



Elektrické vozíky s čelným sedením/ trojstranné paletové vozíky

EFX 410 / 413

Výška zdvihu: 3000-7000 mm / Nosnost: 1000-1250 kg

Všestranný Man-Down so skvelým výhľadom z vozíka.

Na kombinované použitie v prípravnej zóne, úzkej či širokej uličke.

Všestranné a inovatívne trojstranné paletové vozíky konštrukčného radu 4 sú našimi špecialistami na kombinované použitie v úzkych či širokých uličkách, ako aj v prípravnej zóne. Modulárna koncepcia vozíka s čelným umiestnením sedadla a bočne umiestnenou zdvíhacou konštrukciou poskytuje optimálny výhľad na vidlice, bremeno aj jazdnú dráhu. Pracuje podľa princípu Man-Down, pri ktorom sa vidlica pohybuje smerom nahor a plošina na státie pre vodiča zostáva na zemi. Bezpečnosť pritom zabezpečujú sériové a voliteľné možnosti výbavy, ako je integrovaný systém ochrany osôb alebo RFID pozemné riadenie pre optimálne rýchlostné profily. Efektívny manažment energií s pokrokovou trojfázovou technikou 48 V zaručuje maximálny výkon prekládky pri nízkej spotrebe. Skladová navigácia uľahčuje prácu a umožňuje na milimeter presné a citlivé polohovanie. Vodič profituje z intuitívneho konceptu obsluhy pomocou veľkého displeja, prestaviteľného ovládacieho pultu, priestraných odkladacích priehradiek a ergonomických ovládacích prvkov.



Bez obáv. Bez kompromisov.

So zárukou Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám dávame prísľub dlhodobého výkonu našich špičkových lítium-iónových batérií až na 8 rokov, takže sa môžete plne sústrediť na svoje úlohy bez obáv.



100 % spokojnosť. Zaručene.

Sme si istí, že vás naša lítiovo-iónová technológia presvedčí. Preto vám zaručujeme, že sa až do 6 mesiacov od dodania môžete jednoducho a rýchlo vrátiť k vašej pôvodne používanej technológii, a to bez udania dôvodov.

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

Prehľad všetkých výhod

- Jedinečná koncepcia vozíka s čelným sedadlom a bočným zdvíhacím zariadením
- Neobmedzený výhľad na vidlice, bremeno aj jazdnú dráhu
- Modulárne výkonové balíky a asistenčné systémy
- Regeneratívne brzdenie a výhodné spúšťanie
- Maximálna bezpečnosť vďaka voliteľnému systému ochrany osôb

Váš regálový zakladač Jungheinrich na maximálne využitie zákazníkom.



Efektivita

Maximálny výkon pomocou najefektívnejších vozíkov.

Vozík EFX vie, čo je dôležité: Vďaka inteligentnej rekuperácii energie vďaka regeneratívnemu brzdeniu pracuje mimoriadne efektívne.

Efektívna trojfázová technika

- Vysoký krútiaci moment pre vysoký výkon prekládky a nízku spotrebu energie.
- Efektívna termoregulácia.
- Menej údržby a opotrebovania.

Efektívne hospodárenie s energiou

- Dvojitá rekuperácia energie prostredníctvom regeneračného brzdenia a užitočného spúšťania.
- Dlhšie doby použitia na jedno nabitie batérie (až na 2 pracovné zmeny).
- Aktívny manažment energie/batérií.
- Dlhšia životnosť batérie.
- Kratšie doby nabíjania.

Uvedenie do prevádzky a údržba

- Rýchle a bezpečné uvedenie do prevádzky metódou teach-in.
- Interval údržby 1 000 prevádzkových hodín.
- Elektronika s neopotrebovateľnými snímačmi.

Dostupný s lítiovou-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 nabíjanie a vetranie, pretože nedochádza k tvorbe plynov.



Bezpečnosť

Najlepšie podmienky na bezpečnú prácu.

Mať cieľovú polohu vždy v zornom poli a prejsť do nej pomocou RFID pozemného riadenia optimálnou rýchlosťou bude hračka!

RFID pozemné riadenie (voliteľne)

- Riadenie vozíka transpondérovou technológiou.
- Permanentné meranie dráhy na presné rozpoznanie všetkých skladovacích oblastí.
- Vysoká flexibilita s ohľadom na spínacie funkcie.
- Optimalizácia rýchlostných profilov na podlahovú topológiu.

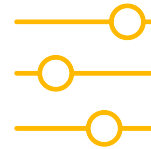
Asistenčný systém

warehouseNAVIGATION (voliteľne)

- Zapojenie do systému správy skladu prostredníctvom terminálu s dátovým prenosom údajov alebo skenera.
- Priame prevzatie cieľovej polohy v úzkej uličke prostredníctvom počítača vozíka.
- Automatické vertikálne a horizontálne polohovanie.
- Efektívne dvojspirálové jazdy.
- Eliminácia chybných jádz vďaka rozpoznaní oblasti RFID.
- Vysoká flexibilita v sklade prispôbením sa existujúcemu systému WMS.
- Až o 25 % vyšší výkon prekládky.

Integrovaný systém ochrany osôb (PSS)

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



Individualita

Vysokozdvíhací vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

Vodičovi prácu uľahčuje intuitívny koncept obsluhy s nastaviteľným ovládacím pultom a veľkoplošným displejom.

Ergonómia a komfort

- Veľkoryso dimenzovaný nástup.
- Skvelý výhľad na bremeno a jazdnú dráhu.
- Odpružené komfortné sedadlo s tlmením vibrácií.
- Ovládací pult plynulo nastaviteľný vo výške a vzdialenosti od vodiča.
- Fóliová klávesnica (softkey) s numerickou časťou.
- Tlmenia koncovej polohy/prechodu všetkých hydraulických funkcií.

Riadiaci systém a systém CAN-Bus

- O 70 % menej káblov a konektorov vďaka zbernici CAN-Bus.
- Všetky pohyby sú parametrizovateľné.

Doplňkové vybavenie

- Mechanické koľajnicové vedenie.
- Indukčné vedenie pre presné vedenie v chodbe bez mechanického zaťaženia komponentov.
- Rádio s CD prehrávačom a MP3 rozhraním.
- Synchronne otáčanie.
- Modulárny systém vypnutia zdvihu a pojazdu, ako aj zníženia rýchlosti.
- Terminály s dátovým prenosom s mechanickými a elektrickými rozhraniami pre systémy manažmentu toku materiálov.
- Jungheinrich ISM-Online – informačný systém pre správu flotily vozíkov.

Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

Názov	Nosnosť/záťaž	Výška zdvihu (max.)	Rýchlosť jazdy bez bremena	Rýchlosť zdvihu bez bremena
EFX 410	1000 kg	7000 mm	9 km/h	0,41 m/s
EFX 413	1250 kg	7000 mm	9 km/h	0,41 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.



 **JUNGHEINRICH**