

Elektrické vozíky s čelným sedením/trojstranné paletové vozíky

EFX 411/414

Výška zdvihu: 3000-9000 mm / Nosnosť: 1100-1360 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Všestranný vozík Man-Down

s maximálnou viditeľnosťou do všetkých strán

Na kombinované použitie v úzkych aj širokých uličkách.

Naše univerzálne a agilné trojstranné vysokozdvižné vozíky EFX série 4 sa perfektne hodia na kombinované používanie v skladoch s úzkymi aj širokými uličkami. Modulárna koncepcia vozíka s čelne umiestneným sedadlom, bočne umiestneným zdvíhacím zariadením a optimálnym výhľadom na vidlice, bremeno aj jazdnú dráhu umožňuje efektívnu prácu podľa princípu Man-Down.

Výkonná 48 V trojfázová technológia zaručuje maximálny výkon prekládky pri nízkej spotrebe, zatiaľ čo sa sériové a voliteľné možnosti výbavy, ako je RFID podlahový riadiaci systém alebo warehouseNAVIGATION, postarajú o vyššiu presnosť pri jazde a polohovaní.

Okrem rôznych asistenčných systémov presviedčajú vozíky EFX 411/414 aj svojím intuitívnym konceptom obsluhy. Veľký displej, nastaviteľný panel, priestranné odkladacie miesta a ergonomické ovládacie prvky ponúkajú prvotriedny komfort pri práci.



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

- Inovatívna koncepcia vozíka s čelným sedadlom a bočným zdvíhacím zariadením.
- Vysoká miera zhusťovania vďaka kombinovanému použitiu v úzkych aj širokých uličkách.
- Neobmedzený výhľad na vidlice, bremeno aj vozík.
- Regeneratívne brzdenie a užitočné spúšťanie.
- Univerzálne možnosti výbavy a asistenčné systémy.

Váš regálový zakladač Jungheinrich

pre maximum výhod zákazníkov



Efektivita

Maximálny výkon vďaka najefektívnejším vozíkom.

Získajte späť cennú energiu: Vďaka rekuperácii batériovej energie pri regeneratívnom brzdení pracujú naše vozíky EFX 411/414 s mimoriadnou výdržou a maximálne efektívne.

Zvýšená energetická účinnosť

- Vysoký krútiaci moment s vysokým výkonom prekládky pri nízkej spotrebe energie.
- Dvojitá rekuperácia energie prostredníctvom regeneračného brzdenia a spúšťania.
- Predĺžené časy používania až do 2 zmien na jediné nabitie batérie.
- Dlhšia životnosť batérie a kratšie časy nabíjania.

Jednoduché uvedenie do prevádzky a nízka údržbová námaha

- Rýchle a bezpečné uvedenie do prevádzky metódou zaučenia.
- Interval údržby 1 000 prevádzkových hodín.
- Elektronika so snímačmi málo podliehajúcimi opotrebovaniu.

Možnosť vybavenia lítiovo-iónovou technológiou

- Vysoká dostupnosť vďaka veľmi krátkym časom nabíjania.
- Bezúdržbovosť a až 3-krát dlhšia životnosť v porovnaní s olovenými batériami.
- Vďaka funkcii medzinabíjania a rýchlonabíjania sú skvelo pripravené na viaczmennú prevádzku.
- Nie je potrebná výmena batérie.



Bezpečnosť

Najlepšie predpoklady na bezpečnú prácu.

Vždy najkratšia cesta do cieľa: Vďaka RFID podlahovému riadiacemu systému a ďalším voliteľným asistenčným systémom sa pri práci s vozíkom EFX môžete tešiť z maximálnej procesnej bezpečnosti.

Voliteľne dostupný RFID podlahový riadiaci systém

- Riadenie vozíka transpondérovou technológiou.
- Merania vzdialenosti na presné rozpoznanie všetkých skladovacích oblastí.
- Vysoká flexibilita s ohľadom na spínacie funkcie.
- Rýchlostné profily prispôsobené podlahovej topológii.

Voliteľný integrovaný systém ochrany osôb (PSS)

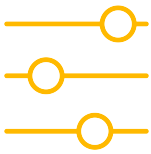
- Integrovaný zo strany výrobcu do bezpečnostného počítača.
- Zaistenie projektovania, uvedenia do prevádzky a údržby firmou Jungheinrich.

Voliteľný systém warehouseNAVIGATION pre úzku uličku

- Skladová navigácia na maximálnu presnosť pri naskladňovaní a vyskladňovaní.
- Priame prevzatie cieľovej polohy počítačom vozíka.
- Automatické vertikálne a horizontálne polohovanie.
- Eliminácia chybných jázd vďaka rozpoznaniu oblasti RFID.
- Efektívne predchádzanie poškodeniam regálov a tovaru.
- Zvýšenie produktivity až o 25 %.

Dodatočne dostupné asistenčné systémy

- Systém positionCONTROL v širokej uličke: na efektívne ukladanie v predurčených výškach.
- Kamera nosiča vidlíc na maximálny prehľad vo veľkých výškach zdvihu.



Individualita

Vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

Výšky zdvihu do 9 m, tri varianty zdvíhacieho zariadenia a premyslené ergonomické vlastnosti vybavenia premieňajú naše vysokozdvižné vozíky EFX na osvedčených skladových pomocníkov.

Rôzne varianty zdvíhacieho zariadenia

- Trojité zdvíhacie zariadenie DT pre vysoké výšky zdvihu.
- Dvojité zdvíhacie zariadenie ZT pre stredné výšky zdvihu.
- Trojité zdvíhacie zariadenie DZ pre stredné výšky zdvihu s voľným zdvihom.

Pokroková ergonómia

- Pohodlný a veľkoryso dimenzovaný nástup.
- Odpružené komfortné sedadlo s tlmením vibrácií.
- Plynulo nastaviteľný riadiaci panel.
- Klávesy Softkey fóliovej klávesnice s numerickou časťou.
- Tlmenia koncovej polohy/prechodu všetkých hydraulických funkcií.

Rozsiahle doplnkové výbavy

- Riadiaci systém a systém CAN-Bus.
- Mechanické koľajnicové vedenie.
- Indukčné vedenie na presnú navigáciu bez mechanického zaťaženia komponentov.
- Synchrónne otáčanie.
- Modulárny systém odpojenia zdvihu a jazdy, ako aj zníženia rýchlosti.
- Bezdrôtové terminály s mechanickými a elektrickými rozhraniami pre systémy manažmentu toku materiálu.
- Systém správy vozíkového parku Jungheinrich FMS na efektívnu správu vozíkového parku aj nad rámec jednotlivých pobočiek.
- Bezpečnostný pás s monitorovaním.

Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vašim požiadavkám:

Názov	Nosnosť/záťaž	Výška zdvihu (max.)	Rýchlosť jazdy bez bremena	Rýchlosť zdvihu bez bremena
EFX 411	1100 kg	7000 mm	9 km/h	0,45 m/s
EFX 414	1360 kg	9000 mm	9 km/h	0,45 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