



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

Wysokość podnoszenia: 2900-6500 mm / Udźwig: 1300-2000 kg

LIION
technology

JUNGHEINRICH

Zwrotny czółowy akumulatorowy wózek widłowy

do szerokich zastosowań.

Nasze trójkołowe wózki widłowe potrzebują niewiele miejsca do pracy.

Zwrotne i uniwersalne wózki EFG serii 2 idealnie nadają się do szybkiego przeładunku towarów na ograniczonej przestrzeni. Sprawdzają się zwłaszcza podczas załadunku i rozładunku samochodów ciężarowych. Koło podwójne z tyłu i możliwość skrętu koła o 180° gwarantują maksymalną zwrotność.

Idealna współpraca wszystkich komponentów wózka, nowoczesna technika prądu zmiennego i rozwiązanie PureEnergy zapewniają optymalną sprawność urządzenia. Pozwala to na osiągnięcie maksymalnej zdolności przeładunkowej przy minimalnym zużyciu energii. Dopracowane rozwiązania w zakresie ergonomii z możliwością indywidualnych ustawień, intuicyjna obsługa i doskonała widoczność dzięki компактowemu masztopi umożliwiają uzyskanie wysokiej efektywności pracy.

Ale to nie wszystko: Dzięki bezobsługowym akumulatorom litowo-jonowym, pozwalającym na szybkie doładowania, mogą Państwo stale korzystać z pełnej mocy wózka i osiągać wysoką wydajność.



5 lat beztroski. Gwarantujemy.

Ekstremalnie krótki czas ładowania i bezobsługowość – akumulatory litowo-jonowe są zdecydowanie najwydajniejszym źródłem energii. Wraz z 5-letnią gwarancją na akumulator litowo-jonowy składamy Państwu obietnicę jego doskonałej wydajności, niezależnie od liczby motogodzin.



100% satysfakcji. Gwarantujemy.

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

Korzyści:

- Oszczędność energii dzięki koncepcji PureEnergy
- Niewielkie wymiary dla uzyskania maksymalnej zwrotności
- Kompaktowy maszt zapewnia najlepszą widoczność wśród dostępnych na rynku rozwiązań tej klasy
- Ergonomiczne miejsce pracy umożliwiające komfortowe wykonywanie zadań, nie powodując zmęczenia
- Możliwość indywidualnych ustawień gwarantuje wysoką elastyczność.

Czołowy akumulatorowy wózek widłowy Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

W połączeniu z niskimi kosztami eksploatacyjnymi i doskonałymi parametrami wózki EFG gwarantują optymalne zużycie energii przy maksymalnej wydajności.

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.

Profesjonalne zarządzanie energią

- Prosta boczna wymiana akumulatora.
- Dostosowana do indywidualnych potrzeb wymiana akumulatora za pomocą wózka widłowego lub dźwigu.
- Łatwe, niewymagające dużej ilości miejsca ładowanie.
- Łatwe wysuwanie akumulatora do celów serwisowych.
- Bezpieczny transport poziomy akumulatora.

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 systemy wspomagające oraz bezpieczeństwa gwarantują ochronę zarówno pracowników, jak i towaru, wózka oraz wyposażenia magazynu.

Systemy bezpieczeństwa

- Dezaktywacja funkcji hydraulicznych w przypadku, gdy operator nie siedzi w fotelu.
- Wózek nie stacza się z rampy lub wzniesienia dzięki automatycznemu hamulcowi postojowemu – także przy wyłączonym silniku.
- Automatyczna redukcja prędkości jazdy na zakrętach dzięki curveCONTROL.
- Prędkościomierz.

Bezpieczne, wygodne hamowanie dzięki trzem bezobsługowym systemom hamulcowym

- Hamowanie silnikiem ograniczające zużycie hamulców.
- Automatyczny hamulec postojowy sprawia, że wózek nie stacza się nawet z rampy.
- Maksymalna siła hamowania dzięki bezobsługowemu hamulcowi tarczowemu.

Opcjonalne systemy wspomagające

- accessCONTROL: system kontroli dostępu umożliwiający uruchomienie wózka dopiero w momencie, gdy operator wykona określone czynności wpływające na bezpieczeństwo pracy.
- 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 maszty od zdefiniowanej wysokości podnoszenia. Kąt pochyłu maszty wyświetlany jest na oddzielnym wyświetlaczu.



Indywidualność

Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.

Liczne opcje wyposażenia i indywidualnie ustawiane elementy obsługi gwarantują, że wózki w każdych warunkach pracują z maksymalną wydajnością.

Indywidualne dopasowanie elementów obsługi

- Do wyboru 5 programów jazdy z możliwością indywidualnych ustawień.
- Płynna, dwukierunkowa regulacja podłokietnika i kolumny kierownicy.
- Możliwość regulacji panelu obsługi.
- Obsługa pedałem pojedynczym lub podwójnym.
- Uruchamianie wózka z funkcją EasyAccess za pomocą przycisków funkcyjnych, kodu PIN lub transpondera (opcja).

Ergonomiczne miejsce pracy

- Łatwe, niewymagające dużej siły kierowanie wózkiem dzięki mniejszym wymiarom kierownicy oraz redukcji liczby obrotów kierownicą.
- Niższy poziom hałasu podczas kierowania i 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.
- Kolorowy wyświetlacz TFT o dużej rozdzielczości z intuicyjnym interfejsem użytkownika.
- Złącze USB do zasilania urządzeń zewnętrznych.

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	0,6 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 216k	1600 kg	6500 mm	16 km/h	3343 mm	0,6 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,6 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,55 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 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

Dla zakładów produkcyjnych w
Norderstedt, Moosburg i Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich
spełniają europejskie wymogi
bezpieczeństwa.



JUNGHEINRICH