



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

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



# Zwrotny akumulatorowy czołowy wózek widłowy

## o uniwersalnym zastosowaniu.

Nasze trójkątowe 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 przetadunkowej 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, trójkątowy czołowy wózek widłowy przez cały czas pracy oferuje użytkownikowi pełną moc.



### 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

- 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

- Ergonomiczne miejsce pracy umożliwiające wykonywanie zadań bez zmęczenia

# Akumulatorowy czołowy 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.
- 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

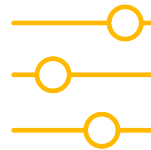
- Dezaktywacja funkcji hydraulicznych w przypadku, gdy operator nie siedzi w fotelu.
- Automatyczny hamulec postojowy zapobiegający staczaniu się na rampach i podjazdach – także przy wyjązonym wózku.

### Bezobsługowe układy hamulcowe

- Nieulegający zużyciu regeneracyjny układ hamulcowy.
- Bezpieczne zatrzymywanie na rampach dzięki automatycznie włączanemu hamulcowi postojowemu.
- Maksymalna siła hamowania dzięki bezobsługowemu 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 pochylu masztu od wysokości podnoszenia 1,5 m.
- Większe bezpieczeństwo dzięki doskonałej widoczności, którą zapewnia system kamer addedVIEW 360° Jungheinrich.
- Jungheinrich zoneCONTROL do kontroli niewralgicznych 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 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

- 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 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 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 Zamiennych  
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty  
ISO.

ISO 9001  
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymogi  
bezpieczeństwa.



 **JUNGHEINRICH**