



# Vertikali užsakytų prekių krautuvai **EKS 310s**

Kėlimo aukštis: 4250-7000 mm / Keliamoji galia: 1000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Naujasis efektyvus krautuvas darbui siauruose koridoriuose.

Užsakymų rinkimui didesniame nei 8,5 metrų aukštyje.

Galingi ir efektyvūs vertikalūs užsakymų rinktuvai EKS 310s net ir dirbant dideliu našumu - lengvai ir ekonomiškai įveikia visas užduotis. Idealiai tinka dirbti siaurų koridorių sandėlyje, be to dirbdami su EKS galite pasiekti žymiai didesnę surinkimo našumą.

Dėl kelių kėlimo stiebų variantų - vertikalūs užsakymų rinktuvai pasiekia didesnę nei 8,5 metrų aukštį. Pagal poreikį, greitį ir keliamąją galią galima padidinti individualiais galios paketais. Sklandus EKS integravimas į Jūsų turimą sandėlio valdymo sistemą su „warehouseNAVIGATION“ ir RFID technologija leidžia žymiai pagreitinoti procesus.

Naujosios kartos pagrindas yra sinchroninis, magnetinės varžos variklis, kuris padidina efektyvumą ir tuo pačiu sumažina energijos nuostolius. Nesvarbu ką pasirinksite, ar galingą ličio jonų technologiją ar švino rūgšties akumuliatorius ir „2Shifts1Charge“ garantiją: su mūsų EKS krautuvais pasieksite didžiausią surinkimo našumą optimaliai išnaudodami erdvę ir efektyviai vartodami energiją.



## Jokių rūpesčių. Jokio kompromiso.

Su Jungheinrich „Li-ion Guarantee Plus“ - mūsų aukštos kokybės ličio jonų baterijomis - mes suteikiame Jums ilgalaikę eksploatacijos pažadą iki 8 metų. Mes suprantame: didelis našumas ir ilgas baterijos tarnavimo laikas yra būtini sėkmei.



## 100 % pasitenkinimas. Garantuota.

Esame tikri, kad pasirinksite mūsų ličio jonų technologiją. Garantuojame, kad per 6 mėnesius po pristatymo greitai ir lengvai galėsite grįžti prie ankstesnės technologijos nenurodydami priežasčių.

\* Pagal mūsų garantijos sąlygas; daugiau detalių rasite mūsų svetainėje.

## Visi privalumai trumpai

- 48 V sinchroninė, magnetinės varžos pavara didesniai efektyvumui
- Ergonomiška ir individualiai pritaikoma valdymo koncepcija
- Išmanus prijungimas prie sistemos per logistikos sąsają
- Optimalus matomumas darbo metu sandėlyje
- „warehouseNAVIGATION“ užtikrina iki 25 % didesnę perkrovimo našumą (pasirinktinai)

# Jūsų „Jungheinrich“ užsakymų rinktuvas

## didžiausiai kliento naudai.



### Efektyvumas

Didžiausia galia, pasiekama naudojant efektyviausius krautuvus.

Universalus EKS 310s užtikrina maksimalų surinkimo našumą ir efektyvumą, nuo pirmos stelažo lentynos iki 8,5 metrų aukščio. Tikslus, greitas ir visada trumpiausiu keliu.

#### Didžiausias rinkimo našumas

- Synchroninis, magnetinės varžos variklis, užtikrinantis maksimalų efektyvumą ir minimalų energijos nuostolį.
- 48 voltų valdymo koncepcija: didesnis našumas nepaisant kompaktiško korpuso - dėl mažiau kabelių, kištukų, mažesnių energijos sąnaudų.
- Nuo srities priklausantys greičio profiliai per siūstuvą-imituvą.

#### Ekonomiškas energijos balansas

- Švino rūgšties akumulatoriai su „2Shifts1Charge“: Ilgesnė veikimo trukmė neįkraunant akumulatoriaus (iki 2 paminų).
- Aktyvus energijos ir akumulatoriaus valdymas.
- Ilgesnė akumulatoriaus naudojimo trukmė.

#### Galima įsigyti su ličio jonų akumulatoriumi:

- Didelis prieinamumas dėl labai trumpo pakrovimo laiko.
- Nereikia keisti baterijos.
- Mažesnės sąnaudos dėl to, kad nereikia atlikti techninės priežiūros, palyginti su švino rūgštiniais akumulatoriais.
- nereikia įkrovimo patalpų ir vėdinimo, kadangi nesusidaro dujų.



### Saugumas

Geriausios saugaus darbo sąlygos.

Mes rūpinamės Jūsų saugumu: Techninės naujovės ir daugybė pagalbinių sistemų garantuoja, kad Jūsų darbuotojai 100 % galėtų susikoncentruoti į savo pagrindinį darbą.

#### Integruota asmenų apsaugos ir apsaugos nuo susidūrimų sistema „PSS Standard“, „PSS Plus“ ir „PSS Anti Collision“ (pasirinktinai)

- Gamykloje integruota į apsauginį kompiuterį.
- „Jungheinrich“ atliekami projektavimo, pirmojo paleidimo ir techninės priežiūros darbai.

#### RFID grindinis valdymas (papildoma įranga)

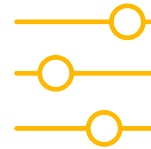
- Krautuvo valdymas taikant siūstuvo-imituvo technologiją.
- Nuolatinis atstumo matavimas, siekiant tiksliai nustatyti padėį sandėlyje.
- Didelis saugumas dėl kėlimo / važiavimo funkcijų išjungimo.
- Važiavimo greičio profiliai optimizuojami pagal grindų planą.

#### „warehouseNAVIGATION“ (papildoma įranga)

- Prijungiamas prie sandėlio valdymo sistemos (WMS) duomenų perdavimo ryšio sistemos terminalu arba skaitytuvu.
- Transporto priemonės ekranas tiesiogiai perima tikslinę padėį siaurame koridoriuje.
- Automatiškai nustatoma vertikali ir horizontali padėtis.
- Didelis automatizavimo laipsnis.
- Geresnis užsakymų surinkimo našumas.
- Dėl RFID sričių atpažinimo funkcijos nelieka netinkamų važiavimų.

#### Įdiegimas į eksploataciją ir techninė priežiūra:

- Greitas ir saugus įdiegimas į eksploataciją.
- Integruota diagnostikos sistema.
- Techninės priežiūros intervalas kas 1000 darbo valandų.



### Individualumas

Krautuvus toks pat individualus kaip ir Jūsų verslas.

Dėl gerai apgalvotos valdymo koncepcijos su papildomai integruotais langeliais ir operatoriui dar patogesniu valdymo pultu žymiai sumažėja vairuotojui tenkantis darbo krūvis.

#### Ergonomiška darbo vieta:

- Optimizuota valdymo koncepcija: visa informacija matoma vienu metu.
- geriausias matomumas aplink, leidžiantis kontroliuoti bet kokią situaciją.
- lengva įlipti dėl žemo įlipimo aukščio bei tvirtų šoninių atramų.
- Erdvi kabina su daugybe pasidėjimo galimybių.
- Papildomai galima įsigyti ergonomišką paketą su ergonomišku grindų kilimėliu ir kojiniu mygtuku.

#### Individualios, našumą gerinančios parinktys

- „liftPLUS“: kėlimo greičio padidinimas.
- „drivePLUS“: važiavimo greičio padidinimas.
- „positionCONTROL“: iš dalies automatinis kėlimo aukščio pasiekimas.

# Modelis apžvalga

Tinkamas jūsų programų modelis:

Pavadinimas	Talpa / apkrovos	Kėlimo aukštis (maks.)	Važiavimo greitis be krovinio	Kėlimo greitis be krovinio
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 Lift Truck UAB  
Liepkalnio g. 85A  
LT-02120 Vilnius  
Lietuva  
Telefonas +370 5 2322242  
Faksas +370 5 2647600

info@jungheinrich.lt  
www.jungheinrich.lt

Vokietijos gamyklos Norderstedt,  
Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos, ISO 9001  
taip pat mūsų originaliųjų dalių centras ISO 14001  
Kaltenkirchene.

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos saugos reikalavimus.



**JUNGHEINRICH**