



## NexSys®-batterijen Geavanceerde oplossingen van EnerSys®



EnerSys® is al meer dan 40 jaar gespecialiseerd in de ontwikkeling van batterijtechnologie. Uitgaande van die ervaring en expertise kan EnerSys® oplossingen leveren voor alle voertuigtoepassingen voor materiaalbehandeling.

# ÉÉN SUPERIEURE ERVARING TWEË GEAVANCEERDE TECHNOLOGIEËN



## TPPL-TECHNOLOGIE (THIN PLATE PURE LEAD) VAN DE VOLGENDE GENERATIE

- Lichte/middelzware/normale inzet\*
- Vrijwel onderhoudsvrij
- Gelegenheidsladen
- Opladen in 2 uur\*\*
- Wisselen van batterij niet nodig
- Geen lange egalisatielading vereist
- Blok-/celontwerp geoptimaliseerd voor onderhoudsgemak
- 99% recyclebaar

\*Tot 160% dagelijkse verwerkingscapaciteit

\*\*Het duurt ongeveer 4 uur om de batterij volledig op te laden, eenmaal per week. Afhankelijk van de laadsnelheid.



### NexSys® PURE-batterijen – TPPL-technologie (Thin Plate PURE Lead) van de volgende generatie

De onderhoudsarme NexSys® PURE-batterijoplossingen zijn geoptimaliseerd voor snel en gelegheidsladen en lenen zich uitstekend voor lichte tot middelzware inzet. Ze zijn verkrijgbaar in diverse capaciteiten en configuraties. Ze zijn ook voorzien van intelligente, geïntegreerde tools voor gegevensbeheer die borg staan voor een hogere betrouwbaarheid en een langere levensduur van de batterij.



## GEAVANCEERDE LITHIUM-IONTECHNOLOGIE

- Zware inzet
- Vrijwel onderhoudsvrij
- Gelegenheidsladen
- Opladen in 1 uur\*\*\*
- Wisselen van batterij niet nodig
- 24/7 beschikbaar
- Modulair ontwerp geoptimaliseerd voor onderhoudsgemak
- Verantwoord recyclebaar

\*\*\*Volledig opladen duurt ongeveer 1,5 uur; is niet verplicht. Afhankelijk van de laadsnelheid.



### NexSys® iON-batterijen – Geavanceerde lithium-iontechnologie

De onderhoudsarme NexSys® iON-batterijen beantwoorden aan de hoogste normen voor veiligheid, ontwerp en productie en lenen zich uitstekend voor zware inzet. Ze zijn verkrijgbaar in een reeks schaalbare maten en configuraties. Ze zijn ook voorzien van volledig geïntegreerde tools voor batterijbeheer die de veiligheid, de betrouwbaarheid en de levensduur van de batterij vergroten.

Ongeacht de omvang van uw vloot of faciliteit, NexSys®-batterijen verminderen de stilstandtijd en de eigendomskosten en maken uw activiteit uiteindelijk productiever en winstgevender.

[www.enersys.com](http://www.enersys.com)