Tripusis krautuvas/ Elektrinis užsakymų surinkėjas

EKX 410–516

Kėlimo aukštis: 3000-18000 mm / Keliamoji galia: 1000-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Galingas „Man-Up“ krautuvas
darbui siauruose koridoriuose.

Efektyviam užsakymų rinkimui aukštyje iki 18 metrų.

Galingi ir efektyvūs 4 ir 5 serijos tripusiai krautuvai EKX yra krautuvai, specialiai sukurti ekonomiškam pilnų padėklų sukrovimui ir iškrovimui arba atskirų prekių rinkimui aukštuose stelažuose. Nesvarbu, ar reikia pakelti į vidutinį aukštį ar į 18 metrų aukštį - su mūsų EKX pasieksite naują savo sandėlio logistikos lygį. Išmanioji lengvesnė konstrukcija ir sinchroniniai magnetinės varžos varikliai užtikrina aukščiausios klasės važiavimo savybes ir puikų efektyvumą. Vairuotojas ir krautuvas dirba „Man-Up“ principu, kuomet vairuotojo platforma ir šakės visada būną viename aukštyje. Patentuota virpesių slopinimo sistema, RFID radijo dažninė grindų būklės atpažinimo sistema ir išmaniosios pagalbinės sistemos užtikrina optimalų judėjimą ir didžiausią saugumą.Darbas sėdint arba stovint: erdvioje vairuotojo vietoje yra elektra reguliuojamas valdymo pultas, didelės dėtuvės ir daugybė papildomos įrangos individualiam pritaikymui prie sandėlio procesų.

Jokių rūpesčių. Jokio kompromiso.

Suteikdami garantiją „Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus“ garantuojame ilgalaikį aukštos kokybės ličio jonų akumuliatorių veikimą iki 8 metų. Esame tikri, kad mūsų ličio jonų technologijos našumas ir ilgas tarnavimo laikas jūsų nenuvils. Garantuojame, kad per 6 mėnesius po pristatymo greitai ir lengvai galėsite grįžti prie ankstesnės technologijos.

Savo duomenis naudokite sumaniai.

Naudokite savo krautuvų duomenis taip, kad sutaupytumėte laiko, energijos bei pinigų ir padidintumėte našumą. Mūsų siūloma telematinė dėžutė (diegiama gamykloje) – tai nemokamas parko valdymo sistemos startinis paketas, kurį galima lanksčiai papildyti įvairiais aparatinės ir programinės įrangos komponentais.

Garantijos sąlygos

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

Visi privalumai trumpai

- Techninės priežiūros nereikalaujantys ir itin efektyvūs sinchroniniai magnetinės varžos varikliai
- Naujoviška krautuvo vietos nustatymo sistema RFID technologijos pagalba
- Vibracijos slopinimas darbui ant nelygių grindų (pasirinktinai)
- Modulinė sistema su 5 mln. konfigūracijos galimybių
- Pasirenkamas elektrinis valdymo pulto reguliavimas

Jūsų „Jungheinrich“ aukštųjų stelažų krautuvas

Efektyvumas

Didžiausia galia, pasiekiama efektyviausiomis transporto priemonėmis.

Dvi tarpusavyje besivaržančios serijos: didžiausias efektyvumas, pažangiausi galios paketai ir naujausia technologija.

Didžiausias efektyvumas

- Variklio technologija: sinchroninės pavaros per pusę sumažina energijos nuostolius, ir todėl galima dar ilgiau naudoti.
- Energijos grąža stabdant ir nuleidžiant su didžiausiu efektyvumu dėl patentuotos vožtuvų technologijos.
- Kompaktiška hidraulinė sistema, pasižyminti trumpais atstumais ir mažu pasipriešinimu, užtikrina mažesnį energijos suvartojimą.
- Kompaktiškoje elektroninėje sistemoje – mažiau laidų ir kištukų bei puiki visų komponentų dermė.
- Aktyvus akumuliatoriaus ir energijos valdymas sumažina srovės šuolius ir tausoja akumuliatorių ir komponentus.
- Intensyvaus naudojimo atvejais dirbama 2 pamainomis nekeičiant akumuliatoriaus.

Galios paketas „sideshiftPLUS“ (pasirinktinai), skirtas BR 5

- Aktyvi pastūma „sideshiftPLUS“ (papildoma įranga) padidina stūmimo atstumą iki 100 mm ir leidžia naudoti įvairesnio dydžio krovinius.

Galios paketas „Floor Pro“ (pasirinktinai), skirtas BR 5

- Naujoviška sistema virpesiams slopinti.
- Sumažina šoninius krautuvo pakilimus.
- Ramiai ir greitai važiuojama nelygiomis grindimis.

Galima įsigyti su ličio jonų technologija

- Didelis prieinamumas dėl labai trumpo pakrovimo laiko.
- Nereikia keisti baterijos.
- Mažesnės sąnaudos dėl ilgos naudojimo trukmės ir dėl to, kad nereikia atlikti techninės

Saugumas

Geriausios saugaus darbo sąlygos.

Darbas, kuriuo galima pasikliauti: protingos pagalbinės sistemos ir geriausias matomumas rizikas sandėlyje sumažina iki minimumo.

Saugus naudojimas

- Saugus krovinio paėmimas, stebint per didelį panoraminį langą su labai geru šakių strypų matomumu.
- Didelis spalvotas ekranas, kuriame galima vienu žvilgsniu aprėpti visus svarbius duomenis.

Pagalbinė sistema „warehouseNAVIGATION“ (pasirinktinai)

- Iki 25 % didesnis krovinių pervežimo našumas siaurų koridorių sandėlyje.
- Paprastas prijungimas prie Jūsų sandėlio valdymo sistemos per logistinę sąsają.
- Tiesioginis tikslo padėties perėmimas į krautuvo valdymo sistemą.
- Automatiškai nustatoma vertikali ir horizontali padėtis.
- Automatinis krovinio krovimo ciklas ir efektyvūs dvigubo ciklo važiavimai.
- Proceso saugumas ir laiko taupymas, automatiškai siunčiant atgalinį signalą sistemai – nereikia saugos skenavimo.
- Didelis naudojimo lankstumas sandėlyje pritaikant prie esamų sandėlio valdymo sistemų ir plečiant sandėlį.

Įdiegimas į eksploataciją ir techninė priežiūra

- Į eksploataciją įdiegiama greitai ir saugiai, taikant „Teach-in“ metodą.
- Integruota diagnostikos sistema užtikrina tikslią ir greitą techninę priežiūrą.
- 1000 darbo valandų techninės priežiūros intervalas dideliam krautuvo naudojimo lygiui.
- Sinchroniniai varikliai, kuriems nereikia techninės priežiūros, ir nesusidėvintys jutikliai užtikrina didelę eksploatacijos saugą.

Individualumas

Krautuvas toks pat individualus kaip ir Jūsų verslas.

Tiek daug lankstumo viename krautuve: EKX krauna išmaniai ir užtikrina ergonomišką vairuotojo darbą.

Ergonomiška darbo vieta

- Patogiai ir greitai įlipama ir išlipama per žemiausią savo klasėje įlipimą.
- Didelė judėjimo laisvė dėl daug siūlomos vietos, pasirinktinai vairuotojo vieta gali būti paaukštinta arba pailginta.
- Optimali valdymo padėtis dėl reguliuojamo pulto pasvirimo kampo.
- Patogu rinkti užsakymus dėl minkštai apmuštos kelių atramos su integruota dėtuve.
- Galima atsipalaidavus sėdėti ir patogiai stovėti dėl reguliuojamos ir atlenkiamos patogios sėdynės su pakaba.
- Modulinė dėtuvių ir laikiklių sistema (pasirinktinai).

Išmoningasis krovimas

- RFID technologija krovimo vietai nustatyti siaurame koridoriuje.
- Indukcinis valdymas su kelių dažnių valdymu.
- Dubliuojantis kelių ir aukščių matavimas.
- Aktyvi postūmio kontrolė ir stiebo palenkimo atgal koregavimas.
- „warehouseNAVIGATION“ su tiksliu privažiavimu prie tikslo ir automatizuotu krovinio krovimo ciklu.
- Krovinių valdymas naudojant palenkimo įtaisą arba teleskopines šakes.

Lankstumas

- Papildomi, moduliniai galios paketai leidžia optimaliai prisitaikyti prie Jūsų naudojimo reikalavimų.
- Įvairios pagalbinės sistemos, užtikrinančios saugesnius procesus ir taupančios laiką dirbant su padėklais.
- Kaip šaldomojo sandėlio variantą galima naudoti žemoje temperatūroje iki -28°C (pasirinktinai naudojant BR 5).

Modelis apžvalga

Tinkamas jūsų programų modelis:

Pavadinimas	Talpa / apkrovos	Kėlimo aukštis (maks.)	Važiavimo greitis be krovinio	Kėlimo greitis be krovinio
EKX 410	1000 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 412	1200 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 514	1400 kg	13000 mm	10,5 km/h	0,45 m/s
EKX 516k	1600 kg	14000 mm	12 km/h	0,6 m/s
EKX 516	1600 kg	18000 mm	12 km/h	0,6 m/s

Jungheinrich Lift Truck UAB

Liepkalnio g. 85ALiepkalnio 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, taip pat mūsų originalių dalių centras Kaltenkirchene.

ISO 9001
ISO 14001

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos saugos reikalavimus.

CE

JUNGHEINRICH