

APLICACIONES INTENSIVAS

# ODYSSEY<sup>®</sup> BATTERY

UNA NUEVA GENERACIÓN DE BATERÍAS  
PARA APLICACIONES EN VEHÍCULOS PESADOS



[eu.odysseybattery.com](http://eu.odysseybattery.com)



# AGM<sup>2</sup> TPPL

## tiene la potencia necesaria para trabajar

**2X**  
POWER  
+  
**3X**  
THE LIFE  
OF  
CONVENTIONAL  
BATTERIES

Para trabajar con mercancías, servicios o personas, necesita baterías sin mantenimiento ni preocupaciones. Las baterías de placas delgadas de plomo puro (TPPL) ODYSSEY AGM<sup>2</sup> ofrecen el doble de potencia y triplican la vida útil de cualquier otra batería convencional, superando a las baterías estándar de fibra de vidrio absorbente (AGM) en densidad de energía, velocidad de carga, tiempo de almacenamiento y durabilidad. Los fabricantes de equipos originales recurren a las baterías ODYSSEY para satisfacer las crecientes demandas de energía en el sector.



**ORIGINAL  
EQUIPMENT  
MANUFACTURER**

## Satisfaga sus necesidades más estrictas

Las flotas profesionales actuales necesitan energía fiable durante toda la vida útil de los vehículos. El acortamiento de la vida útil de las baterías, a menudo debido a temperaturas y vibraciones extremas, puede incrementar el coste total de propiedad. Con las baterías ODYSSEY, los vehículos y los accesorios de su flota tendrán energía para las tareas más difíciles durante mucho tiempo.

Las baterías ODYSSEY ofrecen 900 ciclos de carga/descarga con una profundidad de descarga (DOD) del 50 % y triplican la vida útil de las baterías abiertas convencionales. Esta combinación mejora el tiempo de actividad de su flota de distintas formas:

- Los vehículos pueden mantener consumos de servicio para distintos accesorios sin perder potencia de arranque,
- Los vehículos refrigerados pueden soportar los arranques frecuentes, el accionamiento de la plataforma de carga y las altas temperaturas.
- Triplicar la vida útil significa más fiabilidad, menos pérdidas de carga útil y menos intervenciones de servicio.

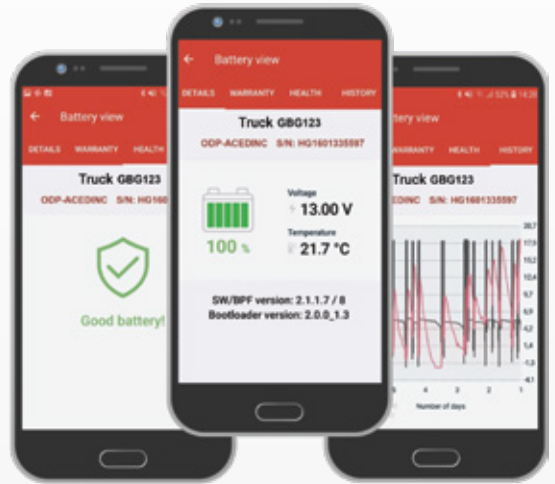


- 1 Robustas conexiones entre las celdas** para resistir a las vibraciones con sólidas conexiones internas.
- 2 Diseño de placas delgadas de plomo puro (TPPL)** con más placas para mayor rendimiento y potencia.
- 3 Separadores de placas AGM comprimidos** para garantizar un rendimiento sin fugas y resistencia a las vibraciones.
- 4 Terminales de latón mejorados** para ofrecer conexiones seguras sin corrosión.  
(algunos modelos de latón chapado)



# Vea el estado de la batería en cualquier dispositivo inteligente

Con tecnología patentada\*, el sistema ODYSSEY® CONNECT de supervisión de baterías controla el estado de carga (SOC), el estado de salud (SOH), la tensión y la temperatura de la batería. Los usuarios pueden recibir advertencias y notificaciones de seguridad por Bluetooth® en su dispositivo inteligente Apple® o Android™, y también visualizar tendencias de la batería para detectar cualquier anomalía de funcionamiento.



Descargue la aplicación ODYSSEY Connect en [www.eu.odysseybattery.com/ODYSSEY-connect/](http://www.eu.odysseybattery.com/ODYSSEY-connect/)



**ODYSSEY®**  
**CONNECT**   
BATTERY MONITORING SYSTEM

## Mantenimiento e instalación de la batería

Aunque las baterías ODYSSEY no tienen mantenimiento, se puede mejorar el tiempo de actividad del vehículo siguiendo algunos consejos de instalación y mantenimiento de las baterías. En lo referente a inspecciones periódicas, pruebas o cargas, es importante supervisar el estado de su batería para optimizar su vida útil y su inversión.



Consulte el manual de instalación, uso y mantenimiento de las baterías ODYSSEY para obtener más información.

## Robustas y profesionales

Temperatura de trabajo nominal - baterías ODX: de -40 °C a 80 °C; baterías ODP: de -40 °C a 60 °C  
Los valores mostrados son nominales a menos que se indique otra cosa.

12 voltios

NUEVA REFERENCIA (referencia anterior)	PHCA** 5 seg [A]	CCA* [A]	Régimen 20 HR [Ah]	Capacidad de reserva [Minutos]	Longitud máxima [mm]	Anchura máxima [mm]	Altura total máxima [mm]	Altura máxima del cofre [mm]	Peso [kg]	Terminal	Par máximo [in-lb (Nm)]
<b>ODX-AGM31A</b> <sup>(1) (3)</sup> (31-PC2150T)	2150	1150	103	205	330	173	246	216	35,5	SAE	N/A
<b>ODX-ACE31A</b> <sup>(1) (3)</sup> (31-PC2150T)	2150	1150	103	205	330	173	246	216	35,5	SAE	N/A
<b>ODX-ACE31</b> <sup>(1) (2) (3)</sup> (31-PC2150S)	2150	1150	103	205	330	173	241	216	35,3	Espárrago 3/8-16"	200 (22,6) solo espárragos
<b>ODP-AGMDINB</b> (629-DIN B-1300)	2400	1300	170	370	518	223	218	208	53,2	SAE	N/A
<b>ODX-AGM34R</b> <sup>(3)</sup> (34R-PC1500)	1500	850	68	135	10,9 (276)	6,8 (172)	7,9 (202)	7,3 (184)	50 (22,5)	SAE	N/A
<b>ODP-ACEDINC</b>	2300	1250	215	450	517	275	241	241	64,7	SAE	N/A
<b>ODP-AGMDINC</b>	2300	1250	215	450	517	275	241	241	64,7	SAE	N/A

\*Arranque en frío S.A.E J537 abril de 2016

\*\*Corriente pulsante

<sup>1</sup> Camisa metálica opcional, con mayores dimensiones nominales

<sup>2</sup> Adaptador terminal SAE opcional

<sup>3</sup> Kit de sujeción opcional



**Las baterías ODYSSEY** proporcionan energía de reserva de ciclo profundo para alimentar con fiabilidad plataformas de carga y sistemas de frío en vehículos refrigerados.

**Más placas = Más elevación.**

**Más frío.**

**Más potencia.**



Sede mundial de EnerSys  
2366 Bernville Road  
Reading, PA 19605, EE. UU.  
Teléfono: +1-800-964-2837

EnerSys EMEA  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug, Suiza

EnerSys Asia  
N.º 85, Tuas Avenue 1,  
Singapur 639518  
Tel: +65 6558 7333

