

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.

**TRUE
DEEP
CYCLE**

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

**MADE IN
USA**

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.



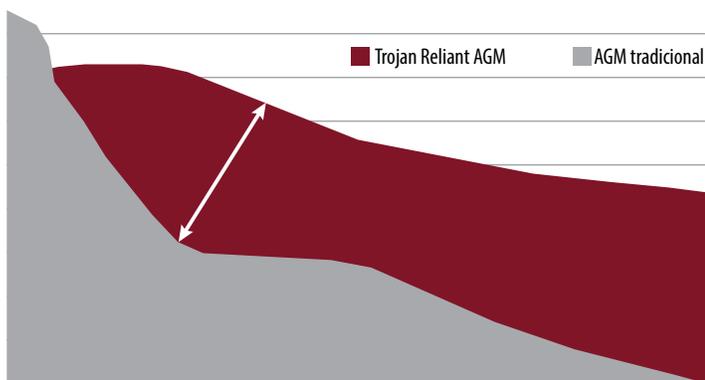
La tecnología de **C-Max Technology** es única a la línea Reliant e incorpora una amplia gama de características, que no se encuentran en muchas de las ofertas de baterías AGM de hoy, incluidos una fórmula de pasta patentada, separador único, diseño de carcasa fabricada con un polímero especial y máximos 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 |

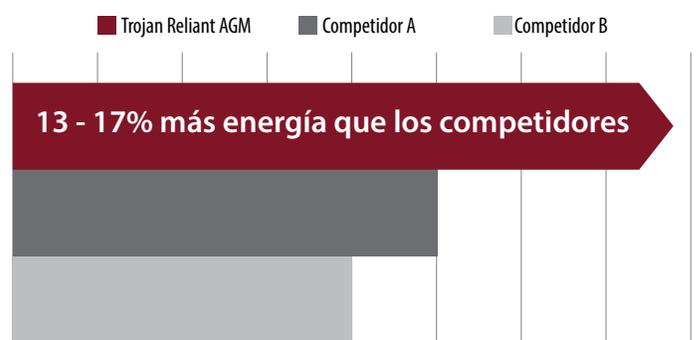
Máximo Rendimiento Sostenido

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 | | | | | | Capacidad a 100 hs | Longitud | Ancho | |
| | | | | | | | 5-Hr | 10-Hr | 20-Hr | 100-Hr | | | | | | |
| 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**

