



## Wózek widłowy do kompletacji poziomej z dodatkowym podnoszeniem wideł **ECD 320**

Wysokość podnoszenia: 700-1500 mm / Udźwig: 2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Efektywny wózek do kompletacji z podnoszeniem wideł na ergonomiczną wysokość.

Długie widły do pobierania kilku palet.

Wytrzymały i wszechstronny wózek do kompletacji poziomej ECD 320 pracuje ze zdwojoną siłą: połączenie wideł o podwójnej długości z dodatkowym podnoszeniem powyżej wolnego skoku wideł do transportu dwóch palet umożliwia ergonomiczną i wydajną kompletację przy optymalnym zużyciu energii.

Mocny silnik 2,8 kW (opcjonalnie także 3,2 kW) gwarantuje doskonałe parametry jazdy i przyspieszenia, a dzięki opcjonalnej technologii litowo-jonowej sprawdza się także w trybie pracy wielozmianowej. Nawet w trudnych warunkach wózek oferuje wiele korzyści: dynamiczne przyspieszenie, bezpieczną jazdę na zakrętach i wysokie prędkości końcowe.

Mimo kompaktowej konstrukcji urządzenia te zapewniają obszerne, dostosowywane do indywidualnych potrzeb stanowisko pracy z kierownicą wielofunkcyjną jetPILOT, dzięki któremu kompletacja jest bezpieczna dla pleców i oszczędza czas. Optymalna widoczność dookoła, łatwy dostęp do wszystkich elementów obsługi oraz opcje dodatkowe, takie jak oświetlenie, gwarantują bezpieczną pracę.



## 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 używanej 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

- Maksymalna wydajność przy minimalnym zużyciu energii
- Wydajny silnik z dynamicznym przyspieszeniem
- jetPILOT do intuicyjnej obsługi, na wzór samochodów osobowych
- Liczne opcje pozwalające stworzyć optymalne stanowisko pracy
- Ergonomiczne podnoszenie wideł do 700 mm (opcjonalnie 1500 mm)

# Wózek do kompletacji Jungheinrich zapewnia maksymalne korzyści.



## Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

Standard, który gwarantuje najwyższą efektywność w magazynie.

### Koncepcja wydajnego napędu

- Dynamiczne przyspieszenie i maksymalna prędkość.
- Bezpieczna prędkość jazdy na zakrętach dzięki opcjonalnej funkcji curveCONTROL.
- Opcjonalny pakiet wyposażenia drivePLUS z wysokowydajnym silnikiem 3,2 kW oraz system curveCONTROL dla jeszcze wyższej wydajności jazdy.
- Hamowanie silnikiem z odzyskiem energii.

### Długi czas pracy akumulatora kwasowo-ołowiowego

- Oszczędna gospodarka energetyczna silników w technice prądu zmiennego i akumulatory o dużej pojemności gwarantują długi czas pracy wózka.
- Dostępne są akumulatory o pojemności od 375 Ah do 620 Ah.
- Opcjonalna boczna wymiana akumulatora do pracy w systemie wielozmianowym.

### Dostępny z technologią litowo-jonową

- Stała dostępność 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 tworzenia i utrzymywania akumulatorowni.



## Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Lepsza widoczność: redukcja ryzyka wypadków w magazynie dzięki wbudowanym światłom do jazdy dziennej DayLED lub funkcji Floor Spot do ograniczenia niebezpieczeństwa kolizji.

### Mocna konstrukcja przystosowana do intensywnej eksploatacji

- Stalowa pokrywa napędu odporna na wstrząsy.
- Wysoko zabudowana przednia osłona wykonana z wysokiej jakości stali.
- Odporne na odkształcenia widły z systemem unoszenia za pomocą cięgna idealnie sprawdzają się w przypadku transportu ciężkich ładunków, również na długich widłach.

### Centralnie położony panel obsługi zapewnia pełną kontrolę

- Uruchamianie wózka z funkcją EasyAccess za pomocą przycisków funkcyjnych, kodu PIN lub transpondera (opcja).
- 2-calowy wyświetlacz informuje o stanie naładowania akumulatora, liczbie motogodzin, prędkości jazdy oraz kodach błędów.
- Wybór za pomocą przycisku funkcyjnego jednego z trzech programów jazdy (opcja).

### Lepsza widoczność

- Lepsza widoczność w słabo oświetlonych miejscach dzięki światłom dziennym DayLED (opcja).
- Floor-Spot – optyczny sygnał ostrzegawczy w postaci czerwonego punktu, wyświetlany na podłodze magazynu w odległości ok. 3 m przed wózkiem widłowym, ostrzega pieszych pracowników oraz operatorów innych wózków widłowych o nadjeżdżającym pojeździe (opcja).



## Indywidualność

Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.

Różne, indywidualne opcje optymalizacji stanowiska pracy pozwalają na zwiększenie produktywności kompletacji.

### Ergonomiczna i efektywna praca

- Bezpieczna i oszczędzająca czas kompletacja.
- Podnoszenie widet powyżej 700 mm (opcjonalnie 1500 mm) pozwala kompletować towar na ergonomicznej wysokości.
- Umieszczenie gotowej, skompletowanej palety na dolnych, dłuższych widłach zapewnia niski środek ciężkości i umożliwia kontynuację pracy z drugą paletą.
- Krata ochronna ładunku (opcja) i uchwyt na dodatkową paletę w pionie: jedna paleta jest ustawiana przy kracie ochronnej ładunku i mocowana za pomocą uchwytu. Po skompletowaniu pierwszej palety można rozpocząć proces kompletowania kolejnej.

### Wygodne miejsce pracy operatora dla zapewnienia najwyższej wydajności kompletacji

- Dużo przestrzeni dla operatora.
- Liczne schowki, np. na rolkę z folią w przedniej pokrywie, z możliwością indywidualnego dopasowania.
- Oparcia foteli z możliwością dostosowania do indywidualnych wymagań.
- Platforma z dodatkową amortyzacją (opcja).
- Przyciski w oparciu fotela zapewniają wygodną kompletację towarów (opcja).

### Inne opcje wyposażenia

- Szereg opcji wyposażenia dodatkowego do przystosowania wózka do indywidualnych potrzeb.
- Wyposażenie dodatkowe do prac związanych z kompletacją na drugim poziomie regatów.
- Wytrzymałe, opcjonalny uchwyt np. do montażu urządzeń do radiowej transmisji danych.
- Większy komfort obsługi dzięki opcjonalnej amortyzowanej platformie.

# Przegląd modeli

Właściwy model dla Państwa aplikacji:

Nazwa	Udźwig / ładunek	Prędkość jazdy bez ładunku	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Prędkość podnoszenia bez ładunku
ECD 320	2000 kg	12,5 km/h	4281 mm	0,11 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 wymogi  
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**