



Sähkökäyttöinen kääntömastotrukki ajosuunnan suuntaisella istuimella **EFX 411 / 414**

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

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

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-käytävätunnistus 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.



100-prosenttinen tyytyväisyys. Taatusti.

Olemme varmoja, että voimme vakuuttaa sinut Jungheinrichin litiumioniteknikalla. Siksi takaamme, että voit vaivattomasti ja nopeasti vaihtaa takaisin aiemmin käyttämäsi tekniikkaan kuuden kuukauden kuluessa tuotteen toimituksesta – ilman selityksiä.



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

- 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.

Jungheinrichin kapeakäytävätrukki ajaa asiakkaan etua.



Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaiden trukkien avulla.

Hanki takaisin arvokasta energiaa: akun energiaa voi hankkia takaisin regeneratiivisen jarrituksen 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 jarrituksen ja laskun ansiosta.
- Pidemmät käyttöajat jopa kahteen työvuoroon yhdellä varauksella.
- Akun pidempi käyttöikä ja lyhyemmät varausajat.

Helppo käyttöönnotto ja alhaisemmat huoltokustannukset

- Nopea ja varma käyttöönnotto 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 lattiatopografian mukaan.

Lisävarusteena integroitu henkilöturvajärjestelmä (PSS)

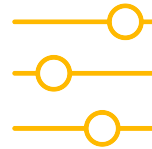
- Integroitu koneen turvallisuusjärjestelmään tehtaalla.
- Jungheinrich vastaa projektinostosta, käyttöönnotosta ja huollosta.

Lisävaruste warehouseNAVIGATION kapeille käytävälle

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

Käytettävissä myös muita avustavia järjestelmiä

- positionCONTROL leveille käytävälle: tehokasta pinoamista määrättyyn korkeuteen.
- Haarukkakelkan 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 trukikaluston 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
Norderstedtissa, Moosburgissa ja
Landsbergissa ovat sertifioituja
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen
ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



JUNGHEINRICH