



# Akumulatorowy trójkołowy wózek widłowy

## EFG BB 216k

Wysokość podnoszenia: 3000-6500 mm / Udźwig: 1600 kg

# Kompaktowe urządzenie do szybkiego transportu.

**Doskonałe połączenie prostoty i niezawodności.**

Nasze solidne i wszechstronne akumulatorowe wózki widłowe EFG serii BB idealnie nadają się do różnorodnych zadań związanych z transportem i składowaniem. Dzięki swojej kompaktowej konstrukcji trójkołowy czołowy wózek widłowy szczególnie dobrze sprawdza się w transporcie na ograniczonych przestrzeniach magazynowych.

Dwusilnikowy napęd na przednie koła z przekładnią ZF i inteligentną technologią sterowania zapewnia niezmiennie wysokie osiągi przy niskim zużyciu energii. Inteligentne systemy wspomagania i funkcje bezpieczeństwa, takie jak błyskowe światło ostrzegawcze czy światła strefy ostrzegawczej, zapewniają maksymalne bezpieczeństwo pracy.

Ponadto wózek wyróżnia się niższymi wymaganiami konserwacyjnymi, imponującą ekonomicznością i niskim całkowitym kosztem eksploatacji. Trwałe, wysokiej jakości komponenty i rygorystyczne testy jakościowe gwarantują mniejsze zużycie i niezawodną pracę wózka.



## **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.

## **Korzyści**

- Kompaktowa budowa dla maksymalnej elastyczności na małej przestrzeni
- Zminimalizowany promień skrętu dzięki dwusilnikowemu napędowi na przednie koła
- Inteligentne sterowanie i energooszczędna praca gwarantują maksymalną zdolność przeładunkową
- Wysoki udźwig resztowy dzięki niskiemu środkowi ciężkości
- curveCONTROL dla większego bezpieczeństwa i wysokiego komfortu

# Akumulatorowy czółowy wózek widłowy Jungheinrich



## Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom widłowym.

Bezobrotowe silniki elektryczne w sprawdzonej technologii prądu przemiennego w połączeniu z wysokowydajnymi akumulatorami 48 V zapewniają zawsze wysoką wydajność przy niskim zużyciu energii – do 30% wyższą wydajność w porównaniu z silnikami prądu stałego.

### Energooszczędna praca

- Sprawdzona technologia prądu przemiennego zapewniająca wysoką wydajność przy niewielkim zużyciu energii.
- Niskie zużycie energii i długi czas pracy.
- Odzysk energii podczas hamowania.
- Doskonałe przyspieszenie, optymalna prędkość jazdy i podnoszenia, a także maksymalna zdolność przeładunkowa dzięki sterowaniu Jungheinrich.

### Bezobrotowe podwójne silniki

- Zminimalizowany promień skrętu i mniejsze zużycie opon dzięki dwusilnikowemu napędowi na przednie koła z przekładnią ZF.
- Długa żywotność także w warunkach zapylenia i wilgotności.
- Całkowicie zamknięte i zabezpieczone zgodnie z IP54.
- Wysoki moment obrotowy umożliwiający szybkie cykle robocze.

### Dostępny z technologią litowo-jonową

- Stała dostępność wózka dzięki wyjątkowo krótkim czasom ładowania.
- Brak konieczności wymiany akumulatora.
- Bezobrotowe 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.

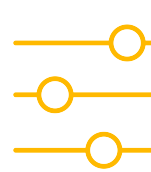
Zwiększona ochrona osób i towarów w magazynie dzięki inteligentnym systemom wspomagania i różnym opcjom bezpieczeństwa: na przykład dzięki kontroli prędkości przy określonej wysokości podnoszenia lub podczas pokonywania zakrętów.

### Komfortowa i bezpieczna obsługa

- Niski środek ciężkości wózka w połączeniu ze stabilnym profilem masztu zapewnia wysoki udźwieg resztowy.
- curveCONTROL do automatycznej redukcji prędkości jazdy na zakrętach.
- Redukcja prędkości jazdy do 3 km/h, gdy maszt znajdzie się powyżej wolnego skoku lub widły zostaną uniesione ponad 800 mm od podłoża.
- Dezaktywacja funkcji napędu i hydrauliki przy niezajętym fotelu.
- Niezawodna transmisja danych pomiędzy komponentami elektronicznymi.
- Stopień ochrony IPX5 – dla całego wózka.

### Dodatkowe funkcje bezpieczeństwa

- Floor-Spot do ostrzegania pieszych o nadjeżdżającym wózku widłowym.
- Błyskowe światło ostrzegawcze z różnymi trybami pracy.
- Pas bezpieczeństwa z czujnikiem napięcia.
- Bezobrotowy mokry hamulec tarczowy o wysokiej niezawodności i niskich kosztach serwisowania.
- Funkcja driveCONTROL redukująca prędkość jazdy przy widłach uniesionych powyżej zdefiniowanej wysokości podnoszenia.



## Indywidualność

Wózek tak indywidualny jak Państwa działalność.

Nasze akumulatorowe wózki widłowe EFG zapewniają maksymalną elastyczność: kompaktowa konstrukcja wózka, możliwość wyboru wariantu masztu i indywidualne wyposażenie dodatkowe umożliwia dostosowanie do różnych aplikacji.

### Mocna i kompaktowa konstrukcja

- Solidna konstrukcja ramy zapewniająca optymalną stabilność wózka.
- Maszt i karetki widel gwarantujące dobrą widoczność ładunku i trasy przejazdu.
- Diodowe oświetlenie robocze zapewnia najlepszą widoczność w ciemnych miejscach i zmniejsza koszty konserwacji.
- Kompaktowa konstrukcja i zminimalizowany promień skrętu wózka umożliwiają pracę w ciasnych przestrzeniach.

### Obszerne wyposażenie dodatkowe

- Wszechstronny pakiet bezpieczeństwa z błyskowym światłem ostrzegawczym, światłami strefy ostrzegawczej i dźwiękowym sygnałem ostrzegawczym.
- Dostępny w wersji do mroźni.
- Wysokości podnoszenia od 3000 do 6500 mm.
- Opcje kabiny optymalizują możliwości eksploatacji na zewnątrz.

# 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 | Wysokość całkowita |
|-------------|------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| EFG BB 216k | 1600 kg          | 6500 mm                      | 15 km/h                    | 3348 mm                                                | 0,53 m/s                         | 2080 mm            |

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.

