



Korkeakeräilytrukki

EKS 412s

Nostokorkeus: 5000-12500 mm / Kantavuus: 1200 kg

Uusi tehopakkaus kapeakäytävään.

Jopa yli 14 metrin keräilykorkeuksiin.

Suorituskykyiset ja tehokkaat EKS 412s -korkeakeräilytrukit suorittavat myös suurtehokäytössä kaikki tehtävät vakuuttavasti ja energiaa säästäen. EKS-korkeakeräilytrukit soveltuvat ihanteellisesti kapeakäytävävarastoon ja lisäävät keräilytehoa tuntuvasti. Laajennetun mastovalikoimansa ansiosta nämä korkeakeräilytrukit yltävät jopa yli 14 metrin korkeuksiin. Trukkien nopeutta ja kantavuutta voidaan säätää yksilöllisten varustepakettien avulla tarpeiden mukaan. EKS-trukkien saumaton integrointimahdollisuus olemassa olevaan varastonhallintajärjestelmään warehouseNAVIGATION-järjestelmän ja RFID-teknologian avulla nopeuttaa varaston prosesseja merkittävästi. Näiden trukkien uuden sukupolven sydän on synkroninen reluktanssimoottori, joka takaa maksimaalisen hyötysuhteen ja minimoi samalla energiahäviöt. Olipa trukin varusteena tehokasta litiumionitekniikkaa tai lyijyakut ja Jungheinrichin 2Shifts1Charge-takuu: Jungheinrichin EKS-korkeakeräilytrukit takaavat mahdollisimman hyvän keräilytehon, optimaalisen tilankäytön ja erinomaisen energiatehokkuuden.



Ei huolia. Ei kompromisseja.

Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus -takuu lupaa laadukkaille litiumioniakullemme pitkäkestoisen tehon jopa kahdeksan vuoden ajaksi. Ihastut varmasti litiumionitekniikkamme tarjoamaan korkeaan tehoon ja pitkään käyttöikään. Siksi takaamme, että voit vaivattomasti ja nopeasti vaihtaa takaisin aiemmin käyttämäsi tekniikkaan kuuden kuukauden kuluessa tuotteen toimituksesta.



Käytä tietojasi omaksi eduksesi.

Hyödynnä trukkiesi tietoja säästääksesi aikaa, energiaa ja kustannuksia sekä parantaaksesi tehokkuutta. Telematiikkarasiamme (tehdasasenteinen) ansiosta käytössäsi on maksuton kalustonhallintajärjestelmän aloituspaketti, jota voidaan joustavasti laajentaa erilaisilla laitteisto- ja ohjelmistokomponenteilla.

* Takuuehtojemme mukaisesti, jotka ovat saatavilla verkkosivuillamme.

Edut pähkinänkuoressa

- 48 V:n synkroninen reluktanssimoottori takaa maksimaalisen hyötysuhteen
- Ergonominen, yksilöllisesti mukautettava käyttökonsepti
- Älykäs järjestelmäliitäntä logistiikkarajapinnan avulla
- Optimaalinen näkyvyys ja havaittavuus varastokäytössä
- warehouseNAVIGATION lisää työskentelytehoa jopa 25 % (lisävaruste)

Jungheinrichin keräilytrukki

ajaa asiakkaan etua.



Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaimpien trukkien avulla.

Monipuolinen EKS 412s takaa maksimaalisen keräilytehon ja tehokkuuden ensimmäiseltä hyllytasolta yli 14 metrin korkeuteen. Se on tarkka ja nopea – ja löytää aina lyhimmän reitin kohteeseensa.

Tehokasta keräilyä

- Synkroninen reluktanssimoottori takaa maksimaalisen hyötysuhteen ja minimoi samalla energiahäviön.
- 48 V:n ohjauskonsepti: Kompakti yksikkö, vähemmän kaapeleita ja pistokkeita sekä alhaisempi energiankulutus tarkoittavat tehokkuuden lisäystä.
- Aluekohtaiset nopeusprofiilit transponderin avulla.

Säästeliästä energiataloutta

- Lyijyakut ja 2Shifts1Charge: pidemmät käyttöajat yhdellä akun varauksella (jopa kahden vuoron ajan).
- Aktiivinen energian- ja akunhallinta.
- Pidempi akun käyttöikä.

Saatavana litiumioniteknikalla varustettuna:

- Hyvä käytettävyys erittäin lyhyiden varausaikojen ansiosta.
- Akkua ei tarvitse vaihtaa.
- Lyijyakuista poikkeava huoltovapaus tuo kustannussäästöjä.
- Koska kaasua ei muodostu, erillisiä varustiloja tai ilmanvaihtoa ei tarvita.



Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Turvallisuus on meille tärkeää: Tekniset innovaatiot ja lukuisat kuljettajaa avustavat järjestelmät pitävät huolen siitä, että henkilökuntasi voi keskittyä 100-prosenttisesti työtehtäviinsä.

Integroitu henkilöturva- ja törmäyssuojajärjestelmä PSS vakiona, PSS Plus & PSS Anti Collision (lisävarusteena)

- Integroitu koneen turvallisuusjärjestelmään tehtaalla.
- Projektointi, käyttöönotto ja huolto Jungheinrichin toimesta.

RFID-lattiaohjaus (lisävaruste)

- Trukin ohjaus transponderiteknologialla.
- Jatkuva matkamittaus kaikkien varastoalueiden tarkkaa tunnistamista varten.
- Erinomainen turvallisuus nosto-/ajokatkaisujen ansiosta.
- Nopeusprofiilien optimointi lattian pinnanmuotojen ja sijainnin perusteella.

warehouseNAVIGATION (lisävaruste)

- Yhdistäminen varastohallintajärjestelmään (WMS) tiedonsiirtopäätteen tai skannerin kautta.
- Kapeakäytävässä olevan päämäärän sijainti näkyy suoraan trukkinäytössä.
- Automaattinen pysty- ja vaakapaikoitus.
- Pitkälle automatisoitu.
- Parempi keräilyteho.
- RFID-alue-tunnistuksen ansiosta ei enää virheellisiä ajoja.

Käyttöönotto ja huolto:

- Nopea ja varma käyttöönotto.
- Integroitu diagnostiikkajärjestelmä.
- Huoltoväli 1 000 käyttötuntia.



Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Harkittu käyttökonsepti ja integroidut ikkunat sekä entistä helppokäyttöisempi ohjauspulpetti vähentävät kuljettajan rasitusta tuntuvasti.

Yksilölliset, tehokkuutta lisäävät lisävarusteet

- liftPLUS: nostonopeuden lisäys.
- drivePLUS: ajonopeuden lisäys.
- capacityPLUS: jäännöskapasiteetin korotus.
- positionCONTROL: nostokorkeuden puoliautomaattinen ajo.

Ergonominen ohjaamo:

- Optimoitu käyttökonsepti: kaikki tiedot yhdellä silmäyksellä.
- Paras näkyvyys kaikkiin suuntiin pitää käyttäjän aina tilanteen tasalla.
- Matalan nousukorkeuden ja kevyesti käännettävien, mutta erittäin vahvarakenteisten sivupuomien ansiosta trukkiin nouseminen on vaivatonta.
- Tilavassa ohjaamossa on useita säilytysmahdollisuuksia.
- Lisävarusteena saatava ergonomiapaketti, jossa on ergonominen matto ja jalkapainike.

Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	Kantavuus/kuorma	Nostokorkeus (enint.)	Ajonopeus kuormatta	Nostonopeus kuormatta
EKS 412s Z_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s

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-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**