



# Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy z funkcją dodatkowego uniesienia ramion podporowych **ERC 212z-220z**

Wysokość podnoszenia: 2400-6000 mm / Udźwig: 1200-2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Uniwersalne urządzenie na średnich dystansach.

**Bezpieczny, efektywny transport ładunków i podnoszenie na wysokość do 6 m.**

Efektywne i uniwersalne akumulatorowe wózki widtowe z dyszlem ERC idealnie sprawdzą się podczas ekonomicznego transportu ładunków na dłuższych dystansach oraz składowania ich na wyższych poziomach regałów. Wózki wyposażone w składaną platformę lub opcjonalnie dodatkowe unoszenie ramion podporowych zapewniają elastyczność zastosowań na średnich dystansach.

Dzięki zwiększonemu prześwitowi pod wózkiem nierówności podłoża i rampy nie stanowią żadnego problemu. Dostępne na zamówienie dodatkowe unoszenie ramion podporowych umożliwia dwupoziomowy transport palet, co znacznie przyspiesza przeładunek towarów.

Mocny i bardzo precyzyjny silnik podnoszenia umożliwia łagodne i bezpieczne opuszczanie i podnoszenie ładunków na wysokość do 6 m. Zarówno koncepcja czteropunktowego podparcia, jak i opcjonalne systemy wspomagające, jak np. system zabezpieczający przed przeciążeniem operationCONTROL czy programator wysokości podnoszenia positionCONTROL, zapewniają większe bezpieczeństwo i wydajność pracy w magazynie.



## Najwyższa wydajność. Bez kompromisów.

Z Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus otrzymują Państwo wieloletnią gwarancję na najwyższej jakości akumulatory litowo-jonowe – aż do 8 lat. Wysoka wydajność energetyczna oraz żywotność akumulatorów to kluczowe czynniki płynnej pracy Państwa magazynu.



## 100% satysfakcji. Gwarantujemy.

Jesteśmy pewni, że przekonamy Państwa do naszej technologii litowo-jonowej. Dlatego dajemy Państwu możliwość łatwego i szybkiego powrotu do wcześniej użytkowanej technologii w ciągu 6 miesięcy od chwili otrzymania akumulatora – bez podawania przyczyn.

\*Zgodnie z naszymi warunkami gwarancji. Szczegóły są dostępne na naszej stronie internetowej.

## Korzyści

- Efektywne składowanie ładunków na wysokości do 6 m.
- Kompaktowy i zwrotny dzięki niewielkim wymiarom.
- Ergonomiczna praca dzięki składanej platformie.
- Efektywny transport palet na dwóch poziomach dzięki dodatkowemu unoszeniu ramion podporowych.
- Większe bezpieczeństwo w magazynie dzięki inteligentnym systemom wspomagającym.

# Wózek podnośnikowy Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



## Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom widłowym.

Dzięki silnikom jazdy i podnoszenia w technice prądu zmiennego wózek ERC jest mocny, oszczędny i jeszcze efektywniejszy, zwłaszcza w pracy wielozmianowej.

Inteligentne sterowanie i nowoczesna technika napędu

- Nowoczesny silnik jazdy w technice prądu zmiennego dla wysokiej wydajności przy niskich kosztach eksploatacji.
- Wysoka wydajność i bardzo oszczędna gospodarka energetyczna.
- Dynamiczne przyspieszenie.
- Szybka zmiana kierunku jazdy.
- Zabezpieczenie przed niekontrolowanym staczaniem się z pochyłości.
- Większa prędkość jazdy i przyspieszenie dzięki drivePLUS (11 km/h zamiast 9 km/h) oraz zależnym od ładunku właściwościami jezdny i skrętnym.

Długi czas pracy akumulatora kwasowo-ołowiowego

- Akumulatory o wysokiej pojemności do 375 Ah zapewniające długi czas pracy wózkiem między kolejnymi ładowaniami.
- Wbudowany prostownik (24 V) do łatwego ładowania akumulatorów kwasowych i żelowych z każdego gniazda sieciowego 230 V (opcja).
- Boczna wymiana akumulatora sprawdzi się podczas intensywnej pracy w systemie wielozmianowym (opcja).

Dostępny z technologią litowo-jonową

- Stała dostępność wózka dzięki wyjątkowo krótkim czasom ładowania.
- Brak konieczności wymiany akumulatora.
- Bezobsługowe akumulatory litowo-jonowe o długiej żywotności zapewniają oszczędność kosztów w porównaniu do kwasowych baterii trakcyjnych.
- Akumulatory litowo-jonowe nie gazują, nie ma więc potrzeby



## Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Intuicyjna w obsłudze, wielofunkcyjna głowica dyszla pozwala operatorowi w pełni skoncentrować się na składowaniu towarów na wysokościach.

Wygodne pobieranie i odkładanie towarów

- Wielofunkcyjna głowica dyszla do intuicyjnego sterowania wszystkimi funkcjami podnoszenia i opuszczania.
- Precyzyjne i łagodne podnoszenie ładunku dzięki silnikowi hydraulicznemu o regulowanej prędkości obrotowej.
- Łagodne odkładanie ładunku dzięki hydraulicznej proporcjonalnej.
- Koncepcja 4-punktowego podparcia wózka zapewnia stabilność.

Wygodna i bezpieczna praca

- Elektryczny dyszel zapewnia pracę bez zmęczenia.
- System curveCONTROL zapewnia automatyczne zmniejszenie prędkości jazdy na zakrętach.
- Amortyzowana platforma odciąża kręgosłup operatora.
- Boczne flanki ochronne (opcja) zapewniają stabilną pozycję na zakrętach.
- Możliwość sterowania podczas kompletacji funkcjami podnoszenia i opuszczania widet oraz jazdy za pomocą przycisków (opcja).

Informacje na bieżąco

- Dodatkowy 6-calowy wyświetlacz ze wskaźnikami obciążenia (opcja) dla systemów wspomagających.
- Wyświetlacz standardowy informuje o stanie naładowania akumulatora, liczbie motogodzin i komunikatach zdarzeń.
- Uruchamianie wózka z funkcją EasyAccess za pomocą przycisków funkcyjnych, kodu PIN lub opcjonalnej karty transpondera.



## Indywidualność

Wózek tak indywidualny jak Państwa działalność.

Dzięki zachowanej w wózku równowadze między zwrotnością a komfortem urządzenie łatwo dostosuje się do indywidualnych potrzeb.

Wszechstronne możliwości zastosowania w trybie obsługi przez operatora jadącego na wózku

- Wersja 1: rozkładana platforma bez bocznych flanki ochronnych, prędkość jazdy 6 km/h.
- Wersja 2: składana platforma z bocznymi flankami (opcja), prędkość jazdy 7 km/h.
- Wersja 3: składana platforma z bocznymi flankami i drivePLUS (opcja), prędkość jazdy 11 km/h.

Wszechstronny wózek widłowy, obsługiwany przez operatora idącego

- Platformę i boczne flanki ochronne można łatwo złożyć w przypadku braku wystarczającej ilości miejsca.
- Prowadzenie wózka z prędkością 4,4 km/h.

Wszechstronny dzięki dodatkowemu unoszeniu ramion podporowych

- Dodatkowy mechanizm do unoszenia ramion podporowych niezależnie od widet.
- Jednoczesny transport 2 palet na dwóch poziomach (opcja).

Wypożyczenie dodatkowe

- Podwójne koło podporowe w celu ograniczenia zużycia.
- Wersja wózka do pracy w mroźni.
- Krata ochronna ładunku.
- Zabezpieczone przed zużyciem ptozy ślizgowe widet.

# Przegląd modeli

Właściwy model dla Państwa aplikacji:

| Nazwa    | Udźwig / ładunek | Wysokość podnoszenia (maks.) | Prędkość jazdy bez ładunku | Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż) | Prędkość podnoszenia bez ładunku |
|----------|------------------|------------------------------|----------------------------|--|----------------------------------|
| ERC 212z | 1200 kg          | 4700 mm                      | 6 km/h                     | 2302 mm  | 0,4 m/s                          |
| ERC 214z | 1400 kg          | 6000 mm                      | 6 km/h                     | 2323 mm  |                                  |
| ERC 216z | 1600 kg          | 6000 mm                      | 6 km/h                     | 2323 mm  | 0,3 m/s                          |
| ERC 220z | 2000 kg          | 4800 mm                      | 6 km/h                     | 2323 mm  | 0,34 m/s                         |

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

Niemieckie zakłady produkcyjne w  
Norderstedt, Moosburgu i Landsbergu  
oraz nasze Centrum Części Zamiennych  
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO.

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymogi  
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**