

Elektrický vozík pro třístranné zakládání / vychystávání

EKX 410–516

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Výkonný vozík s principem „Man-Up“

do úzkých uliček.

K efektivnímu vychystávání ve výškách do 18 metrů.

Výkonné a efektivní vysokozdvižné vozíky pro třístranné zakládání EKX konstrukční řady 4 a 5 jsou naši odborníci na hospodárné zakládání a odběr palet nebo vychystávání jednotlivých položek z výškového regálu. Segment středního zdvihu nebo výšky zdvihu do 18 metrů. S našimi modely EKX přivedete svou skladovou logistiku na novou úroveň. Inteligentní lehká konstrukce a bezúdržbové synchronní reluktanční motory zajistí prvotřídní jízdní vlastnosti a vynikající efektivitu. Řidiči a vozíky pracují na principu „Man-Up“, při kterém jsou plošina řidiče a vidle vždy ve stejné výšce. Patentovaný systém tlumení vibrací, řídicí prvky RFID v podlaze a chytré asistenční systémy zaručují optimální jízdní vlastnosti a nejvyšší míru bezpečnosti.Práce vsedě nebo vestoje: Velkorysé pracoviště řidiče osloví elektrickým nastavením ovládacího panelu, velkými odkládacími plochami a všestrannými možnostmi vybavení k individuálnímu přizpůsobení procesům ve skladu.



Bez starostí. Bez kompromisů.

S garancí Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám poskytujeme dlouhodobou záruku výkonu v délce až 8 let na naše lithium-iontové baterie špičkové kvality. Jsme si jisti, že vysoký výkon a dlouhá životnost naší lithium-iontové technologie vás přesvědčí. Proto vám zaručujeme možnost vrátit se jednoduše a rychle k původně používané technologii do 6 měsíců po dodání.



Využívejte data ke svému prospěchu.

Šetřete čas, energii a náklady a zvyšte svoji efektivitu využitím dat z vozíků. S naším telematickým boxem (z výroby) máte k dispozici bezplatný startovací balíček pro správu vozového parku, který lze flexibilně rozšířit o různé hardwarové a softwarové komponenty.

Záruční podmínky

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

Přehled výhod

- Bezúdržbové a vysoce efektivní synchronní reluktanční motory
- Inteligentní lokalizace vozíku pomocí technologie RFID
- Tlumení vibrací pro použití na nerovném povrchu (volitelně)
- Modulární systém s 5 miliony možností konfigurace
- Volitelné elektronické nastavení polohy ovládacího panelu

Váš regálový zakladač Jungheinrich

pro maximální užitek zákazníka.



Efektivita

Maximální výkon s nejefektivnějšími vozíky.

Dvě konstrukční řady, které se vzájemně trumfují. Nejvyšší efektivitou, inovativními výkonovými balíčky a nejnovější technologií.

Maximální efektivita

- Nová technologie motoru: Synchronní pohony snižují energetické ztráty o polovinu a umožňují ještě delší doby použití.
- Dvojnásobná rekuperace při brzdění a spouštění díky patentované technice ventilů.
- Kompaktní hydraulika s krátkými drahami a menším odporem pro nižší spotřebu energie.
- Méně kabelů a konektorů a optimální sladění všech komponent díky kompaktní elektronice.
- Aktivní management energie a baterie snižuje proudové špičky a šetří baterii a také komponenty.
- Použití při maximálním výkonu 2 směny bez výměny baterie.

Výkonový balíček sideshiftPLUS (volitelné vybavení) pro sérii 5

- Aktivní přídavný boční posuv sideshiftPLUS (volitelné vybavení) prodlužuje dráhu výsuvu až o 100 mm a umožňuje tak manipulaci s různě dlouhými břemeny.

Výkonový balíček Floor Pro (volitelné vybavení) pro sérii 5

- Inovativní systém k tlumení vibrací.
- Snižuje výkyvy vozíku do strany.
- Klidná a rychlá jízda i po nerovném povrchu.

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.

Manipulace, na kterou se můžete spolehnout. Chytré asistenční systémy a nejlepší výhled snižují rizika ve skladu na minimum.

Bezpečná manipulace

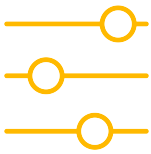
- Bezpečné naložení břemene díky velkému panoramatickému oknu s velmi dobrým výhledem na konce vidlí.
- Velký barevný displej s přehledem o všech důležitých informací.

Asistenční systém warehouseNAVIGATION (volitelné příslušenství)

- Umožňuje až o 25 % vyšší výkon při překládce ve skladu s úzkými uličkami.
- Jednoduché napojení na váš systém řízení skladu prostřednictvím logistického rozhraní.
- Převzetí cílové polohy do elektroniky vozíku.
- Automatické horizontální i vertikální polohování.
- Automatické cykly stohování a efektivní dvojité manipulační cykly.
- Spolehlivost procesu a úspora času díky automatickým zpětným hlášením systému – odpadá kontrolní skenování.
- Vysoká flexibilita ve skladu s přizpůsobením stávajícím systémům řízení skladu (WMS) a při rozšiřování skladu.

Uvedení do provozu a údržba

- Rychlé a bezpečné uvedení do provozu metodou Teach-in.
- Integrovaný diagnostický systém pro cílenou a rychlou údržbu.
- Interval údržby po každých 1 000 provozních hodinách pro vysokou disponibilitu vozíku.
- Bezúdržbové synchronní motory a snímače odolné proti opotřebení pro vysoký stupeň bezpečnosti a spolehlivosti provozu.



Individualita

Vozík je stejně individuální jako vaše podnikání.

Spousta flexibility v jediném vozíku. Modely EKX inteligentně stohují a umožňují ergonomickou práci každému řidiči.

Ergonomické místo řidiče

- Pohodlné a rychlé nastupování a vystupování díky extrémně nízko položenému nástupu - nejníže v dané třídě.
- Volnost pohybu díky velkoryse koncipovanému pracovnímu prostoru, s možností zvýšení a prodloužení pracovního místa řidiče (volitelné vybavení).
- Optimální poloha pro obsluhu díky ovládacímu pultu s elektricky nastavitelnou polohou.
- Pohodlné vychystávání díky polstrovaným kolenním opěrkám s integrovaným odkládacím prostorem.
- Řidič sedí nebo stojí maximálně pohodlně díky odpružené a nastavitelné, sklopné sedačce.
- Modulární systém odkládacích ploch a držáků (volitelné vybavení).

Inteligentní stohování

- Technologie RFID pro lokalizaci vozíku v úzké uličce.
- Indukční vedení s multifrekvenčním řízením.
- Redundantní měření drah a výšek.
- Aktivní kontrola posuvu s korekcí naklopení sloupu dozadu.
- warehouseNAVIGATION s precizním najetím k cíli s automatickým zakládáním/vykládáním.
- Manipulace s břemenem pomocí vidlí s otáčecím mechanizmem nebo pomocí teleskopických vidlí.

Flexibilita

- Optimální přizpůsobení vašim požadavkům využití díky volitelným a modulárním výkonovým balíčkům.
- Různé asistenční systémy pro vyšší spolehlivost procesu a časovou úsporu při manipulaci s paletami.
- Provedení pro mrazírenský provoz je použitelné s teplotami až -28 °C (volitelně pro sérii 5).

Přehled modelů

Vhodný model pro vaše použití:

Název	Nosnost/náklad	Výška zdvihu (max.)	Rychlost pojezdu bez nákladu	Rychlost zdvihu bez nákladu
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 (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.

CE

JUNGHEINRICH