



# Sähkökäyttöinen kolmipyöräinen trukki

## **EFG 213-220**

Nostokorkeus: 2020-7000 mm / Kantavuus: 1300-2000 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Ketterä sähkökäyttöinen trukki kaikkiin tilanteisiin.

Jungheinrichin kolmipyöräiselle trukille tila ei koskaan käy liian ahtaaksi.

Jungheinrichin ketterät ja monipuolisesti käytettävät mallisarjan 2 EFG-trukit ovat ihanteellisia apureita suurissa nostonopeuksissa tapahtuvaan nopeaan ja tehokkaaseen työskentelyyn. Tehokas hydraulikka takaa huippuluokan suorituskyvyn etenkin lisälaitteita käytettäessä.

Edistyksellinen vaihtovirtatekniikka ja PureEnergy-teknologiakonsepti pitävät huolen hyötysuhteesta tilanteessa kuin tilanteessa. Niiden avulla saavutetaan maksimaalinen työskentelyteho ja minimaalinen kulutus. Pitkälle kehittyneen ergonomian, helppokäyttöisyyden ja kompaktin maston läpi kaikkiin suuntiin tarjoutuvan esteettömän näkyvyyden ansiosta EFG-trukin täysi suorituskyky on aina käytettävissä.

Myös energiatehokkuus kuuluu tämän trukin vahvuuksiin: litiumioniakkujen nopean välivarauksen ja huoltovapauden ansiosta tämän kolmipyöräisen teho ja suorituskyky ovat jatkuvasti huippuluokkaa.



## 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 trukkiestietojasi säästääksesi aikaa, energiaa ja kustannuksia sekä parantaaksesi tehokkuutta. Telematiikkarasiamme (tehdasasenteinen) ansiosta käytössäsi on maksuton kalustonhallintajärjestelmän aloituspaketti, jota voidaan joustavasti laajentaa erilaisilla laitteisto- ja ohjelmistokomponenteilla.

\* Takuehtojemme mukaisesti, jotka ovat saatavilla verkkosivuillamme.

## Edut pähkinänkuoressa

- Tehokas nostohydraulikka takaa huippuluokan suorituskyvyn myös lisälaitteikäytössä
- Optimoitua energiatehokkuutta PureEnergy-konseptin ansiosta
- Kompakti koko takaa erinomaisen ketteryyden
- Markkinoiden paras näkyvyys kompaktin maston ansiosta
- Ergonominen ohjaamo vähentää työskentelyn väsyttävyyttä

# Jungheinrichin sähkökäyttöinen trukki

## aiaa asiakkaan etua.



### Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaiden trukkien avulla.

Jungheinrichin EFG-trukit hyödyntävät käytettävissä olevat säästömahdollisuudet tehokkaasti yhdistämällä alhaiset elinkaarikustannukset ja vaikuttavan suorituskyvyn. Siten ne pitävät energiankulutuksen optimaalisena, vaikka suorituskyky onkin huippuluokkaa.

#### PureEnergy-teknologiakonsepti

- Edistyskellistä vaihtovirtatekniikkaa.
- Kompakti elektroniikka ja hydraulijärjestelmä.
- Suuret nostonopeudet nopeaan nostamiseen.
- Tehokkaat hydraulitoiminnot lisälaitteita varten.
- Hydrauliiikan ja moottorien käyttöohjaus tarpeen mukaan.

#### Ammattimainen akunhallinta

- Akun vaihto sujuu vaivattomasti trukin sivusta.
- Yksilölliset vaihtomenetelmät lavansiirtovaunun, trukin tai nosturin avulla.
- Tilaa säästävä varaustoiminto ja helpot huoltotoiminnot.
- Akkuyksikön turvallinen kuljetus vaakatasossa.

#### Saatavissa litiumionitekniikalla varustettuna

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



### Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Edistyskelliset avustavat järjestelmät ja erilaiset turvavarusteet suojaavat ihmisiä, tavarointa ja varastossa olevia trukkeja aina yhtä optimaalisesti.

#### Innovaatiivisia turvallisuusratkaisuja

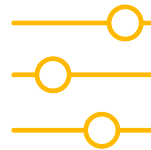
- Hydraulitoiminnot on estetty, kun istuimella ei istuta.
- Automaattinen seisontajarru estää trukin luisumisen alaspäin rampeissa ja kaltevilla pinoilla myös trukin ollessa sammutettuna.

#### Huoltovapaat jarrujärjestelmät

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

#### Lisävarusteena saatavat avustavat järjestelmät

- Käyttöoikeuksien valvontajärjestelmä accessCONTROL valvoo trukin käyttöä.
- Ajonopeuden valvontajärjestelmä driveCONTROL käytössä määritetystä nostokorkeudesta alkaen.
- liftCONTROL huolehtii kallistusvaimennuksesta ja maston kallistusnopeuden alentamisesta lisää 1,5 metrin nostokorkeudesta alkaen.
- Jungheinrichin addedVIEW 360° -kamerajärjestelmä tuo lisää turvaa tarjoamalla lähialueella parhaan näkyvyyden kaikkiin suuntiin.
- Jungheinrichin zoneCONTROL valvoo kriittisiä varastoalueita ja suojaa törmäyksiltä.



### Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Suuri lisävarustevalikoima ja yksilöllisesti konfiguroitavat hallintalaitteet takaavat, että sähkökäyttöinen EFG-trukki toimii optimaalisesti kaikissa olosuhteissa.

#### Mukautettava käyttökonsepti

- Viisi parametroitavaa ajo-ohjelmaa.
- Käsinojan ja ohjauspylvään portaaton, yhdellä lukitusvivulla toimiva säätö kahteen liikesuuntaan.
- Hallintalaitteiden vipujen järjestys ja liikesuunnat mukautettavissa.
- Yksi- tai kaksipoljinohjaus.
- Trukin käyttöönotto EasyAccess Softkey -painikkeiden, PinCode-koodin tai lisävarusteena saatavan transponderikortin avulla.

#### Ergonominen ohjaamo

- Kevennetty ohjaus vähemmän ohjausvoimaa ja vähemmän ohjauspyörän kierroksia vaativan ohjauksen ansiosta.
- Entistä suurempi jalkatila, sillä hydrauliiikkaosat on poistettu polvien alueelta.
- Korkeuden ja kallistuksen suhteen kuljettajan tarpeiden mukaan säädettävä ohjauspylväs.
- Kaikki tärkeimmät hallintalaitteet on integroitu liikkeiden mukana joustavaan käsinojaan.
- Vähäinen tärinä rungosta eristetty Floating Cab -ohjaamon ansiosta.
- Esteetön näkyvyys kuormaanketjujen ja letkujen optimaalisen sijoittelun ansiosta.
- Kompakti, koteloitu mastoprofiilipaketti, joka takaa erinomaisen näkyvyyden.
- Vakiovarusteena teräväpiirtoinen 4":n näyttö ja USB-liitäntä.

# 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	0,74 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,74 m/s
EFG 216k	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3343 mm	0,74 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,74 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,74 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,74 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,63 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**