FLOODED
LEAD ACID

HAWKER
perfect plus®

ACCU
TECHNOLOGIEËN

EnerSys®
Power/Full Solutions

OPLOSSINGEN MET NAT LOODZUUR

FLOODED LEAD ACID

HAWKER perfect plus®

EnerSys® richt zich op snelle innovatie en ons hele team wordt gedreven door de wens om de beste energieoplossingen te ontwikkelen, in nauwe samenwerking met onze klanten en leveranciers, zodat we uitmuntende service kunnen garanderen.

SUPERIEURE POWER – VERBETERDE BETROUWBAARHEID

DE KRACHT VAN NATTE TECHNOLOGIE

Perfect Plus™ is onze standaardproductlijn natte loodzuurproducten. Perfect Plus™-accu's zijn ontworpen met robuuste buisvormige ontluchtingstechnologie en bieden een superieur vermogen en betrouwbaarheid voor vorkheftrucktoepassingen, van lage capaciteitsbelasting tot zwaar werk verspreid over meerdere ploegendiensten.

SUPERIEURE EFFICIËNTIE

Perfect Plus™-accu's bieden een hogere capaciteit en efficiëntie bij de ontlading dankzij geavanceerde componenten die worden gebruikt bij de constructie van de positieve platen.

Perfect Plus™-accu's zijn geschikt voor alle vrachtwagentypes (maten in DIN- en BS-bereik).

Deze serie voldoet aan de afmetingen van de normen DIN/EN 60254 en IEC 254-2.

MAX. LEVENSDUUR

Een grotere capaciteit betekent een langere bedrijfstijd.

HOGE BETROUWBAARHEID

Geïntegreerde, gebruiksklare stroomsystemen met compatibele componenten van één vertrouwde leverancier.

LAAG RISICO

Systeemvermogen en-prestaties met geverifieerde eigendomskosten vóór aankoop en een garantie waarop u kunt rekenen.

EnerSys® Power/Full Solutions

VERBETERDE NATTE TECHNOLOGIE

EENVOUDIG BIJVULLEN

Het Aquamatic-waterbijvulsysteem maakt het mogelijk om alle cellen vanaf één centraal punt bij te vullen via een eenvoudig, geïntegreerd systeem dat vakkundig in de fabriek en ter plaatse kan worden gemonteerd.

GEPRODUCEERD MET GEAVANCEERDE CELCONSTRUCTIE

Onze Perfect Plus™-accu's maken gebruik van robuuste buisvormige ontluchtingstechnologie (PzS) voor de positieve elektroden en bieden een ongeëvenaarde efficiëntie en levensduur. De celbehuizing en het deksel zijn vervaardigd van slagvast, temperatuurbestendig polypropyleen en thermisch gelast om elektrolytlekkage te voorkomen. Met volledig geïsoleerde, halogeenvrije connectoren voor eenvoudige vervanging van cellen om onnodige aanpassingen te voorkomen.

Flip-top-plugs met indicatoren van het elektrolytniveau bevorderen een veilige werking, waardoor gassen tijdens het laden kunnen ontsnappen.

BEHAAL OPTIMALE PRESTATIES

Het elektrolytcirculatiesysteem (EC) bestaat uit een leidingsysteem dat in de cellen is gemonteerd. De elektrolytcirculatie zorgt voor optimale prestaties, verkort de oplaadtijd, helpt de accu koeler te houden en maximaliseert de levensduur van de accu bij zwaardere werkzaamheden.

- EC-technologie zorgt voor een gelijkmatige lading zonder het risico van elektrolyt- en temperatuurstratificatie, wat de prestaties van de accu verbetert.
- Bereik een optimale acceptatie van de lading op alle platen, wat de spanning vermindert en de levensduur van de accu verlengt.
- Laad uw accu tot 30% sneller op en bespaar tot 20% op de energiekosten in vergelijking met traditionele laadmethoden.
- Ervaar tot 70% minder waterverbruik en minimale gasvorming.
- Tot 10 °C lagere accutemperaturen tijdens het opladen, ideaal voor warmere omgevingen.
- Kortere laadtijden betekenen dat uw accu sneller klaar is, perfect voor veeleisende, meerploegendiensten.
- Verbeterde accuprestaties en langere levensduur, vooral geschikt voor intensief gebruik met tussentijds opladen.
- Profiteer van langere onderhoudsintervallen en lagere totale onderhoudskosten.

EnerSys
Power/Full Solutions

FLEXIBEL INZETBAAR

FLOODED LEAD ACID

HAWKER

perfect plus®

SUPERIEURE EFFICIËNTIE EN Bbetrouwbaarheid

KORTERE LAADTIJD

- Een grotere capaciteit betekent een langere bedrijfstijd van uw vorkheftrucks
- Opladen in 8-12 uur*
- Garantie: Specifieke landvoorwaarden en klantovereenkomsten zijn van toepassing

IDEALE TOEPASSINGEN

- Werkzaamheden met 1-2 diensten per dag, tot 5-6 dagen per week
  - Lichte tot normale toepassingen
- Activiteiten verdeeld over meerdere ploegendiensten met accuwissels, 3 diensten per dag, tot 7 dagen per week
  - Zware toepassingen
- Sectoren: Automobiel, Logistiek, Detailhandel en e-Commerce, Bouw, Maakindustrie

NOG MEER TOEPASSINGEN

Perfect Plus™-accu's kunnen worden gebruikt in de volgende toepassingen voor materiaalverwerking:

- Vorkheftrucks
- Reachtrucks
- Pallettrucks
- Orderpickers
- Automatisch geleide en lasergeleide voertuigen

*In combinatie met onze hoogfrequente laders

EnerSys
Power/Full Solutions

BESCHIKBARE OPTIES

BRUIKBARE INFORMATIE EN CONNECTIVITEIT

Een andere optie voor IRONCLAD®-accu's is de serie Wi-iQ®-accubewakingsapparaten, die de laadtoestand en bedrijfscondities van de accu nauwkeurig beheert, en tevens volledige gegevens over de levensduur van de accu opslaat en rapportage voor vlootbeheer biedt.

Het Wi-iQ®-accubewakingsapparaat communiceert met NexSys® + laders, waardoor de accutemperatuur regelbaar is en werk in koudere omgevingen mogelijk wordt.

De mobiele app van E Connect™ is gratis beschikbaar voor Android™- en iOS™-besturingssystemen en stelt gebruikers in staat om een reeks van realtime accu- en ladergegevens op smartphones of tablets te bekijken en te delen.

LIFE Network™

ACCUBEWAKING

EnerSys® biedt oplossingen die het beheer van het accupark eenvoudig en betaalbaar maken. BSI40™, EZ Select™ en LifeNetwork™ vormen de speerpunten voor het beheer van het accupark en maken het mogelijk om de laadruimte te beheren en te communiceren met de laadstatus. Deze oplossingen zijn volledig afgestemd op uw behoeften en maken uw energiebeheer en facilitair beheer eenvoudig en efficiënt.

EnerSys®
Power/Full Solutions

ANALYSE VAN TOEPASSINGEN

EnSite™

OPTIMALISEER UW ENERGIEOPLOSSING MET DE LAAGSTE TCO

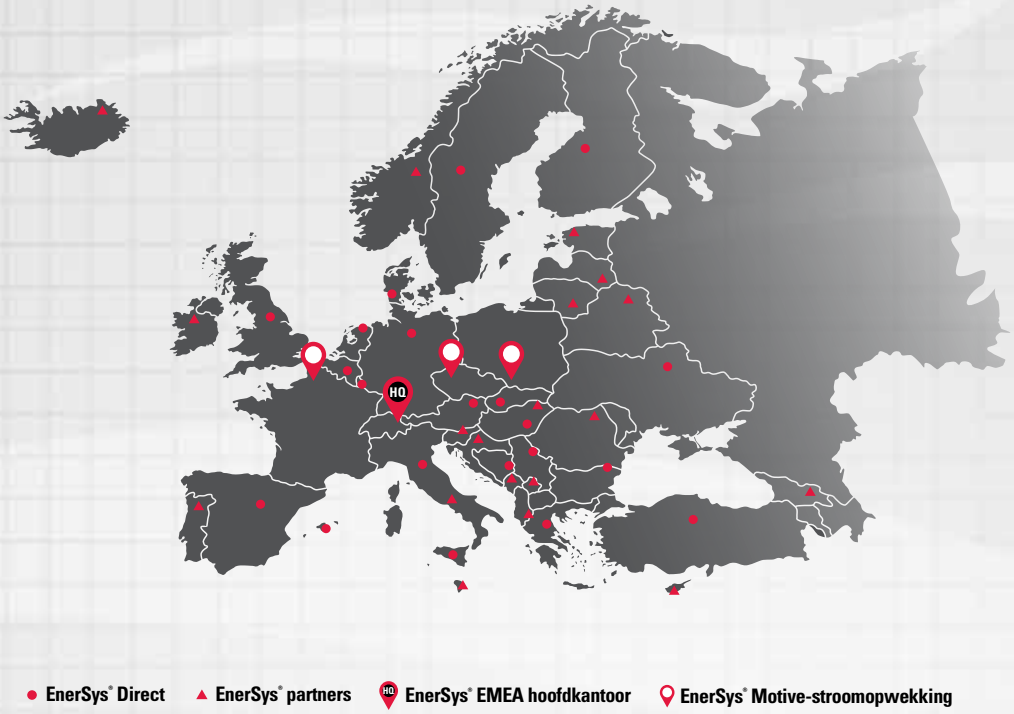
Voordat de EnSite™-modelleersoftware bestond, betekende op zoek gaan naar de meest efficiënte stroomoplossing voor uw materiaalverwerkingsapparatuur dat u moest vertrouwen op handmatige berekeningen en giswerk. Maar met de EnSite™-modelleersoftware maken wij gebruik van uw toepassingsgegevens om te bepalen welke combinatie van accu's en laders optimaal is voor de behoeften en doelen van uw bedrijf.

We verzamelen samen met u een reeks gegevens over uw toepassing. Vervolgens gebruiken we uw gegevens in onze EnSite™-modelleersoftware om een oplossing te vinden die voldoet aan uw eisen voor de laagste TCO voor uw bedrijf.

- Biedt oplossingen op maat die voldoen aan uw toepassingsvereisten
- Vergelijkt accu- en ladercombinaties
- Voorspelt de algehele prestaties van de toepassing
- Maakt een schatting van de broeikasgasreductie
- Berekent TCO-verlagingen en totale ROI

OVER ENERSYS®

ONZE OPLOSSINGEN BRENGEN TOTALE POWER IN BEWEGING VOOR UW BEDRIJF



EnerSys® is wereldwijd marktleider op het gebied van energieopslagsystemen voor industriële toepassingen en ontwerpen. De onderneming produceert en distribueert oplossingen voor energiesystemen en aandrijfvermogen, gespecialiseerde accu's, acculaders, vermogensuitrustingen, accu-accessoires en behuizingsoplossingen voor buitenuitrustingen aan klanten over de hele wereld.

EnerSys® Motive Power-oplossingen vormen een compleet, kant-en-klaar stroomsysteem om uw activiteiten productiever en winstgevender te maken. Accu's en laders voor aandrijfvermogen worden gebruikt in elektrische vorkheftrucks en andere industriële voertuigen met elektrische aandrijving die een energie-opslag nodig hebben.

EnerSys® levert ook aftermarketondersteuning en klantenservice aan zijn klanten in ruim 100 landen via verkoop- en productievestigingen over de hele wereld.

Waar u zich ook bevindt in Europa, EnerSys® is nooit ver weg en is, met meer dan 40 servicepunten, paraat om uw vloot te ondersteunen.

- 24/7 dekking door meer dan 150 gekwalificeerde onderhoudstechnici
- Servicecontracten specifiek afgestemd op uw behoeften
- Proactieve, cloudgebaseerde bewaking en realtime serviceplanning
- Uitgebreide onderhoudsrapportage en monitoringplannen

EnerSys®
Power/Full Solutions

SERVICE SOLUTIONS

Onze ondersteuningsdiensten voor accu's bestrijken systeemontwerp, installatie en certificering tot en met testen, onderhoud en reparatie.

Ons uitgebreide ondersteuningsprogramma voor recycling is geschikt voor loodzuuraccu's van elke grootte en van elk merk.

ACCUBEWAKING

Onze geavanceerde tools en technologieën leveren bruikbare intelligentie om het onderhoud en de werking van de accu te optimaliseren.

EnerSys®
Power/Full Solutions

EnerSys internationaal hoofdkantoor
2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, VS

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Zwitserland

EnerSys Azië
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapore 189721

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Alle rechten voorbehouden. Handelsmerken en logo's zijn eigendom van EnerSys® en diens gelieerde ondernemingen, met uitzondering van Android en iOS, die geen eigendom zijn van EnerSys. Herzieningen zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Wijzigingen en fouten voorbehouden.
EMEA-NL-PG-HAW-PP-0324