Wózki widłowe do kompletacji pionowej

EKS 412s

Wysokość podnoszenia: 5000-12500 mm / Udźwig: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Nowy wydajny wózek
do wąskich korytarzy roboczych.

Wysokość kompletacji na wysokości ponad 14 m.

Efektywny wózek do kompletacji pionowej EKS 412s sprawnie wykonuje nawet najtrudniejsze zadania, przy niskim zużyciu energii. Idealnie nadaje się do pracy w magazynach z wąskimi korytarzami roboczymi, gdzie pomaga uzyskać znacznie większą wydajność kompletacji.

Dzięki szerokiej ofercie masztów wózki do kompletacji pionowej osiągają wysokości ponad 14 m. W zależności od potrzeb prędkość i udźwig można zwiększyć za pomocą indywidualnych pakietów wydajnościowych. Integracja wózka EKS z istniejącym systemem zarządzania magazynem za pomocą warehouseNAVIGATION i technologii RFID znacznie przyspiesza procesy.

Sercem nowej generacji wózków jest reluktancyjny silnik synchroniczny, który znacznie zwiększa wydajność i minimalizuje straty energii. Niezależnie od tego, czy urządzenie jest wyposażone w wydajną technologię litowo-jonową czy akumulatory kwasowo-ołowiowe i gwarancję 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

- Synchroniczny napęd reluktancyjny 48 V dla maksymalnej wydajności
- Ergonomiczna i dostosowywana do indywidualnych potrzeb koncepcja obsługi
- Łatwa integracja systemu przez interfejs logistyczny
- Optymalna widoczność podczas pracy w magazynie
- System nawigacji magazynowej warehouseNAVIGATION dla wydajności większej nawet o 25% (opcja)

Wózek do kompletacji Jungheinrich

dla maksymalnych korzyści.

Wydajność

Maksymalna efektywność dzięki wyjątkowo wydajnym wózkom widłowym.

Wszechstronny wózek EKS 412s odznacza się maksymalną wydajnością kompletacji w pełnym zakresie wysokości – od poziomu posadzki do ponad 14 metrów. 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, dodatkowy otwór zwiększający pole widzenia i łatwy w obsłudze panel sterowania znacznie odciążają operatora podczas pracy.

Indywidualne, poprawiające wydajność opcje

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

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.

Przegląd modeli

Właściwy model dla Państwa aplikacji:

Nazwa	Udźwig / ładunek	Wysokość podnoszenia (maks.)	Prędkość jazdy bez ładunku	Prędkość podnoszenia bez ładunku
EKS 412s Z_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s Z_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_SF	1200 kg	12500 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