

Hay una nueva dirección en AGM

Reliant[™]



La línea de baterías Reliant de malla de fibra de vidrio absorbente (AGM por sus siglas en inglés) de Trojan, hecha en los Estados Unidos, presenta elementos de diseño que ofrecen una nueva dirección en la tecnología de AGM. Al ser la única batería AGM de ciclo profundo *verdadero* del mercado, la línea Reliant está diseñada con un conjunto de características de tecnología avanzada, que ofrece un rendimiento sostenido y producción total de energía excepcional, asegurando así la calidad y fiabilidad excepcional por la que se conoce a Trojan.



Reliant AGM proporciona un rendimiento de ciclo profundo *verdadero* y máxima energía total



La C-Max Technology ofrece la mayor producción total de energía de la tecnología AGM



Fabricadas en Sandersville, Georgia, conforme las exigentes normativas por las que se conoce a Trojan



Como líder mundial en la fabricación de baterías de ciclo profundo de más de 85 años, Trojan ha desarrollado **Reliant™ AGM con C-Max Technology™** para una amplia gama de aplicaciones que se beneficiarán de su diseño de ciclo profundo *verdadero*, incluidos plataformas de trabajo aéreo, máquinas de limpieza de suelos, golf, inversores, manejo de materiales, petróleo y gas, recreación, telecomunicaciones remotas, y energías renovables. Además, Reliant AGM está diseñada para alimentar el equipo que se utiliza en lugares donde los mandatos regulatorios requieren el uso de baterías a prueba de derrames como aeropuertos, instalaciones sanitarias, centros comerciales, instituciones educativas, etc.



Reliant AGM fue diseñada específicamente para proveer un rendimiento de ciclo profundo por el equipo de ingeniería de Trojan, que cuenta con más de 200 años de experiencia combinada en la tecnología de baterías de ciclo profundo. Fabricada en los Estados Unidos, en nuestra planta de Sandersville, Georgia, que cuenta con tecnología de vanguardia, la línea Reliant AGM incorpora componentes de primera calidad y técnicas de fabricación superiores. Reliant AGM también cuenta con la asistencia del soporte técnico de Trojan y de los Distribuidores Maestros en todo el mundo.



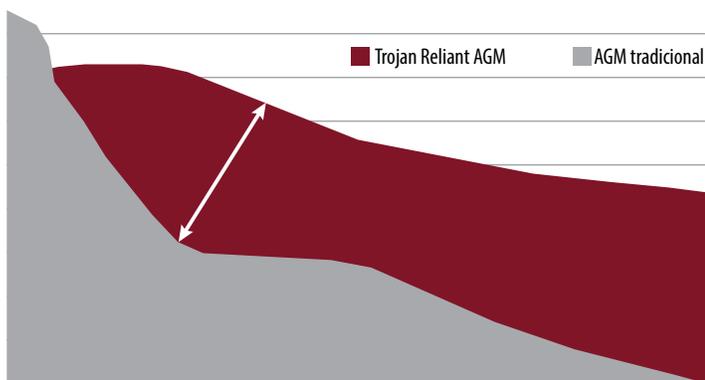
La tecnología de **C-Max Technology** es única a la línea Reliant e incorpora una amplia gama de características, que no se encuentran en muchas de las ofertas de baterías AGM de hoy, incluidos una fórmula de pasta patentada, separador único, diseño de carcasa fabricada con un polímero especial y máximos supresores de llamas. **Estos elementos combinados ofrecen mayor producción total de energía, rendimiento sostenido maximizado, calidad consistente y mayor durabilidad.**

C-Max Technology™

Características	Beneficios
Formula de pasta patentada La pasta se caracteriza por los elementos diseñados para cumplir con las necesidades de aplicaciones de ciclo profundo.	Maximiza el rendimiento sostenido e incrementa la producción de energía total
Composición de separador único El diseño de mayor espesor asegura una alta compresión para un contacto efectivo entre la fibra de vidrio y las placas	Protege contra la estratificación para una vida más prolongada de la batería
Diseño de carcasa con polímero plástico Fórmula diferente de la carcasa de polímero plástico con las paredes externas de la carcasa reforzadas	Incrementa la durabilidad y proporciona una mayor compresión en las celdas de la batería para asegurar un rendimiento confiable
Máximos supresores de llamas Cuenta con un supresor de llamas por cada celda	Ofrece máxima seguridad de la batería
Excelencia de fabricación Tecnología avanzada de Trojan, componentes de primera, normas de calidad más exigentes, proceso de pegado en ambos lados y técnicas de fabricación superior	Ofrece calidad de batería consistente para una funcionalidad de batería fiable en aplicaciones AGM de ciclo profundo

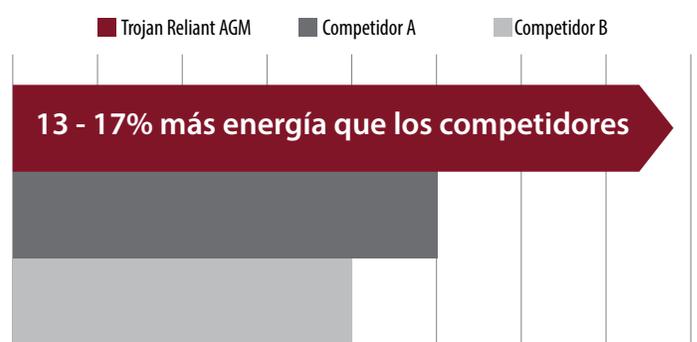
Máximo Rendimiento Sostenido

Trojan Reliant™ AGM se enfoca en el **rendimiento sostenido** frente al enfoque del competidor en la capacidad inicial más alta



Producción Total de Energía Incrementada

Trojan Reliant™ AGM ofrece la **mayor producción total de energía** de la tecnología AGM



Conozca una nueva dirección en las baterías AGM de ciclo profundo **verdadero**— **AGM Reliant con C-Max Technology**

Especificaciones del Producto

TAMAÑO DEL GRUPO BCI	NOMBRE DEL PRODUCTO	CAPACIDAD ^A Minutos			POTENCIA de arranque		CAPACIDAD ^B Amp-Horas (AH)				ENERGIA (kWh)	Tipo de TERMINAL ^G	DIMENSIONES ^F PULGADAS (mm)			PESO lb (kg)
		a 25 amperios	a 56 amperios	a 75 amperios	C.C.A. ^D a 0° F	C.A. ^E a 32° F	TASA									
							5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	Capacidad a 100 hs		Longitud	Ancho	Altura ^F	
BATERÍAS RELIANT™ AGM DE CICLO PROFUNDO DE 6 VOLTIOS CON C-MAX TECHNOLOGY™																
GC2	T105-AGM	440	-	115	-	-	171	187	217	230	1.38	5, 8, 15	10.30 (262)	7.06 (179)	10.73 (273)	68 (31)
902	J305-AGM	670	-	185	-	-	250	273	310	329	1.97	5, 6, 15	11.66 (296)	6.94 (176)	14.09 (358)	97 (44)
903	L16-AGM	817	-	215	-	-	290	323	370	392	2.35	5, 6, 15	11.66 (296)	6.94 (176)	16.41 (417)	115 (52)
BATERÍAS RELIANT™ AGM DE CICLO PROFUNDO DE 8 VOLTIOS CON C-MAX TECHNOLOGY™																
GC8	T875-AGM	320	118	-	-	-	130	142	160	170	1.36	8, 15	10.30 (262)	7.06 (179)	10.73 (273)	70 (32)
BATERÍAS RELIANT™ AGM DE CICLO PROFUNDO DE 12 VOLTIOS CON C-MAX TECHNOLOGY™																
GC12	T1275-AGM	270	102	-	-	-	112	127	140	148	1.78	8, 15	12.96 (329)	7.06 (179)	10.96 (278)	81 (37)
921	J185-AGM	389	-	110	-	-	157	171	200	212	2.54	5, 6, 15	14.97 (380)	6.94 (176)	14.45 (367)	125 (57)

- 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) a la tasa de 20 horas o 86°F (30°C) a la tasa de 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. Baterías a ser montadas con espaciado mínimo de 0,5 pulgadas (12,7mm).
- 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 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 la parte inferior de la batería hasta su punto más alto. Las alturas pueden variar según el tipo de borne.
- G. Las imágenes de los bornes son solo representativas.
- Los procedimientos de prueba de baterías de Trojan adhieren a los estándares de prueba de BCI e IEC.

Terminales^G

5	LT Terminal L		6	DT Borne de automoción y vástago		8	AP Borne de automoción	
11	ST Vástago		15	M6 / M8 Inserción de 6mm / 8mm				

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 sustentabilidad ambiental, nuestra responsabilidad ambiental se enfoca en iniciativas de energía limpia y programas de reciclaje.

- Las baterías Trojan son reciclables en un 97%. El plástico del contenedor, el plomo de la batería y el electrolito de las baterías usadas de ciclo profundo pueden ser reciclados para producir nuevas baterías de ciclo profundo.
- A través de su alianza con Southern California Edison (SCE) Trojan ahorra más de 8 millones de kilovatios/hora y reduce las emisiones de CO2 en más de 12 millones de kilos, reduciendo significativamente el consumo anual de energía y emisiones de carbono.



EMPRESA DE BATERÍAS TROJAN CON SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO POR DNV = ISO 9001:2008 =



Su representante local de Trojan Battery:

**Para obtener más información,
llame al 800.423.6569
o al + 1.562.236.3000
o visite www.trojanbattery.com**

