



## Vozík na vertikálnu prípravu tovaru

**EKS 310s**

Výška zdvihu: 4250-7000 mm / Nosnosť: 1000 kg

# Nový výkonný pomocník do úzkych uličiek.

Pre výšky vychystávania viac ako 8,5 metrov.

Výkonný a efektívny vozík na vertikálne vychystávanie tovaru EKS 310s presvedčivo a energeticky úsporne zvláda všetky svoje úlohy aj v náročnej prevádzke. Ideálne sa hodí na použitie v sklade s úzkymi uličkami, navyše môžete pomocou vozíka EKS dosiahnuť výrazne vyšší výkon vychystávania.

Vďaka rozšírenému portfóliu zdvihačích konštrukcií dokáže vozík na vertikálne vychystávanie tovaru dosahovať výšku viac ako 8,5 m. Rýchlosť a nosnosť možno podľa potreby zvýšiť pomocou individuálnych výkonových balíkov. Plynulá integrácia EKS do vášho existujúceho systému na správu skladu pomocou warehouseNAVIGATION a RFID technológie umožňuje výrazne rýchlejšie procesy.

Základom novej generácie je synchronný reluktančný motor, ktorý maximalizuje stupeň účinnosti a pritom minimalizuje energetické straty. Či už s výkonnou lítiovo-iónovou výdržou alebo pomocou oloveno-kyselinových batérií a záruky 2Shifts1Charge: S našimi vozíkmi EKS dosiahnete najvyšší výkon vychystávania s optimálnym využitím priestoru a energetickou účinnosťou.



## 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

- 48 V synchronný reluktančný pohon pre maximálny stupeň účinnosti
- Ergonomický a individuálne prispôsobiteľný koncept obsluhy
- Inteligentné zapojenie do systému cez logistické rozhranie
- Optimálny výhľad z vozíka a viditeľnosť pri prevádzke
- warehouseNAVIGATION na až o 25 % vyššiu mieru prekládky (voliteľne)

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



## Efektivita

Maximálny výkon vďaka najefektívnejšiemu vozíkom.

Všestranný vozík EKS 310s sa vyznačuje maximálnym výkonom vyhyčstávania a efektivitou, od prvej regálovej úrovne až do výšky viac ako 8,5 metrov. Presný, rýchly a vždy využívajúci tú najkratšiu trasu.

### Maximálny výkon vyzdvihnutia

- Synchronný reluktančný motor pre maximálny stupeň účinnosti pri minimálnej strate energie.
- 48 V koncept riadenia: Zvýšenie výkonu napriek kompaktnej jednotke – vďaka menšiemu počtu káblov, menšiemu počtu konektorov a nižšej spotrebe energie.
- Rýchlostné profily v závislosti od oblasti cez transpondér.

### Efektívne hospodárenie s energiou

- Olovené batérie s možnosťou 2Shifts1Charge: Dlhšie doby použitia iba na jedno nabitie batérie (až na 2 pracovné zmeny).
- Aktívna správa energie a batérie.
- Dlhšia životnosť batérie.

### Dostupný s lítiovo-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 ani vetranie, pretože nedochádza k tvorbe plynu.



## Bezpečnosť

Najlepšie podmienky na bezpečnú prácu.

Záleží nám na vašej bezpečnosti: Technické inovácie a množstvo asistenčných systémov zabezpečuje, že sa vaši zamestnanci môžu na 100 % sústrediť na svoju hlavnú pracovnú náplň.

### Integrovaný systém ochrany osôb a ochrany proti kolízii PSS Standard, PSS Plus & PSS Anti Collision (voliteľne)

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

### RFID pozemné riadenie (voliteľne)

- Riadenie vozíka transpondérovou technológiou.
- Permanentné meranie dráhy na presné stanovenie polohy v rámci skladu.
- Vysoká bezpečnosť vďaka vypnutiu zdvihu či jazdy.
- Optimalizácia rýchlostných profilov jazdy na podlahovú topológiu.

### warehouseNAVIGATION (voliteľne)

- Zapojenie do systému správy skladu (WMS) prostredníctvom terminálu s dátovým prenosom údajov alebo skenera.
- Priame prevzatie cieľovej polohy v úzkej uličke prostredníctvom displeja vozíka.
- Automatické vertikálne a horizontálne polohovanie.
- Vysoký stupeň automatizácie.
- Zlepšený výkon prekládky.
- Eliminácia chybných jazd vďaka rozpoznaniu oblasti RFID.

### Uvedenie do prevádzky a údržba:

- Rýchle a bezpečné uvedenie do prevádzky.
- Integrovaný diagnostický systém.
- Údržbový interval 1 000 prevádzkových hodín.



## Individualita

Vysokozdvíhny vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

Premyslený systém obsluhy s dodatočne integrovanými bočnými oknami a používateľsky ešte jednoduchšie koncipovaným ovládacím pultom zabezpečia citeľné odľahčenie vodiča.

### Ergonomické pracovisko:

- Optimalizovaný koncept obsluhy: rýchly prehľad všetkých informácií.
- Skvelý výhľad z vozíka na zachovanie prehľadu v každej situácii.
- Jednoduché nastupovanie vďaka nízkej nástupnej výške v spojení s ľahkochodnými a napriek tomu robustnými bočnými závorami.
- Priestorová kabína s množstvom odkladacích možností.
- Voliteľne dostupný ergonomický balík s ergonomickou podlahovou rohožou a nožným spínačom.

### Individuálne možnosti na zlepšenie výkonu

- liftPLUS: Zvýšenie rýchlosti zdvihu.
- drivePLUS: Zvýšenie jazdnej rýchlosti.
- positionCONTROL: poloautomatický nábeh do výšky zdvihu.

# Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

| Názov         | Nosnosť/závaž | Výška zdvihu (max.) | Rýchlosť jazdy bez bremena | Rýchlosť zdvihu bez bremena |
|---------------|---------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|
| EKS 310s Z_I  | 1000 kg       | 7000 mm             | 12 km/h                    | 0,5 m/s                     |
| EKS 310s Z_SF | 1000 kg       | 7000 mm             | 12 km/h                    | 0,5 m/s                     |
| EKS 310s L_I  | 1000 kg       | 7000 mm             | 12 km/h                    | 0,5 m/s                     |
| EKS 310s L_SF | 1000 kg       | 7000 mm             | 12 km/h                    | 0,5 m/s                     |
| EKS 310s O_I  | 1000 kg       | 7000 mm             | 12 km/h                    | 0,5 m/s                     |
| EKS 310s O_SF | 1000 kg       | 7000 mm             | 12 km/h                    | 0,5 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.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**