



## Wózki widłowe do kompletacji pionowej

**EKS 110**

Wysokość podnoszenia: 1000-2800 mm / Udźwig: 1000 kg



# Ergonomiczna kompletacja do trzeciego poziomu regału.

**Wszechstronny, mocny i wydajny.**

Solidny i ergonomiczny wózek do kompletacji pionowej EKS 110 jest idealnym rozwiązaniem do kompletacji do trzeciego poziomu regału w magazynie z szerokimi korytarzami. Dzięki maksymalnej wysokości platformy wynoszącej 3 m uzyskuje się wysokość kompletacji do 4,6 m. Konstrukcja urządzenia pozwala na podejmowanie zarówno otwartych, jak i zamkniętych palet.

Energooszczędny napęd 3,2 kW przekonuje dynamicznym przyspieszeniem, a duże pojemności akumulatorów umożliwiają długą pracę także w trybie wielozmianowym. Bezpieczeństwo zapewnia nisko usytuowane wejście do wózka oraz swoboda ruchów przy wsiadaniu i wysiadaniu.

Stanowisko operatora umożliwia komfortową pracę: intuicyjne elementy obsługi, 4-calowy wyświetlacz i trzy programy jazdy do wyboru. Ponadto różne opcje wyposażenia i systemy wspomagające gwarantują przystosowanie wózka do wykonywania różnego rodzaju zadań. Łatwo jak nigdy dotąd: wystarczy wsiąść i ruszyć.



## 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 dla wysokiej zdolności przeładunkowej
- Do wyboru wersja z podnoszoną platformą (L) lub dodatkowym podnoszeniem wideł (Z)
- Integracja z systemem zarządzania magazynem WMS poprzez interfejs logistyczny zapewniająca optymalizację procesów magazynowych
- Wysokość kompletacji 4,6 m

# Wózek do kompletacji Jungheinrich

## dla maksymalnych korzyści.



### Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

Mnóstwo energii w Państwa magazynie: Wózek do kompletacji, który oszczędza energię i odzyskuje ją dzięki hamowaniu regeneracyjnemu.

#### Wydajna kompletacja

- Do intensywnej pracy: udźwóg do 1000 kg i środek ciężkości ładunku 600 mm.
- Stabilna pozycja na zakrętach dzięki niskiemu środkowi ciężkości zapewniającemu bezpieczeństwo jazdy.
- Platforma operatora wraz z widłami jest opuszczana do maksymalnie niskiego poziomu (opcja), tak aby ułatwić operatorowi wchodzenie/schodzenie oraz pracę podczas kompletacji towarów.
- Szczególnie przy niewielkich wysokościach podnoszenia oraz częstemu wsiadaniu i wysiadaniu obsługa za pomocą przycisków pozwala na szybkie przemieszczanie się do kolejnych stanowisk.
- Przyciski umieszczone na oparciu fotela ułatwiają obsługę wózka.

#### Długi czas pracy akumulatora kwasowo-ołowiowego

- Energooszczędna technika prądu zmiennego w połączeniu z akumulatorem o wysokiej pojemności gwarantuje długi czas pracy wózka.
- Dostępne są akumulatory o pojemności od 375 Ah do 620 Ah.
- Boczna wymiana akumulatora (opcja) 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



### Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

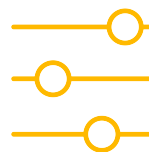
Najkrótszą drogą z punktu A do punktu B: aby zoptymalizować proces kompletacji wózek EKS 110 można zintegrować w system zarządzania magazynem WMS. (opcja)

#### Wysokie bezpieczeństwo procesów dzięki integracji z systemem zarządzania magazynem WMS

- Integracja wózka EKS 110 z systemem zarządzania magazynem (WMS) przez interfejs logistyczny Jungheinrich: zlecenia są wysyłane bezpośrednio do wózka.
- Bezpieczeństwo procesów dzięki sygnałom zwrotnym do WMS w czasie rzeczywistym.
- Redukcja ryzyka zagrożeń dzięki możliwości zmiany parametrów jazdy przez WMS.
- Ergonomiczna kompletacja dzięki dodatkowemu wyświetlaczowi umieszczonemu na panelu w kierunku ładunku.
- Oszczędność czasu dzięki potwierdzaniu zleceń jednym przyciskiem.

#### Lepsza widoczność

- Lepsza widoczność w słabo oświetlonych miejscach dzięki światłom dziennym DayLED (opcja).
- Robocze oświetlenie LED na daszku ochronnym może służyć jako dodatkowe światło do jazdy lub jako oświetlenie regału podczas kompletacji (opcja).
- Opcjonalne oświetlenie LED stanowiska pracy operatora zapewnia dobre warunki do pracy.
- 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.

Ergonomia jest dla nas bardzo ważna. Oferujemy różnorodne pakiety wyposażenia, aby dostosować sprzęt do indywidualnych wymagań.

#### Solidna konstrukcja

- Wysoko zabudowana przednia osłona wykonana z wysokiej jakości stali.
- Stalowa osłona chroni komponenty napędu.
- Opcjonalna gumowa lub stalowa osłona przeciwwuderzeniowa zapewnia dodatkową ochronę.

#### Ergonomiczne miejsce pracy

- Łatwe wsiadanie i wysiadanie dzięki nisko opuszczanej platformie.
- Tapicerowane oparcie pleców zapewniające komfort pracy.
- Wygodna mata gumowa na całej długości dla wygody operatora.
- Pochylenie koła kierownicy wspiera naturalne ruchy ręki, chroniąc stawy operatora.
- Zamiast klasycznego układu kierowniczego można wybrać opcjonalnie JetPILOT, który umożliwia intuicyjną i wygodną obsługę wózka na wzór rozwiązań stosowanych w samochodach.
- Liczne miejsca na przybory oraz uchwyt DIN A4 pomieszczą wszystkie akcesoria potrzebne podczas pracy oraz przedmioty osobiste.

# 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 |
|------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| EKS 110 L 100 E  | 1000 kg          | 2800 mm                      | 10 km/h                    | 3149 mm                                                | 0,26 m/s                         |
| EKS 110 L 160 E  | 1000 kg          | 2800 mm                      | 9 km/h                     | 3149 mm                                                | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 L 190 E  | 1000 kg          | 2800 mm                      | 9 km/h                     | 3149 mm                                                | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 L 280 ZZ | 1000 kg          | 2800 mm                      | 9 km/h                     | 3240 mm                                                | 0,31 m/s                         |
| EKS 110 Z 100 E  | 1000 kg          | 2800 mm                      | 10 km/h                    | 3154 mm                                                | 0,26 m/s                         |
| EKS 110 Z 160 E  | 1000 kg          | 2800 mm                      | 9 km/h                     | 3154 mm                                                | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 Z 190 E  | 1000 kg          | 2800 mm                      | 9 km/h                     | 3154 mm                                                | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 Z 280 ZZ | 1000 kg          | 2800 mm                      | 9 km/h                     | 3245 mm                                                | 0,31 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**