



# Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy

**ERC 212b-220b**

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



# Uniwersalny wózek widłowy na średnich dystansach.

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

Uniwersalne i wydajne wózki podnośnikowe z dyszlem ERC 2b zostały zaprojektowane do obsługi ładunków specjalnych. Ramiona podporowe są wysunięte na boki, a kute widły można opuścić aż do podłogi. Ułatwia to podjazd od spodu pod jednostkę ładunkową. Widły dostępne są w różnych wariantach.

Dodatkowo system wspomagania operationCONTROL ostrzega w przypadku przekroczenia dopuszczalnego udźwigu resztowego, zaś positionCONTROL – programator wysokości podnoszenia – gwarantuje bezpieczny i efektywny 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.

Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus to gwarancja długoterminowej wydajności naszych wysokiej jakości akumulatorów litowo-jonowych przez okres do 8 lat. Jesteśmy pewni, że wysoka wydajność i długa żywotność naszej technologii litowo-jonowej przekonają Państwa. Dlatego dajemy Państwu możliwość łatwego i szybkiego powrotu do wcześniej użytkowanej technologii w ciągu 6 miesięcy od chwili otrzymania akumulatora.



## Dane pracujące na Państwa korzyść.

Mogą Państwo wykorzystać dane swoich wózków, aby zaoszczędzić czas, energię i koszty oraz zwiększyć wydajność. Dzięki Telematics box (komponent montowany fabrycznie) mają Państwo do dyspozycji bezpłatny pakiet startowy do zarządzania flotą, który można elastycznie rozszerzać o różne komponenty sprzętowe i oprogramowanie.

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

## Korzyści

- Wydajny, bezobsługowy silnik jazdy w technice prądu zmiennego.
- Podejmowanie zamkniętych palet lub palet poprzecznie.
- Hydraulika proporcjonalna gwarantuje łagodne podnoszenie i opuszczanie.
- Bezpieczna jazda spowolniona z dyszlem ustawionym w pozycji pionowej.
- Możliwość indywidualnego dopasowania do różnych warunków pracy.

# Wózek podnośnikowy Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



## Wydajność

**Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.**

Wózek ERC jest szybki, mocny i ekonomiczny dzięki silnikom jazdy i podnoszenia w technice prądu zmiennego – jeszcze efektywniejsza praca, zwłaszcza w trybie wielozmianowym.

**Inteligentne sterowanie i nowoczesna technika napędu**

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

**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 z każdego gniazda sieciowego 230 V (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 utrzymywania akumulatorów w



## Bezpieczeństwo

**Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.**

Intuicyjna w obsłudze, wielofunkcyjna głowica dyszla pozwala na skoncentrowaną pracę z ładunkiem na dużych 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 hydraulicie proporcjonalnej.
- Koncepcja 4-punktowego podparcia wózka zapewnia stabilność.

**Wygodna i bezpieczna praca**

- Elektryczny dyszel zapewnia pracę bez zmęczenia.
- System curveCONTROL automatycznie zmniejsza prędkość jazdy na zakrętach.
- Amortyzowana platforma odciąża kręgosłup operatora.
- Boczne flanki ochronne (opcja) zapewniają stabilną pozycję na zakrętach.
- Podczas kompletacji funkcje podnoszenia i opuszczania oraz jazdy mogą być obsługiwane przyciskami (opcja).

**Informacje na bieżąco**

- Dodatkowy 6-calowy wyświetlacz ze wskaźnikiem obciążenia (opcja) dla systemów wspomagających.
- Wyświetlacz standardowy wskazuje stan naładowania akumulatora, liczbę motogodzin i komunikaty zdarzeń.
- Uruchamianie wózka z funkcją EasyAccess za pomocą przycisku funkcyjnego, kodu PIN lub opcjonalnej karty transpondera.



## Indywidualność

**Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.**

Wózki łączą doskonałą zwrotność z wysokim komfortem pracy.

**Wariant z szerokim rozstawem ramion podporowych**

- Wysunięte na boki ramiona podporowe oraz kute widły opuszczane na posadzkę.
- Do elastycznej obsługi ładunków specjalnych, europalet, palet poprzecznych lub zamkniętych.

**Wszechstronne możliwości zastosowania w trybie obsługi przez operatora jadącego na wózku**

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

**Wszechstronność zastosowań w trybie obsługi 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.

**Wyposażenie dodatkowe**

- Rolki podwójne w kole podporowym ograniczające zużycie.
- Wersja wózka do pracy w mroźni.
- Krata ochronna ładunku.
- Zabezpieczone przed zużyciem płozy ślizgowe widel.

# Przegląd modeli

Właściwy model dla Państwa aplikacji:

| Nazwa       | Udźwig /<br>ładunek | Wysokość podnoszenia<br>(maks.) | Prędkość jazdy bez<br>ładunku | Szerokość korytarza roboczego (paleta<br>800x1200 wzdłuż) | Prędkość podnoszenia bez<br>ładunku |
|-------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ERC<br>212b | 1200 kg             | 4700 mm                         | 6 km/h                        | 2302 mm                                                   | 0,4 m/s                             |
| ERC<br>214b | 1400 kg             | 6000 mm                         | 6 km/h                        | 2372 mm                                                   | 0,3 m/s                             |
| ERC<br>216b | 1600 kg             | 6000 mm                         | 6 km/h                        | 2372 mm                                                   | 0,3 m/s                             |
| ERC<br>220b | 2000 kg             | 6000 mm                         | 6 km/h                        | 2372 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.

ISO 9001  
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymogi  
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**