



Elektrinis krautuvas su skersai įrengta sėdyne / tripusis krautuvas **ETX 513 / 515**

Kėlimo aukštis: 3000-13000 mm / Keliamoji galia: 1200-1500 kg

LIION
technology

JUNGHEINRICH

Ekonomiškas „Man-Down“ krautuvas

darbui siauruose koridoriuose.

Nevarginantis darbas dėl šonu įrengtos sėdynės.

Mūsų lankstūs ir galingi 5 serijos tripusiai krautuvas idealiai tinka darbui viduriniame ir viršutiniame aukštųjų stelažų segmentuose. Kaip tikri darbo siaurų koridorių sandėlyje profesionalai nustato naujus ekonomiško ir ergonomijos standartus. Greitą perkrovimą, lankstumą ir geriausią erdvės išnaudojimą užtikrina galingumas ir modulinė konstrukcija. 80 voltų trifazė technologija, pažangus transporto priemonių valdymas ir kamerų sistema, skirta efektyviam padėklų pakrovimui ir iškrovimui dideliame kėlimo aukštyje, leidžia efektyviai dirbti aukščiausiu lygiu. Be to, aukštųjų stelažų krautuvas taip pat tiekiamas kaip visiškai automatizuota transporto priemonė. Pasinaudokite įvairiapusių „Jungheinrich“ modulinės sistemos konfigūravimo galimybėmis ir optimaliai pritaikykite ją savo sandėlio strategijai. Dėl tokių funkcijų, kaip duomenų perdavimas spalvotu ekranu, programuojami klavišai funkcijoms ir meniu valdyti bei šonu įrengtos sėdynės, darbas ETX krautuvas tampa vienu malonumu.



Jokių rūpesčių. Jokio kompromiso.

Su Jungheinrich „Li-ion Guarantee Plus“ - mūsų aukštos kokybės ličio jonų baterijomis - mes suteikiame Jums ilgalaikės 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

- Papildomas aukščio ir atstumo matavimas
- Paprastas prijungimas prie WMS per logistikos sąsają
- Modulinė sistema su daugybe konfigūravimo galimybių
- Kamerų / stebėjimo sistema, užtikrinanti saugų pakrovimą ir iškrovimą
- Naujoviška krautuvo vietos nustatymo sistema RFID technologijos pagalba (pasirinktinai)

Jūsų „Jungheinrich“ aukštųjų stelažų krautuvai

didžiausiai kliento naudai.



Efektyvumas

Didžiausia galia, pasiekama efektyviausiomis transporto priemonėmis.

Būkite pranašesni už konkurentus: judėkite su pažangia trifaze technika ir dviguba energija.

Efektyvi trifazė technika

- Didelis sukimo momentas dideliame perkrovimo našumui ir mažoms energijos sąnaudoms pasiekti.
- Efektyvus šilumos balansas bei nedidelė techninė priežiūra ir mažas susidėvimas.
- Didelis greitėjimas, greitas kėlimas, dinaminiai gretutiniai judesiai.
- Tyliai veikianti palenkimo įtaiso sistema su dideliu stūmimo greičiu.
- Įstriža eiga su nuo važavimo krypties ir aukščio priklausančiais greičio profiliais.
- Greitesni darbo ciklai dėl sinchroninio lenkimo (pasirinktinai).

Ekonomiškas energijos balansas

- Dviguba energijos grąža stabdant rekuperaciniu būdu ir nuleidžiant krovinį.
- Ilgesnė veikimo trukmė neįkraunant akumuliatoriaus (iki 2 pamainų).
- Trumpesnė įkrovimo trukmė.
- Aktyvus energijos / akumuliatoriaus valdymas.
- Ilgesnė akumuliatoriaus naudojimo trukmė.
- Akumuliatoriaus ratukai greitam akumuliatoriaus keitimui.

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



Saugumas

Geriausios saugaus darbo sąlygos.

Savo tikslą pasiekėte: Pasikliaukite mūsų RFID technologija, geriausia sandėlio navigacija siauruose koridoriuose.

RFID radijo dažninė grindų būklės atpažinimo sistema

- Krautuvo valdymas taikant siųstuvo-imituvo technologiją.
- Nuolatinis kelio matavimas, kad visos sandėliavimo sritys būtų tiksliai atpažįstamos.
- Labai lanksčios jungimo funkcijos (eigos fiksatorius, kėlimo įtaisas / išjungimo įtaisas, greičio mažinimas).
- Greičio profiliai optimizuojami pagal grindų planą.

Pagalbinė sistema

„warehouseNAVIGATION“ (pasirinktinai)

- Prijungiamas prie sandėlio valdymo sistemos duomenų perdavimo ryšio sistemos terminalu arba skaitytuvu.
- Kabinos kompiuteris tiesiogiai perima tikslinę padėtį siaurame koridoriuje.
- Automatiškai nustatoma vertikali ir horizontali padėtis.
- Efektyvūs važiavimai dviguba spirale.
- Dėl RFID sričių atpažinimo funkcijos nelieka netinkamų važiavimų.
- Labai lanksčiai pritaikoma prie sandėlyje esančios WMS.
- Iki 25 % didesnis krovinių pervežimo našumas.



Individualumas

Krautuvai toks pat individualus kaip ir Jūsų verslas.

Lengvas krovimas aukštyje: ETX siūlo geriausias sąlygas pasiekti didžiausią perkrovimo našumą ir didelę naudojimo parengtį.

Valdymo ir „CAN-Bus“ sistema

- Galima nustatyti visų judesių parametrus.
- Elektroniskai valdomas varančiųjų ratų stabdys ir dėvėjimuisi atsparus elektromagnetinis daugiadiskis stabdys prie apkraunamųjų ratų (ETX 515).

Įdiegimas į eksploataciją ir techninė priežiūra

- Į eksploataciją įdiegiama greitai ir saugiai, taikant „Teach-in“ metodą.
- 1000 darbo valandų techninės priežiūros intervalas.
- Elektronika su nesusedėvinčiais jutikliais.
- Techninės priežiūros nereikalaujantis datratis užpildytas transmisine alyva, kurios nereikia keisti.

Patikimas naudojimas – didelė naudojimo parengtis

- Tvirta trifazė pavara, kuriai nereikia priežiūros, be susidėvinčių dalių.
- 70 % mažiau kabelių ir kištukų dėl naudojamos „CAN-Bus“.
- Didelę likutinę keliamąją galią ir silpnus stiebo svyravimus užtikrinantis labai atsparus sukimui kėlimo mechanizmas.

Modelis apžvalga

Tinkamas jūsų programų modelis:

Pavadinimas	Talpa / apkrova	Kėlimo aukštis (maks.)	Važiavimo greitis be krovinio	Kėlimo greitis be krovinio
ETX 513	1250 kg	10000 mm	10,5 km/h	0,46 m/s
ETX 515	1500 kg	13000 mm	10,5 km/h	0,46 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 produkcijos gamyklos
Norderstedte, Moosburge ir Landsberge
yra sertifikuotos.

ISO 9001
ISO 14001

„Jungheinrich“ kraituvai atitinka Europos
saugos reikalavimus.



 **JUNGHEINRICH**