



Akumulatorowy czterokołowy wózek widłowy **EFG 316-320**

Wysokość podnoszenia: 2900-6500 mm / Udźwig: 1600-2000 kg

LIION
technology

JUNGHEINRICH

Niezawodny, uniwersalny wózek widłowy

do pracy wewnątrz i na zewnątrz.

Stabilny i jednocześnie zwrotny.

Wytrzymałe i wydajne akumulatorowe wózki czterokołowe serii 3 idealnie łączą stabilność ze zwrotnością. Wysoko zawieszona oś skrętna rozkłada ciężar równomiernie na wszystkie cztery koła i ułatwia pracę nawet przy dużych nierównościach nawierzchni. Zapewnia to maksymalną stabilność podczas postoju i jazdy wewnątrz i na zewnątrz, także na nierównym podłożu.

Doskonały widok na ładunek dzięki kompaktowej konstrukcji maszty oraz różne systemy wspomagające i opcje dodatkowego wyposażenia sprawiają, że nasze wózki EFG zapewniają niezawodny, bezpieczny i efektywny przładunek towarów w każdej sytuacji. Ponadto wąska kolumna kierownicy gwarantuje przestrzeń na nogi, a kolorowy wyświetlacz o dużej rozdzielczości, z dobrym kontrastem umożliwia wygodną pracę, nie powodując zmęczenia.

Ale to nie wszystko: Dzięki bezobstugowym 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 bezobstugowość – 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:

- Maksymalna stabilność, także na nierównym podłożu
- Doskonała widoczność dzięki kompaktowej konstrukcji maszty
- Oszczędność energii dzięki PureEnergy
- Indywidualnie konfigurowane opcje wyposażenia i obsługi
- Komfortowa obsługa, niepowodująca zmęczenia

Czołowy akumulatorowy wózek widłowy Jungheinrich dla maksymalnych korzyści.



Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

Niskie koszty eksploatacyjne i doskonałe parametry zapewniają maksymalną wydajność, wózki są przy tym przyjazne dla środowiska: EFG serii 3 zużywają nawet 15% mniej energii niż porównywalne modele innych producentów.

PureEnergy

Niskie zużycie energii przy maksymalnej zdolności przetładunkowej.

- Nowoczesna technika prądu zmiennego.
- Kompaktowe sterowanie oraz kompaktowy agregat hydrauliczny.
- Dostosowana do potrzeb parametryzacja układów hydraulicznych/silników.

Elektryczny układ kierowniczy ze zmiennymi parametrami skrętu

- Dynamiczne kierowanie w zależności od wybranego programu jazdy.
- Redukcja ruchów potrzebnych do skrętu.
- Większa swoboda dla nóg dzięki wąskiej kolumnie kierownicy.
- Niższe zużycie energii.
- Zoptymalizowana zdolność przetładunkowa.

Indywidualne pakiety wyposażenia

- Pakiet Efficiency z curveCONTROL.
- Pakiet drive&liftPLUS z większymi prędkościami jazdy i podnoszenia.

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 potrzeb



Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Liczne systemy bezpieczeństwa, dostępne w wyposażeniu standardowym, zapewniają jeszcze lepszą ochronę w przypadku zastosowań łączących pracę wewnątrz i na zewnątrz budynków. Opcjonalnie dostępne są dodatkowe inteligentne systemy wspomagające.

Systemy bezpieczeństwa

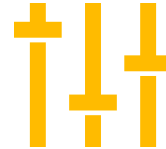
- Dezaktywacja funkcji hydraulicznych w przypadku, gdy operator nie siedzi w fotelu.
- Wózek nie stacza się w sposób niekontrolowany z rampy lub wzniesienia dzięki automatycznemu hamulcowi postojowemu – także przy wyciążonym silniku.
- Automatyczna redukcja prędkości jazdy na zakrętach dzięki curveCONTROL.
- 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 pochytu masztu od zdefiniowanej wysokości podnoszenia. Kąt pochyłu masztu wyświetlany jest



Indywidualność

Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.

Każdy operator jest inny. Dlatego stworzyliśmy stanowisko pracy, które dostosowuje się do indywidualnych potrzeb: dzięki różnym opcjom obsługi i systemom wspomagającym operator może w pełni wykorzystać potencjał wózka.

Indywidualne dopasowanie elementów obsługi

- Do wyboru 5 programów jazdy z możliwością indywidualnych ustawień.
- Płynna, dwukierunkowa regulacja podłokietnika i kolumny kierownicy.
- Trzy różne elementy obsługi do wyboru.
- Możliwość regulacji panelu obsługi.
- Obsługa pedałem pojedynczym lub podwójnym.

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 316k	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3603 mm	0,6 m/s
EFG 316	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3729 mm	0,6 m/s
EFG 318k	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3623 mm	0,55 m/s
EFG 318	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,55 m/s
EFG 320	2000 kg	7000 mm	17 km/h	3749 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**