



vertikální vychystávací vozík

EKS 110

Výška zdvihu: 1000-2800 mm / Nosnost: 1000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

Ergonomické vychystávání až do třetí úrovně regálu.

Všestranné, výkonné, efektivní.

Náš ergonomický vertikální vychystávací vozíkEKS 110 je ideálním partnerem k vychystávání až do třetí úrovně regálu v široké uličce. Díky maximální výšce plošiny 3 metry je dosažení výšky vychystávání až 4,6 metru. Samonosná konstrukce umožňuje přepravu otevřených i uzavřených palet. Energeticky úsporný pohon 3,2 kW zapůsobí dynamickým zrychlením, vysoká kapacita baterií dovoluje dlouhodobé použití i ve vícesměnném provozu. Bezpečnou práci zajistí nízký nástup, lepší přilnavost plošiny řidiče a optimální volný prostor k nastupování a vystupování. Pracoviště řidiče je navrženo k šetrné práci: intuitivní uspořádání ovládacích prvků, 4palcový displej a tři volitelné programy pojezdu. Kromě toho umožňují různé možnosti výbavy a asistenční systémy flexibilní využití tohoto vysokozdvizného vychystávacího zařízení. Řidiči stačí jen prostě nastoupit a dát se do práce.



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 našim telematickým boxem (z výroby) máte k dispozici bezplatný startovací balíček pro správu vozového parku, který lze flexibilně rozšířit o různé hardwarové a softwarové komponenty.

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

Přehled výhod

- Maximální výkon ve skladu při minimální spotřebě energie
- Výkonný motor pro vysoký výkon při překládce
- Volitelně s pochozím výkonovým dílem (L) nebo přídatným zdvihem (Z)
- Napojení na systém řízení skladu WMS pomocí logistického rozhraní pro optimalizované procesy
- Výška vychystávání až 4,6 m

Vaše vychystávací zařízení Jungheinrich

pro maximální užitek zákazníka.



Efektivita

Maximální výkon s nejefektivnějšími vozíky.

Nasměrujte do svého skladu skutečnou energii. Vychystávací zařízení, které šetří energii a současně ji rekuperuje pomocí regenerativního brzdění.

Efektivní vychystávání

- Vozík do nejtvrdějších podmínek díky nosnosti až 1000 kg s těžištěm nákladu 600 mm.
- Stabilní průjezdy zatáčkou díky nízké položené těžišti.
- Volitelné spuštění pochozí části plošiny znamená, že je plošina při vychystávání vždy v nejnižší možné poloze, což přináší nejnižší nástupní pro pohodlný pohyb obsluhy.
- Zejména při nízkých výškách zdvihu a častém nastupování a vystupování jsou boční tlačítka rychlým řešením k dosažení další vychystávací pozice.
- Boční tlačítka jsou umístěna na opěrce zad a umožňují přímý přístup k paletě.

Delší doba použití s olovenou baterií

- Energeticky úsporná třífázová technologie a velké kapacity baterií umožňují dlouhé doby používání vozíku.
- K dispozici jsou různé velikosti baterií 375 Ah až 620 Ah.
- Možnost boční výměny baterie pro snadné použití vozíku ve vícesměnném provozu (volitelné vybavení).

Dostupné s lithiem-iontovou technologií

- Vysoká dostupnost díky extrémně krátké době nabíjení.
- Výměna baterie není nutná.
- Úspora nákladů díky nulové údržbě oproti oloveným bateriím.
- Nepochází k tvorbě plynů a tím pádem odpadá nutnost prostoru pro nabíjení a jejich ventilace.



Bezpečnost

Nejlepší předpoklady pro bezpečnou práci.

Nejkratší cestou z bodu A do bodu B: K optimalizaci procesů vychystávání je model EKS 110 volitelně dostupný s napojením na systém řízení skladu Warehouse Management System.

Vysoká míra spolehlivosti a bezpečnosti procesu napojením na systém řízení skladu WMS

- Napojení vozíku EKS 110 na systém řízení skladu Warehouse Management System (WMS) pomocí logistického rozhraní Jungheinrich: Prostřednictvím softwaru rozhraní se operativně předávají úkoly na elektroniku vozíku a umožňuje se tak dostupnost dalších funkcí.
- Procesní bezpečnost díky zpětnému hlášení na systém řízení skladu (WMS) v reálném čase.
- Cílené snížení bezpečnostních rizik díky možnosti ovlivnění parametrů pojezdu prostřednictvím systému řízení skladu (WMS).
- Ergonomické vychystávání pomocí druhého displeje ve směru nákladu.
- Úspora času díky potvrzování úkolů úderovým spínačem.

Lépe vidět a být viděn

- Lepší viditelnost v nedostatečně osvětlených prostorách využitím volitelně integrovaného denního svícení DayLED.
- Pracovní LED reflektory umístěné na ochranné střeše lze využít jako další potkávací světla nebo jako osvětlení regálů při vychystávání (volitelné vybavení).
- Volitelné LED osvětlení pracoviště řidiče zajišťuje pohodlnou a bezpečnou práci řidiče.
- Floor-spot – Výrazné snížení rizika kolize v nepřehledných oblastech díky červenému světelnému bodu promítanému na zem asi 3 m před vozidlem (volitelné vybavení).



Individualita

Vozík je stejně individuální jako vaše podnikání.

Ergonomie je pro nás důležitá. K splnění vašich individuálních požadavků, nabízíme všestranné balíčky výbav pro nejvyšší flexibilitu.

Robustní konstrukce

- Extra zvýšený rám z nejkvalitnější oceli na čelním víku.
- Ocelové víko pohonu odolné proti nárazům chrání komponenty umístěné za ním.
- Pryžový nebo ocelový nárazník (volitelné vybavení) chrání před nárazy.

Ergonomické místo řidiče

- Pohodlné nastupování a vystupování z vozíku díky extrémně nízké nástupní výšce.
- Polstrování opěradla pro příjemné odkládání zboží na vidle.
- Kompaktní a pohodlná gumová rohož pro snížení zatížení řidiče.
- Nakloněný volant k podpoře přirozeného pohybu rukou šetří klouby.
- Místo klasického řízení možnost vybavení multifunkčním volantem jetPILOT pro intuitivní a pohodlnou obsluhu jako v osobním automobilu.
- Dostatek možností pro odkládání různých pomůcek díky integrovanému držáku na dokumenty DIN A4 a celé řadě dalších odkládacích ploch.

Přehled modelů

Vhodný model pro vaše použití:

Název	Nosnost/náklad	Výška zdvíhu (max.)	Rychlost pojezdu bez nákladu	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Rychlost zdvíhu bez nákladu
EKS 110 L 100 E	1000 kg	2800 mm	10 km/h	3149 mm	0,26 m/s
EKS 110 L 160 E	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3149 mm	0,2 m/s
EKS 110 L 190 E	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3149 mm	0,2 m/s
EKS 110 L 280 ZZ	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3240 mm	0,31 m/s
EKS 110 Z 100 E	1000 kg	2800 mm	10 km/h	3154 mm	0,26 m/s
EKS 110 Z 160 E	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3154 mm	0,2 m/s
EKS 110 Z 190 E	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3154 mm	0,2 m/s
EKS 110 Z 280 ZZ	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3245 mm	0,31 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**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.