



# 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 säästäten. EKS-korkeakeräilytrukit soveltuvat ihanteellisesti kapeakäytävävarastoon ja lisäävät keräilytehoa tuntuvasti. Laajennetun mastovalikoimansa ansiosta nämä korkeakeräilytrukit yltyvät jopa yli 14 metrin korkeuksiin. Trukkien nopeutta ja kantavuutta voidaan säätää yksilöllisten varustepakettien avulla tarpeiden mukaan. EKS-trukkien saumaton integrointimahdollisuus olemassa olevaan varastohallintajärjestelmään 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 litiumioniteknikkaa 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 litiumioniakuillemme pitkäkestoisen tehon jopa kahdeksan vuoden ajaksi. Ihastut varmasti litiumioniteknikkamme 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.

## Takuuehdot

\* 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 suorituskyykyä 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 lisäämistä.
- 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 käytettävyyys erittäin lyhyiden varausaikojen ansiosta.
- Akkua ei tarvitse vaihtaa.
- Lyijyakuista poikkeava huoltovapaus tuo kustannussäästöjä.
- Koska kaasua ei muodostu, erillisiä varaustiloja 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 Z_SF | 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**