



## Mobiilirobotti, korkea nostot (AGV)

Nostokorkeus: 2750-6000 mm / Kantavuus: 1500 kg

# Vapaasti kantava automaattitrucki joustavaan yhteiskäyttöön kuljettajien ohjaamien trukkien rinnalle.

**Tinkimättömän tehokkaita automatisoituja logistiikkaprosesseja.**

Jungheinrichin kompakti ja monipuolinen EKS 215a -automaattitrucki on täydellinen valinta tehokkaaseen yhteiskäyttöön kuljettajien ohjaamien trukkien ja työntekijöiden rinnalle varasto- ja tuotantotiloihin.

Litiumioniakun ja automaattisen varaustoiminnon sisältämä 24 V:n energiakonsepti ja modulaarinen mastokonsepti takaavat maksimaalisen joustavuuden, kun taas vastapainorakenne ja suuri jäännöskapasiteetti pitävät huolen siitä, että erikoiskuorma-alustojen käsittely ja sijoittelu hyllyihin onnistuu silloinkin, kun varastopaikan alle ei voi ajaa.

Tulevaisuutta ajatellen suunniteltu turvallisuuskonsepti integroituine henkilöturva-antureineen varmistaa, että yhteiskäyttö kuljettajien ohjaamien trukkien ja työntekijöiden rinnalla sujuu erittäin turvallisesti. Helppokäyttöinen HMI-kosketusnäyttö helpottaa ihmisten ja koneiden välistä vuorovaikutusta.

Automatisoi manuaaliset prosessisi Jungheinrichin innovatiivisen monitaiturin, EKS 215a:n avulla.



## **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**

# Jungheinrichin korkealle nostava automaattitrukki ajaa asiakkaan etua.



## Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaiden automatisointiratkaisujen avulla.

Säästä kalliita resursseja kuljetustehtävien näppärän automatisoinnin avulla: EKS 215a on äärimmäisen joustava monitoimitrukki, jonka avulla optimoit prosessisi pysyvästi.

Kattavat automaatiokomponentit ja tarkkaa navigointia

- Vakiovarustekomponentteihin perustuva automaattitrukki pientenkin tilojen joustavaan automatisointiin.
- Optimaalinen suunnittelu varaston ja tuotannon manuaalisten prosessien automatisointivaatimuksiin.
- Kuljetusreitille kiinnitettävien heijastimien avulla tapahtuva tarkka lasernavigointi takaa kuljetuksen tehokkuuden.

Kompakti muotoilu

- Fyysisen ja virtuaalisen peittoalueen optimaalinen yhdistelmä tekee trukista äärimmäisen kompaktin.
- Maksimaalinen kääntyvyys pienessä tilassa takaa täydellisen soveltuvuuden kapeisiin käytäviin (käytäväleveys).

Litiumionitekniikka

- 24 V:n litiumionitekniikka ja lisävarusteena saatava automaattinen varaustoiminto.
- Hyvä käytettävyys erittäin lyhyiden varausaikojen ansiosta.
- Aktiivinen energian- ja akunhallinta.
- Akkua ei tarvitse vaihtaa.
- Huoltovapaa toisin kuin lyijyakut.
- Koska kaasua ei muodostu, erillisiä varaustiloja tai ilmanvaihtoa ei tarvita.



## Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

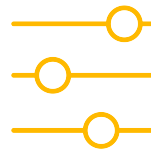
360°:n näkyvyyden ansiosta tilanne on aina hallussasi: Jungheinrichin automaattitrukit tarkkailevat ympäristöä luotettavasti jokaisessa ajotilanteessa ja takaavat siten varastosi maksimaalisen turvallisuuden. Lisävarusteina saatavat skannerit ja varoituskentät tuovat lisäturvaa, kun automaattitrukkia käytetään yhteiskäytössä kuljettajien ohjaamien trukkien rinnalla.

Älykkäitä turvallisuustoimintoja

- Vakiovarusteina ajosuunnassa ja kuorman suunnassa olevat henkilöturvaskannerit tarkkailevat nopeuden ja ohjaukskulman mukaan automaattitrukin edessä olevalla ajoreitillä mahdollisesti olevia esteitä.
- Trukin rungon alapuolelle integroidut turva-anturit suojaavat vaurioilta.
- Suoja- ja varoituskentistä koostuva älykäs turvallisuuskonsepti mahdollistaa varaston tehokkaan suunnittelun.
- Trukki pysähtyy automaattisesti ajoreitillä olevien esteiden eteen.
- Ennakoiva esteiden tarkkailu kaarreajossa.
- Häätäpysäytyspainike ja hätäkäyttöpaneeli trukissa.

Erinomaista prosessiturvallisuutta varastoon

- Kuljetustehtävien hetkellisestä tilanteesta saa nopeasti yleiskäsityksen ohjauskeskuksen tai HMI-näytön avulla.
- Järjestelmään voi syöttää ensisijaisia, annetussa tärkeysjärjestyksessä käsiteltäviä toimeksiantoja.
- Asiakaskohtaiset toiminnot toteutettavissa ja sovellettavissa projekti- ja järjestelmäkohtaisten vaatimusten mukaisesti.



## Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Avaa uusia mahdollisuuksia innovatiivisen ja teknisesti pitkälle hiotun automaattitrukin avulla: modulaarisen mastokonseptin ja erilaisten varustevaihtoehtojen avulla luot juuri sinun tarpeitasi vastaavan kokoonpanon.

Laajat käyttömahdollisuudet

- Käyttö kuljettajien ohjaamien trukkien rinnalla, uudisrakennuksissa tai integroituna olemassa oleviin tehdasrakennuksiin.
- Erikoiskuorma-alustojen ja umpinaisten lavojen kuljetus ja vastapainorakenteen ansiosta myös sellaisten varastopaikkojen käsittely, joiden alle ei voi ajaa.
- Liitettävissä olemassa olevaan varastohallinta- tai toiminnanohjauksjärjestelmään Jungheinrichin logistiikkarajapinnan avulla.

Intuitiivisesti käytettävä käyttöliittymä

- Tilinäyttö yhdellä silmäyksellä.
- 7":n kosketusnäyttö: vikakoodit ja toimintosuositukset nopeuttavat vikojen korjausta.
- Manuaaliset toimintomahdollisuudet: käyttäjä voi lähettää automaattitrukin varattavaksi, pysäköitäväksi tai huollettavaksi ja syöttää tilauksia suoraan näytöstä.

Laajennettu mastovalikoima ja entistä suurempi jäännöskapasiteetti

- Kattava mastovalikoima mukautuu joustavasti varastokohtaisiin vaatimuksiin.
- Entistä suurempi hyötykuorma entistä pienemmässä tilassa ja entistä suuremmalla jäännöskapasiteetilla.

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

[info@jungheinrich.fi](mailto:info@jungheinrich.fi)  
[www.jungheinrich.fi](http://www.jungheinrich.fi)

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

**JUNGHEINRICH**