



elektrický vysokozdvížný vozík se sedačkou vpředu/vysokozdvížný vozík pro třístranné zakládání

EFX 410 / 413

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

Všestranný vozík typu Man-Down s nejlepším výhledem.

Ke kombinovanému použití ve vstupní zóně a v úzkých i širokých uličkách.

Všestranné a inovativní vysokozdvížené vozíky pro třístranné zakládání konstrukční řady 4 jsou našimi odborníky ke kombinovanému použití v úzkých a širokých uličkách i ve vstupních zónách. Modulární koncepce vozíku se sedačkou vpředu a s bočním umístěním zdvihového zařízení nabízí optimální výhled na vidle, břemeno i na cestu. Práce probíhá na principu „Man-Down“, při kterém se vidle přesouvají nahoru a plošina řidiče zůstává na zemi. Bezpečnost je přitom zajištěna sériovým a volitelným vybavením, jako je integrovaný systém ochrany osob nebo řízením pomocí RFID v zemi tak, aby byly zajištěny optimální profily rychlosti. Efektivní řízení energie využitím pokročilé třífázové technologie 48 V zaručuje maximální výkon překládky při nízké spotřebě. Skladová navigace usnadňuje práci a umožňuje na milimetr přesné pozvolné umístění břemen. Řidič získává výhody intuitivní koncepce ovládání s velkým displejem, nastavitelného ovládacího panelu, širokého odkládacího prostoru a ergonomických ovládacích prvků.



Bez starostí. Bez kompromisů.

S Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus získáte jistotu vysokého výkonu po dobu až 8 let díky našim vysoce kvalitním lithium-iontovým bateriím. Můžete se tak bez jakýchkoliv starostí plně soustředit na svou práci.



100% spokojenost. Zaručeně.

Jsme si jisti, že vás o kvalitě lithium-iontové technologie Jungheinrich přesvědčíme. Proto vám zaručujeme, že se do 6 měsíců po dodání můžete bez problémů, rychle a bez udání důvodů vrátit k původní technologii.

* Platí dle podmínek v dané zemi – více na našem webu.

Přehled výhod

- Jedinečná koncepce vozíku s čelním umístěním sedačky a bočním zdvihovým zařízením
- Neomezený výhled na vidle, břemeno a cestu
- Výkonové balíčky a asistenční systémy
- Regenerativní brzdění a užitečné spouštění
- Nejvyšší míra bezpečnosti díky volitelnému systému ochrany osob

Váš regálový zakladač Jungheinrich pro maximální užitek zákazníka.



Efektivita

Maximální výkon s nejefektivnějšími vozíky.

Model EFX ví, jak to chodí. Díky rychlé rekuperaci energie využitím regenerativního brzdění pracuje mimořádně efektivně.

Efektivní třífázová technologie

- Vysoký krouticí moment pro vysoký výkon překládky a nízkou spotřebu energie.
- Efektivní tepelný management.
- Nižší potřeba údržby a menší opotřebení.

Ekonomické hospodaření s energií

- Dvojitá rekuperace energie díky rekuperačnímu brzdění a spouštění.
- Delší doba použití s jediným nabitím baterie (až 2 směny).
- Aktivní řízení energie a baterie.
- Delší životnost baterií.
- Kratší doby nabíjení.

Uvedení do provozu a údržba

- Rychlé a bezpečné uvedení do provozu metodou Teach-in.
- Interval údržby 1 000 motohodin.
- Elektronika se snímači, které se neopotřebují.

Dostupné s lithium-iontovou technologií

- Vysoká disponibilita díky extrémně krátké době nabíjení.
- Výměna baterie není nutná.
- Úspora nákladů díky delší životnosti a bezúdržbovosti oproti olověným bateriím.
- Nedochází k tvorbě plynů a tím pádem odpadá nutnost prostor pro nabíjení a jejich ventilace.



Bezpečnost

Nejlepší předpoklady pro bezpečnou práci.

Cílová pozice je vždy v zorném poli a řízením pomocí RFID v podlaze je optimalizována rychlost při dojezdu. Zkrátka hračka.

RFID řízení v podlaze (volitelně)

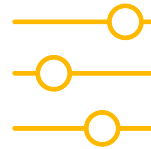
- Řízení vozíku pomocí technologie transpondérů.
- Trvalé měření dráhy pro přesné určení polohy ve všech oblastech skladu.
- Vysoká flexibilita funkcí spínačů.
- Optimalizace profilů rychlosti jízdy podle topologie podlahy.

Asistenční systém warehouseNAVIGATION (volitelné příslušenství)

- Napojení na systém řízení skladu (WMS) přes bezdrátový datový terminál nebo skener.
- Přímé převzetí cílové pozice v úzké uličce počítačem vozíku.
- Automatické horizontální i vertikální polohování.
- Efektivní jízdy se současným pojezdem a zdvihem.
- Vyloučení chybných jízd díky identifikaci polohy pomocí RFID.
- Vysoká flexibilita ve skladu přizpůsobením se stávajícímu systému pro řízení skladu (WMS).
- Zvyšuje výkon při překládce až o 25 %.

Integrovaný systém ochrany osob (PSS)

- Lokální integrace do bezpečnostního systému.
- Naplánování projektu, uvedení do provozu a údržba Jungheinrich.



Individualita

Vozík je stejně individuální jako vaše podnikání.

Intuitivní koncepce obsluhy s nastavitelným ovládacím panelem a velkoplošným displejem usnadní práci vašim řidičům.

Ergonomie a komfort

- Velkoryse dimenzovaný nástup.
- Vynikající výhled na břemeno a vozovku.
- Odpružená komfortní sedačka s tlumením kmitů.
- Ovládací panel s plynule nastavitelnou výškou a vzdáleností od řidiče.
- Foliová klávesnice (softwarová tlačítka) s číselným blokem.
- Tlumení koncové polohy a přechodů u všech hydraulických funkcí.

Řídicí systém a systém sběrnice CAN-Bus

- O 70 % méně kabelů a konektorů díky sběrnici CAN-Bus.
- Všechny pohyby lze nastavit pomocí parametrů.

Dodatečné vybavení

- Mechanické vedení pomocí kolejnič.
- Indukční vedení pro přesné pohyby v uličce bez mechanického zatížení komponent.
- Rádio s CD přehrávačem a MP3.
- Synchronní otáčení.
- Modulární systém odpojení zdvihu a pojezdu a snížení rychlosti.
- Bezdrátové datové terminály pro přenos dat s mechanickým a elektronickým rozhraním pro systémy řízení toku materiálu.
- Informační systém Jungheinrich pro správu vozíku ISM-Online.

Přehled modelů

Vhodný model pro vaše použití:

Název	Nosnost/náklad	Výška zdvihu (max.)	Rychlost pojezdu bez nákladu	Rychlost zdvihu bez nákladu
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 (ČR) s.r.o.
Modletice 101
251 01 Říčany
Telefon +420 313 333 111, 333
Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz
www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou
stejně jako centrum originálních
náhradních dílů v Kaltenkirchen
certifikovány.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**