

APPLICAZIONI PESANTI

ODYSSEY[®]

BATTERY

UNA NUOVA GENERAZIONE DI BATTERIE
PER APPLICAZIONI CON AUTOCARRI PESANTI



eu.odysseybattery.com



AGM² TPPL

ha tutta la potenza necessaria per funzionare

2X
POWER
+
3X
THE LIFE
OF
CONVENTIONAL
BATTERIES

Quando si tratta di trasportare merci, persone o fornire servizi, è fondamentale poter contare su batterie che non richiedono manutenzione e che garantiscono la massima tranquillità. Le batterie ODYSSEY AGM² Thin Plate Pure Lead (TPPL) offrono il doppio della potenza e il triplo della durata di qualsiasi altra batteria convenzionale, superando le prestazioni delle batterie AGM (Absorbed Glass Mat) standard in termini di densità di potenza, capacità di ricarica rapida, durata di conservazione e resistenza. I produttori di apparecchiature originali scelgono le batterie ODYSSEY per soddisfare il crescente fabbisogno energetico del settore.



**ORIGINAL
EQUIPMENT
MANUFACTURER**

Soddisfa le tue esigenze più critiche

Le flotte professionali di oggi necessitano di un'alimentazione affidabile per tutta la durata del veicolo. Una durata ridotta della batteria, spesso dovuta a temperature estreme e alle vibrazioni, può comportare un aumento del costo totale di proprietà. Con le batterie ODYSSEY i veicoli e gli accessori della tua flotta disporranno di un'alimentazione prolungata per affrontare i lavori più impegnativi.

Le batterie ODYSSEY garantiscono 900 cicli di carica/scarica con una profondità di scarica (DOD) del 50% e una durata tre volte superiore rispetto alle batterie al piombo tradizionali. Questa combinazione contribuisce a garantire l'operatività della flotta in diversi modi:

- I veicoli sono in grado di mantenere un carico elevato per alimentare una serie di accessori di bordo e disporre comunque di potenza sufficiente per avviare il motore.
- Gli autocarri refrigerati sono in grado di gestire avviamenti frequenti, il funzionamento della sponda idraulica e temperature elevate.
- Una durata tre volte superiore garantisce una maggiore affidabilità, con minori perdite di carico utile e un minor numero di interventi di assistenza sul campo.



- 1 Connessioni intercellulari robuste** resistono alle vibrazioni e garantiscono connessioni interne più solide.
- 2 Il design Thin Plate Pure Lead (TPPL)** significa più piastre per prestazioni e potenza superiori.
- 3 I separatori a piastre AGM compressi** garantiscono prestazioni senza perdite e resistenza alle vibrazioni.
- 4 I terminali in ottone migliorati** consentono connessioni sicure e a prova di corrosione.
(alcuni modelli in ottone placcato)



Visualizza lo stato della batteria su qualsiasi dispositivo smart

Grazie alla tecnologia brevettata*, il sistema di monitoraggio delle batterie ODYSSEY® CONNECT controlla lo stato di carica (SOC), lo stato di salute (SOH), la tensione e la temperatura delle batterie. Gli utenti possono visualizzare avvisi e notifiche di sicurezza tramite Bluetooth® sul proprio dispositivo smart Apple® o Android™ e possono anche esaminare l'andamento della batteria per individuare anomalie nelle prestazioni.

Scarica l'app ODYSSEY Connect all'indirizzo www.eu.odysseybattery.com/ODYSSEY-connect/



ODYSSEY®
CONNECT 
BATTERY MONITORING SYSTEM

Manutenzione e installazione della batteria

Sebbene le batterie ODYSSEY non richiedano alcuna manutenzione, alcuni consigli per l'installazione e la cura delle batterie possono contribuire a garantire una maggiore operatività del veicolo. Dalle ispezioni periodiche ai test e alla ricarica, è importante monitorare lo stato della batteria per massimizzarne la durata e garantire il massimo ritorno sull'investimento.



Per maggiori dettagli, consultare il Manuale di installazione, funzionamento e manutenzione della batteria ODYSSEY.

Per applicazioni pesanti e professionali

Temperatura di esercizio nominale - batterie ODX: da -40 °C a 80 °C; batterie ODP: da -40 °C a 60 °C
Tutti i valori mostrati sono nominali, salvo diversa indicazione.

12 Volt

| NUOVO CODICE (Vecchio codice) | PHCA** 5 sec [A] | CCA* [A] | 20 ore Tasso [Ah] | Capacità di riserva [Minuti] | Lunghezza massima [mm] | Larghezza massima [mm] | Altezza totale massima [mm] | Altezza massima del container [mm] | Peso [kg] | Terminale | Coppia max [in-lb (Nm)] |
|---|------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--------------------------------------|---|
| ODX-AGM31A ^{(1) (3)} (31-PC2150T) | 2.150 | 1.150 | 103 | 205 | 330 | 173 | 246 | 216 | 35,5 | SAE | N/D |
| ODX-ACE31A ^{(1) (3)} (31-PC2150T) | 2.150 | 1.150 | 103 | 205 | 330 | 173 | 246 | 216 | 35,5 | SAE | N/D |
| ODX-ACE31 ^{(1) (2) (3)} (31-PC2150S) | 2.150 | 1.150 | 103 | 205 | 330 | 173 | 241 | 216 | 35,3 | Terminale filettato da 3/8-16" | 200 (22,6) solo terminali filettati |
| ODP-AGMDINB (629-DIN B-1300) | 2.400 | 1.300 | 170 | 370 | 518 | 223 | 218 | 208 | 53,2 | SAE | N/D |
| ODX-AGM34R ⁽³⁾ (34R-PC1500) | 1.500 | 850 | 68 | 135 | 10,9 (276) | 6,8 (172) | 7,9 (202) | 7,3 (184) | 50 (22,5) | SAE | N/D |
| ODP-ACEDINC | 2.300 | 1.250 | 215 | 450 | 517 | 275 | 241 | 241 | 64,7 | SAE | N/D |
| ODP-AGMDINC | 2.300 | 1.250 | 215 | 450 | 517 | 275 | 241 | 241 | 64,7 | SAE | N/D |

*Prestazioni avviamento a freddo S.A.E J537 aprile 2016

**Corrente a impulsi

¹ Incamiciatura metallica disponibile, aumenta tutte le dimensioni nominali

² Adattatore del terminale SAE disponibile

³ Kit di fissaggio disponibile



Le batterie ODYSSEY forniscono l'energia di riserva a ciclo profondo per azionare in modo affidabile le sponde idrauliche e i sistemi di refrigerazione negli autocarri refrigerati.

Più piastre = Più sollevamento.

Più refrigerazione.

Più potenza.



Sede centrale EnerSys
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, Stati Uniti
Tel.: +1-800-964-2837

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zugo, Svizzera

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

