



Sähkökäyttöinen kääntömastotrukki ajosuunnan suuntaisella istuimella

EFX 411 / 414

Nostokorkeus: 3000-9000 mm / Kantavuus: 1100-1360 kg

Monipuolinen "man down" -trukki

tarjoaa erinomaisen näkyvyyden kaikkiin suuntiin.

Yhdistettyyn käyttöön niin kapeille kuin leveillekin käytäville.

Monipuoliset ja ketterät 4-mallisarjan EFX-kääntömastotrukit soveltuvat täydellisesti yhdistettyyn käyttöön niin kapea- kuin leveäkäytävävarastoissa. Tämän modulaarisen trukikonseptin keskiössä ovat ajosuunnan suuntainen istuin ja sivulla sijaitseva masto sekä optimaalinen näkyvyys haarukoihin, kuormaan ja ajoreittiin, minkä ansiosta työskentely on tehokasta "man down" -periaatteen mukaan.

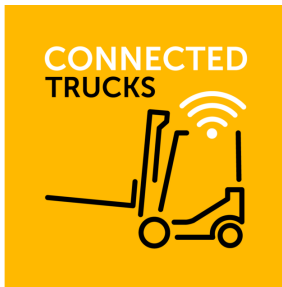
Tehokas 48 V:n vaihtovirtateknikka takaa maksimaalisen työskentelytehon alhaisella kulutuksella. Samalla sekä vakiovarusteet että lisävarusteena saatavat lisävarustevaihtoehdot, kuten RFID-käytävä tunnistus ja warehouseNAVIGATION, takaavat erinomaisen tarkkuuden niin ajamisen kuin sijoittumisen osalta.

Lukuisten kuljettajaa avustavien järjestelmien ohella trukit EFX 411/414 ihastuttavat myös intuitiivisella käyttökonseptillä. Suuri näyttö, säädettävä ohjauspulpetti, tilavat säilytystilat ja ergonomiset hallintalaitteet tarjoavat ensiluokkaista työskentelymukavuutta.



Ei huolia. Ei kompromisseja.

Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus -takuu lupaa laadukkaille litiumioniakkuillemme 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 trukkiisi 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

- Innovatiivinen trukikonsepti, jossa on ajosuunnan suuntainen istuin ja sivulla sijaitseva masto.
- Erinomainen soveltuvuus yhdistettyyn käyttöön niin kapeille kuin leveillekin käytäville.
- Esteetön näkyvyys haarukoihin, kuormaan ja trukkiin.
- Regeneroiva jarrutus ja hyötylasku.

- Monipuoliset lisävarustevaihtoehdot ja avustavat järjestelmät.

Jungheinrichin kapeakäytävätrukki

ajaa asiakkaan etua.



Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaiden trukkien avulla.

Hanki takaisin arvokasta energiaa: akun energiaa voi hankkia takaisin regeneratiivisen jarrutuksen kautta, joten mallimme EFX 411/414 toimivat erityisen kestävästi ja tehokkaasti.

Parantunut energiatehokkuus

- Suuri vääntö takaa erinomaisen työskentelytehon ja alhaisen energiankulutuksen.
- Kaksinkertainen energian talteenotto regeneratiivisen jarrutuksen ja laskun ansiosta.
- Pidemmät käyttöajat jopa kahteen työvuoroon yhdellä varauksella.
- Akun pidempi käyttöikä ja lyhyemmät varausajat.

Helppo käyttöönotto ja alhaisemmat huoltokustannukset

- Nopea ja varma käyttöönotto opetusmenetelmällä.
- Huoltoväli 1 000 käyttötuntia.
- Kulumattomin anturein varustettu elektroniikka.

Saatavissa litiumioniteknikalla varustettuna

- Hyvä käytettävyys erittäin lyhyiden varausaikojen ansiosta.
- Huoltovapaa ja jopa kolme kertaa pidempi käyttöikä verrattuna lyijyhappoakkuihin.
- Soveltuu erinomaisesti monivuorokäyttöön väli- ja pikavarausmahdollisuuksien ansiosta.
- Akkua ei tarvitse vaihtaa.



Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Aina lyhintä tietä perille: RFID-käytävätunnistuksen ja muiden lisävarusteena saatavien avustavien järjestelmien ansiosta voit nauttia työssäsi EFX:n erinomaisesta prosessivarmuudesta.

Lisävarusteena saatava RFID-käytävätunnistus

- Trukin ohjaus transponderiteknologialla.
- Etäisyysmittaus kaikkien varastoalueiden tarkkaa tunnistamista varten.
- Erinomainen joustavuus kytkentätoimintojen osalta.
- Nopeusprofiilit mukautettu lattiapopografian mukaan.

Lisävarusteena integroitu henkilöturvajärjestelmä (PSS)

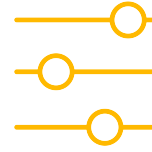
- Integroitu koneen turvallisuusjärjestelmään tehtaalla.
- Jungheinrich vastaa projektoinnista, käyttöönotosta ja huollosta.

Lisävaruste warehouseNAVIGATION kapeille käytäville

- Varstonavigointi erinomaiseen tarkkuuteen varastoinnissa ja keräilyssä.
- Kohdeasematiedon siirtyminen suoraan trukin tietokoneelta.
- Automaattinen pysty- ja vaakapaikoitus.
- RFID-alue-tunnistus estää virheajot.
- Hyllyjen ja tavaroiden vaurioiden tehokas välttäminen.
- Tuottavuuden kasvu jopa 25 %.

Käytettävissä myös muita avustavia järjestelmiä

- positionCONTROL leveille käytäville: tehokasta pinoamista määrättyyn korkeuteen.
- Haarukkelikan kamera mahdollistaa erinomaisen näkyvyyden suurissa nostokorkeuksissa.



Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Nostokorkeus jopa yhdeksän metriä, kolme mastovaihtoehtoa ja laajat ergonomiset varusteet tekevät EFX-trukeistamme taitavia apureita varastoon.

Erilaisia mastovaihtoehtoja

- Kolmivaiheinen DT-masto suuriin nostokorkeuksiin.
- Kaksivaiheinen ZT-masto keskikorkeisiin nostokorkeuksiin.
- Kolmivaiheinen DZ-masto keskikorkeisiin nostokorkeuksiin vapaanostolla.

Edistyksellistä ergonomiaa

- Mukava, tilavasti mitoitettu sisäänkäynti.
- Jousitettu ja tärinävaimennettu mukavuusistuin.
- Portaattomasti säädettävä ohjauspulpetti.
- Softkey-kalvonäppäimet ja numeronäppäimet.
- Kaikkien hydraulitoimintojen pääteasento-/siirtymävaimennukset.

Monipuoliset lisävarusteet

- Ohjaus- ja CAN-Bus-väyläjärjestelmä.
- Mekaaninen kisko-ohjaus.
- Induktio-ohjaus tarkkaan navigointiin ilman komponenttien mekaanista kuormitusta.
- Synkronoitu maston kääntö.
- Modulaarinen järjestelmä nosto- ja ajokatkaisuihin sekä nopeuden rajoittamiseen.
- Tiedonsiirtopäätteet, joissa mekaaniset ja sähköiset rajapinnat materiaalivirran hallintajärjestelmiin.
- Jungheinrich FMS -kalustonhallintajärjestelmä tehokkaaseen ja toimipaikkojen rajat ylittävään trukkilaston hallintaan.
- Turvavyönkäytön valvonta.

Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	Kantavuus/kuorma	Nostokorkeus (enint.)	Ajonopeus kuormatta	Nostonopeus kuormatta
EFX 411	1100 kg	7000 mm	9 km/h	0,45 m/s
EFX 414	1360 kg	9000 mm	9 km/h	0,45 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**