



# Akumulatorowy wózek widłowy z fotelem dla operatora **ESC 214 / 216 / 214z / 216z**

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

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Kompaktowy wózek z fotelem usytuowanym bokiem do kierunku jazdy do wąskich przestrzeni magazynowych.

Wygodny transport ładunków na długich dystansach.

Kompaktowe i wytrzymałe wózki widtowe ESC serii 2 z fotelem dla operatora usytuowanym bokiem do kierunku jazdy idealnie nadają się do pracy na długich dystansach. Dzięki zwartej konstrukcji i szerokości zaledwie 820 mm świetnie sprawdzają się na niewielkiej przestrzeni, np. w magazynach blokowych. Wyróżniają się nadzwyczaj wytrzymałą obudową do pracy w trudnych warunkach.

Ponadto są wyposażone w wydajny silnik podnoszenia, który w połączeniu z solidnym masztem umożliwia bezpieczne pobieranie i odkładanie ładunków także na dużych wysokościach. Za efektywny transport towarów odpowiada mocny silnik jazdy. Dzięki technice prądu zmiennego wózek ESC osiąga duże prędkości jazdy i umożliwia dynamiczne przyspieszenie, co gwarantuje wysoką efektywność pracy w Państwa magazynie.

Częste zmiany kierunku jazdy nie stanowią przy tym żadnego problemu. Dzięki bocznemu usytuowaniu fotela operator ma przez cały czas dobrą widoczność, a elektryczny układ kierowniczy redukuje potrzebę wykonywania dużej liczby obrotów kierownicą. Ergonomiczne wyposażenie stanowiska pracy operatora bezpośrednio przyczynia się do zapewnienia bezpieczeństwa w magazynie.



## 5 lat beztroski. Gwarantujemy.

Ekstremalnie krótki czas ładowania i bezobstugowość – akumulatory litowo-jonowe są zdecydowanie najwydajniejszym źródłem energii. Wraz z 5-letnią gwarancją na akumulator litowo-jonowy składamy Państwu obietnicę jego doskonałej wydajności, niezależnie od liczby motogodzin.



## 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.

## Korzyści:

- Szerokość wózka wynosząca tylko 820 mm umożliwia pracę w wąskich korytarzach roboczych
- Duża prędkość jazdy i dynamiczne przyspieszenie
- Wysoki udźwig resztowy i mocny silnik podnoszenia
- Ergonomiczna pozycja fotela zapewniająca doskonałą widoczność

# Wózek podnośnikowy Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



## Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

Innowacyjna technika prądu zmiennego zapewnia doskonałe właściwości jezdne, dynamiczne przyspieszenie i szybką zmianę kierunku jazdy. Ponieważ silniki nie posiadają szczotek węglowych, nakłady serwisowe są bardzo niskie.

### Innowacyjne silniki w technice prądu zmiennego

- Większa wydajność przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów użytkownika.
- Wysoka wydajność przy jednocześnie bardzo oszczędnej gospodarce energetycznej.
- Dynamiczne przyspieszenie.
- Szybka zmiana kierunku jazdy.
- Brak szczotek węglowych – silnik jazdy jest bezobsługowy.
- Dwuletnia gwarancja na silnik jazdy.

### Długi czas pracy akumulatora kwasowo-ołowiowego

- Wysokowydajny akumulator 3 PzS 465 Ah.
- Rolki ułatwiają boczną wymianę akumulatora.

### Dostępny z technologią litowo-jonową

- Stała dostępność wózka 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 utrzymywania akumulatorowni.



## Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Intuicyjne elementy obsługi i dobra widoczność istotnie przyczyniają się do zapewnienia bezpieczeństwa. Systemy wspomagające i zabezpieczenie przed stoczeniem zapewniają jeszcze więcej bezpieczeństwa.

### Komfort i bezpieczeństwo pracy

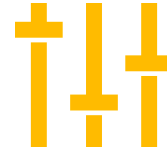
- Regulacja prędkości jazdy poprzez speedCONTROL dla maksymalnego bezpieczeństwa i łatwej kontroli jazdy w każdej sytuacji.
- Automatyczny hamulec zabezpiecza przed niekontrolowanym staczaniem się z pochyłości.
- Stałe prędkości jazdy na wzniesieniach/spadkach.
- Hamowanie silnikiem z odzyskiem energii.
- Doskonałe, płynnie regulowane właściwości jezdne.

### Łatwa obsługa i dobra widoczność.

- Wygodna obsługa wszystkich funkcji jazdy i podnoszenia za pomocą dźwigni wielofunkcyjnej.
- Hydraulika proporcjonalna do precyzyjnego pozycjonowania ładunku.
- Lekko pracujący elektryczny układ kierowniczy.
- Bezpieczna siedząca pozycja operatora wewnątrz zwartej konstrukcji pojazdu.
- Dobra widoczność we wszystkich kierunkach; konstrukcja masztu i daszek ochronny zwiększają pole widzenia.

### Wąski wózek o dużej zwrotności

- Niewielka szerokość wynosząca tylko 820 mm sprawia, że wózek ESC idealnie nadaje się do pracy w wąskich korytarzach i magazynach blokowych.
- Niewielka szerokość i bezpieczne stanowisko operatora zapewniają optymalną pracę w wąskich korytarzach.



## Indywidualność

Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.

Ergonomiczny fotel z tapicerowanym obszarem kolan z możliwością dopasowania do wagi operatora gwarantuje komfort pracy.

### Ergonomia zwiększająca wydajność

- Fotel operatora usytuowany prostopadle do kierunku jazdy gwarantuje optymalną widoczność i zapobiega bólom kręku powstającym w wyniku częstych zmian kierunku jazdy.
- Wyłącznik bezpieczeństwa znajdujący się w przestrzeni na nogi gwarantuje maksimum bezpieczeństwa.
- Komfortowy fotel z możliwością regulacji wagi operatora.
- Tapicerowany podłokietnik.
- Tapicerowany obszar kolan.
- Uchwyt zapewniający bezpieczne wsiadanie (służący jednocześnie do mocowania półki lub terminalu radiowego).

### Wytrzymałość i łatwość serwisowania

- Łatwy dostęp do układu sterowania i elektroniki.
- Otwierana z boku komora napędu.
- Solidna, zamknięta rama.

### Wyposażenie dodatkowe

- Praktyczne schowki.
- Podgrzewany fotel.
- Krata ochronna ładunku.
- Wyświetlacz (kierunek jazdy, pozycja kierownicy, wskaźnik stanu naładowania akumulatora, licznik motogodzin, zegar, programy jazdy).

# Przeгляд 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

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

Dla zakładów produkcyjnych w  
Norderstedt, Moosburg i Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymogi  
bezpieczeństwa.



 **JUNGHEINRICH**