

MAQUINARIA PARA LIMPIEZA DE SUELOS



Trojan[®]
BATTERY COMPANY

Clean energy for life™



Máxima productividad...

Operación sin preocupaciones

EN LA ACTUALIDAD, LOS EQUIPOS DE GESTION DE MANTENIMIENTO DE LOS ESTABLECIMIENTOS SE ENFRENTAN CON NUMEROSOS DESAFIOS. DESDE RETRASOS EN EL MANTENIMIENTO Y ENCONTRAR UN EQUILIBRIO ENTRE LOS PRESUPUESTOS PARA MANTENIMIENTO, HASTA PERSONAL LIMITADO, FALTA DE TIEMPO PARA COMPLETAR EL TRABAJO Y REGLAMENTACIONES AMBIENTALES. LO ULTIMO POR LO QUE NECESITA PREOCUPARSE ES EL DESEMPEÑO DE LA BATERIA EN SUS MAQUINAS PARA LIMPIEZA DE SUELOS. EN TROJAN BATTERY ENTENDEMOS LOS DESAFIOS CON LOS QUE USTED SE ENFRENTA Y POR ESTE MOTIVO DURANTE MAS DE 85 AÑOS HEMOS CENTRADO NUESTRA TRAYECTORIA Y EXPERIENCIA EN LA TECNOLOGIA DE CICLO PROFUNDO PARA FABRICAR LAS BATERIAS DE PLOMO-ACIDO DE LA CALIDAD MAS ALTA DISPONIBLES EN LA INDUSTRIA. SI HAY ALGO QUE HEMOS APRENDIDO A TRAVES DE LOS AÑOS ES QUE UNA BATERIA REALMENTE SOBRESALIENTE DEBE SUMINISTRAR GRAN DURABILIDAD, LARGA VIDA Y DESEMPEÑO CONSTANTE DIA A DIA. COMO PROVEEDOR LIDER EN EL MUNDO DE BATERIAS DE CICLO PROFUNDO, COMPRENDEMOS LA IMPORTANCIA DE ESTAS CARACTERISTICAS DE DESEMPEÑO EN SUS OPERACIONES DIARIAS Y ES POR ELLO QUE OFRECEMOS LA GAMA MAS AMPLIA DE PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD, DE ELECTROLITO LIQUIDO DE CICLO PROFUNDO, AGM Y DE GEL DISPONIBLES PARA APLICACIONES DE MAQUINAS PARA LIMPIEZA DE SUELOS.

Baterías de electrolito líquido de ciclo profundo...

Gran durabilidad y vida útil prolongada

Las baterías de electrolito líquido de ciclo profundo de Trojan son el ejemplo más representativo de la cartera de productos de Trojan. Diseñadas para proveer alta durabilidad, desempeño sobresaliente y larga vida, las baterías de electrolito líquido de ciclo profundo de Trojan son perfectamente adecuadas para uso en una variedad de aplicaciones de plataformas de trabajo aéreo (AWP) y acceso. Una central eléctrica en todos los aspectos, las baterías de electrolito líquido de ciclo profundo presentan el diseño de Trojan comprobado históricamente con T2 Technology™, una tecnología de avanzada para baterías de máximo desempeño sostenido, vida más larga y energía total aumentada.



1 Pasta Alpha Plus® con T2 Technology™

Máximo desempeño de operación

La patentada Pasta Alpha Plus de Trojan es una fórmula de pasta patentada de alta densidad proyectada para producir un sorprendente desempeño de la batería. Optimiza el desarrollo de porosidad en el material activo usándolo con mayor efectividad, lo que da como resultado un rendimiento sostenido de la batería durante un período más prolongado. La tecnología T2 Technology de Trojan presenta un agente de metal T2 de patente pendiente en la Pasta Alpha Plus, lo que fortalece sus capacidades de procesamiento electroquímico. La Pasta Alpha Plus con T2 Technology aumenta la capacidad sostenida y el total de horas-amperios, lo que produce más potencia operativa. Esa es la razón principal por la cual las baterías de Trojan superan sistemáticamente a las de la competencia.

2 Tecnología de rejilla de Trojan

Tiempo de inactividad reducido

La tecnología de rejilla de Trojan es una rejilla de aleación de antimonio y plomo formulada específicamente para usar con la Pasta Alpha Plus con T2 Technology. La fórmula de rejilla provee excepcional adhesión estructural entre la Pasta Alpha Plus y el bastidor de la rejilla. Las rejillas gruesas refuerzan la potencia del bastidor y reducen la corrosión general. La configuración general de rejilla es optimizada para mejorar el flujo de corriente a través de la red de rejillas, lo que proporciona un excepcional desempeño de la batería y reduce el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento generales.

3 Separador Maxguard® T2

Vida más larga para la batería

Nuestro separador avanzado Maxguard T2 se encuentra disponible exclusivamente en las baterías Trojan. Su diseño de geometría de nervios múltiples mantiene abiertos los canales de ácido durante más tiempo, lo que mejora el procesamiento electroquímico mientras reduce el riesgo de estratificación. La fórmula de material con base en goma patentado por Maxguard inhibe la transferencia de antimonio entre las rejillas positivas y las placas negativas; una protección no disponible en muchas de las baterías de otros competidores. Un tejido trasero grueso, nuevo y fortificado, provee aún más fuerza al separador resultando en una batería más robusta con protección aumentada contra fallas ocasionadas por la degradación del separador. El separador avanzado Maxguard T2 de Trojan mantiene el desempeño, proporciona una mayor vida útil de las baterías y reduce significativamente los costos operativos.



Sistema de agregado de agua HydroLink™



Agregado de agua en la batería realizado fácilmente

El mantenimiento apropiado y el periódico agregado de agua son factores importantes para maximizar el desempeño y la vida útil de sus baterías de electrolito líquido de ciclo profundo de Trojan. El mantenimiento de la batería puede ser un trabajo caro, sucio y requiere tiempo. Con el sistema avanzado de agregado de agua de punto único HydroLink de Trojan, el agregado de agua preciso de la batería se realiza fácilmente reduciendo tiempo y dinero.

Indicador del nivel de agua independiente



Señal del indicador de agua



Tubería Snake™



Tubería sin abrazaderas



Conexión de acoplador con indicador del nivel de agua



Instalación conveniente

El sistema de agregado de agua HydroLink de Trojan está específicamente diseñado para funcionar con baterías de electrolito líquido de 6 voltios, 8 voltios y 12 voltios de Trojan*. HydroLink elimina las dudas sobre cómo agregar agua de forma adecuada en sus baterías. Con una instalación simple de los colectores de HydroLink y la tubería Snake™ o sin abrazaderas, el sistema está listo para usar. Una vez instalado, puede llenar un conjunto completo de baterías en menos de 30 segundos.

Ventilación HydroLink™

El conjunto de ventilación HydroLink es un diseño exclusivo que cuenta con un indicador del nivel de agua independiente, un cierre de válvula y supresores de llama dobles.

Indicador del nivel de agua independiente

El correcto mantenimiento del nivel de electrolito puede prolongar el desempeño y la vida útil de su batería. No obstante, determinar el nivel adecuado puede representar un desafío. La ventilación HydroLink de Trojan posee un indicador del nivel de agua independiente que muestra de manera precisa la necesidad o no de agua en su batería. Un indicador blanco señala que la batería necesita agua. Un indicador negro señala que la batería tiene agua suficiente, así de fácil.

Cierre de válvula

El cierre de válvula controla con precisión los niveles de electrolito de la celda. Gracias a un diseño de válvula equilibrada, las válvulas de cierre cortan automáticamente el flujo de agua hacia las celdas individuales y elimina la posibilidad de que haya un desborde o manchas de ácido causadas por el rebasamiento. El cierre de la válvula de HydroLink funciona con el conjunto del extremo de la manguera y el indicador de flujo para que usted pueda agregar agua a la batería de manera precisa.

Supresores de llama dobles

El sistema HydroLink está equipado con supresores de llama dobles, una característica de seguridad importante que no es estándar en otros sistemas de agregado de agua. Los supresores de llama internos evitan que las chispas internas pasen a través del sistema de agregado de agua a las celdas vecinas, mientras que el supresor de llama externo evita que las chispas externas ingresen a su batería Trojan.

Tuberías Snake™ o sin abrazaderas

El sistema HydroLink ofrece un conjunto de tuberías Snake™ de patente pendiente. Esta unidad de una sola pieza elimina la necesidad de conexiones múltiples, lo que da como resultado una menor cantidad de piezas y un agregado de agua más rápido. HydroLink también está disponible con tuberías sin abrazaderas para configuraciones personalizables.

Garantía

El sistema de agregado de agua HydroLink posee una garantía limitada de cuatro años.*

Baterías selladas libres de mantenimiento...

Desempeño y fiabilidad destacados

Para lugares públicos como hospitales, escuelas, aeropuertos y demás lugares cerrados, donde es importante cuidar la calidad y salud del ambiente, donde existen regulaciones medioambientales, las baterías libres de mantenimiento, proveen una solución ideal para las maquinas barredoras. Trojan ofrece una línea completa de baterías GEL y AGM, diseñados para una optima prestación en aplicaciones donde existen regulaciones del cuidado del medio ambiente.

Baterías AGM de ciclo profundo



Las baterías de ciclo profundo con malla de fibra de vidrio absorbente (AGM) selladas libres de mantenimiento de Trojan, presentan varios elementos de diseño para suministrar un óptimo desempeño. Las placas robustas extienden el ciclo de vida de las baterías AGM de ciclo profundo de Trojan. Un separador de fibra de vidrio sirve para aislar las placas positiva y negativa mientras actúa como un papel secante para absorber el electrolito. El separador es mantenido bajo compresión entre las placas para asegurar contacto con las superficies de las mismas. Un diseño de rejilla diseñado por computadora es optimizado para densidad de alta potencia. La aleación de bajo calcio de la rejilla reduce las emisiones de gas y un respiradero de alivio de presión unilateral ignífugo evita la acumulación de excesiva presión. Las baterías AGM de ciclo profundo de Trojan son tolerantes a bajas temperaturas y resistentes a impactos y vibración, y poseen una resistencia interna baja para tensión de descarga más alta y mayor eficiencia de carga. Las baterías AGM de Trojan están diseñadas con tecnología de avanzada en baterías y suministran energía fiable con una prolongada vida útil de la batería.

Baterías de gel de ciclo profundo



Las baterías de gel de ciclo profundo de Trojan son baterías selladas, libres de mantenimiento, que proporciona energía superior a maquinas de piso en aplicaciones exigentes. Las baterías de gel de ciclo profundo de Trojan están diseñadas para alta durabilidad, sobresaliente desempeño y larga vida de la batería, además, presentan varias características importantes de diseño que proveen ventajas significativas sobre los productos de gel de los competidores. El electrolito gelificado es una fórmula patentada que contiene ácido sulfúrico, sílice vaporizado, agua pura desmineralizada y desionizada, y un aditivo de ácido fosfórico. Esta exclusiva fórmula produce un gel homogéneo que proporciona un desempeño consistente y un ciclo de vida radicalmente largo.

Las rejillas de alta resistencia bloquean el material activo en la red de rejillas para proporcionar de forma eficiente más energía concentrada a los bornes / postes. De nivel especial, los separadores de doble aislamiento permiten flujo de carga máxima entre las placas para óptimo desempeño. Durabilidad, fiabilidad y desempeño son los rasgos de una batería de calidad y eso es lo que brindan las baterías de gel de Trojan.

Guía de Especificación de Producto

TAMANO DEL GRUPO BCI	TIPO	CAPACIDAD ^A Minutos			CAPACIDAD ^B Amp-Hora (AH)			ENERGIA (kWh)	TIPO DE BORNE / POSTE	DIMENSIONES ^C Pulgadas (mm)			PESO lbs. (kg)
		@25 Amp	@56 Amp	@75 Amp	Capacidad a 5 hs	Capacidad a 20 hs	Capacidad a 100 hs			Capacidad a 100 hs	Longitud	Ancho	
BATERIAS DE CICLO PROFUNDO DE 6 VOLTIOS - con T2 TECHNOLOGY™													
GC2	T-60S	383	-	105	175	210	232	1.39	1, 2, 3, 4	10-3/8 (264)	7-1/8 (181)	10-7/8 (276)	58 (26)
GC2	T-10S	447	-	115	185	225	250	1.50	1, 2, 3, 4, 5	10-3/8 (264)	7-1/8 (181)	10-7/8 (276)	62 (28)
GC2	T-10S Plus	447	-	115	185	225	-	-	1, 2, 3, 4	10-3/8 (264)	7-1/8 (181)	10-11/16 (272)	62 (28)
GC2	T-12S	488	-	132	195	240	266	1.60	1, 2, 3, 4	10-3/8 (264)	7-1/8 (181)	10-7/8 (276)	66 (30)
GC2	T-12S Plus	488	-	132	195	240	-	-	1, 2, 3, 4	10-3/8 (264)	7-1/8 (181)	10-11/16 (272)	66 (30)
GC2H	T-14S	530	-	145	215	260	287	1.72	1, 2, 3, 4	10-3/8 (264)	7-1/8 (181)	11-5/8 (295)	72 (33)
GC2H	T-14S Plus	530	-	145	215	260	-	-	1, 2, 3, 4	10-3/8 (264)	7-1/8 (181)	11-1/2 (292)	72 (33)
DIN	TE3S	500	-	135	200	245	271	1.63	8	9-5/8 (244)	7-1/2 (191)	10-7/8 (276)	68 (31)
901	J250G	475	-	130	195	235	-	-	7	11-1/2 (292)	7 (178)	11-7/8 (302)	67 (30)
901	J250P*	540	-	135	215	250	-	-	6	11-11/16 (297)	7 (178)	11-1/2 (292)	72 (33)
902	J305E-AC	645	-	160	250	305	-	-	7	12-1/4 (311)	7 (178)	14-3/8 (365)	83 (38)
902	J305G-AC	678	-	175	258	315	-	-	7	12-1/4 (311)	7 (178)	14-3/8 (365)	88 (40)
902	J305P-AC*	711	-	195	271	330	367	2.20	6	11-5/8 (295)	7 (178)	14-3/8 (365)	96 (44)
902	J305H-AC*	781	-	215	295	360	400	2.40	6	11-5/8 (295)	7 (178)	14-3/8 (365)	98 (45)
903	L16E-AC	766	-	185	303	370	-	-	7	12-1/4 (311)	7 (178)	16-3/8 (417)	100 (46)
903	L16G-AC	789	-	200	320	390	-	-	7	12-1/4 (311)	7 (178)	16-3/8 (417)	107 (49)
903	L16P-AC*	850	-	220	344	420	467	2.80	6	11-5/8 (295)	7 (178)	16-3/4 (424)	114 (52)
903	L16H-AC*	935	-	245	357	435	483	2.89	6	11-5/8 (295)	7 (178)	16-3/4 (424)	125 (57)
BATERIAS DE CICLO PROFUNDO DE 12 VOLTIOS - con T2 TECHNOLOGY™													
24	24TMX	140	-	36	70	85	94	1.13	5, 7, 8, 9	11-1/4 (286)	6-3/4 (171)	9-3/4 (248)	47 (21)
27	27TMX	175	-	45	85	105	117	1.40	5, 9	12-3/4 (324)	6-3/4 (171)	9-3/4 (248)	55 (25)
27	27TMH	200	-	51	95	115	128	1.54	5, 7, 8, 9	12-3/4 (324)	6-3/4 (171)	9-3/4 (248)	61 (28)
30H	30XHS	225	-	57	105	130	144	1.73	5, 7, 8, 9	13-15/16 (355)	6-3/4 (171)	10-1/16 (256)	66 (30)
30H	31XHS	225	-	57	105	130	-	-	11	13 (330)	6-3/4 (171)	9-1/2 (241)	67 (30)
N/D	J150	280	-	70	120	150	166	1.99	1, 2	13-13/16 (351)	7-1/8 (181)	11-1/8 (283)	84 (38)
N/D	J150 Plus	280	-	70	120	150	-	-	1, 2, 3	13-13/16 (351)	7-1/8 (181)	11-1/8 (283)	84 (38)
921	J185E-AC	312	-	82	144	175	-	-	7, 9	15-1/2 (394)	7 (178)	14-5/8 (371)	102 (46)
921	J185G-AC	324	-	93	152	185	-	-	7, 9	15-1/2 (394)	7 (178)	14-5/8 (371)	106 (48)
921	J185P-AC*	380	-	104	168	205	226	2.71	6	15 (381)	7 (178)	14-5/8 (371)	114 (52)
921	J185H-AC*	440	-	121	185	225	249	2.99	6	15 (381)	7 (178)	14-5/8 (371)	128 (58)
N/D	DC-500ML**	1050	-	272	361	450	500	6.00	5, 8	19-1/4 (489)	10-5/8 (270)	16-3/4 (425)	332 (151)
BATERIAS DE CICLO PROFUNDO DE 36 VOLTIOS													
N/D	18DC-500ML**	1050	-	272	361	450	-	-	5, 12	35-1/4 (895)	19-1/8 (486)	16-3/4 (425)	986 (447)

Guía de Especificación de Producto

TAMANO DEL GRUPO BCI	TIPO	VOLTAJE	CAPACIDAD ^A Minutos		POTENCIA DE ARRANQUE		CAPACIDAD ^B Amp-Hora (AH)			ENERGIA (kWh)	TIPO DE BORNE / POSTE	DIMENSIONES ^C Pulgadas (mm)			PESO lbs. (kg)
			@25 Amp	@75 Amp	C.C.A. ^D @0°F	C.A. ^E @32°F	Capacidad a 5 hs	Capacidad a 20 hs	Capacidad a 100 hs			Capacidad a 100 hs	Longitud	Ancho	
BATERIAS AGM DE CICLO PROFUNDO															
24	24-AGM	12 VOLTIOS	137	-	500	600	67	76	84	1.01	6	10-3/4 (274)	6-13/16 (174)	8-11/16 (220)	54 (24)
27	27-AGM	12 VOLTIOS	158	-	550	660	77	89	99	1.19	6	12-9/16 (318)	6-13/16 (174)	8-3/4 (221)	64 (29)
31	31-AGM	12 VOLTIOS	177	-	600	720	82	100	111	1.33	6	13-7/16 (341)	6-13/16 (174)	9-3/16 (233)	69 (31)
BATERIAS AGM DE DOBLE PROPOSITO															
GC2	6V-AGM	6 VOLTIOS	385	-	1100	1400	154	200	221	1.33	6	10-1/4 (260)	7-1/8 (181)	10-3/4 (274)	65 (29)
8D	8D-AGM	12 VOLTIOS	460	-	1450	1850	179	230	254	3.05	6	20-1/2 (521)	10-9/16 (269)	9-3/16 (233)	167 (76)

TAMANO DEL GRUPO BCI	TIPO	VOLTAJE	CAPACIDAD ^A Minutos	CAPACIDAD ^B Amp-Hora (AH)			ENERGIA (kWh)	TIPO DE BORNE / POSTE	DIMENSIONES ^C Pulgadas (mm)			PESO lbs. (kg)
			@25 Amp	Capacidad a 5 hs	Capacidad a 20 hs	Capacidad a 100 hs			Capacidad a 100 hs	Longitud	Ancho	
BATERIAS DE GEL DE CICLO PROFUNDO												
GC2	6V-GEL	6 VOLTIOS	394	154	189	198	1.19	6	10-1/4 (260)	7-1/8 (181)	10-7/8 (276)	68 (31)
DIN	TE35-GEL [■]	6 VOLTIOS	-	180	210	220	1.32	5, 8	9-5/8 (244)	7-1/2 (190)	10-7/8 (276)	69 (31)
24	24-GEL	12 VOLTIOS	147	66	77	85	1.02	6	10-7/8 (276)	6-3/4 (171)	9-5/16 (236)	52 (24)
27	27-GEL	12 VOLTIOS	179	76	91	100	1.20	7	12-3/4 (324)	6-3/4 (171)	9-1/4 (234)	63 (29)
31	31-GEL	12 VOLTIOS	200	85	102	108	1.30	7	12-15/16 (329)	6-3/4 (171)	9-5/8 (245)	69 (31)
DIN	5SHP-GEL [■]	12 VOLTIOS	-	110	125	137	1.64	5, 8	13-9/16 (345)	6-3/4 (171)	11-1/8 (283)	85 (39)

* Caja Polyon™



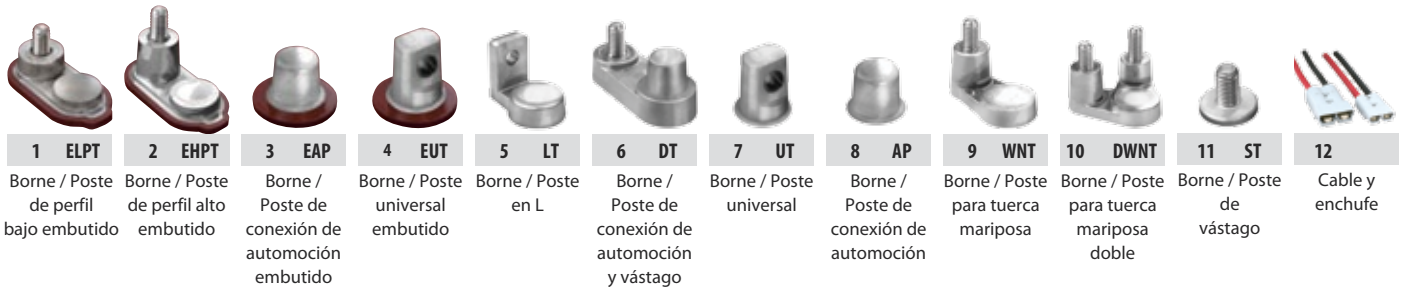
- A. La cantidad de minutos que una batería puede brindar cuando se descarga a una tasa constante a 80 °F (27 °C) y mantiene una tensión por encima de 1,75 V/celda. Las capacidades se basan en el rendimiento máximo.
- B. La cantidad de amperios hora (AH) que una batería puede brindar cuando se descarga a una tasa constante a 80 °F (27 °C) para la Capacidad a 20 horas y a 86 °F (30 °C) para la Capacidad a 5 horas 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 espaciamiento mínimo de 0,5 pulgadas (12,7 mm).
- D. C.C.A. (amperios de arranque en frío): carga de descarga medida en amperios que una batería nueva completamente cargada puede mantener durante 30 segundos a 0 °F con una tensión superior a 1,2 V/celda.
- E. C.A. (amperios de arranque): carga de descarga 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 a su punto más alto. Las alturas pueden variar según el Tipo de Borne / Poste.

** No disponible con T2 Technology.

▲ También disponible de 30-1/4

■ TE35-GEL y 5SHP-GEL no tienen certificación UN2800

Configuraciones de los Bornes / Postes



- | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|---|-------------------------|---|------------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| 1 ELPT | 2 EHPT | 3 EAP | 4 EUT | 5 LT | 6 DT | 7 UT | 8 AP | 9 WNT | 10 DWNT | 11 ST | 12 |
| 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 | Borne / Poste para tuerca mariposa doble | Borne / Poste de vástago | Cable y enchufe |



Pruebe la Diferencia de Trojan – Reputación Construida con Calidad, Liderazgo e Innovación

Liderazgo

Fundada en 1925 por los cofundadores George Godber y Carl Speer, 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. Con la invención de la batería para carros de golf para el vehículo Autoette en 1952, Trojan fue el primero en promover el desarrollo de la tecnología de baterías de ciclo profundo para la industria del golf e introdujo de manera exitosa la movilización en el juego de golf. Para Trojan, esto inició un legado de liderazgo e innovación que actualmente prevalece en los mercados globales del segmento de aplicaciones de ciclo profundo para máquinas para limpieza de pisos, transporte, energía renovable, golf, plataformas aéreas, marina y vehículos de recreo. En la actualidad, las baterías Trojan están disponibles en todo el mundo a través de nuestra red global de master distribuidores.

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), dos centros de investigación y desarrollo dedicados de manera exclusiva a las tecnologías de batería de ciclo profundo y oficinas internacionales localizadas en Europa, Emiratos Árabes Unidos y Asia. Trojan es miembro del Battery Council International (BCI) y coopera en investigaciones técnicas con la Academia de Ciencias de Bulgaria.

Investigación y desarrollo

Calidad e innovación son las bases fundamentales del desarrollo de nuestros productos. Los 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 el desempeño superior de nuestras baterías, Trojan aplica los procedimientos de prueba más rigurosos de la industria para probar el ciclo de vida, la capacidad, los algoritmos del cargador y la integridad física y mecánica. Los procedimientos de prueba de baterías de Trojan cumplen con los estándares de prueba de BCI e IEC. Nuestro laboratorio de Investigación y Desarrollo de última tecnología de Trojan incluyen caracterización del cargador y laboratorios químicos de análisis, prototipos de batería y análisis de falla de baterías están totalmente dedicados a suministrarle una batería superior en la cual nuestro cliente pueda confiar.



Desarrollo de Prototipos y Evaluación

Responsabilidad Ambiental

En Trojan Battery, cuando decimos "Clean energy for life™" (Energía limpia de por vida) queremos decir cada una de esas palabras. Como defensores proactivos de la sostenibilidad ambiental, nuestra responsabilidad ambiental se enfoca en iniciativas de energía limpia y programas de reciclaje.

- Las baterías Trojan son 97% reciclables. El plástico del contenedor, el plomo de la batería y el electrolito de las baterías de ciclo profundo usadas pueden reciclarse para producir nuevas baterías de ciclo profundo.
- A través de su alianza con Southern California Edison (SCE) Trojan ahorra más de 8 millones de kilowatts/hora y reduce las emisiones de CO2 en más de 6 millones de kilos reduciendo significativamente el consumo anual de energía y emisiones de carbono.



Tu representante local de baterías Trojan:

Para encontrar un distribuidor
oficial en su zona,

comuníquese al **800.423.6569**
ó **+ 1.562.236.3000**

o visite el sitio **www.trojanbattery.com**