



Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy z funkcją dodatkowego uniesienia ramion podporowych

ERD 120 + 220 + 220 drivePLUS

Wysokość podnoszenia: 1500-2905 mm / Udźwig: 2000 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

Specjalista

do dwupoziomowego transportu palet.

Do ekonomicznego transportu ładunków na dłuższe dystanse.

Wszechstronne i wysokowydajne akumulatorowe wózki podnośnikowe z dyszlem ERD są jednymi z urządzeń w naszym portfolio o najszerszych możliwościach zastosowań. W zależności od potrzeb można indywidualnie dostosować platformę, napęd, komorę akumulatora czy maszt.

Opcja drivePLUS znacznie zwiększa prędkość jazdy. W połączeniu z możliwością transportu dwóch palet jednocześnie (na dwóch poziomach), przeładunek towarów jest nadzwyczaj efektywny. Dzięki niewielkim rozmiarom wózki ERD są bardzo zwrotne i dlatego idealnie nadają się także do załadunku i rozładunku samochodów ciężarowych.

Wydajny silnik jazdy w technice prądu zmiennego zapewnia przy tym wysoką zdolność przeładunkową przy małym zużyciu energii. Bezobsługowe silniki bez szczotek węglowych gwarantują długi czas pracy. Wózki ERD energię czerpią z trwałych akumulatorów kwasowo-ołowiowych lub – na zamówienie klienta – z naszych nowoczesnych akumulatorów litowo-jonowych.



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

- Dwupoziomowy załadunek pojazdu ciężarowego, transport i składowanie towarów.
- Wydajny napęd.
- Możliwość konfiguracji wózka.
- Elastyczność i zwrotność.
- Różne warianty platform.

Wózek podnośnikowy Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

Dzięki technice prądu zmiennego i doskonałej współpracy poszczególnych komponentów wózki pracują sprawnie i ekonomicznie, co pozwala na jeszcze efektywniejszy przeładunek towarów w magazynie.

Inteligentne sterowanie i nowoczesna technika napędu

- Wysoka wydajność przy jednocześnie bardzo oszczędnej gospodarce energetycznej.
- Dynamiczne przyspieszenie.
- Szybka zmiana kierunku jazdy.
- Ochrona przed stoczeniem z pochyłości.
- Brak szczotek węglowych – silnik jazdy jest bezobsługowy.

Długi czas pracy akumulatora kwasowo-ołowiowego

- Akumulatory o pojemności od 200 Ah do 465 Ah zapewniają długi czas pracy wózkiem.
- Wbudowany prostownik (24 V/30 A) do łatwego ładowania akumulatorów z każdego gniazda sieciowego 230 V (opcja).
- Możliwość bocznej wymiany akumulatorów w przypadku pracy wielozmianowej (opcja).

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.

Od bezpiecznego pokonywania zakrętów po precyzyjnie działającą hydraulikę: wózki przyczyniają się wzrostu poziomu bezpieczeństwa w magazynie.

Wygodne pobieranie i odkładanie towarów

- Ogranicznik do szybkiego i precyzyjnego pozycjonowania 2 podjętych palet.
- Wielofunkcyjna głowica dyszla do intuicyjnego sterowania wszystkimi funkcjami podnoszenia i opuszczania.
- Precyzyjne i łagodne podnoszenie ładunku dzięki silnikowi hydraulicznemu o regulowanej prędkości obrotowej.
- Łagodne odkładanie ładunku dzięki hydraulicie proporcjonalnej.
- Koncepcja 4-punktowego podparcia wózka zapewnia stabilność.

Bezpieczna praca

- Zoptymalizowana i bezpieczna prędkość jazdy po łuku dzięki funkcji curveCONTROL zależnej od masy ładunku (w przypadku ERD 220 i 220 drivePLUS).
- Regulowana hydraulika (opcja) umożliwiająca łagodne odkładanie ładunków oraz precyzyjne składowanie palet w regałach.
- Lepsza widoczność w niedostatecznie oświetlonych obszarach dzięki opcjonalnym światłom LED do jazdy dziennej.
- Aktywna ochrona stóp: redukcja prędkości jazdy w sytuacji, gdy stopy operatora znajdują się poza konturem wózka (opcja).
- Uruchamianie wózka z funkcją EasyAccess za pomocą przycisku funkcyjnego, kodu PIN lub karty transpondera (opcja).

Informacje na bieżąco

- 2- lub 6-calowy wyświetlacz (opcja) zapewniający jeszcze większą kontrolę pracy urządzenia.
- Wskaźnik stanu naładowania akumulatora, licznik motogodzin



Indywidualność

Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.

Wyjątkowo wszechstronne wózki Jungheinrich dzięki licznym opcjom można łatwo dostosować do różnych zastosowań.

Wszechstronny dzięki zintegrowanemu dodatkowemu unoszeniu ramion podporowych

- 2. mechanizm unoszenia ramion podporowych działający niezależnie od wideł.
- Łatwe pokonywanie nierówności podłoża i ramp.
- Jednoczesny transport 2 palet na dwóch poziomach.

Różnorodne wyposażenie wózka

- 4 wersje platformy (składana, kompaktowa, przedłużona i platforma do kompletacji).
- 3 wersje napędu, zapewniające duże przyspieszenie i prędkość jazdy do 14 km/h.
- Większy komfort obsługi dzięki opcjonalnej amortyzowanej platformie.

3 rozmiary komory akumulatora o pojemności od 200 Ah do 465 Ah.

- 14 masztów o wysokości podnoszenia do 2900 mm.
- 2 długości wideł (1150 i 1190 mm).

Wyposażenie dodatkowe

- Krata ochronna ładunku w 2 wysokościach.
- Uchwyt na pokrywie akumulatora do montażu dodatkowego osprzętu.
- Wytrzymały uchwyt do dodatkowego osprzętu o uniwersalnym zastosowaniu.
- Reflektory do oświetlenia wózka.
- Miejsce na rolkę z folią.
- Podkładka do pisania A4.
- Schowek z uchwytem magnetycznym.
- Dodatkowy osprzęt ułatwiający poręczny wjazd w paletę.

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
ERD 120	2000 kg	2905 mm	9 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220	2000 kg	2905 mm	12,5 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220 drivePLUS	2000 kg	2905 mm	14 km/h	2310 mm	0,32 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**