



J185E-AC

• CICLO PROFUNDO CONFIABLE – MAXGUARD T2

- Grupo BCI 921, 12V
- Capacidad de Reserva [Ah@20hr rate]: 175
- Capacidad de Reserva [Ah@100hr rate]: 194
- Energía [kWh]: 2.33
- Peso: 102 lbs.
- Longitud: 15.52 in (394 mm)
- Ancho: 6.90 in (175 mm)
- Altura: 15.20 in (386 mm)
- UT / WNT
- BAYONET / HYDROLINK

T2 Technology™



AC Series™

Trojan Battery – el nombre más confiable en tecnología de ciclo profundo – ofrece la serie AC, diseñada específicamente para satisfacer las necesidades de máquinas de piso y aplicaciones AWP/Access.

La serie AC ofrece una amplia gama de baterías confiables en tamaños de 6 y 12 voltios, y ofrece numerosas características y beneficios sobre las baterías de la competencia, que incluyen:

- **Maxguard® Advanced_Design Separator** y **Alpha Plus®** para una larga vida útil, un rendimiento líder en la industria y menores costos generales de mantenimiento
- Dos opciones de carcasa de batería: carcasa Polyon™ para una durabilidad excepcional en aplicaciones de servicio pesado o un diseño de carcasa genérico para aplicaciones estándar.

La serie AC de Trojan ofrece puntos de alta y baja capacidad para satisfacer sus necesidades económicas y de aplicación, todo con la misma calidad de Trojan.

Con la serie AC de Trojan puede esperar el máximo tiempo de actividad y más horas productivas en el trabajo.

WWW.NATIONWIDE-BATTERY.COM





TROJAN
BATTERY COMPANY

DATA SHEET

WWW.NATIONWIDE-BATTERY.COM

MODELO **J185E-AC**

VOLTAJE **12V**

CAPACIDAD **175Ah @ 20Hr**

MATERIAL **Polipropileno**

TIPO DE BATERIA **Ciclo Profundo de plomo acido inundado**

IEC 61427

12V

ESPECIFICACIONES FISICAS Y PRODUCTO

Grupo BCI	Tipo	Voltaje	Celda(s)	Tipo Terminal ^G	Dimensiones ^C Pulgadas(mm)			Peso Lbs. (kg)
921	J185E-AC	12	6	6	Longitud	Ancho	Altura ^F	102 (46)
					15.41 (391)	6.90 (175)	15.20 (386)	

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Rendimiento de Arranque		Capacidad ^A Minutos		Capacity ^B Amp-Hours (AH)				Energia (kWh)	Resistencia interna(mΩ)	Corriente de Corto Circuito
C.C.A. ^D @ 0°F (-18° C)	C.A. ^E @ 32°F (0° C)	@ 25 Amps	@ 75 Amps	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr	100-Hr	—	—
—	—	312	82	144	160	175	194	2.33		

INSTRUCCIONES DE CARGA

CONFIGURACION DE LOS VOLTAJES DE CARGE (A 77°F/25°C)

Voltaje del Sistema	12V	24V	36V	48V
Bulk Charge	14.82	29.64	44.46	59.28
Voltaje de Flotacion	13.50	27.00	40.50	54.00
Equalize Charge	16.20	32.40	48.60	64.80

No instale ni cargue baterías en un compartimento sellado o sin ventilación. La carga insuficiente o excesiva constante dañará la batería y acortará su vida útil como ocurre con cualquier batería.

COMPENSACION EN CARGA POR TEMPERATURA

Añadir	Restar
0.005 voltios por celda por cada 1°C por debajo de 25°C	0.005 voltios por celda por cada 1°C por encima de 25°C
0.0028 voltios por celda por cada 1°F por debajo de 77°F	0.0028 voltios por celda por cada 1°F por encima de 77°F

DATA OPERACIONAL

Temperatura Operativa	Autodescarga
-4°F a 122°F (-20°C a 50°C)	Menos del 3% mensual dependiendo de las condiciones de temperatura de almacenamiento.
A temperaturas inferiores a 32 °F (0 °C) mantiene un estado de carga superior al	

ESTADO DE CARGA MEDIDA DE VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO

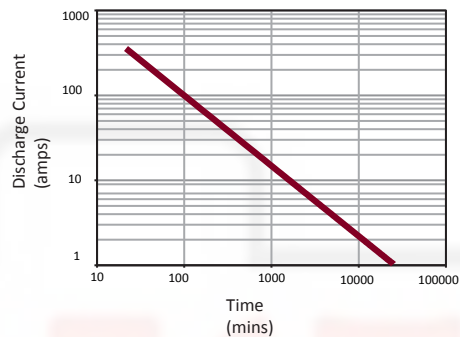
Porcentaje de Carga	Gravedad Especifica	Celda	12 Volt
100	1.277	2.122	12.73
90	1.258	2.103	12.62
80	1.238	2.083	12.50
70	1.217	2.062	12.37
60	1.195	2.040	12.24
50	1.172	2.017	12.10
40	1.148	1.993	11.96
30	1.124	1.969	11.81
20	1.098	1.943	11.66
10	1.073	1.918	11.51



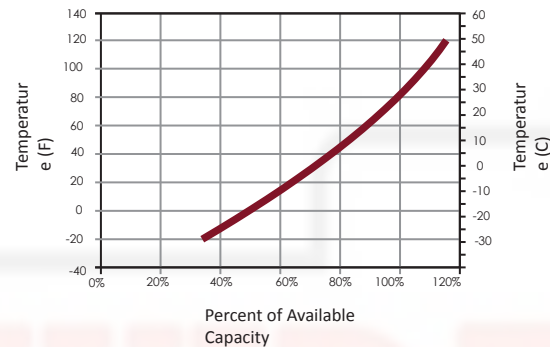
Designed in compliance with applicable BCI, DIN, BS and IEC standards. Tested in compliance to BCI and IEC standards.



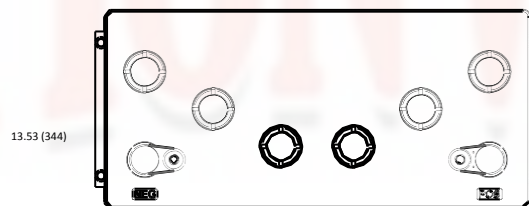
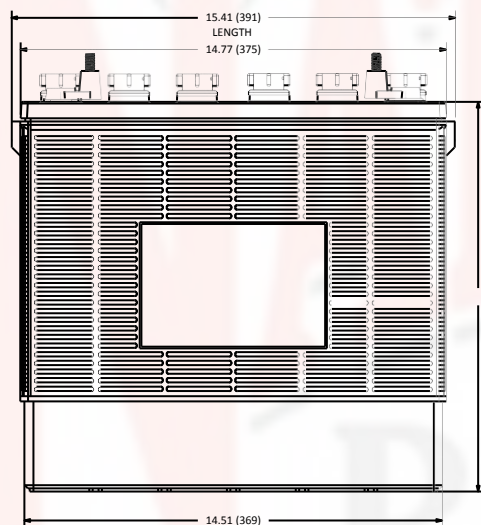
TROJAN J185P-AC PERFORMANCE



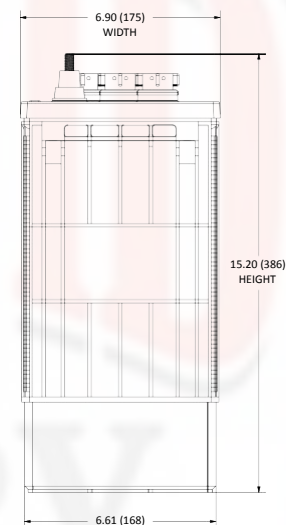
PORCENTAJE DE CAPACIDAD VS. TEMPERATURA



DIMENSIONES



TIPO DE TERMINALES



7	UT	Universal Terminal
		
Terminal Height Inches (mm) 1.10 (28)		
Torque Values in-lb (Nm) 95 – 105 (11 – 12)		
Bolt 5/16"		

9	WNT	Wingnut Terminal
		
Terminal Height Inches (mm) 1.50 (38)		
Torque Values in-lb (Nm) 95 – 105 (11 – 12)		
Bolt 5/16"		

A. The amount of amp-hours (Ah) a battery can deliver when discharged at a constant rate at 86°F (30°C) for all rates and maintain a voltage above 1.75 V/cell. Capacities are based on peak performance.
B. Dimensions may vary depending on type of handle or terminal. Batteries should be mounted with 0.5 inches (12.7 mm) spacing minimum.

C. Height taken from bottom of the battery to the highest point on the battery. Heights may vary depending on type of terminal.
D. Terminal images are representative only.
E. A boost charge should be performed every 6 months when batteries are in storage.
F. Weight may vary.