



# Akumulatorowy czterokołowy wózek widłowy

**EFG 316-320**

Wysokość podnoszenia: 2020-7000 mm / Udźwig: 1600-2000 kg



# Niezawodny, uniwersalny wózek widłowy

## do pracy wewnątrz i na zewnątrz.

Stabilny i zwrotny jednocześnie.

Wytrzymałe i wydajne akumulatorowe czterokołowe wózki widłowe serii 3 idealnie łączą stabilność jazdy i zwrotność – sprawdzają się podczas pracy, gdzie liczy się prędkość podnoszenia lub podczas zastosowań z dodatkowym osprzętem.

Wysoko mocowana oś zapewnia optymalny rozkład masy, co gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo podczas postoju i jazdy, także na nierównym podłożu. Wydajna hydraulika i bezobrotowe akumulatory litowo-jonowe, pozwalające na szybkie doładowania, zapewniają zawsze maksymalną moc wózka przy stałej, wysokiej efektywności.

Kompaktowy maszt gwarantuje operatorowi doskonały widok na ładunek, wąska kolumna kierownicy oferuje większą przestrzeń na nogi, a kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości umożliwi wygodną pracę bez zmęczenia.



### 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.

\*Zgodnie z naszymi warunkami gwarancji. Szczegóły są dostępne na naszej stronie internetowej.

## Korzyści

- Maksymalna stabilność, także na nierównym podłożu
- Doskonała widoczność dzięki компактowemu masztowi
- Optymalna wydajność energetyczna dzięki PureEnergy
- Wysokowydajna hydraulika podnoszenia dla maksymalnej wydajności pracy – także z dodatkowym osprzętem
- Wygodne elementy obsługi zapewniające pracę bez zmęczenia

# Akumulatorowy czółowy wózek widłowy Jungheinrich

## dla maksymalnych korzyści.



### Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom widłowym.

Niskie koszty cyklu życia i doskonałe parametry zapewniają najwyższą wydajność przy małym obciążeniu środowiska naturalnego. Dlatego wózki EFG 3 pobierają mniej energii niż porównywalne modele oferowane przez konkurencję.

#### Koncepcja PureEnergy

- Optymalne zużycie energii przy maksymalnej zdolności przetadunkowej.
- Nowoczesna technika prądu zmiennego.
- Kompaktowy sterownik i agregat hydrauliczny.
- Dostosowana do potrzeb parametryzacja układów hydraulicznych/silników.

#### Elektryczny parametryczny układ kierowniczy

- Dynamiczne kierowanie w zależności od wybranego programu jazdy.
- Wysokie prędkości podnoszenia.
- Wysoka wydajność hydrauliki w przypadku dodatkowego osprzętu.
- Minimalizacja niepożądanych ruchów ręcznych.
- Większa swoboda dla nóg dzięki wąskiej kolumnie kierownicy.

#### 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 akumulatorownie.



### Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Liczne standardowe opcje zabezpieczeń zapewniają lepszą ochronę w przypadku zastosowań łączących pracę w pomieszczeniach i na zewnątrz. Opcjonalnie oferowane są dalsze inteligentne systemy wspomagania.

#### Innowacyjne rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo

- Dezaktywacja funkcji hydraulicznych w przypadku, gdy operator nie siedzi w fotelu.
- Automatyczny hamulec postojowy zapobiegający staczaniu się na rampach i podjazdach – także przy wyłączonym silniku.

#### Bezobsługowe układy hamulcowe

- Nieulegający zużyciu regeneracyjny układ hamulcowy.
- Bezpieczne zatrzymywanie na rampach dzięki automatycznie włączanemu hamulcowi postojowemu.
- Maksymalna siła hamowania dzięki bezobsługowym hamulcom tarczowym.

#### Opcjonalne systemy wspomagania

- Kontrola dostępu accessCONTROL zapobiega nieuprawnionemu użyciu wózka.
- Kontrola prędkości jazdy driveCONTROL redukująca prędkość jazdy przy widłach uniesionych powyżej zdefiniowanej wysokości podnoszenia.
- liftCONTROL do amortyzacji pochylania i dodatkowej redukcji prędkości pochyłu masztu od wysokości podnoszenia 1,5 m.
- Większe bezpieczeństwo dzięki doskonałej widoczności, którą zapewnia system kamer addedVIEW 360° Jungheinrich.
- Jungheinrich zoneCONTROL do monitorowania krytycznych obszarów magazynowych.



### Indywidualność

Wózek tak indywidualny jak Państwa działalność.

Każdy operator jest inny. Dlatego stworzyliśmy stanowisko pracy, które elastycznie dostosowuje się do potrzeb: dzięki różnym opcjom obsługi w każdej sytuacji roboczej można w pełni wykorzystać potencjał wózka.

#### Elementy obsługi dopasowane do potrzeb

- Pięć konfigurowanych programów jazdy.
- Płynna, dwukierunkowa regulacja podłokietnika i kolumny kierownicy.
- Możliwość regulacji panelu obsługi.
- Obsługa pedałem pojedynczym lub podwójnym.
- Uruchamianie wózka z funkcją EasyAccess za pomocą kodu na wyświetlaczu, kodu PIN lub opcjonalnej karty transpondera.

#### Ergonomiczne miejsce pracy

- Łatwiejsze kierowanie dzięki mniejszym siłom skrętu i zredukowanej liczbie obrotów kierownicą.
- Wysokość i nachylenie kolumny kierownicy można regulować w zależności od potrzeb operatora.
- Integracja wszystkich istotnych elementów obsługi w podłokietniku.
- Oddzielenie kabiny do ramy wózka (FloatingCab) powoduje mniej odczuwalnych drgań.
- Niezakłócony widok na ładunek dzięki zoptymalizowanemu układowi łańcuchów i przewodów hydraulicznych.
- Doskonała widoczność we wszystkich kierunkach.
- 4-calowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości i port USB w standardzie.

# 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
EFG 316k	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3603 mm	0,74 m/s
EFG 316	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3729 mm	0,74 m/s
EFG 318k	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3623 mm	0,74 m/s
EFG 318	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,74 m/s
EFG 320	2000 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,63 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 Zamiennej  
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty  
ISO.  
ISO 9001  
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymogi  
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**