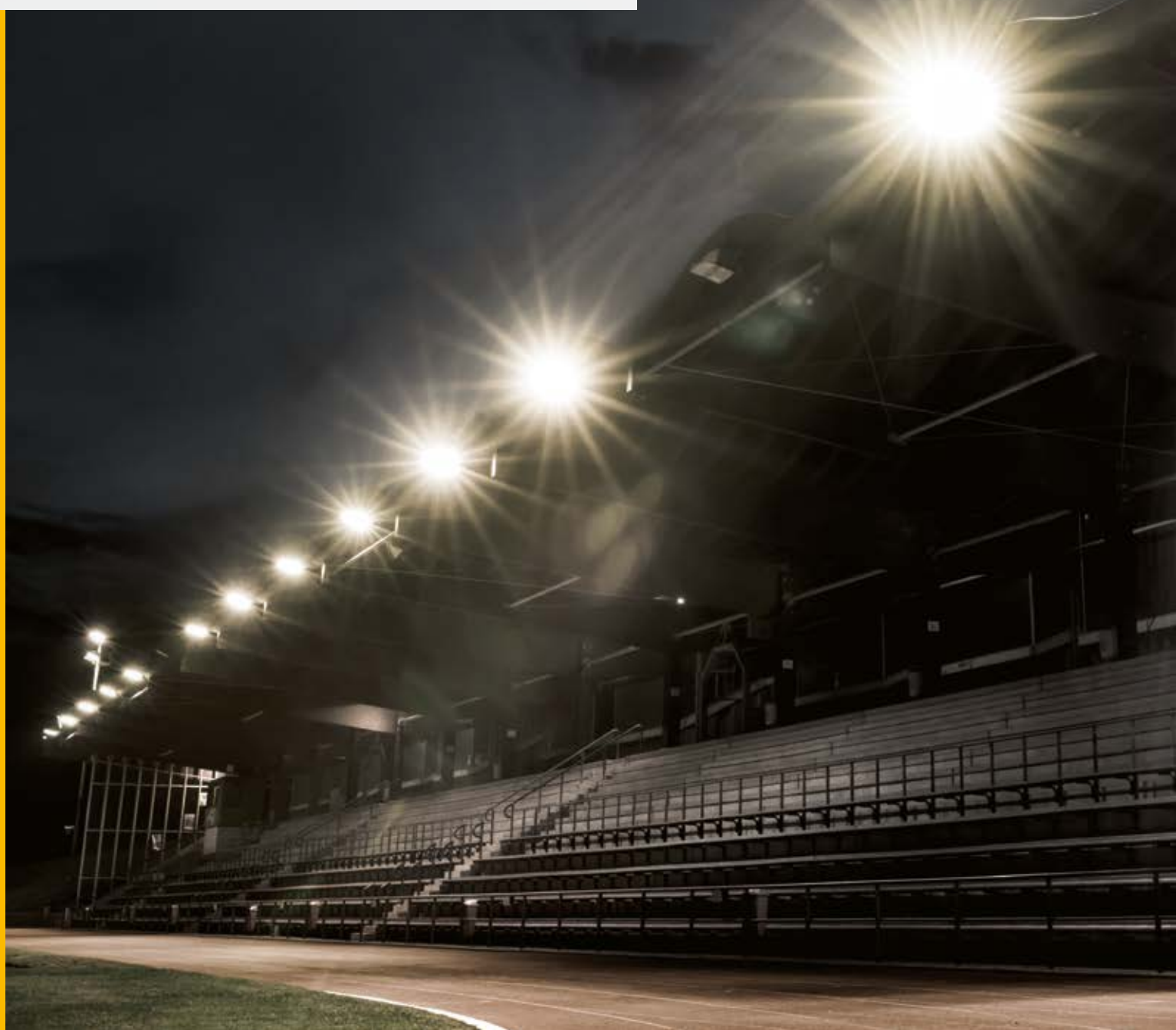


Zyskaj przewagę konkurencyjną.

Z technologią litowo-jonową Jungheinrich.

 **JUNGHEINRICH**





Technologia litowo-jonowa napędza elektromobilność.

Firma Jungheinrich od dziesięcioleci jest liderem w dziedzinie elektromobilności. Teraz technologia litowo-jonowa Jungheinrich przenosi elektryfikację magazynów na zupełnie nowy poziom.

65 lat elektromobilności w magazynach.

Już w 1953 roku dr Friedrich Jungheinrich zbudował pierwszy akumulatorowy wózek widłowy, wyznaczając tym samym kierunek rozwoju napędów elektrycznych do zastosowań w codziennej eksploatacji. Wiedział, że kluczem do tworzenia wydajnych rozwiązań jest rozwój silników, dlatego też w 1956 roku rozpoczął ich własną produkcję. W 1991 roku firma Jungheinrich wprowadziła na rynek serię pierwszych wózków widłowych z silnikiem jazdy w technice prądu zmiennego. Silniki te wymagają użycia mniejszej liczby komponentów, nie posiadają elementów szybko zużywających się, są niezwykle wydajne, niezawodne i oszczędne. Obecnie na całym świecie pracuje ponad milion akumulatorowych wózków widłowych Jungheinrich z silnikiem jazdy w technice prądu zmiennego.

Już od 2011 roku: technologia li-ion Jungheinrich.

Technologię litowo-jonową znamy z laptopów i smartfonów – teraz wchodzi ona również do magazynów. Akumulatory litowo-jonowe, w porównaniu do ołowio-kwasowych, są wydajniejsze, trwalsze, bezpieczniejsze, a także całkowicie bezobsługowe.

W 2011 roku firma Jungheinrich po raz kolejny udowodniła, że jest liderem technologicznym, wprowadzając do seryjnej produkcji pierwszy wózek z akumulatorem litowo-jonowym. Konsekwentnie rozwijamy nasze akumulatory i prostowniki. Tajemnica sukcesu wózków litowo-jonowych Jungheinrich tkwi w doskonałej współpracy wszystkich elementów oraz ich sprawnej komunikacji.

Z korzyścią dla wszystkich.

Od 2017 roku niemal cała paleta wózków widłowych Jungheinrich wyposażona jest w technologię litowo-jonową. Wraz ze wzrostem produkcji seryjnej maleją koszty produkcji, dzięki czemu akumulatory litowo-jonowe dodatkowo zyskują na atrakcyjności. Dzieje się to z korzyścią nie tylko dla klientów firmy Jungheinrich. Technologia litowo-jonowa w intralogistyce wyraźnie przyczynia się do redukcji emisji CO₂.

Z technologią li-ion szybciej dotrzesz do celu.

Firma Jungheinrich jako lider w branży intralogistycznej wyprzedza konkurencję również w zakresie akumulatorów litowo-jonowych. Intensywnie wspieramy naszych klientów w walce o udział w rynku, przyczyniając się do wzrostu wydajności w ich magazynach.

Akumulatory litowo-jonowe znacznie zmniejszają nakład prac związanych z obsługą i konserwacją oraz skracają czas ładowania, dzięki czemu nasi klienci mogą w pełni skupić się na swoich codziennych zadaniach.

Ma to decydujące znaczenie zwłaszcza w przypadku pracy zmianowej, w której szczególnie ważna jest stała gotowość wózków do pracy.





Prawdziwi atleci: wózki z li-ion Jungheinrich.

Technologia litowo-jonowa przewyższa konwencjonalne akumulatory kwasowo-ołowiowe doskonałymi parametrami.

Bardzo szybkie ładowanie i bezobsługowość sprawiają, że akumulatory litowo-jonowe są bez wątpienia wyjątkowo wytrzymałym źródłem energii. Wózki mogą pracować niemal bez przerwy z pełną mocą. I to wszystko przy ekstremalnie długiej żywotności.

Firma Jungheinrich udziela 5-letniej gwarancji na wszystkie akumulatory litowo-jonowe.

Wymiana standardowych akumulatorów na technologię li-ion jest opłacalna i w większości przypadków możliwa.

Taka wymiana to inwestycja, w której koszt zakupu zwraca się w postaci znacznego obniżenia kosztów eksploatacyjnych i zdecydowanie dłuższej żywotności akumulatorów li-ion. Wyspecjalizowani doradcy Jungheinrich przygotowują dla Państwa indywidualną kalkulację korzyści. Zapraszamy do kontaktu.

5 LAT
GWARANCJI
NA AKUMULATORY LI-ION



Przewagi technologii li-ion:



Do 20% mniejsze zużycie energii.



Akumulator li-ion ładuje się do 50% w ciągu 30 min. Pełne naładowanie trwa tylko 80 minut.



Jeszcze większa wydajność w pracy wielozmianowej.



Bezobstugowość.



3 razy dłuższa żywotność.



5 lat gwarancji.



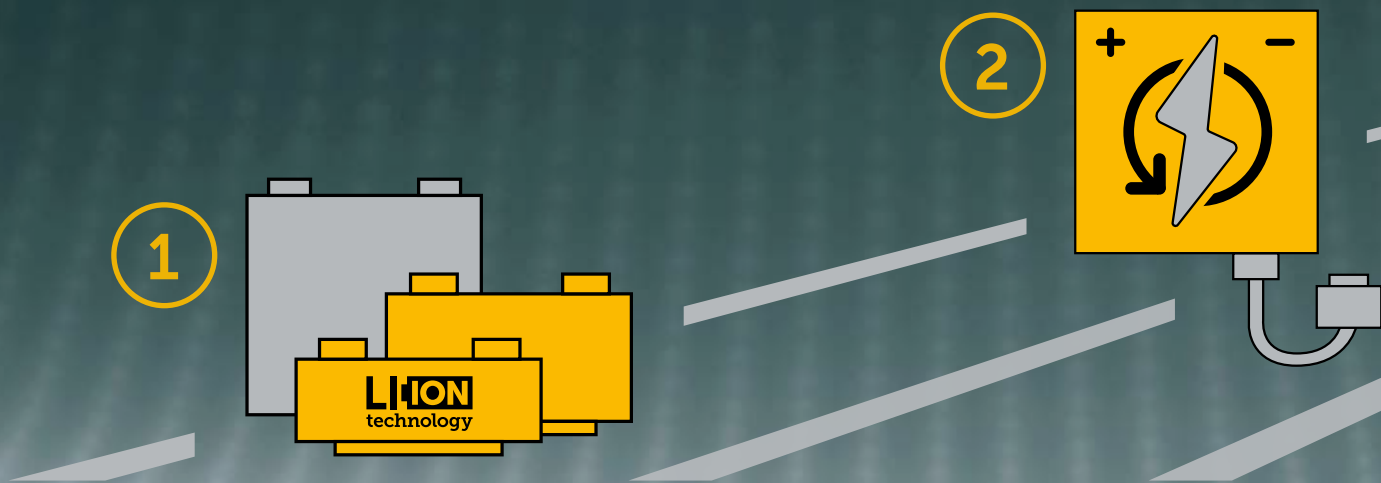
Lepsza drużyna zwycięża.

Aby nasi klienci mogli mieć pewność, że wszystko idzie jak należy, każdy szczegół musi być perfekcyjnie dopracowany.

Firma Jungheinrich jest producentem kompletnych rozwiązań, obejmujących nie tylko własne wózki widłowe, ale również akumulatory litowo-jonowe i systemy do ładowania. Dzięki temu dysponujemy wiedzą, która pozwala nam osiągać jeszcze większą wydajność oferowanych systemów.

Ta praca zespołowa w zakresie rozwiązań li-ion jest unikalna na skalę światową. Żadne inne przedsiębiorstwo z branży intralogistycznej nie dopracowało tej technologii dla klientów tak jak Jungheinrich.





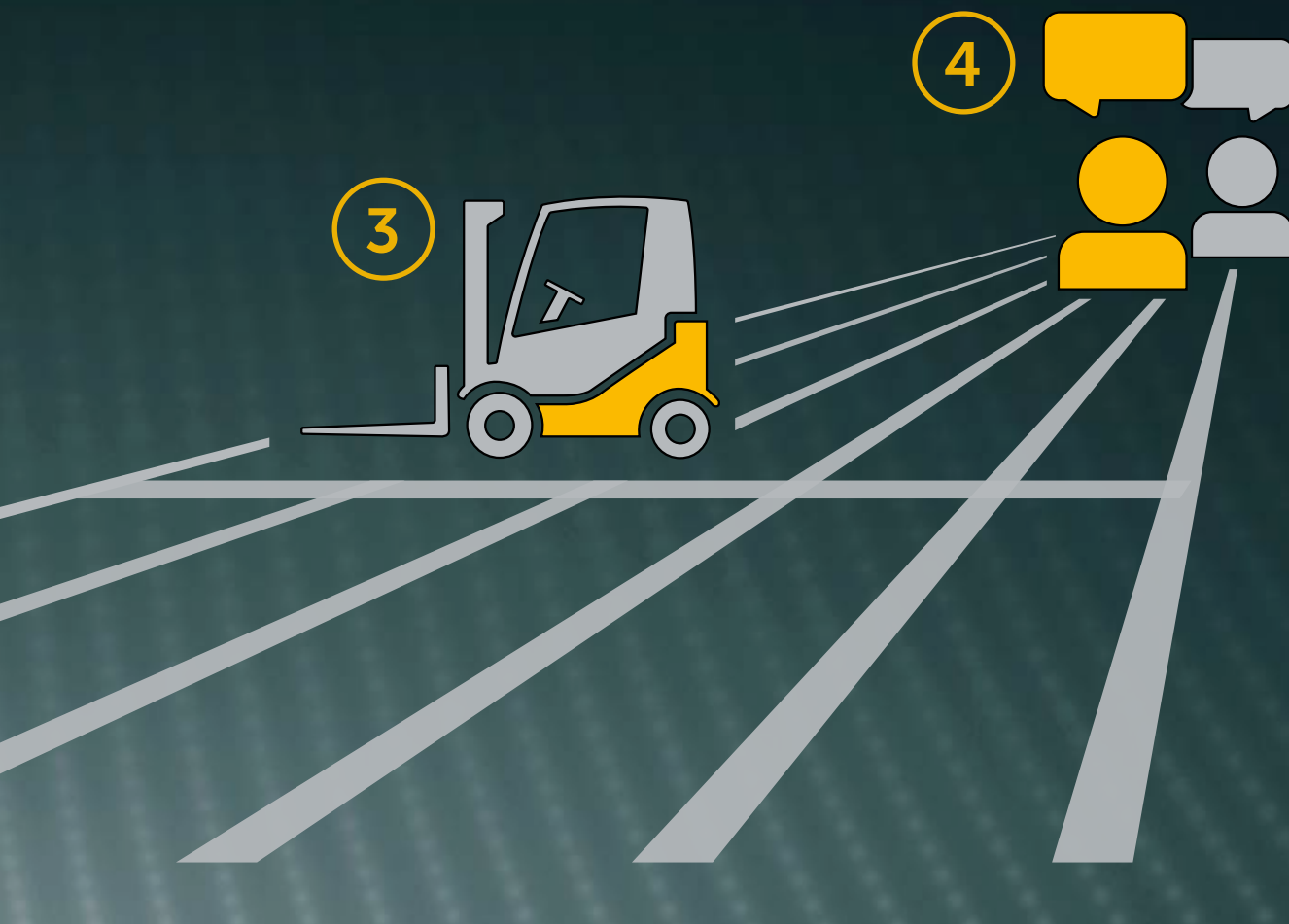
W zawodach li-ion jesteśmy mistrzami.

Jungheinrich rozwija i produkuje własne akumulatory, prostowniki oraz wózki widłowe. Tylko dzięki temu wszystkie części systemu mogą perfekcyjnie ze sobą współpracować i zapewniać maksymalną wydajność.

1. Akumulatory li-ion Jungheinrich

Oferujemy najnowocześniejsze akumulatory litowo-jonowe własnej produkcji o pojemności od 40 do 500 Ah. Nasze akumulatory 40 Ah są na stałe zintegrowane z wózkiem. Można je ładować za pomocą wbudowanego prostownika z każdego gniazda elektrycznego. Akumulatory

litowo-jonowe Jungheinrich są całkowicie bezobsługowe i odporne na silne wstrząsy, nie szkodzi im nawet wysoka temperatura. Nasz system zarządzania akumulatorem (BMS) stale nadzoruje ogniwa litowo-jonowe. Dzięki temu akumulatory li-ion są obecnie najbezpieczniejszym sposobem zasilania.



2. Prostowniki Jungheinrich

Nasze prostowniki wyposażone są w specjalny interfejs komunikacyjny. Dzięki temu akumulator może optymalnie regulować proces ładowania. Dokładny stan naładowania akumulatora można odczytać na wyświetlaczu. W niedalekiej przyszłości nasi klienci będą mieli możliwość sprawdzić w czasie rzeczywistym aktualny stan naładowania całej floty.

3. Wózki Jungheinrich

Praktycznie wszystkie akumulatorowe wózki widłowe Jungheinrich dostępne są z technologią litowo-jonową i zawsze do niej idealnie przystosowane.

4. Specjaliści Jungheinrich

Nasi doradcy sprawią, że zastosowanie technologii li-ion będzie dla Państwa wyjątkowo proste. Dokonają analizy aktualnej sytuacji oraz potrzeb. Zaproponują rozwiązania prowadzące do efektywnego wykorzystania energii i optymalizujące koszty.



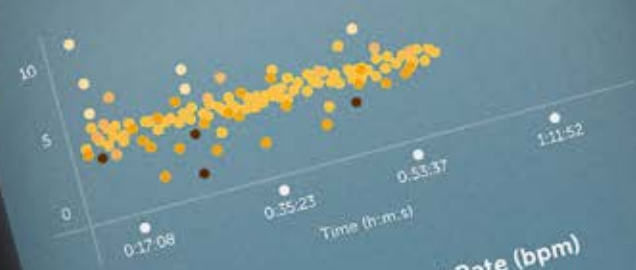
Mobile.com ●●●●

21:38

68%

Vertical Oscillation (cm)

Average 6,3 cm



Pace (min/km) & Heart Rate (bpm)





W sporcie decydują wyniki.
W Państwa magazynie też.

Podobnie jak w sporcie również dla nas liczy się wynik. Czy dane rozwiązanie się opłaca?
Jaka jest wydajność systemu energetycznego?

Dla nas, przedsiębiorstwa o rodzinnych korzeniach, istotne są też tradycyjne wartości.
Niezawodność i długotrwała współpraca z klientem są ważniejsze od szybkiego sukcesu.

Napędza nas Państwa sukces. **W każdym obszarze logistyki wewnętrznej magazynowej.**

Intralogistyka to nasza pasja. Wiemy, jak ważny dla sukcesu firmy jest optymalny przepływ towarów.

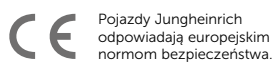
Dlatego od ponad 65 lat naszym celem jest bycie siłą napędową intralogistyki. Dzięki maksymalnej orientacji na potrzeby klienta oraz wdrażaniu zaawansowanych technologii tworzymy podstawy trwałego partnerstwa, przynoszącego klientom wymierne korzyści.

Od zawsze inwestujemy w innowacyjne rozwiązania z zakresu techniki napędowej i zasilania w energię elektryczną.

Naszym celem jest, aby każdy klient na całym świecie – niezależnie od branży i wielkości przedsiębiorstwa – mógł korzystać z zalet, jakie dają najnowsze technologie w zakresie dostarczania energii.



ISO 9001 Dla zakładów produkcyjnych
ISO 14001 w Norderstedt, Moosburg
i Landsberg.



Jungheinrich
Polska Sp. z o.o.

ul. Świerkowa 3
Bronisze k. Warszawy
05-850 Ożarów Mazowiecki
PL1130082801
telefon +48 22 332 88 00
fax +48 22 332 88 01
infolinia 0801 300 801

info@jungheinrich.pl
www.jungheinrich.pl

 **JUNGHEINRICH**