Wózki widłowe do kompletacji pionowej

EKS 310s

Wysokość podnoszenia: 4250-7000 mm / Udźwig: 1000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Nowy wydajny wózek
do wąskich korytarzy roboczych.

Wysokość kompletacji na wysokościach powyżej 8,5 m.

Wydajny wózek do kompletacji pionowej EKS 310s umożliwia sprawną realizację wszystkich zadań, zapewniając niskie zużycie energii, nawet w przypadku operacji wymagających najwyższej wydajności. Idealnie nadaje się do pracy w magazynach z wąskimi korytarzami roboczymi, gdzie pomaga uzyskać znacznie większą wydajność kompletacji.
Dzięki rozszerzonej ofercie masztów wózki do kompletacji pionowej osiągają wysokości ponad 8,5 m. W zależności od potrzeb dzięki indywidualnym pakietom wydajnościowym można zwiększyć prędkość i udźwig. Płynna integracja wózka EKS z istniejącym systemem zarządzania magazynem (WMS) dzięki nawigacji magazynowej i technologii RFID umożliwia istotne usprawnienie procesów.
Sercem nowej generacji wózkow jest reluktancyjny silnik synchroniczny, który maksymalizuje wydajność pracy urządzenia, minimalizując straty energii. Niezależnie od tego, czy urządzenie jest wyposażone w wydajny akumulator litowo-jonowy czy kwasowo-ołowiowy z gwarancją 2Shifts1Charge: nasze wózki EKS uzyskują najwyższą wydajność kompletacji przy optymalnym wykorzystaniu przestrzeni i niskim zużyciu energii.

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

- Reluktancyjny silnik synchroniczny 48 V dla maksymalnej sprawności
- Ergonomiczny panel obsługi z możliwością dostosowania do indywidualnych potrzeb
- Łatwa integracja systemu przez interfejs logistyczny
- Optymalna widoczność podczas pracy
- System nawigacji magazynowej warehouseNAVIGATION dla wydajności większej nawet o 25% (opcja)

Wózek do kompletacji Jungheinrich

dla maksymalnych korzyści.

Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki bardzo wydajnym wózkom widłowym.

Uniwersalny wózek EKS 310s odznacza się maksymalną wydajnością kompletacji w pełnym zakresie wysokości – od poziomu posadzki do ponad 8,5 m. Precyzyjnie, szybko i zawsze najkrótszą drogą.

Najwyższa wydajność kompletacji

- Synchroniczny silnik reluktancyjny dla maksymalnej wydajności przy minimalnych stratach energii.
- Koncepcja sterowania 48 V: zwiększenie wydajności w połączeniu z kompaktową budową. Mniejsza ilość przewodów, wtyczek oraz niższe zużycie energii.
- Profile prędkości zależne od obszaru pracy aktywowane za pomocą transponderów.

Oszczędna gospodarka energetyczna

- Akumulatory kwasowo-ołowiowe z 2Shifts1Charge: wydłużony czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora (nawet do dwóch zmian).
- Aktywna gospodarka energetyczna.
- Dłuższa żywotność akumulatorów.

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 kwasowych baterii trakcyjnych.
- Akumulatory li-ion nie gazują, nie ma więc potrzeby tworzenia akumulatorowni.

Bezpieczeństwo

Najlepsze warunki dla bezpiecznej pracy.

Państwa bezpieczeństwo jest dla nas bardzo ważne. Innowacyjne rozwiązania techniczne i szereg systemów wspomagających dbają oto, by Państwa pracownicy mogli w 100 procentach skoncentrować się na swoich zadaniach.

Zintegrowany system ochrony osób i ochrony antykolizyjnej PSS Standard, PPS Plus & PPS Anti Collision (opcja)

- Fabryczna integracja z systemami bezpieczeństwa.
- Projekt, wdrożenie i konserwacja Jungheinrich.

Technologia RFID (opcja)

- Sterowanie wózkiem z wykorzystaniem transponderów.
- Stały pomiar drogi dla dokładnego wyznaczania pozycji w magazynie.
- Wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki odłączaniu funkcji unoszenia/jazdy.
- Profile prędkości dopasowane do typologii podłoża.

warehouseNAVIGATION (opcja)

- Integracja z systemem zarządzania magazynem (WMS) poprzez terminal radiowy lub skaner.
- Wybór pozycji docelowej z poziomu panelu sterowania.
- Automatyczne pozycjonowanie w pionie i w poziomie.
- Wysoki stopień automatyzacji.
- Lepsza wydajność kompletacji.
- Wykluczenie błędów pozycjonowania dzięki RFID.

Uruchomienie i konserwacja:

- Szybkie i bezpieczne uruchomienie.
- Zintegrowany system diagnostyczny.
- Przeglądy serwisowe co 1000 motogodzin.

Indywidualność

Rozwiązanie tak indywidualne jak Państwa działalność.

Przemyślana koncepcja obsługi z dodatkowymi wbudowanymi oknami dla lepszej widoczności i przyjaznym dla użytkownika panelem sterowania znacznie odciąża operatora.

Ergonomiczne miejsce pracy:

- Zoptymalizowana koncepcja obsługi: wszystkie informacje w zasięgu wzroku.
- Doskonała widoczność zapewniająca pełną kontrolę w każdej sytuacji.
- Nisko położony stopień w połączeniu z solidną barierką ułatwiają wchodzenie.
- Przestronna kabina z wieloma schowkami.
- Opcjonalny pakiet z ergonomiczną matą podłogową i umiejscowionym w niej przyciskiem bezpieczeństwa.

Indywidualne, poprawiające wydajność opcje

- liftPLUS: zwiększenie prędkości podnoszenia.
- drivePLUS: zwiększenie prędkości jazdy.
- positionCONTROL: półautomatyczny dojazd do wysokości docelowej.

Przegląd modeli

Właściwy model dla Państwa aplikacji:

Nazwa	Udźwig / ładunek	Wysokość podnoszenia (maks.)	Prędkość jazdy bez ładunku	Prędkość podnoszenia bez ładunku
EKS 310s Z_I	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 310s Z_SF	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 310s L_I	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 310s L_SF	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 310s O_I	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 310s O_SF	1000 kg	7000 mm	12 km/h	0,5 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