



# "Auto Pallet Mover" elektriskie palešu ratiņi

## ERE 225a

Celšanas augstums: 122 mm / Kravnesība: 2500 kg

# Spēcīgs AVT garām distancēm.

## Vairāku palešu transportēšanai

Mūsu progresīvie un efektīvie ERE 225a ir automatizēti vadīti transportlīdzekļi (AVT) uz mūsu sērijveida iekrāvēju bāzes, lai ilglaicīgi optimizētu Jūsu noliktavas procesus. Automatizācija ir piemērota tad, ja jāveic nemainīgi, regulāri transportēšanas uzdevumi. Automatizētie zemie palešu ratiņi pārliedzina ar progresīviem navigācijas komponentiem, pilnveidotām drošības opcijām un jaudīgu trīsfāzu piedziņas tehnoloģiju. Izturīgā konstrukcija, maināmais dakšu garums un celtspeja līdz 2500 kg nodrošina efektīvu darbu, veicot garas distances un transportējot vairākas paletes. AVT vada lāzera navigācijas sistēma ar reflektoriem gar pārvietošanās ceļu, kas ļauj veikt īpaši precīzu pozicionēšanu. Gan izmantojot vienlaikus ar manuāli vadāmu tehniku, gan iebūvējot jau esošā ražotnes struktūrā vai pielietojot kā autonomu risinājumu – modulārā sistēmas uzbūve ļauj veikt ērtu pielāgošanu mainīgajām prasībām noliktavā.



### 5 gadi bez raizēm. Garantēti.

Pateicoties ļoti īsam uzlādes laikam un pilnīgi nekādiem apkopes darbiem, litija jonu akumulatori ir visilgtspējīgākie enerģijas nesēji. Mūsu litija jonu akumulatoru 5 gadu garantija ir solījums ilgstoši saglabāt jaudu neatkarīgi no ekspluatācijas ilguma.



### 100 % apmierinātība. Garantēti.

Mēs esam droši, ka mūsu litija jonu tehnoloģija Jūs pārlicinās. Tādēļ mēs nodrošinām Jums iespēju 6 mēnešu laikā pēc piegādes ātri un vienkārši atgriezties pie Jūsu iepriekš izmantotās tehnoloģijas, nesniedzot nekādus paskaidrojumus.

## Visas priekšrocības īsumā:

- Izcili celtspejas rādītāji
- Uzlaboti transportēšanas ceļi
- Jau esošo pārvietošanās ceļu izmantošana
- Īss amortizācijas laiks, pateicoties procesu optimizācijai
- Precīza palešu pārvietošana ar lāzera navigācijas sistēmas palīdzību

# Jūsu Jungheinrich zemie palešu ratiņi,

## lai Jūs kā klients gūtu maksimālu labumu.



### Efektivitāte

Maksimāla veiktspēja ar efektīvākajiem automatizācijas risinājumiem.

Inovatīvas enerģijas koncepcijas nodrošina optimālu sniegumu ikvienā situācijā, arī strādājot visu diennakti.

Uz pilnveidota standarta iekrāvēja bāzes

- Elektriskie zemie palešu ratiņi ar diēses vadību ERE, kas izmantoti kā bāzes transportlīdzeklis, kombinācijā ar visaptverošu drošības aprīkojumu un automatizācijas un navigācijas komponentiem.
- Sērijveida iekrāvēja standarta vadības elementi vienkāršai, manuālai vadībai.

Efektīva piedziņas tehnoloģija un aprīkojums

- Trīsfāzu piedziņas tehnoloģija.
- Izcili celbspējas rādītāji (līdz 2500 kg).
- Izturīga konstrukcija.
- Maināms dakšu garums.

Litija jonu tehnoloģija

- Augsta pieejamība, pateicoties īpaši īsam uzlādes laikam.
- Nav nepieciešama akumulatora nomaiņa.
- Samazinātas izmaksas, pateicoties ilgākam kalpošanas laikam, un tam, ka, salīdzinot ar svina-skābes akumulatoriem, nav jāveic apkope.
- Nav nepieciešamas speciālas telpas uzlādei un ventilācija, jo neveidojas gāzes.



### Drošība

Vislabākie priekšnoteikumi drošam darbam.

Visaptveroši drošības sensori droši novērš transportējamās kravas un apkārtējās vides bojājumus.

Drošības sistēma iekrāvējā

- Sērijveidā pieejams cilvēku aizsardzības skeneris atkarībā no braukšanas ātruma piedziņas virzienā skenē automatizētā iekrāvēja priekšā esošo transportēšanas ceļu, pārbaudot, vai uz tā neatrodas šķēršļi.
- Ja transportēšanas ceļā tiek konstatēts šķērslis, AVT droši apstājas pirms tā.
- Braucot līkumus, notiek tālredzīga šķēršļu skenēšana.
- Sānu sensori drošībai iekrāvēja sānos.
- Iekrāvējā izvietots avārijas slēdzis.

Procesu drošība noliktavā

- Spēja kontrolēt visus procesus ar AVT vadības pultī
- Visas informācijas parādīšana par iekrāvēju, vizualizējot to grafiski AVT vadības pultī.
- Iespēja gūt ātru pārskatu par pašreizējo transportēšanas uzdevumu statusu.
- Prioritāro uzdevumu ievade un izpilde atbilstošā secībā.
- Konkrētajam klientam izstrādātās individuālās funkcijas atkarībā no projektam specifiskajām prasībām iespējams īpaši integrēt un aktivizēt attiecīgajā sistēmā.



### Individualitāte

Automatizācijas risinājums, kas ir tikpat individuāls kā Jūsu bizness.

Mēs atviegosim Jūsu automatizācijas procesu: ar vienkāršu integrēšanu jau pastāvošās struktūrās un norisēs.

Vienkārša sistēmas integrācija

- Vienkārša integrēšana pastāvošā IT sistēmā un lokālajā tīklā.
- Vienkārša piesaiste esošai WMS/ERP sistēmai ar Jungheinrich loģistikas saskarni.
- Komunikācijai tiek izmantota esošā WLAN struktūra.

Precīza navigācija

- Milimetros precīza iekrāvēju un transportējamo kravu pozicionēšana definētajās vietās.
- Ja nepieciešams, dažādi navigācijas veidi ir izmantojami kā hibrīdnavigācija.
- Projektam un videi specifiskas koncepcijas izstrāde un realizācija.

Vienas vai vairāku palešu transportēšana

- 2,5 t maksimālā celbspēja smagu kravu transportēšanai grīdas līmenī.
- Opcionāls aprīkojums ar garām dakšām vairāku palešu transportēšanai.

Opcionāls papildaprīkojums

- Lādēšanas kontaktplēksnes pie AVT automātiskai akumulatora uzlādei.
- "Floor-Spot".
- Svītrkodu skeneris.
- Cilvēku aizsardzības sistēma kravas virzienā (pēc pieprasījuma).
- Virsmas skeneris kravu transportēšanas ceļā esošu šķēršļu identificēšanai.
- Sensori dakšu galos salauztu palešu identificēšanai.

# Modeļa pārskats

Jūsu lietojumprogrammām piemērots modelis:

Nosaukums	ERE 225a
Ietilpība / slodze	2500 kg
Pacelšanas augstums (maks.)	122 mm
Augstuma masts ievilkts (h1)	
Kopējais garums	2403 mm
Kopējais platums	893 mm
Augstums nolaists	85 mm
Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)	
Braukšanas ātrums bez kravas	6,1 km/h
Braukšanas ātrums ar kravu	6,1 km/h
Voltāža	24 V

## SIA Jungheinrich Lift Truck

Rītausmas iela 23  
Rīga, LV-1058  
Latvija  
Telefons +371 67 813 913  
Fakss +371 67 813 911

info@jungheinrich.lv  
www.jungheinrich.lv

Jungheinrich rūpnīcas, pārdošana un ISO 9001  
serviss Eiropā ISO 9001/ ISO 14001. ISO 14001

**JUNGHEINRICH**