Akumulatorowy wózek systemowy do kompletacji z obrotową karetką wideł

EKX 410–516

Wysokość podnoszenia: 3000-18000 mm / Udźwig: 1000-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Wydajny wózek typu man up
do wąskich korytarzy roboczych.

Do efektywnej kompletacji na wysokościach do 18 m.

Wysokowydajne wózki z obrotową karetką wideł EKX serii 4 i 5 są specjalistami w zakresie ekonomicznego pobierania i odkładania palet lub kompletacji artykułów w regałach wysokiego składowania. Niezależnie od tego, czy są to średnie czy duże wysokości podnoszenia, nawet do 18 metrów – dzięki naszym wózkom EKX osiągną Państwo nowy poziom w logistyce wewnątrzmagazynowej.

Inteligentna lekka konstrukcja i bezobsługowe synchroniczne silniki reluktancyjne zapewniają doskonałe właściwości jezdne i wysoką efektywność. To wózek typu man up, w którym kabina operatora i widły są zawsze na tej samej wysokości. Opatentowane tłumienie drgań, sterowanie RFID oraz inteligentne systemy wspomagające gwarantują optymalne właściwości jezdne i maksymalne bezpieczeństwo.

Praca w pozycji siedzącej lub stojącej: obszerne stanowisko pracy operatora posiada elektrycznie regulowany panel sterowania, pojemne półki i różnorodne opcje wyposażenia dodatkowego dopasowanego do indywidualnych potrzeb i procesów w Państwa magazynie.

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

- Bezobsługowe i wysoko efektywne synchroniczne silniki reluktancyjne
- Inteligentne lokalizowanie wózka za pomocą technologii RFID
- Tłumienie drgań do pracy na nierównym podłożu (opcja).
- System modułowy z 5 milionami opcji konfiguracji
- Opcjonalna elektryczna regulacja panelu obsługi

Wózek widłowy do magazynów wysokiego składowania Jungheinrich

Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom.

Dwie serie o doskonałych parametrach: najwyższa efektywność, innowacyjne pakiety wydajnościowe i najnowsza technologia.

Najwyższa efektywność

- Technologia silnika: napędy synchroniczne zmniejszają o połowę straty energii i umożliwiają jeszcze dłuższy czas pracy.
- Podwójny system odzysku energii podczas hamowania i opuszczania masztu z najwyższą efektywnością pracy dzięki opatentowanej technologii zaworów.
- Kompaktowy układ hydrauliczny z małymi oporami przepływu zapewniający niższe zużycie energii.
- Kompaktowy układ elektroniczny ograniczający liczbę przewodów i wtyczek oraz zapewniający optymalne dopasowanie wszystkich komponentów.
- Aktywna gospodarka energetyczna oraz zarządzanie akumulatorem redukuje szczytowe wartości poboru prądu oraz chroni akumulator i komponenty.
- Intensywna praca przez 2 zmiany bez konieczności wymiany akumulatora.

Pakiet wydajnościowy sideshiftPLUS (opcja) dla serii 5

- Aktywny przesuw sideshiftPLUS (opcja) zwiększa drogę wysuwu wideł o 100 mm i umożliwia zastosowanie go do ładunków o różnych gabarytach.

Pakiet wydajnościowy Floor Pro (opcja) dla serii 5

- Innowacyjny system tłumienia drgań.
- Redukuje boczne kołysanie się pojazdu.
- Spokojna i szybka jazda na nierównym podłożu.

Dostępny z technologią litowo-jonową

Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki do bezpiecznej pracy.

Rozwiązania, na których można polegać: inteligentne systemy wspomagające i doskonała widoczność obniżają do minimum ryzyko w magazynie.

Bezpieczna obsługa ładunku

- Bezpieczne podnoszenie i doskonała widoczność na ładunek dzięki dużemu oknu panoramicznemu.
- Duży kolorowy wyświetlacz pokazujący wszelkie istotne informacje.

System wspomagający warehouseNAVIGATION (opcja)

- Do 25% większa wydajność przeładunkowa w magazynie z wąskimi korytarzami.
- Łatwa integracja z systemem zarządzania magazynem przez interfejs logistyczny.
- Bezpośrednie przesłanie pozycji docelowej do układu sterowania pojazdem.
- Automatyczne pozycjonowanie w pionie i w poziomie.
- Automatyczne pobieranie i odkładanie ładunku oraz efektywne wykonywanie podwójnych cykli przeładunkowych.
- Bezpieczeństwo procesów i oszczędność czasu dzięki automatycznym komunikatom zwrotnym przesyłanym do systemu – brak konieczności skanowania lokalizacji.
- Możliwość elastycznego dopasowania zarówno do istniejącego systemu zarządzania magazynem WMS, jak i w przypadku rozbudowy magazynu.

Uruchomienie i konserwacja

- Szybkie i sprawne uruchomienie wózka wymagające jedynie krótkiego instruktażu.
- Zintegrowany system diagnostyczny umożliwia dokładną i szybką konserwację.
- Przeglądy serwisowe co 1000 motogodzin umożliwiają praktycznie ciągłe korzystanie

Indywidualność

Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.

Tak dużo elastyczności w jednym wózku: urządzenie EKX zapewnia inteligentne składowanie ładunków i ergonomiczną pracę.

Ergonomiczne miejsce pracy

- Wygodne i szybkie wchodzenie i wychodzenie z wózka dzięki najniżej położonemu wejściu w tej klasie pojazdów.
- Duża swoboda ruchów dzięki przestronnemu stanowisku pracy operatora. Możliwość podwyższenia/wydłużenia kabiny.
- Optymalna pozycja obsługi dzięki panelowi z elektryczną regulacją wysokości i kąta nachylenia.
- Wygodne kompletowanie towarów dzięki elastycznym podporom dla kolan z wbudowanym schowkiem.
- Wygodna pozycja pracy operatora dzięki amortyzowanemu, regulowanemu i składanemu komfortowemu fotelowi.
- Modułowy system schowków i uchwytów (opcja).

Inteligentne rozwiązania w zakresie składowania

- Technologia RFID do określania pozycji wózków w wąskich korytarzach.
- Prowadzenie indukcyjne ze sterowaniem kilkoma częstotliwościami.
- Stały pomiar drogi przejazdu i wysokości podnoszenia.
- Aktywna kontrola wysuwu wideł z korektą pochylenia masztu.
- warehouseNAVIGATION z precyzyjnym lokalizowaniem towaru i automatycznym podbieraniem i odkładaniem ładunku.
- Możliwość manewrowania ładunkiem za pomocą obrotowej karetki wideł lub wideł teleskopowych.

Elastyczność

- Optymalne dopasowanie do wykonywanych zadań dzięki opcjonalnym, modułowym pakietom wydajnościowym.
- Różne systemy wspomagające

Przegląd modeli

Właściwy model dla Państwa aplikacji:

Nazwa	Udźwig / ładunek	Wysokość podnoszenia (maks.)	Prędkość jazdy bez ładunku	Prędkość podnoszenia bez ładunku
EKX 410	1000 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 412	1200 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 514	1400 kg	13000 mm	10,5 km/h	0,45 m/s
EKX 516k	1600 kg	14000 mm	12 km/h	0,6 m/s
EKX 516	1600 kg	18000 mm	12 km/h	0,6 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.

CE

JUNGHEINRICH