



# Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy z funkcją dodatkowego uniesienia ramion podporowych **ERD 220i**

Wysokość podnoszenia: 1660-3760 mm / Udźwig: 2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Żadnych kompromisów.

## Kompaktowa konstrukcja, ergonomia i bezpieczeństwo jak nigdy dotąd.

ERDi to innowacyjny wózek, który spełnia jednocześnie wiele wymagań. Wózek widłowy do dwupoziomowego transportu palet łączy w sobie ultrakompaktowe wymiary z najwyższym trójstronnym zabezpieczeniem ze stali i przestronnym stanowiskiem operatora. Tam, gdzie wcześniej znajdowała się duża i ciężka skrzynia akumulatora, teraz elegancko wkomponowane są kompaktowe moduły akumulatorów litowo-jonowych. Ta pionierska koncepcja firmy Jungheinrich otrzymała wiele nagród.

Szczególną cechą jest rozpoznanie wjazdu do samochodów ciężarowych: wózek hamuje automatycznie, dzięki czemu intensywna jazda po rampie nie obciąża pleców. W słabo oświetlonych wnętrzach ciężarówek automatycznie włącza się reflektor, ułatwiając podejmowanie palet.

W magazynach przetadunkowych o dużym natężeniu ruchu ultrakompaktowy ERDi zajmuje bardzo mało miejsca, a jednocześnie zapewnia operatorowi skuteczną ochronę. ERDi może przewozić dwie palety jedna na drugiej, a dzięki potrójnemu maszowi sięga do regałów o wysokości do 3760 mm – trudno o większą wydajność.



### 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

- Najbardziej kompaktowy wózek w swojej klasie.
- Obszerna platforma operatora ze stabilnym trójstronnym zabezpieczeniem.
- Zaprojektowane specjalnie z myślą o wymagających zastosowaniach w samochodach ciężarowych.
- Najlepsze parametry na rynku.
- Elastyczny maszt sięgający do trzeciego poziomu regału.

# Wózek podnośnikowy Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



## Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Pomimo mniejszych wymiarów całkowitych oferuje dużo miejsca dla operatora. Operator ma również zapewnioną znacznie lepszą ochronę.

### Ochrona z trzech stron

- Solidne stalowe ściany boczne chronią operatora z trzech stron.
- Obszerna platforma, dzięki czemu operator zawsze pozostaje w obrysie wózka. Zminimalizowane ryzyko wypadków.
- Opcjonalnie: czujnik ochrony stóp redukujący prędkość przy wystawieniu stopy poza platformę.
- Opcjonalny dach ochronny zabezpieczający przed spadającymi ładunkami. (wymagany od wysokości podnoszenia > 1 800 mm)

### W samochodzie ciężarowym

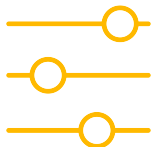
- Płynna, nieobciążająca pleców jazda na rampach dzięki automatycznej redukcji prędkości jazdy.
- Optymalna widoczność dzięki automatycznemu włączaniu reflektora. Umożliwia szybkie i bezpieczne podejmowanie palet bez oślepienia operatora.

### Obsługa ładunku (operationCONTROL)

- Wielofunkcyjny kolorowy wyświetlacz pokazuje w czytelny sposób wysokość podnoszenia, ciężar ładunku oraz udźwig resztkowy (opcja).
- Potrójne ostrzeżenie o przeciążeniu: dźwiękowe, sensoryczne, wizualne (opcja).

### Bezpieczeństwo bierne

- Zintegrowany Floor-Spot informuje o zbliżaniu się ERDi. Zapobieganie kolizjom z ludźmi i pojazdami.



## Indywidualność

Wózek tak indywidualny jak Państwa działalność.

ERDi ma wszechstronne zastosowanie: w samochodach ciężarowych, w magazynie, w transporcie na dłuższych dystansach.

### Warianty platformy

- Dwie wersje (kompaktowa i superkompaktowa), obie co najmniej tak przestronne jak poprzedni model i z wysokimi zabezpieczeniem bocznym ze stali.

### Ergonomia

- Ergonomiczne, miękko wykończone stanowisko operatora zapewnia podparcie w każdej sytuacji.
- Idealne jako podparcie ciała w pozycji bocznej lub przy częstych zmianach kierunku w pozycji frontalnej.
- Opcjonalnie: amortyzowana platforma z indywidualną regulacją do potrzeb operatora.

### Wszechstronny maszt potrójny

- Znacznie szersze możliwości zastosowania.
- W samochodzie ciężarowym: niewielka wysokość całkowita i podnoszenie w zakresie wolnego skoku umożliwiają bezproblemowy załadunek i rozładunek.
- W magazynie: składowanie do trzeciego poziomu regału przy wysokości podnoszenia do 3760 mm.

### Stanowisko robocze

- Różne możliwości przechowywania, z przodu i po bokach.
- Opcjonalnie: Interfejs USB i opcjonalna listwa akcesoryjna do mocowania dodatkowego wyposażenia, np. uchwytu na rolkę folii, podstawki A4 do pisania lub terminali.
- Opcjonalny tryb obsługi za pomocą przycisków ułatwiający kompletację.

### Inne

- Ładowanie z dowolnego gniazda dzięki opcjonalnemu



## Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

Dzięki nowatorskiej konstrukcji akumulatora litowo-jonowego wózek ERDi jest nawet o 300 mm krótszy od porównywalnych wózków, a przez to szybszy i bardziej wydajny w transporcie towarów.

### Wymiary

- Małe wymiary pozwalają na bardziej efektywne wykorzystanie przestrzeni.
- Duża zwrotność umożliwia precyzyjne manewrowanie przed i w samochodzie ciężarowym oraz w ciasnych przestrzeniach magazynowych.
- Wysoka zwrotność zapewnia także szybszą pracę i wyższą produktywność.

### Technologia litowo-jonowa

- Bezobstugowość i wyjątkowo krótkie czasy ładowania.
- Łatwo dostępne komfortowe złącze ładowania do częstego doładowywania.

### Jazda po rampie

- Solidna rama i amortyzowana jednostka napędowa wytrzymują nawet najtrudniejsze warunki eksploatacji.
- Optymalny rozkład masy i inteligentny 5-kołowy układ jezdny zapewniają optymalną trakcję i doskonałe prowadzenie na każdej rampie.

### Wydajność

- Mocne przyspieszenie i prędkość maksymalna do 14 km/h zapewniające dynamiczny przetładunek towarów.
- Szybkie i precyzyjne podnoszenie i opuszczanie ładunków.
- Wydajny transport dwupoziomowy: jednoczesna obsługa dwóch palet (2 x 1000 kg).

### Obsługa

- Krótki czas szkolenia i łatwa praca dzięki intuicyjnemu układowi kierowniczymu smartPILOT z automatycznym centrowaniem i regulacją wysokości w standardzie.
- Wszystkie funkcje wózka można obsługiwać jedną ręką.

# Przegląd modeli

Właściwy model dla Państwa aplikacji:

Nazwa	Udźwig / ładunek	Prędkość jazdy bez ładunku	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Prędkość podnoszenia bez ładunku
ERD 220i	2000 kg	12,5 km/h	2574 mm	0,37 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 Zamiennej w Keltenkirchen posiadają certyfikaty ISO.

ISO 9001  
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich spełniają europejskie wymagania bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**