecnología de baterías. Nuestros equipos de desarrollo, respaldados por más de 200 años de experiencia en el desarrollo de baterías de ciclo profundo, trabajan juntos para innovar y llevar al mercado tecnologías avanzadas de baterías que excedan las expectativas de nuestros clientes para un desempeño de baterías excepcional. Para garantizar la calidad y desempeño superior de nuestras baterías, Trojan aplica los más rigurosos procedimientos de prueba de la industria, que se adhieren a los estándares de prueba de BCI e IEC, para probar el ciclo de vida, la capacidad, los algoritmos del cargador y la integridad física y mecánica.

Soporte Técnico y Entrenamiento de Trojan

La experiencia de Trojan como fabricantes líderes globales de baterías de ciclo profundo nos provee un conocimiento y comprensión exclusivos sobre tecnología de baterías en aplicaciones de energía renovable. Aplicamos esta experiencia a nuestro soporte técnico sobresaliente. Los ingenieros de gran experiencia de Trojan están disponibles para ayudar con el conocimiento profundo de las tecnologías de baterías y las especificaciones de sistemas, a fin de ayudar a identificar la tecnología de baterías que mejor se adapte a su aplicación.

Las especificaciones de baterías a continuación proporcionan detalles sobre el tipo, la capacidad, la Capacidad a energía, el tipo de Borne / Poste, las dimensiones y el peso de las baterías a fin de garantizar la selección del modelo de batería adecuado. Para obtener más información sobre cómo elegir la batería adecuada para su tipo de sistema, visite www.trojanbattery.com/batterymaintenance/gettingstarted.html

TAMANO DEL GRUPO BCI	TIPO	CAPACIDAD ^A Minutos			CAPACIDAD ^B Amp-Hora (AH)				ENERGIA (kWh)	VOLTAJE	TIPO DE BORNE / POSTE ^G	DIMENSIONES ^C Decimales (mm)			PESO lbs. (kg)	HydroLink™ or Single-Point Watering Kit ^H
		a 25 amperios	a 56 amperios	a 75 amperios	Capacidad a 5 hs	Capacidad a 10 hs	Capacidad a 20 hs	Capacidad a 100 hs				Capacidad a 100 hs	Longitud	Ancho		
BATERIAS DE ELECTROLITO LÍQUIDO DE CICLO PROFUNDO DE 6 VOLTIOS – con T2 TECHNOLOGY™																
GC2	T-605	383	-	105	175	193	210	232	1.39	6 VOLT	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.11 (181)	11.07 (281)	58 (26)	HydroLink
GC2	T-105	447	-	115	185	207	225	250	1.50	6 VOLT	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.11 (181)	11.07 (281)	62 (28)	HydroLink
GC2	T-105 Plus	447	-	115	185	207	225	250	1.50	6 VOLT	1, 2, 3	10.30 (262)	7.11 (181)	11.07 (281)	62 (28)	Single-Point
GC2	T-125	488	-	132	195	221	240	266	1.60	6 VOLT	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.11 (181)	11.07 (281)	66 (30)	HydroLink
GC2	T-125 Plus	488	-	132	195	221	240	266	1.60	6 VOLT	1, 2, 3	10.30 (262)	7.11 (181)	11.07 (281)	66 (30)	Single-Point
GC2H	T-145	530	-	145	215	239	260	287	1.72	6 VOLT	1, 2, 3, 4	10.30 (262)	7.11 (181)	11.90 (302)	72 (33)	HydroLink
GC2H	T-145 Plus	530	-	145	215	239	260	287	1.72	6 VOLT	1, 2, 3	10.30 (262)	7.11 (181)	11.90 (302)	72 (33)	Single-Point
DIN	TE35	500	-	135	201	225	245	270	1.63	6 VOLT	8	9.60 (244)	7.50 (191)	10.60 (269)	68 (31)	N/A
901	J250G	475	-	130	195	216	235	261	1.57	6 VOLT	7	12.17 (309)	6.85 (174)	11.43 (290)	67 (30)	HydroLink
901	J250P*	540	-	135	215	230	250	278	1.67	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	11.54 (293)	72 (33)	Single-Point
902	J305E-AC	645	-	160	250	280	305	339	2.03	6 VOLT	7	12.27 (312)	6.85 (174)	14.41 (366)	83 (38)	HydroLink
902	J305G-AC	678	-	175	258	290	315	350	2.10	6 VOLT	7	12.27 (312)	6.85 (174)	14.41 (366)	88 (40)	HydroLink
902	J305P-AC*	711	-	195	271	304	330	367	2.20	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	14.42 (366)	96 (44)	Single-Point
902	J305H-AC*	781	-	215	295	331	360	400	2.40	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	14.42 (366)	98 (45)	Single-Point
902	J305HG-AC	781	-	215	295	331	360	400	2.40	6 VOLT	7	12.27 (312)	6.85 (174)	14.41 (366)	98 (45)	HydroLink
903	L16E-AC	766	-	185	303	340	370	411	2.47	6 VOLT	7	12.25 (311)	6.85 (174)	16.41 (417)	100 (46)	HydroLink
903	L16G-AC	789	-	200	320	359	390	433	2.60	6 VOLT	7	12.25 (311)	6.85 (174)	16.41 (417)	103 (47)	HydroLink
903	L16P-AC*	850	-	220	344	386	420	467	2.80	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	16.74 (425)	114 (52)	Single-Point
903	L16H-AC*	935	-	245	357	400	435	483	2.89	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	16.74 (425)	125 (57)	Single-Point
903	L16HG-AC	935	-	245	357	400	435	483	2.89	6 VOLT	7	12.25 (311)	6.85 (174)	16.41 (417)	125 (57)	HydroLink
903	L16P*	850	-	220	344	386	420	467	2.80	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	16.74 (425)	114 (52)	Single-Point
903	L16H*	935	-	245	357	400	435	483	2.89	6 VOLT	6	11.66 (296)	6.94 (176)	16.74 (425)	125 (57)	Single-Point

TAMANO DEL GRUPO BCI	TIPO	CAPACIDAD ^A Minutos			CAPACIDAD ^B Amp-Hora (AH)				ENERGIA (kWh)	VOLTAJE	TIPO DE BORNE / POSTE ^G	DIMENSIONES ^C Decimales (mm)			PESO lbs. (kg)	HydroLink™ or Single-Point Watering Kit ^H
		a 25 amperios	a 56 amperios	a 75 amperios	Capacidad a 5 hs	Capacidad a 10 hs	Capacidad a 20 hs	Capacidad a 100 hs				Capacidad a 100 hs	Longitud	Ancho		
BATERIAS DE ELECTROLITO LIQUIDO DE CICLO PROFUNDO DE 8 VOLTIOS – con T2 TECHNOLOGY™																
GC8	T-8V	277	110	-	135	147	160	176	1.42	8 VOLT	2	10.21 (259)	7.06 (179)	11.14 (283)	61 (28)	HydroLink
GC8	T-875	295	117	-	145	155	170	189	1.51	8 VOLT	1, 2, 3	10.21 (259)	7.06 (179)	11.14 (283)	63 (29)	HydroLink
GC8	Traveler 8V	295	117	-	145	155	170	189	1.51	8 VOLT	2	10.21 (259)	7.10 (180)	11.90 (302)	75 (34)	HydroLink
GC8	T-890	340	132	-	155	175	190	211	1.69	8 VOLT	1, 2, 3	10.21 (259)	7.06 (179)	11.14 (283)	69 (31)	HydroLink
GC8	Ranger 160	430	160	-	169	186	204	225	1.80	8 VOLT	2	10.21 (259)	7.10 (180)	11.90 (302)	75 (34)	HydroLink

BATERIAS DE ELECTROLITO LIQUIDO DE CICLO PROFUNDO DE 12 VOLTIOS – con T2 TECHNOLOGY™																
24	24TMX	140	-	36	70	78	85	94	1.13	12 VOLT	5, 7, 8, 9	10.92 (277)	6.62 (168)	9.25 (235)	47 (21)	N/A
27	27TMX	175	-	45	85	97	105	117	1.40	12 VOLT	5, 9	12.72 (323)	6.60 (168)	9.24 (235)	55 (25)	N/A
27	27TMH	200	-	51	95	106	115	128	1.54	12 VOLT	5, 7, 8, 9	12.72 (323)	6.60 (168)	9.24 (235)	61 (28)	N/A
30H	30XHS	225	-	57	105	120	130	144	1.73	12 VOLT	5, 7, 8, 9	14.00 (355)	6.73 (171)	10.07 (256)	66 (30)	N/A
30H	31XHS	225	-	57	105	120	130	144	1.73	12 VOLT	11	12.97 (329)	6.75 (171)	9.58 (243)	67 (30)	N/A
N/A	T-1260 Plus	260	90	60	113	126	140	155	1.86	12 VOLT	1	12.96 (329)	7.13 (181)	10.71 (272)	78 (35)	Single-Point
N/A	T-1275	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1	12.96 (329)	7.13 (181)	10.71 (272)	82 (37)	HydroLink
N/A	T-1275 Plus	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1	12.96 (329)	7.13 (181)	10.71 (272)	82 (37)	Single-Point
N/A	J150	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1, 2	13.70 (348)	7.13 (181)	11.13 (283)	84 (38)	HydroLink
N/A	J150 Plus	280	102	70	120	134	150	166	1.99	12 VOLT	1, 2, 3	13.70 (348)	7.13 (181)	11.13 (283)	84 (38)	Single-Point
921	J185E-AC	312	-	82	144	160	175	194	2.33	12 VOLT	7, 9	15.52 (394)	6.90 (175)	15.20 (386)	102 (46)	HydroLink
921	J185G-AC	324	-	93	152	170	185	205	2.46	12 VOLT	7, 9	15.52 (394)	6.90 (175)	15.20 (386)	106 (48)	HydroLink
921	J185P-AC*	380	-	104	168	189	205	226	2.71	12 VOLT	6	14.97 (380)	6.91 (176)	14.71 (374)	114 (52)	Single-Point
921	J185H-AC*	440	-	121	185	207	225	249	2.99	12 VOLT	6	14.97 (380)	6.91 (176)	14.71 (374)	128 (58)	Single-Point
921	J185HG-AC	440	-	121	185	207	225	249	2.99	12 VOLT	7	15.52 (394)	6.90 (175)	14.65 (372)	128 (58)	HydroLink
N/A	DC-500ML**	1050	-	272	361	410	450	500	6.00	12 VOLT	5, 8	19.25 (489)	10.62 (270)	16.73 (425)	332 (151)	Single-Point

BATERIA DE ELECTROLITO LIQUIDO DE CICLO PROFUNDO DE 36 VOLTIOS																
N/A	18DC-500ML**	1050	-	272	361	410	450	500	18.00	36 VOLT	12	35.20*** (895)	19.10 (486)	16.73 (425)	986 (447)	Single-Point

LINEA ESPECIAL – BATERIAS DE ELECTROLITO LIQUIDO DE CICLO PROFUNDO – con SMART CARBON™																
GC2H	T-105 RE	447	-	115	185	207	225	250	1.50	6 VOLT	5	10.28 (261)	7.11 (181)	11.67 (296)	67 (30)	Single-Point
903	L16RE-A*	695	-	155	267	299	325	360	2.16	6 VOLT	5	11.67 (296)	6.95 (177)	17.56 (446)	115 (52)	Single-Point
903	L16RE-B*	766	-	180	303	340	370	410	2.46	6 VOLT	5	11.67 (296)	6.95 (177)	17.56 (446)	118 (54)	Single-Point
903	L16RE-2V*	-	-	-	909	1021	1110	1235	2.47	2 VOLT	5	11.67 (296)	6.95 (177)	17.56 (446)	119 (54)	Single-Point

LINEA INDUSTRIAL – BATERIAS DE ELECTROLITO LIQUIDO DE CICLO PROFUNDO – con SMART CARBON™																
N/A	IND9-6V	-	-	-	365	414	464	601	3.61	6 VOLT	14	15.32 (389)	10.24 (260)	23.54 (598)	220 (100)	Single-Point
N/A	IND13-6V	-	-	-	545	616	695	902	5.41	6 VOLT	14	22.36 (568)	10.34 (263)	23.92 (608)	315 (143)	Single-Point
N/A	IND17-6V	-	-	-	727	820	925	1202	7.21	6 VOLT	14	27.21 (691)	10.38 (264)	23.73 (603)	415 (188)	Single-Point
N/A	IND23-4V	-	-	-	1000	1129	1270	1654	6.62	4 VOLT	14	22.38 (568)	10.34 (263)	23.56 (598)	370 (168)	Single-Point
N/A	IND27-2V	-	-	-	1215	1368	1520	1954	3.91	2 VOLT	14	15.28 (388)	10.38 (264)	24.00 (610)	228 (104)	Single-Point
N/A	IND29-4V	-	-	-	1274	1448	1618	2105	8.42	4 VOLT	14	27.10 (688)	10.35 (263)	23.81 (605)	465 (211)	Single-Point
N/A	IND33-2V	-	-	-	1455	1682	1849	2405	4.81	2 VOLT	14	17.33 (440)	10.22 (260)	24.01 (610)	278 (125)	Single-Point

TAMANO DEL GRUPO BCI	TIPO	CAPACIDAD ^A Minutos		CAPACIDAD ^B Amp-Hora (AH)				ENERGIA (kWh)	VOLTAJE	TIPO DE BORNE / POSTE ^G	DIMENSIONES ^C Decimales (mm)			PESO lbs. (kg)	HydroLink™ or Single-Point Watering Kit ^H	
		a 25 amperios	a 75 amperios	Capacidad a 5 hs	Capacidad a 10 hs	Capacidad a 20 hs	Capacidad a 100 hs				Capacidad a 100 hs	Longitud	Ancho			Altura ^F
BATERIAS DE GEL DE CICLO PROFUNDO																
GC2	6V-GEL	394	-	154	167	189	198	1.19	6 VOLT	6	10.25 (260)	7.08 (180)	10.82 (275)	68 (31)	N/A	
DIN	TE35-GEL	479	-	180	193	210	220	1.32	6 VOLT	8	9.62 (244)	7.49 (190)	10.70 (272)	69 (31)	N/A	
8D	8D-GEL	500	-	188	207	225	265	3.18	12 VOLT	5	20.69 (526)	10.95 (278)	10.82 (275)	163 (73)	N/A	
24	24-GEL	147	-	66	72	77	85	1.02	12 VOLT	6	10.92 (277)	6.61 (168)	9.26 (235)	52 (24)	N/A	
27	27-GEL	179	-	76	84	91	100	1.20	12 VOLT	7	12.73 (323)	6.38 (162)	9.26 (235)	63 (29)	N/A	
31	31-GEL	200	-	85	94	102	108	1.30	12 VOLT	7	12.94 (329)	6.82 (173)	9.64 (245)	70 (32)	N/A	
DIN	5SHP-GEL	250	-	110	115	125	137	1.64	12 VOLT	8	13.53 (344)	6.72 (171)	10.99 (279)	85 (39)	N/A	

* Caja Polyon™ (vea la página Borne / Posterior)
 ** No disponible con T2 Technology.
 *** También disponible en 30-1/4

TAMANO DEL GRUPO BCI	TIPO	CAPACIDAD ^A Minutos		POTENCIA DE Arranque		CAPACIDAD ^B Amp-Hora (AH)				ENERGIA (kWh)	TIPO DE BORNE / POSTE ^G	DIMENSIONES ^C Pulgadas (mm)			PESO lbs. (kg)	HydroLink™ or Single-Point Watering Kit ^H
		a 25 amperios	a 75 amperios	C.C.A. ^D @0°F	C.A. ^E @32°F	Capacidad a 5 hs	Capacidad a 10 hs	Capacidad a 20 hs	Capacidad a 100 hs			Capacidad a 100 hs	Longitud	Ancho		
BATERIAS MARINAS/RV DE CICLO PROFUNDO – con T2 TECHNOLOGY™																
24	SCS150	150	36	530	650	80	92	100	111	1.33	10	11.30 (286)	6.73 (171)	9.80 (248)	50 (23)	N/A
27	SCS200	200	52	620	760	95	105	115	128	1.54	10	12.80 (324)	6.73 (171)	9.80 (248)	60 (27)	N/A
30H	SCS225	225	57	665	820	105	118	130	144	1.73	10	13.92 (354)	6.75 (171)	9.99 (254)	66 (30)	N/A
BATERIAS AGM DE CICLO PROFUNDO																
U1	U1-AGM	42	-	240	306	29	31	33	34	0.408	13	7.78 (198)	5.20 (138)	6.75 (171)	27 (12)	N/A
GC12	12-AGM	280	-	825	900	112	127	140	144	1.72	13	13.54 (344)	6.76 (172)	10.88 (276)	100 (45)	N/A
22	22-AGM	79	-	280	336	43	47	50	52	0.624	13	8.96 (228)	5.49 (139)	8.04 (205)	40 (18)	N/A
24	24-AGM	137	-	500	600	67	70	76	84	1.01	6	10.77 (274)	6.84 (174)	8.62 (219)	54 (24)	N/A
27	27-AGM	158	-	550	660	77	82	89	99	1.19	6	12.05 (306)	6.84 (174)	9.32 (237)	64 (29)	N/A
31	31-AGM	177	-	600	720	82	92	100	111	1.33	6	13.73 (349)	6.80 (173)	9.16 (233)	69 (31)	N/A
31	OverDrive AGM 31™	180	-	730	875	84	93	102	112	1.34	11	13.42 (341)	6.81 (173)	9.21 (234)	69 (31)	N/A
BATERIAS AGM DE ARRANQUE																
31	TransPower™ ST1000 AGM 31	200	-	1000	1200	88	93	102	105	1.26	11	13.42 (341)	6.81 (173)	9.21 (234)	74 (34)	N/A
BATERIAS AGM DE DOBLE PROPÓSITO																
GC2	6V-AGM	385	-	1100	1400	154	184	200	221	1.33	6	10.28 (261)	7.08 (180)	10.74 (273)	65 (29)	N/A
8D	8D-AGM	460	-	1450	1850	179	210	230	254	3.05	6	20.47 (520)	10.64 (270)	9.08 (231)	167 (76)	N/A



* Caja Polyon™

- A. La cantidad de minutos que una batería puede brindar cuando se descarga a una tasa constante a 80 °F (27 °C) y mantiene una tensión por encima de 1,75 V/celda. Las capacidades se basan en el rendimiento máximo.
- B. La cantidad de amperios hora (AH) que una batería puede brindar cuando se descarga a una tasa constante a 77 °F (25 °C) para la línea Signature, AGM de ciclo profundo y de gel de ciclo profundo, 80 °F (27 °C) para las líneas Especial e Industrial y mantiene una tensión por encima de 1,75 V/celda. Las capacidades se basan en el rendimiento máximo.
- C. Las dimensiones se basan en el tamaño nominal. Las dimensiones pueden variar según el tipo de manija o Borne / Poste. Baterías a ser montadas con espaciado mínimo de 0,5 pulgadas (12,7 mm).
- D. Las dimensiones se toman desde el fondo de la batería hasta su punto más alto. Las alturas pueden variar según el tipo de Borne / Poste.
- E. C.A. (amperios de arranque): carga de descarga medida en amperios que una batería nueva completamente cargada puede mantener durante 30 segundos a 32 °F con una tensión superior a 1,2 V/celda. Esto se menciona a veces como amperios a 32 °F o M.C.A. a 32 °F.
- F. Las dimensiones se toman desde el fondo de la batería hasta su punto más alto. Las alturas pueden variar según el tipo de Borne / Poste.
- G. Imágenes de bornes/postes son sólo representativas.
- H. N / A = No disponible. Para obtener más información sobre el Kit de Agregado de Agua de Punto Único, por favor póngase en contacto con su representante de Trojan Battery. Lo procedimientos de prueba de Trojan battery se realizan conforme a los estándares de prueba estipulados por IEC y BCI.

Configuraciones de los Bornes / Postes

1 ELPT	2 EHPT	3 EAPT	4 EUT	5 LT	6 DT	7 UT	8 AP	9 WNT
Borne / Poste de perfil bajo embutido	Borne / Poste de perfil alto embutido	Borne / Poste de conexión de automoción embutido	Borne / Poste universal embutido	Borne / Poste en L	Borne / Poste de conexión de automoción y vástago	Borne / Poste universal	Borne / Poste de conexión de automoción	Borne / Poste para tuerca mariposa
10 DWNT	11 ST	12	13 IT	14 IND				
Borne / Poste para tuerca mariposa doble	Borne / Poste de vástago	Cable y enchufe	Borne / Poste de inserción	Borne / Poste Ind				



Tu representante local de baterías Trojan:

Para consultar con la Distribución Principal de Trojan de su zona, comuníquese con el **800.423.6569** ó + **1.562.236.3000** o visite el sitio **www.trojanbattery.com**

