



# Sähkökäyttöinen nelipyöräinen trukki

## **EFG 316-320**

Nostokorkeus: 2020-7000 mm / Kantavuus: 1600-2000 kg

**LI-ION**  
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 – ne ovat täydellinen valinta suurissa nostonopeuksissa tapahtuvaan nopeaan ja tehokkaaseen työskentelyyn tai lisälaitteiden avulla tapahtuviin työtehtäviin.

Korkealle nivelöity heiluriakseli jakaa painon optimaalisesti, joten näiden trukkien seisonta- ja ajovakaus on epätasaisillakin alustoilla erinomainen. Tehokas hydrauliiikka ja nopeasti välivarattavissa olevat huoltovapaat litiumioniakut pitävät huolen siitä, että trukin teho ja suorituskyky ovat jatkuvasti huippuluokkaa.

Kompaktin maston läpi kuljettajalle tarjoutuu esteetön näkyvyys kuormaan, kapea ohjauspylväs lisää jalkatilaa ja teräväresoluutioinen täysvärinäyttö takaa, että työskentely sujuu rennosti ja kuljettajaan kohdistuva kuormitus pysyy mahdollisimman vähäisenä.



**Ei huolia. Ei kompromisseja.**

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

\* Takuuehtojemme mukaisesti, jotka ovat saatavilla verkkosivuillamme.

## Edut pähkinänkuoressa

- Erinomainen vakaus myös epätasaisilla alustoilla
- Paras näkyvyys kompaktin maston ansiosta
- Optimaalinen energiatehokkuus PureEnergy-konseptin ansiosta
- Tehokas nostohydrauliiikka takaa huippuluokan suorituskyvyn myös lisälaitteikäytössä
- Kuljettajan tarpeiden mukaan suunniteltu käyttö vähentää työskentelyn väsyttävyyttä

# Jungheinrichin sähkökäyttöinen trukki

## ajaa asiakkaan etua.



### Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaiden trukkien avulla.

Alhaiset elinkaarikustannukset ja vaikuttava suorituskyky takaavat erinomaisen tehokkuuden ja pitävät ympäristökuormituksen mahdollisimman vähäisenä. Niinpä Jungheinrichin EFG 3 -trukit kuluttavatkin vähemmän energiaa kuin vertailukelpoiset kilpailevat mallit.

#### PureEnergy-teknologiakonsepti

- Optimaalista energiatehokkuutta ja huippuluokan työskentelytehoa.
- Edistyksellistä vaihtovirtatekniikkaa.
- Kompakti elektroniikka ja hydraulijärjestelmä.
- Hydraulikan ja moottorien käyttöohjaus tarpeen mukaan.
- Lisävarusteena saatava telematiikkarasia pitää energiankäyttöä jatkuvasti silmällä.

#### Sähköinen parametrioajaus

- Dynaaminen ohjaus valitun ajo-ohjelman mukaisesti.
- Suuret nostonopeudet nopeaan nostamiseen.
- Tehokkaat hydraulitoiminnot lisälaitteita varten.
- Tahattomien ohjausliikkeiden minimointi.
- Entistä väljempi jalkatila kapean ohjauspylvään ansiosta.

#### 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 varaustiloja tai ilmanvaihtoa ei tarvita.



### Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Useat vakiovarustukseen sisältyvät turvaominaisuudet lisäävät yhdistetyn sisä- ja ulkokäytön turvallisuutta. Muita älykkäitä avustavia järjestelmiä on saatavana lisävarusteina.

#### Innovaatiivisia turvallisuusratkaisuja

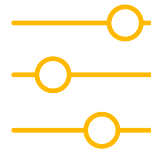
- Hydraulitoiminnot on estetty, kun istuimella ei istuta.
- Automaattinen seisontajarru estää trukin luisumisen alaspäin rampeissa ja kaltevilla pinnoilla myös moottorin ollessa sammutettuna.

#### 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° tuo lisää turvaa tarjoamalla lähialueella parhaan näkyvyyden kaikkiin suuntiin.
- Jungheinrichin zoneCONTROL valvoo kriittisiä varastoalueita.



### Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Jokainen kuljettaja on omanlaisensa. Siksi olemme luoneet ohjaamon, joka mukautuu joustavasti kaikkiin tarpeisiin: erilaisten hallintalaitteivaihtoehtojen ansiosta trukin koko suorituspotentiaali on kaikissa työtilanteissa aina täysimääräisesti käytettävissä.

#### Mukautettava käyttökonsepti

- Viisi parametroitavaa ajo-ohjelmaa.
- Kasinojan 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.
- Korkeuden ja kallistuksen suhteen kuljettajan tarpeiden mukaan säädettävä ohjauspylväs.
- Kaikki tärkeimmät hallintalaitteet on integroitu liikkeiden mukana joustavaan kasinojaan.
- Vähäinen tärinä rungosta eristetyn Floating Cab -ohjaamon ansiosta.
- Esteetön näkyvyys kuorman 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 316k | 1600 kg          | 7000 mm               | 17 km/h             | 3603 mm                                     | 0,74 m/s              |
| EFG 316  | 1600 kg          | 7000 mm               | 17 km/h             | 3729 mm                                     | 0,74 m/s              |
| EFG 318k | 1800 kg          | 7000 mm               | 17 km/h             | 3623 mm                                     | 0,74 m/s              |
| EFG 318  | 1800 kg          | 7000 mm               | 17 km/h             | 3749 mm                                     | 0,74 m/s              |
| EFG 320  | 2000 kg          | 7000 mm               | 17 km/h             | 3749 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**