

JUNGHEINRICH

LITHIUM-ION. MADE BY JUNGHEINRICH.

Lithium-ion batterijen vinden steeds meer hun weg naar elektrische trucks. Ze zijn efficiënter, laden sneller, zijn onderhoudsvrij en gaan langer mee dan traditionele batterijen.

Als pionier op het vlak van lithium-ion technologie werkt Jungheinrich al meer dan tien jaar intensief aan de ontwikkeling en perfectionering van duurzame lithium-ion batterijen en trucks. Zo stelde het bedrijf in 2011 al zijn eerste lithium-ion truck voor seriereproductie voor. In 2020 zijn quasi alle Jungheinrich trucks verkrijgbaar met lithium-ion batterij.

Eén totaalsysteem

Jungheinrich voert al jaren zijn eigen research en ontwikkelt en produceert zijn eigen trucks. Hierdoor kan het bedrijf een lithium-ion truckconcept aanbieden dat uniek is op de markt. Eén totaalsysteem waarbij batterij, lader en truck optimaal op elkaar zijn afgestemd. Jungheinrich ontwikkelt en produceert ook zelf zijn batterijen, laders en alle belangrijke truckcomponenten. Hierdoor ontstaat een perfecte interactie tussen alle delen van het systeem, wat in optimale prestaties resulteert.

Voordelen van Jungheinrich lithium-ion batterijen

- **Groter rendement:** De lithium-ion batterijen zorgen voor meer vermogen en een energiebesparing tot 20%.
- **Uiterst korte laadtijden:** Afhankelijk van het voltage zijn Jungheinrich lithium-ion batterijen volledig geladen na 80 tot 105 minuten.
- **Tussentijds laden:** Door de mogelijkheid tot tussentijds laden zijn lithium-ion trucks quasi 24/7 beschikbaar.
- **Onderhoudsvrije werking:** Er dient geen geld of tijd geïnvesteerd te worden in onderhoud of service van de batterijen.
- **Geen dure laadinfrastructuur:** De batterijen stoten geen gassen uit. Bovendien behoren batterijwissels tot het verleden. Een laadzaal is dus overbodig.
- **Lange levensduur:** De lithium-ion batterijen van Jungheinrich gaan tot driemaal langer mee dan traditionele

loodzuur batterijen.

- **Minder CO₂-uitstoot:** Door een hogere energie-efficiëntie en een meer constante spanningscurve stoten Jungheinrich lithium-ion trucks 21% minder CO₂ uit dan conventionele trucks met een loodzuur batterij.

Meer info? www.jungheinrich.be/li-ion-nl



LI-ION
technology



JUNGHEINRICH

JUNGHEINRICH

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Heverlee (Leuven)
T: 016 39 87 11
www.jungheinrich.be
info@jungheinrich.be

Contact:

sales@jungheinrich.be
0800 85 222