



# Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy dla operatora stojącego/siedzącego

**ESD 220**

Wysokość podnoszenia: 1660 mm / Udźwig: 2000 kg

# Wszechstronny wózek podnośnikowy na dłuższe dystanse.

## Najwyższa wydajność w transporcie dwupoziomowym.

Wszechstronny i wydajny wózek widłowy ESD 2 równie dobrze radzi sobie z manewrowaniem w wąskich przestrzeniach, jak i z transportem towarów na większe odległości. W zależności od potrzeb wózek można dostosować do indywidualnych warunków użytkowania.

Dzięki szerokości 820 mm ESD 2 wyróżnia się maksymalną wydajnością w wąskich korytarzach roboczych, podczas załadunku samochodów ciężarowych lub w magazynach blokowych. Możliwość jednoczesnego transportu dwóch palet gwarantuje wydajny przeładunek towarów.

Boczna pozycja operatora umożliwia doskonałą widoczność we wszystkich kierunkach i wygodną pracę nawet przy częstych zmianach kierunku jazdy. Dodatkowy komfort zapewnia czytelny wyświetlacz 4-calowy ze wszystkimi ważnymi funkcjami oraz ergonomiczny multiPILOT.



### 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

- Idealny do dwupoziomowego załadunku i rozładunku samochodów ciężarowych.
- Wytrzymała rama do najcięższych zastosowań.
- Ergonomiczna pozycja siedzenia zapewniająca maksymalny komfort.
- Elektryczny układ kierowniczy ułatwiający manewrowanie.
- Kompaktowa konstrukcja przystosowana do wąskich obszarów magazynowych.

# Wózek podnośnikowy Jungheinrich

## dający maksymalne korzyści.



### Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

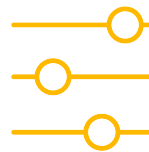
ESD 2 jest idealnie przystosowany do długiej pracy: bardzo wydajne akumulatory oraz ich wygodna i szybka boczna wymiana sprawiają że wózek jest niezawodnym urządzeniem.



### Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Maksymalne bezpieczeństwo pracy dla operatorów dzięki ESD 2. Nasze systemy wspomagające zwiększają również bezpieczeństwo operatora.



### Indywidualność

Wózek tak indywidualny jak Państwa działalność.

Dzięki płycie podłogowej o regulowanej wysokości umożliwiającej dostosowanie pozycji siedzącej do wzrostu operatora oraz przydatnemu wyposażeniu dodatkowemu, np. w wersji do mroźni, nasze wózki widłowe ESD doskonale sprawdzą się w Państwa firmie.

#### 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 akumulatorownię.
- 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.

#### Komfort i bezpieczeństwo pracy

- Zamknięte stanowisko operatora: centralna pozycja operatora oraz zamknięty obrys wózka zapewniają optymalną ochronę w każdej sytuacji.
- Przycisk bezpieczeństwa w przestrzeni na nogi gwarantuje najwyższe bezpieczeństwo.
- Łatwiejsze wsiadanie dzięki uchwytowi na ramie wózka, który służy również jako uchwyt do różnych elementów.
- Pełny udźwieg 2000 kg na dodatkowym unoszeniu ramion podporowych lub rozłożenie po 1000 kg w trybie dwupoziomowym, na podnoszenie w zakresie masztu oraz unoszenie na ramionach podporowych.

#### Systemy wspomagające zwiększają Państwa bezpieczeństwo

- Zapobieganie wypadkom dzięki zastosowaniu systemu curveCONTROL niezależnie od obciążenia.
- Maksymalne zwiększenie bezpieczeństwa całego procesu dzięki opcjonalnemu systemowi zoneCONTROL.
- Wskaźnik kierunku jazdy na wyświetlaczu minimalizujący szkody powstałe w wyniku kolizji.
- Floor-Spot pozwalający uniknąć kolizji.

#### Ergonomiczny fotel operatora

- Fotel operatora usytuowany prostopadle do kierunku jazdy gwarantuje optymalną widoczność i zapobiega bólom karku powstającym w wyniku częstych zmian kierunku jazdy.
- Lekko pracujący elektryczny układ kierowniczy i komfortowa obsługa multiPILOT.
- Płyta podłogowa z regulacją wysokości umożliwia dostosowanie pozycji siedzącej dla operatorów o różnym wzroście.

#### 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 |
|---------|------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ESD 220 | 2000 kg          | 1660 mm                      | 9,1 km/h                   | 2399 mm                                                | 0,39 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**