



## vertikální vychystávací vozík

**EKS 310s**

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

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Nový výkonný stroj do úzkých uliček.

Pro vychystávací výšku přes 8,5 metrů.

Výkonný a efektivní vertikální vychystávací vozík EKS 310s zvládá všechny úkoly i v náročném provozu přesvědčivě a energeticky úsporně. Ideální vozík k využití ve skladech s úzkými uličkami, kde s EKS můžete dosáhnout výrazně vyššího výkonu vychystávání.

S rozšířeným portfoliem zdvihových zařízení můžete dosáhnout až výšek větších než 8,5 m. Rychlost a nosnost je možné podle potřeby zvýšit využitím individuálních výkonových paketů ke zvýšení výkonu. Hladká integrace vozíku EKS do stávajícího systému správy skladu pomocí technologií warehouseNAVIGATION a RFID umožní výrazné zrychlení procesů.

Srdcem nové generace je synchronní reluktanční motor, který maximalizuje účinnost a přitom minimalizuje ztrátu energie. S výkonnou lithium iontovou technologií nebo s olovenými akumulátory a zárukou dvou směn na jedno nabití – 2Shifts1Charge. S naším vozíkem EKS dosáhnete nejvyššího výkonu při vychystávání díky optimálnímu využití prostoru a energie.



## 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 zvýšte 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.

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

## Přehled výhod

- Synchronní reluktanční pohon 48 V pro maximální účinnost
- Ergonomická koncepce obsluhy s individuálními možnostmi přizpůsobení
- Inteligentní napojení systému pomocí logistického rozhraní
- Optimální výhled a viditelnost v provozu skladu
- Systém warehouseNAVIGATION pro vyšší výkon při překládce až o 25 % (volitelně)

# Vaše vychystávací zařízení Jungheinrich

## pro maximální užitek zákazníka.



### Efektivita

Vynikající výkon s těmi nejefektivnějšími stroji.

Všestranný model EKS 310s je synonymem maximálního výkonu při vychystávání a efektivitě – od první úrovně regálu až do výšky větší než 8,5 m. Přesně, rychle a vždy nejkratší cestou.

#### Nejvyšší výkon pickování

- Synchronní reluktanční motor pro maximální účinnost a minimální ztráty energie.
- Koncepce řízení 48 V: Vyšší výkon i přes kompaktní provedení – díky menšímu počtu kabelů, zástrček a nižší spotřebě energie.
- Rychlostní profily v závislosti na dané oblasti.

#### Ekonomické hospodaření s energií

- Olověné akumulátory s garancí 2Shifts1Charge: Delší doba použití s jediným nabitím baterie (až 2 směny).
- Aktivní řízení energie a baterie.
- Delší životnost baterií.

#### Dostupný s lithiium-iontovou technologií:

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



### Bezpečnost

Nejlepší předpoklady pro bezpečnou práci.

Vaše bezpečnost je pro nás jednoznačnou prioritou. Technické inovace a celá řada asistenčních systémů zajišťují, aby se vaši zaměstnanci mohli 100% soustředit na hlavní náplň své práce.

#### Integrovaná ochrana osob a ochrana proti kolizím PSS Standard, PSS Plus & PSS Anti Collision (volitelné vybavení)

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

#### RFID řízení v podlaze (volitelně)

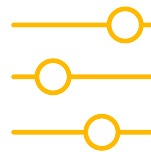
- Řízení vozíku pomocí technologie transpondérů.
- Trvalé měření dráhy pro přesné určení polohy ve skladu.
- Vysoká bezpečnost vypnutím zdvihu a pojezdu.
- Optimalizace profilů rychlosti jízdy podle topologie podlahy.

#### warehouseNAVIGATION (volitelně)

- Napojení na systém řízení skladu (WMS) přes bezdrátový datový terminál nebo skener.
- Přímé převzetí cílové pozice v úzké uličce displejem vozíku.
- Automatické horizontální i vertikální polohování.
- Vysoký stupeň automatizace.
- Vylepšený výkon při vychystávání.
- Vyloučení chybných jízd díky identifikaci polohy pomocí RFID.

#### Uvedení do provozu a údržba:

- Rychlý a bezpečný provoz.
- Integrovaný diagnostický systém.
- Interval údržby 1000 hodin provozu.



### Individualita

Vozík je stejně individuální jako vaše podnikání.

Promyšlená koncepce obsluhy s integrovanými okny a průzory a uživatelsky ještě komfortněji uspořádaný ovládací panel vedou k citelnému usnadnění práce řidiče.

#### Ergonomické pracoviště řidiče:

- Optimalizovaná koncepce obsluhy: přehledné zobrazení všech informací.
- Nejlepší rozhled do všech směrů pro dobrý přehled v každé situaci.
- Snadný nástup na vozík díky malé nástupní výšce v kombinaci s robustními, ale snadno ovladatelnými bočními závoryami.
- Prostorná kabina s řadou odkládacích prostor.
- Balíček ergonomického vybavení s podlahovou rohoží a nožním spínačem.

#### Individuální příslušenství ke zvýšení výkonu

- liftPLUS: Zvýšení rychlosti zdvihu.
- drivePLUS: Zvýšení rychlosti pojezdu.
- positionCONTROL: Poloautomatické dosažení požadované výšky zdvihu.

# Přehled modelů

Vhodný model pro vaše použití:

Název	Nosnost/náklad	Výška zdvihu (max.)	Rychlost pojezdu bez nákladu	Rychlost zdvihu bez nákladu
EKS 310s Z_I	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s Z_SF	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s L_I	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s L_SF	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s O_I	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 m/s
EKS 310s O_SF	1000 kg	7000 mm	11 km/h	0,5 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.