



# Akumulatorowy trójkołowy wózek widłowy **EFG 213-220**

Wysokość podnoszenia: 2020-7000 mm / Udźwig: 1300-2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Zwrotny akumulatorowy czołowy wózek widłowy

## o uniwersalnym zastosowaniu.

Nasze trójkołowe czołowe wózki widłowe potrzebują niewiele miejsca do pracy.

Zwrotne i uniwersalne urządzenia EFG serii 2 idealnie sprawdzą się podczas wykonywania operacji magazynowych, gdzie liczy się prędkość podnoszenia. Wysokowydajna hydraulika zapewnia maksymalną wydajność zwłaszcza w przypadku zastosowania dodatkowego osprzętu.

Zaawansowana technika prądu zmiennego i koncepcja PureEnergy gwarantują zawsze optymalny stopień sprawności. Pozwala to na osiągnięcie maksymalnej zdolności przetładunkowej przy minimalnym zużyciu energii. Dzięki ergonomii, intuicyjnej obsłudze i doskonałej widoczności, którą zapewnia kompaktowy maszt, EFG sprawdzi się w każdym zastosowaniu.

Wózek wyróżnia się także w kwestii wydajności energetycznej: dzięki bezobsługowym akumulatorom litowo-jonowym, pozwalającym na szybkie doładowania, trójkołowy czołowy wózek widłowy przez cały czas pracy oferuje użytkownikowi pełną moc.



### Najwyższa wydajność. Bez kompromisów.

Z Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus otrzymują Państwo wieloletnią gwarancję na najwyższej jakości akumulatory litowo-jonowe – aż do 8 lat. Wysoka wydajność energetyczna oraz żywotność akumulatorów to kluczowe czynniki płynnej pracy Państwa magazynu.



### 100% satysfakcji. Gwarantujemy.

Jesteśmy pewni, że przekonamy Państwa do naszej technologii litowo-jonowej. Dlatego dajemy Państwu możliwość łatwego i szybkiego powrotu do wcześniej używanej technologii w ciągu 6 miesięcy od chwili otrzymania akumulatora – bez podawania przyczyn.

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

## Korzyści

- Wysokowydajna hydraulika podnoszenia dla maksymalnej wydajności pracy – także z dodatkowym osprzętem
- Wysoka efektywność energetyczna dzięki koncepcji PureEnergy
- Niewielkie wymiary dla maksymalnej zwrotności
- Kompaktowy maszt dla najlepszej widoczności wśród dostępnych na rynku wózków tej klasy

# Akumulatorowy czółowy wózek widłowy Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



## Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom widłowym.

Niskie koszty eksploatacyjne i doskonałe parametry pracy sprawiają, że wózki EFG są bardzo oszczędne, gwarantują optymalne zużycie energii przy maksymalnej wydajności.

### Koncepcja PureEnergy

- Nowoczesna technika prądu zmiennego.
- Kompaktowy sterownik i agregat hydrauliczny.
- Wysokie prędkości podnoszenia.
- Wysoka wydajność hydrauliki w przypadku dodatkowego osprzętu.
- Dostosowana do potrzeb parametryzacja układów hydraulicznych/silników.

### Doskonałe zarządzanie energią

- Łatwa, boczna wymiana akumulatora.
- Wymiana za pomocą wózka widłowego lub dźwigu.
- Opcjonalna skrzynka telematyczna do stałego monitorowania wykorzystania energii.
- Oszczędzające miejsce ładowanie i łatwa konserwacja.
- Bezpieczny transport akumulatora w poziomie.

### 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.

Zaawansowane systemy bezpieczeństwa gwarantują doskonałą ochronę zarówno pracowników, towarów, jak i wózków widłowych.

### 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 wózku.

### 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 kontroli niewrażliwych obszarów magazynowych i ochrony przed kolizją.



## Indywidualność

Wózek tak indywidualny jak Państwa działalność.

Bogate wyposażenie dodatkowe i indywidualnie konfigurowane elementy obsługi gwarantują, że EFG sprawdzi się w każdych warunkach.

### Elementy obsługi dopasowane do potrzeb

- Pięć konfigurowanych programów jazdy.
- Płynna, dwukierunkowa regulacja podtokietnika 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

- Brak konieczności używania dużej siły i zredukowana liczba obrotów kierownicy dla łatwiejszego kierowania wózkiem.
- Większa przestrzeń na nogi dzięki wyeliminowaniu części hydraulicznych w obszarze kolan.
- Wysokość i nachylenie kolumny kierownicy można regulować w zależności od potrzeb operatora.
- Integracja wszystkich istotnych elementów obsługi w podtokietniku.
- Oddzielenie kabiny do ramy wózka (FloatingCab) powoduje mniej odczuwalnych drgań.
- Niezakłócony widok na ładunek dzięki zoptymalizowanemu układowi tańcuchów 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 213	1300 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,74 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,74 m/s
EFG 216k	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3343 mm	0,74 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,74 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,74 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,74 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 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 9001  
ISO 14001  
ISO.

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymogi  
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**