

Elektrické vychystávacie/trojstranné paletové vozíky

EKX 410–516

Výška zdvihu: 3000-18000 mm / Nosnosť: 1000-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Výkonné vysokozdvižné vozíky Man-Up

do úzkych uličiek.

Na efektívnu prípravu tovaru vo veľkých výškach až do 18 metrov.

Výkonné a efektívne trojstranné zakladacie vysokozdvižné vozíky EKX konštrukčných radov 4 a 5 sú našimi špecialistami na hospodárne uskladňovanie a vyskladňovanie celých paliet alebo prípravu tovaru jednotlivých tovarov vo vysokom regáli. Či pre segment stredných výšok zdvihu alebo výšky zdvihu až do 18 metrov – s našimi vozíkmi EKX povýšite svoju skladovú logistiku na úplne novú úroveň. Inteligentná ľahká konštrukcia a bezúdržbové synchrónne reluktančné motory zabezpečujú prvotriedne jazdné vlastnosti a vynikajúcu efektivitu. Vodič aj vozík pracujú podľa princípu Man-Up, pri ktorom sú plošina na státie pre vodiča aj vidlica vždy v rovnakej výške. Patentované tlmenie vibrácií, RFID pozemné riadenie a inteligentné asistenčné systémy zaručujú optimálne jazdné vlastnosti a maximálnu mieru bezpečnosti.Práca v sede alebo v stoji: Priestranné miesto vodiča presviedča svojím elektricky nastaviteľným ovládacím pultom, veľkými odkladacími plochami a rôznymi možnosťami výbavy na individuálne prispôsobenie vašim skladovým procesom.



Bez obáv. Bez kompromisov.

So zárukou Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám dávame prísľub dlhodobej výkonnosti našich vysokokvalitných lítiovo-iónových batérií až na 8 rokov. Sme si istí, že vás presvedčí vysoký výkon a dlhá životnosť našej lítiovo-iónovej technológie. Preto zaručujeme, že sa až do 6 mesiacov od dodania môžete jednoducho a rýchlo vrátiť k vašej pôvodne používanej technológii.



Využite svoje údaje vo svoj prospech.

Využite údaje zo svojich vozidiel na úsporu času, energie a nákladov a zvýšenie efektívnosti. Náš telematický box (zo závodu) vám poskytuje bezplatný štartovací balík systému riadenia vozíkového parku, ktorý možno flexibilne rozšíriť o rôzne hardvérové a softvérové komponenty.

Záručné podmienky

* V súlade s našimi záručnými podmienkami - podrobnosti nájdete na webovej stránke.

Prehľad všetkých výhod

- Bezúdržbové a vysoko efektívne synchrónne reluktančné motory
- Inteligentná lokalizácia vozíka pomocou technológie RFID
- Tlmenie vibrácií pre použitie na nerovných podlahách (voliteľné)
- Modulárny systém s 5 miliónmi možností konfigurácie
- Voliteľné elektrické nastavenie ovládacieho pultu

Váš regálový zakladač Jungheinrich

na maximálne využitie zákazníkom.



Efektivita

Maximálny výkon pomocou najefektívnejších vozíkov.

Dva konštrukčné rady, ktoré sa vzájomne prekonávajú: V otázkach maximálnej efektivity, výkonových balíkov a najnovších technológií.

Maximálna efektivita

- Technológia motorov: Synchrónne pohony znižujú energetické straty na polovicu a umožňujú ešte dlhšie časy nasadenia.
- Dvojnásobné spätné získavanie energie pri brzdení a spúšťaní s maximálnou efektivitou vďaka patentovanej ventilovej technike.
- Kompaktná hydraulika s krátkymi dráhami a malým odporom pre menšiu spotrebu energie.
- Menej káblov a zástrčkových spojení, ako aj optimálne prispôsobenie všetkých komponentov vďaka kompaktnej elektronike.
- Aktívny batériový a energetický manažment znižuje prúdové špičky, ako aj chráni batérie a komponenty.
- Vysoko výkonné používanie po dobu až 2 zmien bez výmeny batérie.

Výkonový balík sideshiftPLUS (voliteľne) pre BR 5

- Aktívny prídavný bočný posuv sideshiftPLUS (voliteľne) predlžuje dráhu posunu o 100 mm a umožňuje tak manipuláciu s rôzne dlhými bremenami.

Výkonový balík Floor Pro (voliteľne) pre BR 5

- Inovačný systém na tlmenie vibrácií.
- Redukuje bočné vibrovanie vozíka.
- Pokojnejšia a rýchla jazda pri nerovných podlahách.

Dostupný s lítiovo-iónovou technológiou

- Vysoká disponibilita vďaka extrémne krátkym časom nabíjania.
- Nie je potrebná výmena batérie.
- Úspora nákladov vďaka dlhšej životnosti a bezúdržbovosti v porovnaní s olovenými batériami.
- Nie sú potrebné priestory na



Bezpečnosť

Najlepšie podmienky na bezpečnú prácu.

Manipulácia, na ktorú sa môžete spoľahnúť: Inteligentné asistenčné systémy a skvelý výhľad znižujú riziká v sklade na minimum.

Bezpečná manipulácia

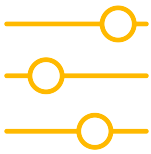
- Bezpečné uchopenie bremena vďaka veľkému panoramatickému oknu s veľmi dobrým výhľadom na hroty vidlice.
- Veľký farebný displej so všetkými dôležitými informáciami na jeden pohľad.

Asistenčný systém warehouseNAVIGATION (voliteľne)

- Až o 25 % vyšší výkon prekládky v sklade s úzkymi uličkami.
- Jednoduché napojenie vozíka na váš systém správy skladu cez logistické rozhranie.
- Cieľová poloha sa prenesie priamo do riadiaceho systému vozíka.
- Automatické vertikálne a horizontálne polohovanie.
- Automatické stohovanie a efektívne jazdy so stratégiou uskladnenia a vyskladnenia.
- Procesná bezpečnosť a úspora času vďaka automatickému spätnému hláseniu systému – žiadna potreba bezpečnostného skenovania.
- Vysoká flexibilita v sklade pri prispôsobovaní na existujúci systém WMS, ako aj pri rozširovaní skladu.

Uvedenie do prevádzky a údržba

- Rýchle a bezpečné uvedenie do prevádzky metódou teach-in.
- Integrovaný diagnostický systém umožňuje cielenú a rýchlu údržbu.
- Údržbový interval 1 000 prevádzkových hodín pre vysokú disponibilitu vozíka.
- Bezúdržbové synchrónne motory a neopotrebiteľná senzorika sa starajú o vysokú prevádzkovú bezpečnosť.



Individualita

Vysokozdvižný vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

Toľko flexibility v jedinom vysokozdvižnom vozíku: Vozíky EKX vykonávajú skladovacie procesu efektívne, pričom každému vodičovi zaručujú ergonomickú prácu.

Ergonomické pracovisko

- Pohodlné a rýchle nastupovanie a vystupovanie vďaka najnižšiemu nástupu vo svojej triede.
- Množstvo priestoru pre pohyb vďaka veľkorysej ponuke priestoru, voliteľne rozšíriteľný cez zvýšenie/predĺženie miesta vodiča.
- Optimálna ovládacia poloha vďaka sklonu elektricky nastaviteľného panela.
- Pohodlná príprava tovaru vďaka čalúneným opierkam kolien s integrovaným odkladacím priestorom.
- Uvoľnené sedenie a pohodlné státie vďaka odpruženému, prestaviteľnému a sklopnému pohodlnému sedadlu.
- Modulárny systém odkladacích priehradiek a držiakov (voliteľne).

Inteligentné stohovanie

- Technológia RFID na lokalizáciu vysokozdvižného vozíka v úzkej uličke.
- Indukčné vedenie s multifrekvenčným riadením.
- Meranie vzdialenosti a výšky v uličke.
- Aktívna kontrola posunu s korekciou naklopenia zdvíhacej veže dozadu.
- Systém warehouseNAVIGATION s precíznym nájazdom k cieľu a automatickým naskladňovaním/vyskladňovaním.
- Manipulácia s bremenom pomocou vidlíc s otočným mechanizmom alebo pomocou teleskopických vidlíc.

Flexibilita

- Optimálne prispôsobenie vašim požiadavkám použitia vďaka voliteľným modulárnym výkonovým balíkom.
- Rôzne asistenčné systémy pre vyššiu procesnú bezpečnosť a úsporu času pri manipulácii s paletami.
- Použiteľné ako vyhotovenie do chladiarne pri najnižších teplotách až

Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vašim požiadavkám:

Názov	Nosnosť/záťaž	Výška zdvihu (max.)	Rýchlosť jazdy bez bremena	Rýchlosť zdvihu bez bremena
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 spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17
SK-903 01 Senec
Tel. +420 2 49205811
Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk

www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v Norderstedte, Moosburgu a Landsbergu sú certifikované, rovnako ako naše centrum originálnych dielov v Kaltenkirchene.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich zodpovedá európskym bezpečnostným požiadavkám.

CE

JUNGHEINRICH