



# Akumulatorowy wózek widłowy z fotelem dla operatora

**ESC 214-316 / 214z-316z**

Wysokość podnoszenia: 2800-6200 mm / Udźwig: 1400-1600 kg

# Kompaktowe wózki z operatorem siedzącym bokiem

## do dużych wysokości podnoszenia.

Z unoszeniem wstępnym do jazdy po nierównych podłożach.

Nasze ergonomiczne i mocne wózki widłowe ESC serii 2 i 3 z fotelem usytuowanym bokiem do kierunku jazdy doskonale sprawdzają się przy składowaniu ładunków na dużych wysokościach oraz podczas transportu na dłuższych dystansach. Dzięki kompaktowej konstrukcji i wytrzymałej ramie są idealne do wymagających zastosowań w magazynach blokowych i w ograniczonej przestrzeni magazynowej.

Wózki ESC wyposażone w mocny silnik jazdy i podnoszenia z łatwością osiągają duże prędkości i imponują mocnym przyspieszeniem podczas bezpiecznego i wydajnego transportu towarów. Dzięki bocznemu usytuowaniu fotela operator ma przez cały czas dobrą widoczność, a multiPILOT redukuje liczbę obrotów kierownicą.

Seria 2 pozwala z łatwością manewrować w wąskich korytarzach roboczych, a seria 3 dzięki większej przestrzeni na nogi zapewnia maksymalny komfort jazdy.



### 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

- Wyświetlacz ze wskaźnikiem kierunku jazdy oraz wyborem programów jazdy.
- Duża prędkość i mocne przyspieszenie.
- Ergonomiczna pozycja fotela zapewniająca doskonałą widoczność.
- multiPILOT zapewniający wygodną obsługę.
- Dostępne unoszenie wstępne do jazdy po nierównych podłożach.

# Wózek podnośnikowy Jungheinrich

## dający maksymalne korzyści.



### Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

Wydajna technika prądu zmiennego zapewnia zwinne prowadzenie z mocnym przyspieszeniem i szybką zmianą kierunku jazdy, a zaawansowana technologia litowo-jonowa gwarantuje wyjątkowo szybkie ładowanie przy optymalnym wykorzystaniu energii.

#### Wydajna gospodarka energetyczna

- Optymalne zasilanie przy wysokiej pojemności akumulatorów kwasowo-ołowiowych od 360 Ah do 465 Ah.
- Szybka boczna wymiana akumulatora.

#### Dostępny z technologią litowo-jonową

- Stała dostępność wózka dzięki wyjątkowo krótkim czasom ładowania.
- Brak konieczności wymiany akumulatora.
- Bezobsługowe akumulatory litowo-jonowe zapewniają dłuższą żywotność i oszczędność kosztów w porównaniu do akumulatorów kwasowo-ołowiowych.
- Brak konieczności inwestowania w akumulatorownie.
- Duża elastyczność pracy dzięki modułowej koncepcji z akumulatorami o pojemności 130 Ah, 260 Ah i 390 Ah.
- Gniazdo ładowania komfortowego w standardzie i wbudowany prostownik jako opcja.



### Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Doskonała widoczność we wszystkich kierunkach i intuicyjnie zaprojektowane elementy obsługi gwarantują maksymalną ochronę podczas pracy. Koncepcję bezpieczeństwa ESC uzupełniają nasze systemy wspomagające.

#### Komfort i bezpieczeństwo jazdy

- Regulacja i dokładna kontrola prędkości jazdy poprzez sterowanie impulsowe zapewniające najwyższe bezpieczeństwo jazdy.
- Ochrona przed stoczeniem z pochyłości za pomocą włączającego się automatycznie hamulca.
- Stałe prędkości jazdy na wzniesieniach i spadkach.
- Uchwyt ułatwiający wsiadanie i wysiadanie.

#### Łatwa obsługa i dobra widoczność we wszystkich kierunkach

- Obsługa wszystkich funkcji jazdy i podnoszenia za pomocą multiPILOT bez potrzeby zmiany chwytu.
- Dobra widoczność we wszystkich kierunkach przez maszt i dach ochronny.
- Proporcjonalny układ hydrauliczny ze wskazaniem wysokości podnoszenia zapewniający precyzyjne pozycjonowanie ładunku.
- Lekko pracujący elektryczny układ kierowniczy.
- Bezpieczna pozycja operatora wewnątrz zwartej konstrukcji pojazdu.

#### Systemy wspomagające zwiększają Państwa bezpieczeństwo

- Pewne panowanie na każdym zakręcie niezależnie od obciążenia dzięki systemowi curveCONTROL.
- Efektywne monitorowanie zagrożeń dzięki opcjonalnemu systemowi zoneCONTROL.
- Wskaźnik kierunku jazdy na wyświetlaczu minimalizujący szkody powstałe w wyniku kolizji.
- Floor-Spot pozwalający uniknąć kolizji



### Indywidualność

Wózek tak indywidualny jak Państwa działalność.

Ponieważ każde zastosowanie jest inne, skonstruowaliśmy nasze wózki ESC tak, aby łatwo i elastycznie dostosowywały się do każdej sytuacji. W przypadku konieczności pokonywania nierówności podłoża polecamy wersję z unoszeniem wstępnym.

#### Ergonomia zwiększająca wydajność

- Optymalna widoczność i zapobieganie bólowi szyi dzięki pozycji operatora bokiem do kierunku jazdy.
- Przycisk bezpieczeństwa w przestrzeni na nogi zapewniający maksymalne bezpieczeństwo.
- Fotel komfortowy z ustawianiem wagi operatora i tapicerowany obszar kolan i ramion.

#### Wszechstronne zastosowanie i duża zwrotność

- W wariacie z unoszeniem wstępnym ramiona podporowe unoszone niezależnie od wideł, do bezproblemowego pokonywania nierówności podłoża.
- Niewielka szerokość i dobrze zabezpieczona pozycja operatora zapewniają optymalną pracę w wąskich korytarzach roboczych.

#### Wyposażenie dodatkowe

- Wersja do mroźni.
- Ogrzewanie fotela.
- Podkładka do pisania.
- Gniazdo ładowania USB.

# 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 |
|----------|------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ESC 214  | 1400 kg          | 5350 mm                      | 9,1 km/h                   | 2383 mm                                                | 0,24 m/s                         |
| ESC 216  | 1600 kg          | 6200 mm                      | 9,1 km/h                   | 2383 mm                                                | 0,24 m/s                         |
| ESC 214z | 1400 kg          | 5350 mm                      | 9,1 km/h                   | 2398 mm                                                | 0,23 m/s                         |
| ESC 216z | 1600 kg          | 6200 mm                      | 9,1 km/h                   | 2398 mm                                                | 0,23 m/s                         |
| ESC 316  | 1600 kg          | 6200 mm                      | 9,1 km/h                   | 2403 mm                                                | 0,24 m/s                         |
| ESC 316z | 1600 kg          | 6200 mm                      | 9,1 km/h                   | 2433 mm                                                | 0,23 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**