



# Sähkökäyttöinen nelipyöräinen trukki

## EFG 316-320

Nostokorkeus: 2900-6500 mm / Kantavuus: 1600-2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Luotettava monitaituri sisä- ja ulkokäyttöön.

Vakaa ja samalla ketterä.

Kestävässä ja tehokkaissa mallisarjan 3 sähkökäyttöisissä nelipyöräisissä trukeissa vakaus ja ketteruus yhdistyvät ihanteellisella tavalla. Korkealle nivelöity taka-akseli jakaa painon tasaisesti kaikille neljälle pyörälle ja ottaa vastaan suuretkin ajoalustan epätasaisuudet. Se tekee niistä erittäin vakaita ja turvallisia ajaa sekä sisä- että ulkokäytössä ja epätasaisillakin alustoilla. Kompaktin maston tarjoama erinomainen näkyvyys kuormaan ja erilaiset kuljettajaa avustavat järjestelmät sekä lisävarusteet tekevät Jungheinrichin EFG-trukeista luotettavia ja turvallisia apureita varaston arkeen: materiaalinkäsittely sujuu tehokkaasti kaikissa tilanteissa. Kapea ohjauspylväs lisää jalkatilaa ja teräväresoluutioinen, voimakaskontrastinen täysvärinäyttö takaa rennon ja väsyttämättömän työskentelyn. Eikä siinä vielä kaikki: Jungheinrichin 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 litiumioniteknikalla. Siksi takaamme, että voit vaivattomasti ja nopeasti vaihtaa takaisin aiemmin käyttämäsi tekniikkaan kuuden kuukauden kuluessa tuotteen toimituksesta – ilman selityksiä.

## Edut pähkinänkuoressa:

- Erinomainen vakaus myös epätasaisilla alustoilla
- Paras näkyvyys kompaktin maston ansiosta
- Optimaalinen energiatehokkuus PureEnergy-konseptin ansiosta
- Yksilöllisesti mukautettavat varustelu- ja hallintalaitteenvaihtoehdot
- Kuljettajan tarpeiden mukaan suunniteltu käyttö vähentää työskentelyn väsyttävyyttä

# Sähkökäyttöinen Jungheinrich-trukki ajaa asiakkaan etua.



## Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaimpien trukkien avulla.

Alhaiset elinkaarikustannukset ja vaikuttava suorituskyky takaavat erinomaisen tehokkuuden ja pitävät ympäristökuormituksen mahdollisimman vähäisenä: Jungheinrichin EFG 3 -trukit kuluttavat jopa 15 prosenttia vähemmän energiaa kuin vertailukelpoiset kilpailevat mallit.

**PureEnergy-tekniikkakonsepti**  
Optimaalista energiatehokkuutta ja erinomaista työskentelytehoa.

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

### Sähköinen parametrioajaus

- Dynaaminen ohjaus valitun ajo-ohjelman mukaisesti.
- Tahattomien ohjausliikkeiden minimointi.
- Entistä väljempi jalkatila kapean ohjauspylvään ansiosta.
- Parantunut energiatehokkuus.
- Optimoitu työskentelyteho.

### Yksilölliset varustepaketit

- Efficiency-paketti ja curveCONTROL.
- drive&liftPLUS-paketti tavallista suuremmin ajo- ja nostonopeuksin.

### Saatavana litiumionitekniikalla varustettuna

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



## Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Useat vakiovarustukseen sisältyvät turvaominaisuudet lisäävät yhdistetyn sisä- ja ulkokäytön turvallisuutta. Lisää älykkäitä kuljettajaa avustavia järjestelmiä on saatavana lisävarusteena.

### Turvajärjestelmät

- Hydraulitoiminnot on estetty, kun istuimella ei istuta.
- Automaattinen seisontajarru estää trukkia vierimästä tahattomasti alaspäin rampeissa ja kaltevilla pinnoilla myös moottori sammutettuna.
- curveCONTROL alentaa ajonopeutta kaarreaajossa 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 kaarreaajossa ja määritellystä nostokorkeudesta alkaen.
- liftCONTROL: Nostonopeuden valvonta alentaa ajonopeuden valvonnan ohella maston kallistusnopeutta automaattisesti tietyistä nostokorkeudesta alkaen. Kallistuskulma näkyy erillisessä näyttössä.



## Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Jokainen kuljettaja on omanlaisensa. Siksi olemme kehittäneet ohjaamon, joka mukautuu kuljettajan tarpeisiin: erilaisten hallintalaitteivaihtoehtojen ja kuljettajaa avustavien järjestelmien ansiosta kuljettaja pääsee hyödyntämään trukin koko suorituspotentiaalin.

### Yksilöllisesti mukautuva käyttökone

- Viisi vaihtoehtoista asetettavaa ajo-ohjelmaa.
- Käsinojan ja ohjauspylvään portaaton säätö kahteen liikesuuntaan.
- Kolme vaihtoehtoista hallintalaitetta.
- Hallintalaitteiden vipujen järjestys ja liikesuunnat mukautettavissa.
- Yksi- tai kaksipoljinohjaus.

### 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 eristetyin 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 316k	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3603 mm	0,6 m/s
EFG 316	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3729 mm	0,6 m/s
EFG 318k	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3623 mm	0,55 m/s
EFG 318	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,55 m/s
EFG 320	2000 kg	7000 mm	17 km/h	3749 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**