



SERIE RE

Vida útil, durabilidad y rendimiento de carga superiores

Con más de 80 años de experiencia, Trojan Battery, la empresa más confiable a nivel mundial en tecnología de ciclo profundo, ha logrado mejorar las baterías de mayor rendimiento en la industria. La serie de **Energía Renovable (RE)** de Trojan (L16RE-2V, L16RE-A, L16RE-B y la nueva T105-RE) es una línea de baterías de ácido-plomo de ciclo profundo tecnológicamente avanzadas y optimizadas para aplicaciones de energía renovable, por ejemplo, solar/fotovoltaica y eólica o hidráulica a pequeña escala.

La serie RE de Trojan está disponible en tamaños de 2 y 6 voltios y ofrece funciones nuevas y beneficios sin igual en la industria:

- La tecnología **DuraGrid™** brinda una vida útil de 10 años y una excelente eficiencia de carga
- Los separadores **Maxguard® XL** de diseño avanzado son un 30% más gruesos y robustos, resisten la estratificación, extienden la vida y bajan los costos generales de mantenimiento
- La pasta con fórmula **Alpha Plus®** favorece un ciclo de vida más largo y un rendimiento óptimo
- **Contenedor Polyon™** : El diseño ultra resistente de nuestra caja resiste hasta las condiciones más adversas
- **Baterías de 2V de alta capacidad:** Nuestra batería L16RE-2V minimiza las conexiones y baja los costos de instalación
- **Baja gravedad específica** mejora la eficiencia de carga y extiende la vida útil
- **La mejor garantía limitada en su clase***

La durabilidad, longevidad y tecnología probada de las baterías Trojan significan que usted puede confiar en nuestras baterías cuando necesite un rendimiento constante en cualquier aplicación, sea para sistemas de reserva de energía conectadas a la red eléctrica o como fuente de energía en ubicaciones remotas. Ofrecemos un apoyo técnico sobresaliente y personalizado proporcionado por ingenieros de aplicaciones de tiempo completo. *Las baterías Trojan están disponibles en todo el mundo a través de nuestra Red de Distribuidores Maestros y nuestros Mayoristas de Energía Renovable.*

Llame al 800-423-6569 ó al +1-562-236-3000 para más información ó visítenos en www.trojanbattery.com/RE

SERIE RE

TAMAÑO DEL GRUPO BCI	TIPO	CAPACIDAD ^A Amp. hora (Ah)			TIPO DE TERMINAL (vea abajo)	DIMENSIONES Pulgadas (mm)			PESO lbs. (kg)
		5 Hr Rate	20 hs	100 hs		L	W	H ^B	
BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO DE 2 VOLTIOS									
903	L16RE-2V	-	1110	1235	9	11 5/8 (295)	7 (178)	17 11/16 (450)	119 (54)
BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO DE 6 VOLTIOS									
GC2H	T105-RE	-	225	250	9	10 3/8 (264)	7 1/8 (181)	11 3/4 (299)	67 (30)
903	L16RE-A	-	325	360	9	11 5/8 (295)	7 (178)	17 11/16 (450)	115 (52)
903	L16RE-B	-	370	410	9	11 5/8 (295)	7 (178)	17 11/16 (450)	118 (54)

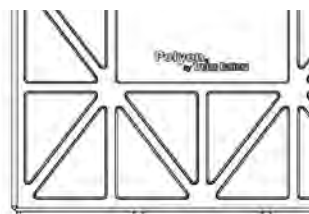
- A. La cantidad de amperios hora (Ah) que una batería produce durante una descarga a corriente continua a 80 °F (27 °C) por 20 ó 100 horas y a 86 °F (30 °C) por 5 horas y mantiene un voltaje por arriba de 1.75 v/celda. Basado en la capacidad máxima de la batería.
- B. Las dimensiones se toman desde la parte más baja de la batería a su punto más alto. Las dimensiones pueden variar según el tipo de terminal.

Garantía limitada de la Serie RE, la mejor en su clase:

Tipo de Batería	Reemplazo gratis (meses)	Pro-rateada (meses)	Total (meses)
L16RE-A, L16RE-B, L16RE-2V	24	60	84
T105-RE	24	36	60

Estado de carga como medida de la Gravedad Específica y Voltaje a Circuito Abierto							
Porcentaje de Carga	Gravedad Específica	Voltaje a Circuito Abierto					
		Celda	6V	12V	24V	36V	48V
100	1.265	2.110	6.33	12.66	25.32	37.98	50.64
90	1.246	2.091	6.27	12.55	25.09	37.64	50.18
80	1.227	2.072	6.22	12.43	24.86	37.30	49.73
70	1.207	2.052	6.16	12.31	24.62	36.94	49.25
60	1.187	2.032	6.10	12.19	24.38	36.58	48.77
50	1.165	2.010	6.03	12.06	24.12	36.18	48.24
40	1.142	1.987	5.96	11.92	23.84	35.77	47.69
30	1.119	1.964	5.89	11.78	23.57	35.35	47.14
20	1.096	1.941	5.82	11.65	23.29	34.94	46.58
10	1.072	1.917	5.75	11.50	23.00	34.51	46.01

(Battery specifications are subject to change without notice.)



* Caja *Polyon™

Tipo de Terminal



Terminal L



Para el Distribuidor Maestro de Trojan ó Mayorista de Energía Renovable cerca de usted, llame al 800-423-6569 ó +1-562-236-3000 ó visítenos en www.trojanbattery.com/RE