



# Akumulatorowy wózek widłowy z fotelem dla operatora **ESC 316 / 316z**

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Wygodny wózek z fotelem usytuowanym bokiem do kierunku jazdy do pracy na długich dystansach.

Z dodatkowym uniesieniem ramion podporowych sprawdzi się na nierównych powierzchniach.

Ergonomiczne i mocne akumulatorowe wózki widtowe ESC 316/316z z fotelem dla operatora usytuowanym bokiem do kierunku jazdy doskonale sprawdzą podczas składowania ładunków na dużych wysokościach oraz transportu na długich dystansach. Mocne silniki jazdy i podnoszenia gwarantują efektywny przetładunek towarów. Dzięki technice prądu zmiennego uzyskują wysoką moc przy małym zużyciu energii.

Jeśli podczas transportu trzeba radzić sobie także z nierównościami podłoża, wózki ESC 316z są najlepszym wyborem. Dodatkowe uniesienie ramion wsporczych niezależnie od wideł umożliwia bezpieczne pokonywanie przeszkód.

Ergonomia i bezpieczeństwo miały kluczowe znaczenie podczas projektowania wózków. Elektryczny układ kierowniczy ułatwia manewrowanie, a wielofunkcyjna dźwignia oferuje pełną kontrolę nad wszystkimi funkcjami unoszenia i jazdy, zapewniając wygodę użytkowania. Dzięki fotelowi usytuowanemu bokiem do kierunku jazdy widoczność jest doskonała, a częste zmiany kierunku jazdy nie stanowią żadnego problemu.



## 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:

- Ergonomiczna pozycja fotela zapewniająca doskonałą widoczność
- Duża prędkość jazdy i dynamiczne przyspieszenie
- Wysoki udźwieg resztowy i mocny silnik podnoszenia
- Dźwignia wielofunkcyjna umożliwiająca wygodną obsługę
- Technika prądu zmiennego zapewniająca dynamikę jazdy

# Wózek podnośnikowy Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



## Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

Efektywne źródła energii do wszelkich zastosowań: nasze wydajne akumulatory kwasowo-ołowiowe gwarantują długi czas pracy. Jeszcze większą elastyczność – dzięki bardzo krótkim czasom ładowania – gwarantuje technologia litowo-jonowa.

**Innowacyjne silniki w technice prądu zmiennego**

- Większa wydajność przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów użytkowania.
- 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.

Urządzenie łączy komfort i bezpieczeństwo dzięki płynnej jeździe i automatycznemu zabezpieczeniu przed stóceniem

**Komfort i bezpieczeństwo pracy**

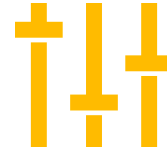
- Regulacja prędkości jazdy poprzez speedCONTROL dla maksymalnego bezpieczeństwa i łatwej kontroli jazdy w każdej sytuacji.
- Automatyczny hamulec zabezpiecza przed niekontrolowanym staczaniem się z pochyłości.
- Stałe prędkości jazdy na wzniesieniach/spadkach.
- Hamowanie silnikiem z odzyskiem energii.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

**Łatwa obsługa i dobra widoczność.**

- Wygodna obsługa wszystkich funkcji jazdy i podnoszenia za pomocą dźwigni wielofunkcyjnej.
- 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.

**Wytrzymały i łatwy w serwisowaniu**

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



## Indywidualność

Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.

Każdy operator i każde zadanie są trochę inne – wózki bez problemu, elastycznie, komfortowo i wydajnie dostosowują się do każdej sytuacji.

**Ergonomia zwiększająca wydajność**

- Fotel operatora usytuowany prostopadle do kierunku jazdy gwarantuje optymalną widoczność i zapobiega bólowi karku powstającym w wyniku częstych zmian kierunku jazdy.
- Wyłącznik bezpieczeństwa znajdujący się w przestrzeni na nogi gwarantuje maksimum bezpieczeństwa.
- Szerokość wózka 930 mm zapewnia operatorowi komfortową przestrzeń na nogi.
- Komfortowy fotel z możliwością regulacji wagi operatora.
- Tapicerowany podłokietnik.
- Tapicerowany obszar kolan.
- Uchwyt zapewniający bezpieczne wsiadanie (służący jednocześnie do mocowania pólki lub terminalu radiowego).

**Wszechstronne zastosowanie i duża zwrotność**

- W wariancie z dodatkowym zespołem unoszenia wózek ESC 316z może unosić ramiona podporowe niezależnie od widet i dzięki temu bez trudu pokonywać nierówności podłoża.
- Niewielka szerokość i bezpieczne stanowisko operatora zapewniają optymalną pracę w wąskich korytarzach.

**Wyposażenie dodatkowe**

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

# 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 316	1600 kg	6200 mm	9,1 km/h	2360 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

Dla zakładów produkcyjnych w  
Norderstedt, Moosburg i Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymogi  
bezpieczeństwa.



 **JUNGHEINRICH**