



# Akumulatorowy czterokołowy wózek widłowy

**EFG 535-S50**

Wysokość podnoszenia: 2480-7500 mm / Udźwig: 3500-5000 kg



# Wózek widłowy o dużej mocy do pracy w trudnych warunkach.

Do bardzo ciężkich ładunków oraz gdy występuje konieczność zastosowania dodatkowego osprzętu.

Nasze wydajne i wytrzymałe akumulatorowe czterokołowe wózki widłowe serii 5 to idealne urządzenia do najtrudniejszych zastosowań wewnątrz i na zewnątrz. Dzięki wielu opcjom dodatkowego wyposażenia możemy zaoferować indywidualny osprzęt do transportu niemal każdego towaru.

Rozwiązanie PureEnergy pozwala na wykonywanie zadań przy optymalnym zużyciu energii i efektywności kosztowej. Pomiary w cyklu VDI potwierdzają to: przy maksymalnej zdolności przetadunkowej wózki zużywają nawet 20% mniej energii niż porównywalne modele innych producentów.

Maszt kompaktowy z rozszerzonym polem widzenia oraz inteligentne elementy obsługi, które dostosowują się indywidualnie do każdego profilu operatora i rodzaju zastosowania, zapewniają pełną moc podczas jazdy. Różne systemy wspomagające i opcje wyposażenia gwarantują bezpieczną i efektywną pracę – także w ekstremalnych warunkach. Ergonomiczne wózki EFG serii 5 idealnie sprawdzają się podczas trudnych zadań.



## 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

- Wysoka efektywność energetyczna dzięki koncepcji PureEnergy.
- Doskonała widoczność dzięki компактowemu masztowi.
- Bezpieczna wymiana akumulatora bez użycia dźwigu.
- Możliwość indywidualnego dopasowania elementów obsługi.
- Ergonomiczne stanowisko robocze zapewniające lepszą wydajność.

# Czołowy akumulatorowy wózek widłowy Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



## Wydajność

**Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.**

Najwyższa efektywność, także w bardzo trudnych warunkach: dzięki elastycznemu pakietom wyposażenia dodatkowego urządzenie oferuje moc korzyści: wysokie parametry pracy, niskie koszty eksploatacyjne, oszczędną gospodarkę energetyczną.

**PureEnergy**  
Niskie zużycie energii przy maksymalnej zdolności przetadunkowej.

- Nowoczesna technika prądu zmiennego.
- Kompaktowe sterowanie oraz kompaktowy agregat hydrauliczny.
- Dostosowana do potrzeb parametryzacja układów hydraulicznych/silników.

**Indywidualne pakiety wyposażenia**

- Pakiet Efficiency z curveCONTROL.
- Pakiet drive&liftPLUS z większymi prędkościami jazdy i podnoszenia.

**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 akumulatorów kwasowo-ołowiowych.
- Akumulatory litowo-jonowe nie gazują, nie ma więc potrzeby utrzymywania akumulatorowni.



## Bezpieczeństwo

**Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.**

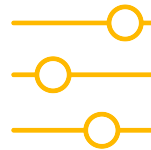
Różne opcje systemów bezpieczeństwa i inteligentne systemy wspomagające redukują potencjalne zagrożenia w magazynie i dbają o to, by zapewnić doskonałą ochronę pracownikom, towarom i maszynom.

**Bezpieczeństwo**

- Redukcja prędkości jazdy na zakrętach dzięki systemowi curveCONTROL.
- Wózek nie stacza się w sposób niekontrolowany z rampy lub wzniesienia dzięki automatycznemu hamulcowi postojowemu (opcja).
- Najwyższa stabilność dzięki wyjątkowo nisko położonemu środkowi ciężkości i wysoko zawieszanej osi skrętnej.

**Opcjonalne systemy wspomagające**

- accessCONTROL: system kontroli dostępu umożliwiający uruchomienie wózka dopiero w momencie, gdy operator wykona określone czynności wpływające na bezpieczeństwo pracy: 1. Poda właściwy kod dostępu 2. Usiądzie w fotelu 3. Zapnie pasy.
- driveCONTROL: kontrola prędkości jazdy automatycznie redukująca prędkość jazdy na zakrętach, a także przy widłach uniesionych powyżej zdefiniowanej wysokości.
- liftCONTROL: kontrola prędkości podnoszenia, która oprócz redukcji prędkości jazdy obejmuje także redukcję prędkości pochyłu masztu od zdefiniowanej wysokości podnoszenia. Kąt pochyłu masztu wyświetlany jest na oddzielnym wyświetlaczu.



## Indywidualność

**Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.**

Ergonomiczne miejsce pracy w połączeniu z dostosowywanymi się do indywidualnych potrzeb elementami obsługi gwarantuje komfort i wysoką wydajność czołowych akumulatorowych wózków widłowych serii 5.

**Indywidualne dopasowanie elementów obsługi**

- Do wyboru 5 programów jazdy z możliwością indywidualnych ustawień.
- Płynna, dwukierunkowa regulacja podłokietnika i kolumny kierownicy.
- Pięć różnych elementów obsługi do wyboru.
- Możliwość regulacji panelu obsługi.
- Obsługa pedałem pojedynczym lub podwójnym.

**Ergonomiczne miejsce pracy**

- Duży, odznaczający się stopień jest dobrze widoczny dla osoby wysiadającej z wózka.
- Wąska kolumna kierownicy zapewnia więcej miejsca na kolana i nogi.
- Kolorowy wyświetlacz TFT o dużej rozdzielczości z intuicyjnym interfejsem użytkownika.
- Doskonała widoczność we wszystkich kierunkach.
- Dobra widoczność dzięki bezramkowemu szybowi oraz optymalnemu rozmieszczeniu łańcuchów i przewodów.
- Półki zostały rozmieszczone z myślą o wygodzie operatora.
- Duży, regulowany podłokietnik z pojemnym schowkiem, możliwe różne rodzaje obić.
- Złącze USB do zasilania urządzeń zewnętrznych.
- Mniej odczuwalnych drgań dzięki amortyzacji pomiędzy kabiną a ramą wózka.

# Przegląd modeli

Właściwy model dla Państwa aplikacji:

| Nazwa    | Udźwig /<br>ładunek | Wysokość podnoszenia<br>(maks.) | Prędkość jazdy bez<br>ładunku | Szerokość korytarza roboczego (paleta<br>800x1200 wzdłuż) | Prędkość podnoszenia bez<br>ładunku |
|----------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| EFG 535k | 3500 kg             | 7500 mm                         | 17 km/h                       | 4203 mm                                                   | 0,5 m/s                             |
| EFG 540k | 4000 kg             | 7500 mm                         | 16 km/h                       | 4292 mm                                                   | 0,37 m/s                            |
| EFG 540  | 4000 kg             | 7500 mm                         | 16 km/h                       | 4422 mm                                                   | 0,37 m/s                            |
| EFG S40  | 4000 kg             | 7500 mm                         | 16 km/h                       | 4612 mm                                                   | 0,37 m/s                            |
| EFG 545k | 4500 kg             | 7500 mm                         | 16 km/h                       | 4292 mm                                                   | 0,37 m/s                            |
| EFG 545  | 4500 kg             | 7500 mm                         | 16 km/h                       | 4422 mm                                                   | 0,37 m/s                            |
| EFG 550  | 4990 kg             | 7500 mm                         | 15 km/h                       | 4422 mm                                                   | 0,37 m/s                            |
| EFG S50  | 5000 kg             | 7500 mm                         | 15 km/h                       | 4627 mm                                                   | 0,37 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 wymagania  
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**