



DE BRONZEN SIKKEL 2018

Naam bedrijf	Jungheinrich Nederland BV
Stand Nr.	Veld D, stand 6.20
Website	www.jungheinrich.nl

Omschrijving innovatie: elektrische heftruck met Li-ion accu + lader

Jungheinrich presenteert zware elektrische vorkheftrucks (2,5-5t) met lithium-ion.

Jungheinrich heeft als eerste de techniek geschikt gemaakt voor 48 Volts toepassing.

Voor heftrucks die binnen worden gebruikt, was elektrische aandrijving al de voordeligste keuze (goedkoper dan diesel/LPG). Er waren ook nadelen: een traditionele lood-zuur accu houdt het geen lange boerenwerkdag vol, opladen duurt lang en de accu moet zorgvuldig onderhouden worden.

Die nadelen worden weggenomen door lithium-ion. Een lithium-ion accu is onderhoudsvrij, kan onbeperkt, in enkele minuten worden bijgeladen en heeft een 3 keer langere levensduur dan een lood-zuur accu. Daarnaast levert hij extra kracht én een lager energieverbruik.

Omdat de lithium-ion accu een hogere aanschafprijs heeft dan een 'gewone' heftruckaccu, geeft Jungheinrich nu een overstapbonus van maar liefst € 1.000,-. De levensduur van een lithium-accu is drie keer langer dan die van een gewone accu. Bovendien krijgt de chauffeur extra kracht en een lager energieverbruik.

Afbeeldingen

