



# Sähkökäyttöinen kolmipyöräinen trukki

## **EFG 213-220**

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

**LIION**  
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.

Edistysellinen vaihtovirtateknikka 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.

Jungheinrichin Li-ion Guarantee Plus takuulla annamme korkealaatuisille litiumioniakkuillemme pitkäaikaisen, jopa 8 vuoden, suorituskykylupauksen jotta voisit keskittyä täysin tehtäviisi ilman huolia.



## 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.

\* Takuuehtojemme 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

ajaa asiakkaan etua.



## Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaiden trukkien avulla.

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

### PureEnergy-teknologikonsepti

- Edistyksellistä 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.
- Lisävarusteena saatava telematiikkarasia pitää energiankäyttöä jatkuvasti silmällä.
- 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.

Edistykselliset avustavat järjestelmät ja erilaiset turvavarusteet suojaavat ihmisiä, tavaroita ja varastossa olevia trukkeja aina yhtä optimaalisesti.

### Innovatiivisia turvallisuusratkaisuja

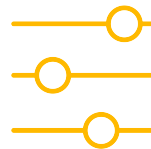
- Hydraulitoiminnot on estetty, kun istuimella ei istuta.
- Automaattinen seisontajarru estää trukin luisumisen alaspäin rampeissa ja kaltevilla pinnoilla myös trukin ollessa sammutettuna.

### Huoltovapaat jarrujärjestelmät

- Kulumaton, regeneroiva jarrutus moottorijarrun ansiosta.
- Varma pito rampeilla automaattisesti kytkeytyvän 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 suojaaa 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 hydraulikkaosot 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 eristetyin Floating Cab -ohjaamon ansiosta.
- Esteetön näkyvyys kuorma- ja ketjujen 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**