



Mobiilirobotti, materiaali- juna sisätiloissa (AGV)

EZS 350a

Kantavuus: 5000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

Kompakti vetotrucki automatisoituun käyttöön.

Vaunuja vetäviin materiaaliin

Jungheinrichin monipuoliset ja kestävät automaattiset EZS 350a -vetotrukit tuovat tärkeän lisän yrityksesi tuotantoympäristöön. Ne soveltuvat erityisen hyvin jopa 5 tonnin painoisten vaunujen tehokkaaseen vetämiseen esimerkiksi tuotannon materiaalihuollossa. Ilman kuljettajaa toimivat automaattitrukit perustuvat Jungheinrichin luotettaviin sarjavalmisteisiin trukkeihin. Ne on kehitetty tehostamaan työntekijöiden ja kuljetusprosesseja. Automaattitrukit suorittavat varaston rutiinitehtävät luotettavasti ja varmasti. Niiden vahvuuksia ovat tarkka navigointitekniikka ja kattava turvallisuuskonsepti. Trukkien tehokkuuden ja samalla alhaisen energiankulutuksen takaa 24 V:n vaihtovirtamoottori, ja trukeissa käytettävä lasernavigointi toimii kuljetusreitille kiinnitettävien heijastimien avulla. EZS 350a -trukkeja voidaan käyttää kuljettajan ohjaamien trukkien ja työntekijöiden rinnalla, osana olemassa olevaa laitejärjestelmää tai stand alone -ratkaisuna – niin tai näin, ne tuovat lisää tehoa tuotannon materiaaliin.



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

- Tehokas, toimintavarma ratkaisu kuljetustehtäviin
- Optimoidut kuljetusreitit tarkan lasernavigoinnin ansiosta
- Kattavat turvajärjestelmät käytettäessä manuaalisten trukkien rinnalla
- Eri vetokytkinvaihtoehtoja

Jungheinrichin vetotrukki ajaa asiakkaan etua.



Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaimpien automatisointiratkaisujen avulla.

Jungheinrichin automaattitrukeissa on sitä jotakin: erinomainen käytettävyys, huippuluokan tehokkuus ja paras suorituskyky.

Perustana luotettava vakiotrukki

- Perustrukkina sähkötoiminen EZS 350XL -vetotrukki, jossa kattava turvajärjestelmä ja automatisointi- sekä navigointikomponentit.
- Sarjavalmistetun trukin vakiohallintalaitteiden ansiosta myös helppo manuaalinen käyttömahdollisuus.

Tehokas voimansiirtoteknologia ja varustus

- Vaihtovirtatekniikkaan perustuva 24 V:n ajomoottori.
- Huoltovapaa hiiliharjaton ajomoottori.
- Kestävä rakenne.
- Kompakti muotoilu.
- jetPILOT-monitoimiohjauspyörä.

Litiumionitekniikka

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



Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Aina tismalleen tilanteen tasalla: automaattitrukin ohjauskeskuksen avulla kuljettajalla on aina tilanne hallussaan. Se tekee käytöstä tehokasta ja turvallista.

Trukin turvajärjestelmä

- Vakiovarusteena oleva henkilöturvaskanneri vetyoksin suunnassa havaitsee 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.

Varusta varastosi tulevaisuutta varten ja luota pitkälle kehitettyihin sarjavalmistetuihin trukkeihin ja automaatiokomponentteihin.

Helppo järjestelmäintegrointi

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

Erittäin joustava

- Täysimittaiset manuaaliset ja automaattiset toiminnot, esim. automaattikäytön luotettavat horisontaalikuljetukset ja tavaroiden tarkka jakelu työntekijöiden toimesta.
- Lisävarusteena saatava mukavuuspääte, jonka avulla seuraavan kohteen voi syöttää trukkiin manuaalisesti yhdellä napsautuksella.

Tarkkaa navigointia

- Trukkien ja kuljetettavien kuormien asemointi määritettyihin aseisiin millimetrin tarkkuudella.
- Tarvittaessa hybridinavigointia voidaan käyttää erilaisia navigointityyppejä yhdistellen.
- Projekt- ja käyttöympäristökohtainen suunnittelu ja toteutus.

Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	Kantavuus/kuorma	Ajonopeus kuormatta	Kokonaiskorkeus
EZS 350a	5000 kg	12,5 km/h	2273 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
Norderstedtissa, Moosburgissa ja
Landsbergissa ovat sertifioituja
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen
ohella. ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**