



Mobiilirobotti lattiatason sovellukseen

ERE 225a

Nostokorkeus: 125 mm / Kantavuus: 2500 kg

LIION
technology

JUNGHEINRICH

Vahva automaattitrucki pitkille matkoille.

Luotu monilavakuljetukseen.

Jungheinrichin luotettavat ja monipuoliset EREa-automaattitrukit huolehtivat toistuvista kuljetustehtävistä ilman kuljettajaa. Pitkillä haarukoilla varustettu EREa on suunniteltu monilavakuljetusta varten. Siten se on täydellinen valinta yrityksesi kuljetusprosessien tehostamiseen. Pitkien matkojen tasaisesta suorituskyvystä huolehtii 2,8 kW:n vaihtovirtamoottori. Vankka teräsrunko ja suljettu runkorakenne lisäävät turvallisuutta vakuuttavasti. Jungheinrichin automaattitrukkeja voi huoletta käyttää kuljettajien ohjaamien trukien rinnalla erilaisten turvajärjestelmien, kuten vakiovarusteena olevien henkilöturvaskannerien ansiosta. Ne toimivat nopeuden mukaan ja havaitsevat mahdolliset esteet automaattitrukin ajoreitillä ajosuunnassa ja kaarreajossa. Ohjaus perustuu lasernavigointiin. Se toimii joko kuljetusreitille kiinnitettävien heijastimien tai heijastimien ja ympäristön maamerkkien yhdistelmän avulla. Jungheinrichin sarjavalmisteisiin trukkeihin perustuvan automaattitrukin voi ongelmitta integroida olemassa oleviin IT-järjestelmiin tai käyttää sitä erillISRatkaisuna. Sitä voidaan käyttää sekä olemassa olevissa tehdasrakennuksissa että uudisrakennuksissa.



Ei huolia. Ei kompromisseja.

Jungheinrichin Li-ion Guarantee Plus takuulla annamme korkealaatuisille litiumioniakuillemme pitkäaikaisen, jopa 8 vuoden, suorituskykylupauksen jotta voisit keskittyä täysin tehtäviisi ilman huolia.



* Takuuehtojemme mukaisesti, jotka ovat saatavilla verkkosivuillamme.

Edut pähkinänkuoressa

- Kompakti malli kapeisiin käytäviin.
- Tehokas, toimintavarma ratkaisu toistuviin kuljetustehtäviin.
- Täsmällinen lavojen käsittely ja optimoidut kuljetusreitit tarkan lasernavigoinnin ansiosta.

Jungheinrichin automaattitrukit ajaa asiakkaan etua.



Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaiden automatisointiratkaisujen avulla.

Luota kokonaiskonseptiin, jossa jatkuva suorituskyky ja erinomainen prosessivarmuus ovat taattuina.

Pohjana luotettava vakiotrukki

- Perustrukkinä sähkökäyttöinen ERE-lavansiirtovaunu, jossa kattavat turvavarusteet ja automatisointi- sekä navigointikomponentit.
- Nykyisten standardien mukaan suunniteltujen turvavarusteiden ansiosta kestävä investointi.
- Sarjavalmistamisen trukin vakiohallintalaitteiden ansiosta myös helppo manuaalinen käyttömahdollisuus.

Tehokas voimansiirtoteknologia ja varustus

- 2,8 kW:n vaihtovirta-ajomoottori.
- Kantavuus jopa 2 500 kg.
- Kestävä rakenne teräsrungon ja suljetun runkorakenteen ansiosta.

Litiumionitekniikka

- Hyvä käytettävyyttä erittäin lyhyiden varausaikojen ansiosta.
- Automaattista varaustoimintoa käytettäessä akkua ei tarvitse vaihtaa.
- Lyijyakkuja pidempi käyttöikä ja huoltovapaus tuovat kustannussäästöjä.
- Koska kaasua ei muodostu, erillisiä varustiloja tai ilmanvaihtoa ei tarvita.



Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

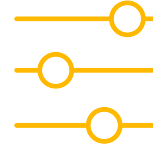
Voit käyttää EREa-automattitrukkia huoletta kuljettajien ohjaamien trukien ja työntekijöiden rinnalla – trukin turvaominaisuuksien ansiosta se on mahdollista.

Trukin turvajärjestelmä

- Vakiovarusteena olevat henkilöturvaskannerit ajosuunnassa havaitsevat mahdolliset esteet automaattitrukin edessä olevalla ajoreitillä.
- Jos reitillä on este, automaattitrukki pysähtyy varmasti sen eteen.
- Ajoreitin esteiden ennakoiva tarkkailu kaarreaajossa.
- Häätäpysäytyspainike trukissa.

Varaston prosessiturvallisuus

- Automaattitrukin ohjauskeskuksen ansiosta tilanne on aina hallussa.
- Ohjauskeskuksen näytössä näytetään kaikki trukin tiedot.
- Kuljetustehtävien hetkellisestä tilanteesta saa nopeasti yleiskäsityksen.
- Järjestelmään voi syöttää ensisijaisia, annetussa tärkeysjärjestyksessä käsiteltäviä toimeksiantoja.
- Asiakaskohtaisia toimintoja voidaan toteuttaa ja käyttää järjestelmässä projektikohtaisten vaatimusten mukaisesti.



Yksilöllisyys

Automatisointiratkaisu, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Jungheinrichin modernit, ilman kuljettajaa toimivat automaattitrukit mukautuvat yrityksesi IT- ja verkkoarkkitehtuuriin.

Helppo järjestelmäintegrointi

- Liitettävissä olemassa olevaan IT- ja verkkoarkkitehtuuriin.
- Vaivattomasti liitettävissä olemassa olevaan varastonhallinta- tai toiminnanohjausjärjestelmään Jungheinrichin logistiikkarajapinnan kautta.
- Tiedonsiirrossa voidaan käyttää olemassa olevaa langatonta WLAN-verkkoa.

Tarkkaa navigointia

- Trukien ja kuljetettavien kuormien asemointi määritettyihin asemiin millimetrin tarkkuudella.
- Tarvittaessa voidaan käyttää hybridinavigointia erilaisia navigointityyppejä yhdistellen.
- Projektin ja käyttöympäristökohtainen suunnittelu ja toteutus.

Lisävarustus

- Automaattitrukin varauslevyt akun automaattista varausta varten.
- Floor-Spot.
- Viivakoodinlukija.
- Tasoskanneri ajoreitin esteiden tunnistukseen.

Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	Kantavuus/kuorma	Nostokorkeus (enint.)	Ajonopeus kuormatta	Kokonaiskorkeus
ERE 225a	2500 kg	125 mm	7,2 km/h	2280 mm

Jungheinrich Lift Truck Oy
Ahjonkulma 1
04220 Kerava
Tel. 010 616 8585
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset
Norderstedtissä, Moosburgissa ja
Landsbergissa ovat sertifioituja
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen
ohella. ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**