



Automaattinen korkeakeräilytrukki

EKS 215a

Nostokorkeus: 3500-6000 mm / Kantavuus: 1500 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

Vapaasti kantava automaattitrucki monipuoliseen käyttöön.

Vakio- ja erikoiskuorma-alustoille

Jungheinrichin monipuoliset ja tarkat EKS 215a -trukit ovat ilman kuljettajaa toimivia automaattitrukkeja, jotka perustuvat luotettaviin sähkökäyttöisiin korkeakeräilytrukkeihimme. Automatisointi- ja navigointikomponenttiensa sekä modernien ohjelmistojensa ansiosta ne yksinkertaistavat varaston prosesseja tehokkaasti. Pitkän yhtäjaksoisen käytön ilman akun varausta mahdollistava 48 V:n vaihtovirtateknikka, aktiivinen energianhallinta, regeneroiva jarrutus, TÜV-sertifioitu ohjausjärjestelmä (CAN-väylä) ja muut kehittyneet turvaominaisuudet takaavat maksimaalisen suorituskyvyn ja erinomaisen turvallisuuden. Joustavuuden mahdollistavien, säädettävien haarukoiden ansiosta EKSa on myös mitä parhaiten varusteltu erikoiskuorma-alustojen ja suljettujen lavojen kuljetukseen. Automaattitruckissa käytettävä lasernavigointi toimii kuljetusreitille kiinnitettävien heijastimien avulla. Automaattitrukkeja voidaan käyttää manuaali trukkien ja työntekijöiden rinnalla. EKS 215a on oikea valinta, olipa kyse integroinnista olemassa oleviin tehdasrakennuksiin tai käytöstä uudisrakennuksissa.



Viisi huoletonta vuotta. Taatusti.

Erittäin lyhyet varausajat ja huoltovapaus tekevät litiumioniakuista ylivoimaisesti kestävimpiä energianlähteitä. Litiumioniakullesi myöntämämme viisivuotinen takuu on lupaus suorituskyvyn kestävydestä käyttötunneista riippumatta.



100-prosenttinen tyytyväisyys. Taatusti.

Olemme varmoja, että voimme vakuuttaa sinut Jungheinrichin litiumionitekniikalla. Siksi takaamme, että voit vaivattomasti ja nopeasti vaihtaa takaisin aiemmin käyttämäsi tekniikkaan kuuden kuukauden kuluessa tuotteen toimituksesta – ilman selityksiä.

Edut pähkinänkuoressa:

- Lavojen tarkka käsittely lasernavigoinnin ansiosta
- Tehokas, toimintavarma ratkaisu toistuviin kuljetustehtäviin
- Yhteys toiminnanohjausjärjestelmään logistiikkarajapinnan kautta prosessien optimointia varten
- Vastapainorakenteen tuomaa joustavuutta
- Lyhyt takaisinmaksuaika prosessien optimoinnin ansiosta

Jungheinrichin keräilytrukki

ajaa asiakkaan etua.



Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaimpien automatisointiratkaisujen avulla.

Taloudellisuus alkaa oikeanlaisen perustrukin valinnasta ja laadulle asetettavista korkeista vaatimuksista.

Perustana luotettava vakiotrukki

- Perustrukkinä sähkötoiminen EKS-korkeakeräilytrukki, jossa kattavat turvavarusteet ja automatisointi- sekä navigointikomponentit.
- Sarjavalmisteisen trukin vakiohallintalaitteiden ansiosta myös helppo manuaalinen käyttömahdollisuus.

Tehokas voimansiirtoteknologia ja varustus

- 48 V:n vaihtovirtateknikka takaa pitkät käyttöajat yhdellä akun varauksella.
- Aktiivinen energian- ja akunhallinta.
- Energian talteenotto kuormaa laskettaessa ja jarrutettaessa.
- Kulumaton vastavirtajarru.
- TÜV-sertifioitu ohjausjärjestelmä (CAN-väylä).

Litiumionitekniikka

- Hyvä käytettävyys erittäin lyhyiden varausaikojen ansiosta.
- Akkua ei tarvitse vaihtaa.
- Lyijyakkua pidempi käyttöikä ja huoltovapaus tuovat kustannussäästöjä.
- Koska kaasua ei muodostu, erillisiä varaustiloja tai ilmanvaihtoa ei tarvita.



Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Jungheinrichin automaattitrukit tarkkailevat luotettavasti ympäristöään varastossa. Siten ajaminen sujuu aina äärimmäisen turvallisesti.

Trukin turvajärjestelmä

- Vakiovarusteena olevat henkilöturvaskannerit vetoyksikön ja kuorman suunnassa havaitsevat mahdolliset esteet automaattitrukin edessä olevalla ajoreitillä.
- Jos reitillä on este, automaattitrukki pysähtyy varmasti sen eteen.
- Ajoreitin esteiden ennakoiva tarkkailu kaarreaajossa.
- Trukin sivustoja valvovat sivuanturit.
- Häätäpysäytyspainike trukissa.

Varaston prosessiturvallisuus

- Automaattitrukin ohjauskeskuksen avulla tilanne aina hallussa
- Ohjauskeskuksen näytössä näytetään graafisesti 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.

Tätä on mittatilaustyö: moderni tekniikka mahdollistaa tarkan navigoinnin ja asemoinnin millimetrin tarkkuudella.

Helppo järjestelmäintegrointi

- Helposti yhdistettävissä olemassa olevaan IT- ja verkkoarkkitehtuuriin.
- Vaivattomasti liitettävissä olemassa olevaan varastohallinta- tai toiminnanohjausjärjestelmään Jungheinrichin logistiikkarajapinnan kautta.
- Tiedonsiirrossa käytetään olemassa olevaa langatonta WLAN-verkkoa.

Tarkkaa navigointia

- Trukkien ja kuljetettävien kuormien asemointi määritettyihin asemiin millimetrin tarkkuudella.
- Tarvittaessa hybridinavigointia voidaan käyttää erilaisia navigointityyppejä yhdistellen.
- Projekti- ja käyttöympäristökohtainen suunnittelu ja toteutus.

Lisävarustus

- Floor-Spot.
- Viivakoodinlukija.
- Tasoskanneri ajoreitin esteiden tunnistukseen.
- Lavavauriot havaitsevat anturit.

Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	EKS 215a
Kantavuus/kuorma	1500 kg
Nostokorkeus (enint.)	6000 mm
Maston korkeus alas laskettuna (h1)	3945 mm
Kokonaispituus	1405 mm
Kokonaisleveys	985 mm
Omapaino (sis. akun)	3140 kg
Ajonopeus kuormatta	7 km/h
Ajonopeus kuormattuna	9 km/h
Jännite	48 V

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

info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

Tehtaamme Saksan Norderstedtissa,
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat
sertifioituja.

ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**