



# Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy z funkcją dodatkowego uniesienia ramion podporowych

**ERD 120/220/220 drivePLUS**

Wysokość podnoszenia: 1500-2905 mm / Udźwig: 2000 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Specjalista

## do dwupoziomowego transportu palet.

Do ekonomicznego transportu ładunków na dłuższe dystanse.

Wszechstronne i wysokowydajne akumulatorowe wózki podnośnikowe z dyszlem ERD są jednymi z urządzeń w naszym portfolio o najszerszych możliwościach zastosowań. W zależności od potrzeb można indywidualnie dostosować platformę, napęd, komorę akumulatora czy maszt.

Opcja drivePLUS znacznie zwiększa prędkość jazdy. W połączeniu z możliwością transportu dwóch palet jednocześnie (na dwóch poziomach), przeładunek towarów jest nadzwyczaj efektywny. Dzięki niewielkim rozmiarom wózki ERD są bardzo zwrotne i dlatego idealnie nadają się także do załadunku i rozładunku samochodów ciężarowych.

Wydajny silnik jazdy w technice prądu zmiennego zapewnia przy tym wysoką zdolność przeładunkową przy małym zużyciu energii. Bezobsługowe silniki bez szczotek węglowych gwarantują długi czas pracy. Wózki ERD energię czerpią z trwałych akumulatorów kwasowo-ołowiowych lub – na zamówienie klienta – z naszych nowoczesnych akumulatorów litowo-jonowych.



### 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.

### warunki gwarancji

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

## Korzyści

- Dwupoziomowy załadunek pojazdu ciężarowego, transport i składowanie towarów.
- Wydajny napęd.
- Możliwość konfiguracji wózka.
- Elastyczność i zwrotność.
- Różne warianty platform.

# Wózek podnośnikowy Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



## Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

Dzięki technice prądu zmiennego i doskonałej współpracy poszczególnych komponentów wózki pracują sprawnie i ekonomicznie, co pozwala na jeszcze efektywniejszy przeładunek towarów w magazynie.

### Inteligentne sterowanie i nowoczesna technika napędu

- Wysoka wydajność przy jednocześnie bardzo oszczędnej gospodarce energetycznej.
- Dynamiczne przyspieszenie.
- Szybka zmiana kierunku jazdy.
- Ochrona przed stoczeniem z pochyłości.
- Brak szczotek węglowych – silnik jazdy jest bezobsługowy.

### Długi czas pracy akumulatora kwasowo-ołowiowego

- Akumulatory o pojemności od 200 Ah do 465 Ah zapewniają długi czas pracy wózkiem.
- Wbudowany prostownik (24 V/30 A) do łatwego ładowania akumulatorów z każdego gniazda sieciowego 230 V (opcja).
- Możliwość bocznej wymiany akumulatorów w przypadku pracy wielozmianowej (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 akumulatorowni.



## Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Od bezpiecznego pokonywania zakrętów po precyzyjnie działającą hydraulikę: wózki przyczyniają się wzrostu poziomu bezpieczeństwa w magazynie.

### Wygodne pobieranie i odkładanie towarów

- Ogranicznik do szybkiego i precyzyjnego pozycjonowania 2 podjętych palet.
- 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.

### Bezpieczna praca

- Zoptymalizowana i bezpieczna prędkość jazdy po łuku dzięki funkcji curveCONTROL zależnej od masy ładunku (w przypadku ERD 220 i 220 drivePLUS).
- Regulowana hydraulika (opcja) umożliwiająca łagodne odkładanie ładunków oraz precyzyjne składowanie palet w regałach.
- Lepsza widoczność w niedostatecznie oświetlonych obszarach dzięki opcjonalnym światłom LED do jazdy dziennej.
- Aktywna ochrona stóp: redukcja prędkości jazdy w sytuacji, gdy stopy operatora znajdują się poza konturem wózka (opcja).
- Uruchamianie wózka z funkcją EasyAccess za pomocą przycisku funkcyjnego, kodu PIN lub karty transpondera (opcja).

### Informacje na bieżąco

- 2- lub 6-calowy wyświetlacz (opcja) zapewniający jeszcze większą kontrolę pracy urządzenia.
- Wskaźnik stanu naładowania akumulatora, licznik motogodzin



## Indywidualność

Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.

Wyjątkowo wszechstronne wózki Jungheinrich dzięki licznym opcjom można łatwo dostosować do różnych zastosowań.

### Wszechstronny dzięki zintegrowanemu dodatkowemu unoszeniu ramion podporowych

- 2. mechanizm unoszenia ramion podporowych działający niezależnie od wideł.
- Łatwe pokonywanie nierówności podłoża i ramp.
- Jednoczesny transport 2 palet na dwóch poziomach.

### Różnorodne wyposażenie wózka

- 4 wersje platformy (składana, kompaktowa, przedłużona i platforma do kompletacji).
- 3 wersje napędu, zapewniające duże przyspieszenie i prędkość jazdy do 14 km/h.
- Większy komfort obsługi dzięki opcjonalnej amortyzowanej platformie.

### 3 rozmiary komory akumulatora o pojemności od 200 Ah do 465 Ah.

- 14 masztów o wysokości podnoszenia do 2900 mm.
- 2 długości wideł (1150 i 1190 mm).

### Wyposażenie dodatkowe

- Krata ochronna ładunku w 2 wysokościach.
- Uchwyt na pokrywie akumulatora do montażu dodatkowego osprzętu.
- Wytrzymały uchwyt do dodatkowego osprzętu o uniwersalnym zastosowaniu.
- Reflektory do oświetlenia wózka.
- Miejsce na rolkę z folią.
- Podkładka do pisania A4.
- Schowek z uchwytem magnetycznym.
- Dodatkowy osprzęt ułatwiający poręczny wjazd w paletę.

# 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
ERD 120	2000 kg	2905 mm	9 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220	2000 kg	2905 mm	12,5 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220 drivePLUS	2000 kg	2905 mm	14 km/h	2310 mm	0,32 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**