# Wózek widłowy do kompletacji poziomej z dodatkowym podnoszeniem wideł

## ECD 320

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

LI-ION 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.**

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

- 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 wyposażenie 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 sprawdzą 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 transpordera (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 wideł 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 regałów.
- Wytrzymały, 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 | Wysokość podnoszenia (maks.) | Prędkość jazdy bez ładunku | Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż) | Prędkość podnoszenia bez ładunku |
|---|---|---|---|---|---|
| ECD 320 | 2000 kg | 1500 mm | 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 Zamiennych w Keltenkirchen posiadają certyfikaty ISO.

ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich spełniają europejskie wymogi bezpieczeństwa.

CE

JUNGHEINRICH