



Sähkökäyttöinen kolmipyöräinen trukki

EFG 213-220

Nostokorkeus: 2900-6500 mm / Kantavuus: 1300-2000 kg

LIION
technology

JUNGHEINRICH

Ketterä sähkökäyttöinen trukki kaikkiin tilanteisiin.

Jungheinrichin kolmipyöräiselle trukille tila ei koskaan käy liian ahtaaksi.

Ketterät, moniin eri käyttökohteisiin soveltuvat mallisarjan 2 EFG-trukit ovat ihanteellisia apureita tavarankuormituksen suureen vaihtuvuuteen ahtaissa tiloissa, etenkin kuorma-autoja lastattaessa ja purettaessa. Takaosan paripyörät ja kääntöalusta mahdollistavat 180°:n käännökset paikallaan ja tekevät trukista erityisen ketterän. Edistyksellinen vaihtovirtateknikka ja kaikkien trukki-komponenttien täydelliseen yhteispeliin perustuva Jungheinrichin PureEnergy-tekniikkakonsepti takaavat automaattisesti optimaalisen hyötysuhteen. Niiden avulla saavutetaan maksimaalinen työskentelyteho ja minimaalinen kulutus. Pitkälle kehittynyt ergonomia ja yksilölliset mukauttamismahdollisuudet, helppokäyttöisyys sekä kompaktin maston tarjoama erinomainen näkyvyys kaikkiin suuntiin takaavat, että voit hyödyntää trukin suorituskykyä täysillä. Eikä siinä vielä kaikki: litiumioniakkujen nopean välivarauksen ja huoltovapauden ansiosta trukin teho ja suorituskyky ovat jatkuvasti huippuluokkaa.



Viisi huoletonta vuotta. Taatusti.

Erittäin lyhyet varausajat ja huoltovapaus tekevät litiumioniakuista ylivoimaisesti kestävimpiä energianlähteitä. Litiumioniakullesi myöntämämme viisivuotinen takuu on lupaus suorituskyvyn kestävydestä käyttötunneista riippumatta.



100-prosenttinen tyytyväisyys. Taatusti.

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

Edut pähkinänkuoressa:

- Optimoitua energiatehokkuutta PureEnergy-konseptin ansiosta
- Kompakti koko takaa erinomaisen ketteryyden
- Markkinoiden paras näkyvyys kompaktin maston ansiosta
- Ergonominen ohjaamo vähentää työskentelyn väsyttävyyttä
- Erityisen joustava yksilöllisten mukautusvaihtoehtojen ansiosta

Sähkökäyttöinen Jungheinrich-trukki ajaa asiakkaan etua.



Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaimpien trukkien avulla.

Jungheinrichin EFG-trukit hyödyntävät käytettävissä olevat säästömahdollisuudet tehokkaasti yhdistämällä alhaiset elinkaarikustannukset ja vaikuttavan suorituskyvyn. Niiden avulla ne varmistavat, että energiankulutus pysyy optimaalisena vaikka suorituskyky on huippuluokkaa.

PureEnergy-teknologiekonsepti
Optimaalista energiatehokkuutta ja erinomaista työskentelytehoa.

- Edistyksellistä vaihtovirtatekniikkaa.
- Kompakti elektroniikka ja hydraulijärjestelmä.
- Hydrauliiikan ja moottorien käyttö vain tarvittaessa.

Ammattimainen akunhallinta

- Akun vaihto sujuu vaivattomasti trukin sivusta.
- Yksilölliset vaihtomenetelmät lavansiirtovaunun, trukin tai nosturin avulla.
- Helppo, tilaa säästävää varaaminen.
- Helppo huoltaa.
- Akkukyksikön turvallinen kuljetus vaakatasossa.

Saatavana litiumioniteknikalla varustettuna

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



Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Erilaiset kuljettajaa avustavat järjestelmät ja turvavarusteet suojaavat aina optimaalisesti sekä ihmisiä ja tavaroita että trukkeja ja varastojärjestelmiä.

Turvajärjestelmät

- Hydraulitoiminnot on estetty, kun istuimella ei istuta.
- Automaattinen seisontajarru estää trukkia vierimästä alaspäin rampeissa ja kaltevilla pinnoilla myös moottori sammutettuna.
- curveCONTROL alentaa ajonopeutta kaarreajossa automaattisesti.
- Ajonopeuden näyttö.

Turvallinen ja miellyttävä jarrutus kolmen huoltovapaan jarrujärjestelmän ansiosta

- Kulumaton, regeneroiva jarrutus moottorijarrun ansiosta.
- Varma pito myös rampeilla automaattisesti kytkeytyvän seisontajarrun ansiosta.
- Maksimaalinen jarrutusvoima huoltovapaan levyjarrun ansiosta.

Lisävarusteena saatavat kuljettajaa avustavat järjestelmät

- accessCONTROL: Käyttöoikeuksien valvonta vapauttaa trukin vasta, kun järjestelmä ilmoittaa, että tietyt turvatoiminnot on suoritettu.
- driveCONTROL: Ajonopeuden valvonta alentaa nopeutta automaattisesti kaarreajossa ja määritellystä nostokorkeudesta alkaen.
- liftCONTROL: Nostonopeuden valvonta alentaa ajonopeuden valvonnan ohella maston kallistusnopeutta automaattisesti tietyistä nostokorkeudesta alkaen. Kallistuskuuma näkyy erillisessä näytössä.



Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Suuri lisävarustevalikoima ja yksilöllisesti mukautettavat hallintalaitteet takaavat, että trukki toimii optimaalisesti kaikissa olosuhteissa.

Yksilöllisesti mukautuva käyttökonsepti

- Viisi vaihtoehtoista asetettavaa ajo-ohjelmaa.
- Käsinojan ja ohjauspylvään portaaton säätö kahteen liikesuuntaan.
- Hallintalaitteiden vipujen järjestys ja liikesuunnat mukautettavissa.
- Yksi- tai kaksipoljinohjaus.
- Trukin käyttöönotto EasyAccess-järjestelmällä softkey-painikkeiden, PIN-koodin tai lisävarusteena saatavan transponderikortin avulla.

Ergonominen ohjaamo

- Kevennetty sähkökäyttöinen ohjaus pienemmän ohjauspyörän ansiosta, joka vaatii vähemmän ohjausvoimaa ja ohjauspyörän kierroksia.
- Entistä hiljaisemmat ohjausäänet ja suurempi jalkatila, sillä hydraulikkaosat on poistettu polvien alueelta.
- Korkeuden ja kallistuksen suhteen kuljettajan tarpeiden mukaan säädettävä ohjauspylväs.
- Kaikki tärkeimmät hallintalaitteet on integroitu liikkeiden mukana joustavaan käsinojaan.
- Vähäinen värinä rungosta eristetyn hytin ansiosta (FloatingCab).
- Esteetön näkyvyys kuormaanketjujen ja letkujen optimoidun sijoittelun ansiosta.
- Kompakti, koteloitu mastoprofiilipaketti, joka takaa erinomaisen näkyvyyden.
- Teräväpiirtoinen TFT-täysvärinäyttö ja selkeä käyttöliittymä.
- Lisävarusteena saatava USB-liitäntä toimii ulkoisena jännitelähteenä.

Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	Kantavuus/kuorma	Nostokorkeus (enint.)	Ajonopeus kuormatta	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Nostonopeus kuormatta
EFG 213	1300 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 216k	1600 kg	6500 mm	16 km/h	3343 mm	0,6 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,6 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,55 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 m/s

Jungheinrich Lift Truck Oy
Ahjonkulma 1
04220 Kerava
Tel. 010 616 8585
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

Tehtaamme Saksan Norderstedtissa,
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat
sertifioituja.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**