

# PerfectRail™ DS12V - 235HD



*Baterías de plomo y ácido recargables  
para aplicaciones de material rodante  
Arranque*



*100% Reciclabilidad*

*Resistencia al impacto*

*Bajo mantenimiento*



*Keeping you on track*

# Hawker® PerfectRail™ DS12V - 235HD

Número de pieza: 3494587

## Datos técnicos

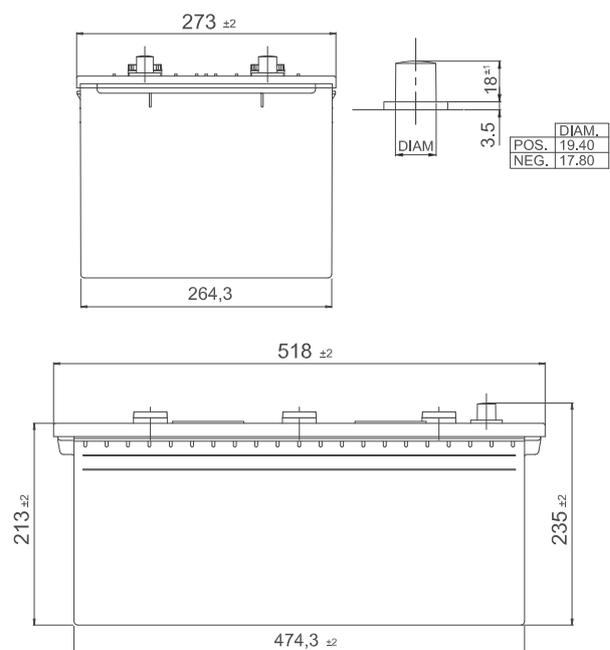
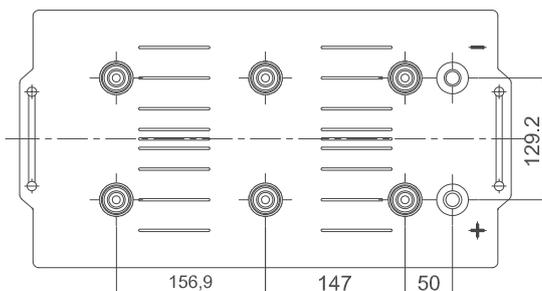
Tecnología	Pb-Sb Technology
Grid Alloy	Pb-1.7%Sb/Pb-1.7%Sb
Tensión nominal	12 V
Tensión de carga	14.25 +/- 0.25 V
Capacidad nominal C <sub>20</sub>	233 Ah
Capacidad nominal C <sub>10</sub>	195 Ah
Capacidad nominal C <sub>5</sub>	184 Ah
Capacidad nominal C <sub>1</sub>	148 Ah
CCA (S.A.E.)	1050 A
CCA (EN)	1100 A
Temperatura de funcionamiento	-15°C to +40°C
Resistencia interna	0.0047 Ω
Peso de llenas y cargadas	55.8 kg
Peso de carga seca	40.4 kg
Peso de electrolito	15.5 kg
Densidad de electrolito	1.29 g/cm <sup>3</sup> at 25°C
Volumen de electrolito	12.0 l
Norma	EN 50342 (2002)

La Hawker® PerfectRail™ Diesel Starter con probada tecnología Pb-sb y rejilla híbrida Pb-Ca ofrece baterías rentables y de confianza, de las que se puede depender con un rendimiento consistente, independientemente de su aplicación y del entorno.

La gama de baterías de plomo Hawker PerfectRail Diesel Starter de 12 voltios son adecuadas para el arranque de motores y como fuente de potencia de a bordo en una amplia gama de vehículos de rail.

Las baterías Hawker PerfectRail Diesel Starter son fabricadas utilizando las materias primas de mejor calidad, empleando el equipamiento de fabricación más moderno, desde el proceso de fundición de la placa hasta su montaje y formación. Los controles de calidad se aseguran a través de operaciones automatizadas y las pruebas realizadas por técnicos especializados aseguran el control y la continua mejora de nuestros procesos y productos.

Las baterías Hawker PerfectRail Diesel Starter son diseñadas teniendo muy en cuenta la calidad para impulsar su energía cuando más lo necesite.



Global & Americas  
Headquarters  
**EnerSys**  
2366 Bernville Road  
Reading,  
Pennsylvania 19605  
USA  
Tel. + 1-610-208-1991

EMEA  
Headquarters  
**EH Europe GmbH**  
Löwenstrasse 32  
8001 Zürich  
Switzerland  
Tel: +41 (0)44 215 74 10  
Fax: +41 (0)44 215 74 11

**EH Europe GmbH**  
**PDAC EMEA**  
Hagnastrasse 27  
4132 Muttenz  
Switzerland  
Tel: +41 61 706 36 36  
Fax: +41 61 706 36 37