



„Auto Pallet Mover“ vertikalusis užsakymų rinktuvas **EKS 215a**

Kėlimo aukštis: 3500-6000 mm / Keliamoji galia: 1500 kg

LIION
technology

JUNGHEINRICH

Kontrabalansinė TPBV lankščiam naudojimui.

Skirta standartizuotoms pagalbinėms krovimo priemonėms ir specialiems krovinių laikikliams

Mūsų lankstūs ir tikslūs krautuvai EKS 215a yra transporto priemonės be vairuotojo (TPBV), sukurtos mūsų išbandytų elektrinių vertikalių užsakymų rinktuvų pagrindu, kurios kartu su automatizavimo ir navigacijos komponentais bei pažangia programine įranga efektyviai supaprastina Jūsų sandėlyje vykdomus procesus. 48 V trifazis variklis ilginei veikimo trukmei be akumuliatoriaus įkrovimo, aktyvus energijos valdymas, regeneracinis stabdymas, TÜV sertifikuota „CAN-Bus“ valdymo sistema bei kiti išstobulinti saugumo komponentai garantuoja maksimalų našumą ir didžiausią saugumą. Dėl šakių, užtikrinančių didelį lankstumą, EKSA kuo puikiau tinka specialiems krovinių laikikliams ir uždariems padėklams transportuoti. TSBV sandėlyje naviguoja lazerinės navigacijos pagalba; tam reikalingi atšvaitai pritvirtinami važiavimo kelyje. TSBV galima naudoti mišriu režimu su rankiniais krautuvais ir pėsčiaisiais. EKS 215a yra puikus pasirinkimas tiek integruojant į esamas gamyklų struktūras, tiek į naują statinį.



5 metai be rūpesčių. Garantuota.

Dėl ypač greito įkrovimo ir nulinių techninės priežiūros sąnaudų ličio jonų akumuliatoriai tampa ilgalaikiu energijos šaltiniu. Suteikdami 5 metų garantiją Jūsų ličio jonų akumuliatoriui pažadame ilgalaikį našumą nepriklausomai nuo darbo valandų skaičiaus.



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.

Visi privalumai trumpai:

- Tikslus padėklų tvarkymas lazerinės navigacijos pagalba
- Efektyvus, technologiškai saugus kasdienių užduočių atlikimas
- Prijungimas prie ERP per logistikos sąsają siekiant geresnių procesų
- Naudojimo lankstumas su reguliojamomis šakėmis
- Trumpas amortizacijos laikas dėl procesų optimizavimo

Jūsų „Jungheinrich“ užsakymų rinktuvas

didžiausiai kliento naudai.



Efektyvumas

Didžiausia galia, pasiekama efektyviausiais automatizavimo sprendimais.

Ekonomiškumas paremtas teisingo bazinio krautuvo parinkimu ir aukščiausiais reikalavimais kokybei.

Išbulintas standartinis prietaisas kaip pagrindas

- Sukurtas elektrinio vertikalus užsakymų rinktuvo EKS pagrindu kartu su gausia saugos įranga bei automatizavimo ir navigacijos komponentais.
- Standartiniai serijinio prietaiso valdymo elementai, kad būtų lengva valdyti rankiniu būdu.

Efektyvi pavaros technologija ir įranga

- 48 V kintamosios srovės variklis ilgai veikimo trukmei be akumuliatoriaus įkrovimo.
- Aktyvus energijos ir akumuliatoriaus valdymas.
- Energijos grąža nuleidžiant ir stabdant.
- Nesusidėvintis priešpriešinės srovės stabdys.
- TÜV sertifikuota valdymo sistema („CAN-Bus“).

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 priežiūros, palyginti su švino rūgštiniais akumuliatoriais.
- Nereikia įkrovimo patalpų ir vėdinimo, kadangi nesusidaro dujų.



Saugumas

Geriausios saugaus darbo sąlygos.

Mūsų TSBV patikimai skenuoja aplinką Jūsų sandėlyje ir tokiu būdu užtikrina saugų judėjimą.

Krautuvo saugumo sistema

- Standartinis asmens apsaugos skaitytuvų pavaros ir krovinių kryptimis, priklausomai nuo greičio, nuskaito važavimo kelią priešais automatizuotą krautuvą ir suranda kliūtis.
- Jei važavimo kelyje yra kliūtis, transportavimo sistema be vairuotojo užtikrintai sustoja priešais ją.
- Važiuojant posūkyje iš anksto nuskaitoma, ar nėra kliūčių.
- Šoniniai jutikliai, skirti krautuvo šonams apsaugoti.
- Krautuvo avarinio išjungimo mygtukas.

Sandėlio procesų saugumas

- Viskas kontroliuojama su TSBV valdymo pultu
- Visa informacija apie krautuvą parodoma vizualiai ir grafiškai TSBV valdymo pulte.
- Galima greitai apžvelgti esamą transportavimo užduočių būseną.
- Svarbesnių užsakymų įvedimas ir atlikimas atitinkama eilės tvarka.
- Atsižvelgiant į specifinius projekto reikalavimus, galima specialiai įdiegti į sistemą ir aktyvinti individualias klientų funkcijas.



Individualumas

Automatizavimo sprendimas toks pat individualus kaip ir Jūsų verslas.

Taip vyksta darbas pagal užsakymą: pažangios technologijos užtikrina tikslią navigaciją ir itin tikslų padėties nustatymą.

Paprastas integravimas į sistemą

- Paprastas integravimas į esamą IT ir tinklų aplinką.
- Lengvas prijungimas prie esamos WMS / ERP sistemas per „Jungheinrich“ logistikos sąsają.
- Ryšiui naudojama esamą WLAN struktūra.

Tiksli navigacija

- Krautuvų padėčių bei transportuojamus krovinius apibrėžtose stotyse galima nustatyti milimetro tikslumu.
- Prireikus, galima naudoti įvairias navigacijos rūšis, pvz., hibridinę navigaciją.
- Su konkrečiu projektu ir aplinka susijusi koncepcija ir įgyvendinimas.

Pasirenkama papildoma įranga

- „Floor-spot“.
- Brūkšninio kodo skaitytuvai.
- Ploto skaitytuvai, naudojami kliūtims važavimo kelyje aptikti.
- Jutikliai, skirti padėklų lūžiams aptikti.

Modelis apžvalga

Tinkamas jūsų programų modelis:

Pavadinimas	EKS 215a
Talpa / apkrova	1500 kg
Kėlimo aukštis (maks.)	6000 mm
Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	3945 mm
Bendras ilgis	1405 mm
Bendras plotis	985 mm
Aukštis nuleistas	
Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)	3140 kg
Važiavimo greitis be krovinio	7 km/h
Važiavimo greitis su krovinio	9 km/h
Įtampa	48 V

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 produkcijos gamyklos
Norderstedte, Moosburge ir Landsberge
yra sertifikuotos.

ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**