



## Vozík na vertikálnu prípravu tovaru

**EKS 110**

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

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Ergonomická príprava tovaru

## až po tretiu regálovú úroveň.

Univerzálny, výkonný a efektívny.

Náš pevný a ergonomický vozík na vertikálnu prípravu tovaru EKS 110 je ideálnym partnerom na prípravu tovaru až po tretiu regálovú úroveň v širokej uličke. Vďaka maximálnej výške plošiny 3 metre sa dosahujú výšky prekládky až do 4,6 metra. Vďaka samonosnej konštrukcii sa môžu uchopiť otvorené, ako aj zatvorené palety. Energeticky úsporný 3,2 kW pohon nadchýna vysokými hodnotami zrýchlenia a vysoké kapacity batérií umožňujú aj použitie vo viaczmenej prevádzke. Bezpečná práca je zaistená nízkym nástupom, vyššou drsnosťou plošiny na státie pre vodiča, ako aj optimálnou voľnosťou pohybu pri nastupovaní a vystupovaní. Miesto vodiča je navrhnuté na šetrnú prácu: intuitívne umiestnenie ovládacích prvkov, 4-palcový displej a tri voliteľné jazdné programy. Navyše možno tento vozík na prípravu tovaru s vysokým zdvihom používať flexibilne vďaka rôznym možnostiam výbavy. Pre vodiča platí: Jednoduchý nástup a ide sa.



### 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. Naš 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

- Maximálny výkon vyzdvihnutia pri minimálnej spotrebe energie
- Vysokovýkonný motor pre vysoký výkon prekládky
- Voliteľne s pochôdnou nosnou časťou bremena (L) alebo prídavným zdvihom (Z)
- Zapojenie do systému WMS cez logistické rozhranie na optimalizované procesy
- Výška prekládky do 4,6 m

# Váš vozík na prípravu tovaru Jungheinrich na maximálne využitie zákazníkom.



## Efektivita

Maximálny výkon pomocou najefektívnejších vozíkov.

Zaobstarajte si do skladu skutočný energetický zážrak: Vozík na prípravu tovaru, ktorý nielenže šetrí energiu, ale ju dokáže aj späť získať regeneratívnym brzdením.

### Efektívna príprava tovaru

- Pre najnáročnejšie typy použitia vďaka nosnosti do 1 000 kg a ťažisku bremena 600 mm.
- Stabilná poloha pri prejazde zákrutami vďaka nízko položenému ťažisku na bezpečný pocit počas jazdy v každej situácii.
- Spúšťanie plošiny vrät. nakladacích pomôcok pri príprave tovaru až do optimálne najnižšieho stavu vďaka optimalizovanému spúšťaniu pochôdznej nosnej časti bremena (voliteľne) – pre najnižší nástup a žiadne dosadenie palety na podlahu.
- Zvlášť pri malých výškach zdvihu a častom nastupovaní a vystupovaní ponúka impulzová prevádzka rýchle riešenie, ako sa dostať k nasledujúcemu miestu odberu.
- Impulzová prevádzka pri prídavnom zdvihu na operadle na priamy prístup k nakladacej pomôcke.

### Dlhé prevádzkové doby vďaka oloveno-kyselinovej batérii

- Energeticky úsporná technológia trojfázového prúdu a veľké kapacity batérii umožňujú dlhé doby použitia.
- K dispozícii rozličné veľkosti batérii od 375 Ah do 620 Ah.
- Vyberanie batérie z boku pre viaczmennú prevádzku (voliteľne).

### Dostupný s lítiovou-iónovou technológiou

- Vysoká disponibilita vďaka extrémne krátkym časom nabíjania.
- Nie je potrebná výmena batérie.
- Úspora nákladov vďaka 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.

Najkratšou cestou z bodu A do bodu B: Na optimalizáciu procesov prípravy tovaru je vozík EKS 110 voliteľne dostupný spolu so zapojením do systému Warehouse Management System.

### Vyššia procesná bezpečnosť vďaka zapojeniu do systému WMS

- Zapojenie vozíka EKS 110 do systému Warehouse Management System (WMS) cez logistické rozhranie Jungheinrich: Zákazky sa bez komplikácií prostredníctvom softvéru rozhrania odovzdávajú do riadenia vozíka, takže sa vytvoria prídavné funkcie.
- Procesná bezpečnosť vďaka spätnému hláseniu na WMS v reálnom čase.
- Cieľové zníženie bezpečnostných rizík, pretože prostredníctvom WMS je možné ovplyvniť parametre jazdy.
- Ergonomická príprava tovaru prostredníctvom prídavného displeja v smere bremena.
- Úspora času vďaka potvrdzovaniu zákaziek jedným tlačidlom.

### Lepšie vidieť a byť viditeľný

- Lepšia viditeľnosť v zle osvetlených oblastiach vďaka voliteľne integrovanému dennému svetlu DayLED.
- LED pracovné svetlomety na ochrannej streche vodiča sa môžu použiť ako dodatočné stretávacie svetlo alebo ako osvetlenie regála pri príprave tovaru (voliteľne).
- Voliteľné LED osvetlenie miesta vodiča zabezpečuje dobré osvetlenie miesta vodiča.
- Floor-Spot – výrazné zníženie nebezpečenstva kolízie v neprehľadných miestach vďaka červenému svetelnému bodu, ktorý sa premieta na zem cca 3 m pred vozíkom (voliteľne).



## Individualita

Vysokozdvíhny vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

Ergonómia je pre nás veľmi dôležitá. Aby sa vozík dokázal optimálne prispôsobiť vašim individuálnym požiadavkám, ponúkame rozmanité balíky výbavy pre najvyššiu flexibilitu.

### Robustná konštrukcia

- Zvýšený rám na prednom kryte z vysoko kvalitnej ocele.
- Ocelový kryt pohonu chránený pred nárazmi chráni komponenty nachádzajúce sa za ním.
- Voliteľná ochranná mreža z gumy alebo ocele zabezpečuje dodatočnú ochranu.

### Ergonomické pracovisko

- Jednoduché nastupovanie a vystupovanie vďaka nízkej nástupnej výške.
- Čalúnené operadlo na príjemné odkladanie tovaru na vidliciach.
- Neprerušovaná, pohodlná gumová rohož na citeľné odľahčenie vodiča.
- Sklonený volant na podporu prirodzeného pohybu ruky a na šetrenie kĺbov.
- Namiesto klasického riadenia voliteľná výbava s multifunkčným volantom jetPILOT na intuitívnu a pohodlnú obsluhu ako v aute.
- Dobré možnosti odkladania vďaka integrovanému držiaku DIN A4 a ďalším odkladacím plochám.

# Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

Názov	Nosnosť/ záťaž	Výška zdvihu (max.)	Rýchlosť jazdy bez bremena	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Rýchlosť zdvihu bez bremena
EKS 110 L 280 ZZ	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3240 mm	0,31 m/s
EKS 110 Z 280 ZZ	1000 kg	2800 mm	9 km/h	3245 mm	0,31 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**

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.