

# PerfectRail™ DS12V - 140HD



*Batteria al piombo acido nelle applicazioni nel materiale ferroviario rotabile l'avviamento dei motori termici*



100% Riciclabilità

Resistente agli urti

Bassa manutenzione



*Keeping you on track*

# Hawker® PerfectRail™ DS12V - 140HD

Part number: 3494562

## Dati tecnici

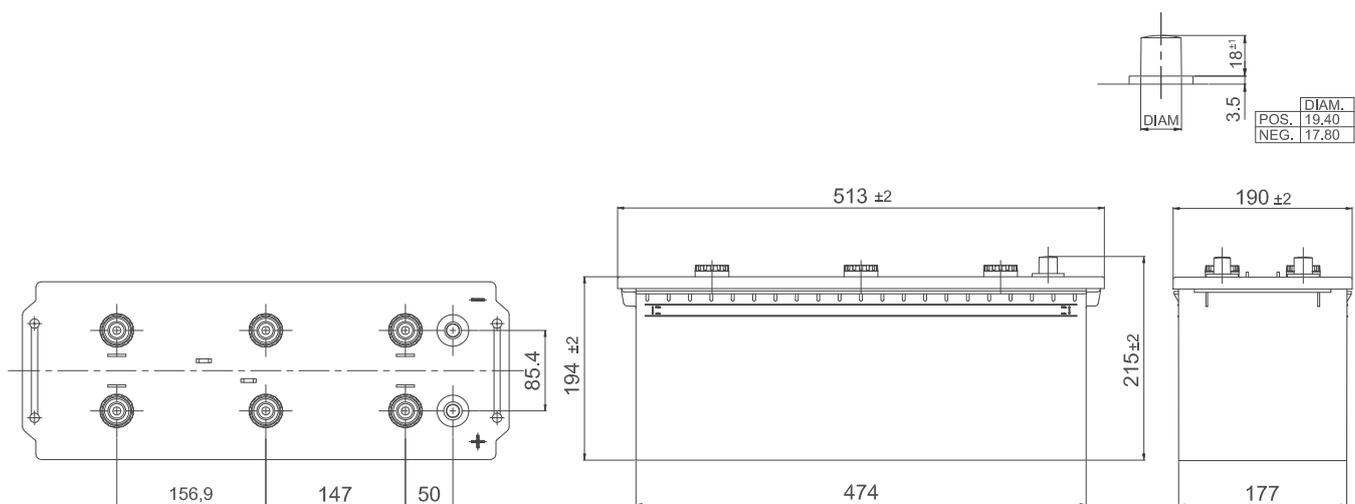
Tecnologia	Pb-Sb Technology
Grid Alloy	Pb-1.7%Sb/Pb-1.7%Sb
Tensione nominale	12 V
Tensione di carica	14.25 +/- 0.25 V
Capacità nominale C <sub>20</sub>	139 Ah
Capacità nominale C <sub>10</sub>	119 Ah
Capacità nominale C <sub>5</sub>	112 Ah
Capacità nominale C <sub>1</sub>	90 Ah
CCA (S.A.E.)	830 A
CCA (EN)	850 A
Temperatura di funzionamento	-15°C to +40°C
Resistenza interna	0.0081 Ω
Peso riempita e carica	37.5 kg
Peso carico secco	25.9 kg
Peso elettrolitico	11.7 kg
Densità dell'elettrolita	1.29 g/cm <sup>3</sup> at 25°C
Quantità di Elettrolito	9.1 l
Test Standard	EN 50342 (2002)

La comprovata tecnologia Hawker® PerfectRail™ della piastra al Piombo/ Antimonio ed ibrido Piombo/ Calcio, unita a una grande affidabilità offre un ottimo rapporto qualità /prezzo con prestazioni elevate, indipendentemente dalle sue applicazioni e dalle condizioni ambientali.

La gamma Hawker PerfectRail Diesel Starter serie 12 Volt pronta all'uso è adatta per l'avviamento motore e come riserva di energia per i servizi a bordo.

La gamma Hawker PerfectRail Diesel Starter è prodotta utilizzando la migliore qualità delle materie prime e con i migliori macchinari e processi produttivi partendo dalla fusione delle piastre, assemblaggio fino alla carica finale. Il controllo qualitativo viene garantito attraverso diagnosi automatiche e con l'ausilio di tecnici specializzati che assicurano il continuo controllo e miglioramento del ciclo produttivo.

La batteria Hawker PerfectRail Diesel Starter è progettata per offrire il più alto spunto quando viene richiesta una grande quantità di energia.



Hawker\_PerfectRail\_DS12V-140HD\_Brochure\_04\_IT\_2014-03-V1 Soggetto a modifiche senza preavviso



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**  
Hagnaustrasse 27  
4132 Muttenz  
Switzerland  
Tel: +41 61 706 36 36  
Fax: +41 61 706 36 37