Sähkökäyttöinen keräily- ja kääntökelkkatrukki

EKX 410–516

Nostokorkeus: 3000-18000 mm / Kantavuus: 1000-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Tehokas ”man up” -kääntökelkkatrukki kapeakäytävään.

Tehokkaaseen keräilyyn jopa 18 metrin korkeudessa.

Suorituskykyiset ja tehokkaat Jungheinrichin mallisarjojen 4 ja 5 EKX-kääntömastotrukit ovat asiantuntijoita kokonaisten lavojen taloudellisessa hyllyttämisessä ja hyllystä ottamisessa sekä yksittäisten tuotteiden keräilyssä korkeavarastoissa. Jungheinrichin EKX-trukit nostavat varastologistiikkasi aivan uudelle tasolle, olipa kyse keskisuurista tai jopa 18 metrin nostokorkeuksista. Älykäs kevytrakenne ja huoltovapaat synkroniset reluktanssimoottorit takaavat ensiluokkaisen ajokäyttäytymisen ja silmiin pistävän tehokkuuden. Kuljettaja ja trukki toimivat ”man up” -periaatteella, jossa kuljettajan ajotaso ja haarukka ovat aina samalla korkeudella. Patentoitu huojunnanvaimennus, RFID-lattiaohjaus ja älykkäät kuljettajaa avustavat järjestelmät takaavat optimaalisen ajokäyttäytymisen ja parhaan turvallisuuden.Työskennellä voi joko istuen tai seisten. Tilavan ohjaamon helmiä ovat sähköisesti säädettävä ohjauspulpetti, suuret säilytystilat ja monipuolinen lisävarustevalikoima, jonka avulla ohjaamo voidaan mukauttaa yrityksesi yksilöllisiin varastoprosesseihin.

Ei huolia. Ei kompromisseja.

Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus -takuu lupaa laadukkaille litiumioniakuillemme 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 käyttämääsi 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

- Huoltovapaat ja huipputehokkaat synkroniset reluktanssimoottorit
- Älykäs trukkien paikannus RFID-teknologian avulla
- Huojunnanvaimennusjärjestelmä epätasaisille alustoille (lisävaruste)
- Modulaarinen järjestelmä, jossa 5 miljoonaa konfigurointimahdollisuutta
- Lisävarusteena saatava sähköinen ohjauspulpetin säätö

Jungheinrichin kapeakäytävätrukki

ajaa asiakkaan etua.

Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaimpien trukkien avulla.

Kaksi mallisarjaa, jotka päihittävät toinen toisensa: erinomaisella tehokkuudellaan, innovatiivisilla varustepaketeillaan ja uusimmalla teknologiallaan.

Tinkimättömän tehokas

- Moottoriteknologia: AC synkronireluktanssimoottorit puolittavat energiahäviön ja mahdollistavat entistäkin pidemmät käyttöajat.
- Kaksinkertainen energian talteenotto sekä laskun että jarrutuksen aikana on erittäin tehokasta patentoidun venttiilitekniikan ansiosta.
- Kompaktin hydrauliikan lyhyet etäisyydet ja vähäinen vastus säästävät energiaa.
- Kompakti elektroniikka toimii entistä vähäisemmin kaapelein ja pistokkein, kaikki komponentit on sovitettu täsmällisesti yhteen.
- Aktiivinen akun- ja energianhallinta alentaa virtapiikkejä säästäen akkua ja komponentteja.
- Jopa kaksi työvuoroa samalla akulla täydellä teholla.

sideshiftPLUS-varustepaketti (lisävaruste) mallisarjaan 5

- Aktiivinen sideshiftPLUS-ylityöntö (lisävaruste) kasvattaa sivusiirtomatkaa 100 mm ja laajentaa erisuuruisten kuormien käsittelymahdollisuuksia.

Floor Pro -varustepaketti (lisävaruste) mallisarjaan 5

- Innovatiivinen huojunnanvaimennusjärjestelmä.
- Vähentää trukin sivusuuntaista huojuntaa.
- Tasaisempi ja nopeampi ajo epätasaisella alustalla.

Saatavana litiumionitekniikalla varustettuna

- Hyvä käytettävyys erittäin lyhyiden varausaikojen ansiosta.
- Akkua ei tarvitse vaihtaa.
- Lyijyakkuja pidempi käyttöikä ja huoltovapaus tuovat kustannussäästöjä.
- Koska kaasua ei muodostu, erillisiä

Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Käsittelyä, johon voit luottaa: kekseliäät kuljettajaa avustavat järjestelmät ja paras näkyvyys vähentävät varaston riskit minimiin.

Turvallista käsittelyä

- Turvallinen kuormanotto suuren panoraamaikkunan ansiosta, joka takaa erinomaisen näkyvyyden haarukoiden kärkiin.
- Kaikki tärkeät tiedot yhdellä silmäyksellä suuressa värinäytössä.

warehouseNAVIGATION-järjestelmä (lisävaruste)

- Jopa 25 % parempi työskentelyteho kapeakäytävävarastossa.
- Vaivaton yhdistettävyys varastonhallintajärjestelmään logistiikkarajapinnan kautta.
- Kohdeasematiedon siirtäminen suoraan trukin ohjausjärjestelmään.
- Automaattinen pysty- ja vaakapaikoitus.
- Automaattinen hyllytys ja tehokkaat kaksoistehtävät.
- Prosessiturvallisuutta parantavat ja aikaa säästävät automaattiset järjestelmäilmoitukset – turvaskannausta ei tarvita.
- Erinomaista joustavuutta varastoon ja varaston laajennukseen mukauttamalla järjestelmä olemassa olevaan varastonhallintajärjestelmään.

Käyttöönotto ja huolto

- Nopea ja varma käyttöönotto opetusmenetelmällä.
- Integroitu diagnostiikkajärjestelmä nopeuttaa huoltoa ja auttaa kohdentamaan sen.
- Huoltoväli 1 000 käyttötuntia lisää trukin käytettävyyttä.
- Huoltovapaat AC synkronireluktanssimoottorit ja kulumattomat anturit parantavat toimintavarmuutta.

Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Niin paljon joustoa yhdessä ja samassa trukissa: EKX-mallit pinoavat älykkäästi ja tekevät jokaisen kuljettajan työskentelystä ergonomista.

Ergonominen ohjaamo

- Vaivaton ja nopea kulku trukkiin ja siitä pois luokkansa matalimman askelman ansiosta.
- Väljä mitoitus tarjoaa paljon liikkumatilaa, lisätilaa on saatavana ohjaamon korotuksen ja pidennyksen muodossa.
- Ihanteellinen työskentelyasento ohjauspulpetin sähkökäyttöisen kallistuksen ansiosta.
- Mukava keräily pehmustettujen polvitukien ja niihin sisällytetyn säilytystilan ansiosta.
- Rento istuma-asento ja mukava seisoma-asento jousitetun, säädettävän ja taitettavan mukavuusistuimen ansiosta.
- Modulaarinen säilytystila- ja pidikejärjestelmä (lisävaruste).

Älykästä pinoamista

- Trukkien paikannus kapeakäytävässä RFID-tekniikalla.
- Monitaajuuksinen induktio-ohjaus.
- Varajärjestelmällä varustettu matka- ja korkeusmittaus.
- Aktiivinen työnnönvalvonta ja maston kallistuksen korjaus.
- warehouseNAVIGATION-varastonavigoinnilla tarkka kohteeseen ajo ja automaattinen hyllyttäminen.
- Kuormankäsittely kääntökelkan tai teleskooppihaarukan avulla.

Joustavuus

- Lisävarusteena saatavien, modulaaristen varustepakettien ansiosta optimaalisesti mukautettavissa käyttöpaikan vaatimuksiin.
- Erilaiset kuljettajaa avustavat järjestelmät lisäävät prosessiturvallisuutta ja nopeuttavat lavojen käsittelyä.
- Pakkasvarastomallina voidaan käyttää jopa –28 °C:n lämpötilassa (lisävaruste mallisarjassa 5).

Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	Kantavuus/kuorma	Nostokorkeus (enint.)	Ajonopeus kuormatta	Nostonopeus kuormatta
EKX 410	1000 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 412	1200 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 514	1400 kg	13000 mm	10,5 km/h	0,45 m/s
EKX 516k	1600 kg	14000 mm	12 km/h	0,6 m/s
EKX 516	1600 kg	18000 mm	12 km/h	0,6 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 Norderstedtissa, Moosburgissa ja Landsbergissa ovat sertifioituja Kaltenkirchenin varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.

CE

JUNGHEINRICH