



# Sähkökäyttöinen kolmipyöräinen trukki

## **EFG 110-115**

Nostokorkeus: 2300-6500 mm / Kantavuus: 1000-1500 kg

**JUNGHEINRICH**

# **Ketterin sähkökäyttöinen trukki omassa luokassaan.**

**Kompakti ulkoa, tilava sisältä.**

Erittäin kompaktit ja ketterät mallisarjan 1 sähkökäyttöiset vastapainotrukit ovat taloudellisin ratkaisu tavarankuljetukseen, sekä sisä- että ulkotiloihin. Niissä tehokkuus ja joustavuus yhdistyvät huippuluokan turvallisuuteen. Trukkien kompakti rakenne ja yksimootorinen takapyöräveto mahdollistavat erinomaisen ketteryyden ja 180°:n käännökset paikallaan. Ohjailu on nopeaa ja tarkkaa – ja trukin suorituskyky huippuluokkaa myös ahtaissa tiloissa, etenkin kuorma-autoja lastattaessa ja purettaessa. Jungheinrichin luotettavat, helposti käsiteltävissä olevat lyijyakut takaavat erinomaisen suorituskyvyn ja kestävyuden. Turvallisesta ajokäyttäytymisestä ja optimaalisista työolosuhteista vastaavat vaihtovirtatekniikalla toteutetut, huoltovapaat ajo- ja nostomootorit sekä ergonominen ohjaamo, josta on näkyvyys kaikkiin suuntiin. Kuljettajan käytössä olevat yksilölliset mukauttamismahdollisuudet ovat huipputehokkaan ja samaan aikaan ergonomisen työskentelyn perusta kaikissa varasto- ja tuotantoympäristöissä.

## **Edut pähkinänkuoressa:**

- Erityisen ketterä yksimootorisen takapyörävedon ansiosta
- Kompakti koko, leveys vain 990 mm
- Erinomainen näkyvyys kaikkiin suuntiin panoraamamaston ansiosta
- Tilava ohjaamo tehokkaaseen työskentelyyn
- Esteittä käsiteltävissä oleva helppohuoltoinen akku

# Sähkökäyttöinen Jungheinrich-trukki ajaa asiakkaan etua.



## Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaimpien trukkien avulla.

Alhaiset elinkaarikustannukset, vaikuttava suorituskyky ja ergonomian kannalta optimaalisesti muotoiltu ohjaamo takaavat erinomaisen tehokkuuden ja pitävät ympäristökuormituksen mahdollisimman vähäisenä.

### Taloudellinen ajo ja nosto

- Optimaalinen hyötysuhde vaihtovirtatekniikan ansiosta.
- Energian talteenottojärjestelmä.
- Ei moottorin tuulettimia.
- Tuntuvasti pidentynyt käyttöaika, joten akkua ei tarvitse vaihtaa usein.
- Sama laskunopeus kuorman kanssa ja ilman kuormaa progressiivisesti toimivan laskuventtiilin ansiosta.

### Tehokkaat vaihtovirtamoottorit

- Huoltovapaat, vaihtovirtatekniikkaa hyödyntävät hiiliharjattomat ajo- ja nostomoottorit.
- Kokonaan koteloidut moottorit ja elektroniikkaosat on suojattu pölyltä, liialta kosteudelta ja vedeltä (suojausluokka IP 54).
- Erinomainen lämpötilous (tuulettimia ei välttämättä tarvita).

### Huomattavasti pienentynyt huoltotarve

- Yksiosaisen teräskuomun ansiosta akkuun pääsee nopeasti ja helposti käsiksi parilla liikkeellä.
- Pidentetyt huoltovälit: 1 000 käyttötuntia tai 12 kuukautta.
- Hydraulinen ohjaus ja kokonaan koteloitu hammaspyörästö.
- Huoltovapaat ja kulumattomat vaihtovirtatekniikalla toteutetut moottorit.



## Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Jungheinrichin trukit näyttävät muille mallia, sillä älykkäät kuljettajaa avustavat järjestelmät ja erilaiset turvavarusteet lisäävät varaston turvallisuutta.

### Turvavarusteet

- Täysi nimelliskantavuus 4 500 mm:iin (EFG 115) tai 5 000 mm:iin (EFG 110k/110/113) saakka erinomaisen vakauden ansiosta.
- Lisävarusteena saatava curveCONTROL alentaa ajonopeutta kaarreaossa automaattisesti.

### Ergonominen ohjaamo

Ergonomisesti muotoiltu ohjaamo takaa rennon ja väsyttämättömän työskentelyn myös pitkien työvuorojen aikana:

- vakiovarustukseen sisältyvä korkea mukavuusturvakehä antaa lisää tilaa pään ympärille.
- Panoraamamaston ja esteettömän haarukkakelkan tarjoaman erinomaisen näkyvyyden ansiosta työskentely on entistä turvallisempaa.
- Ohjaushydrauliikka tekee ohjauksesta kevyempää (5,2 kierrosta vastaa 180°:n ohjausvastetta).



## Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Erilaiset lisävarusteet ja yksilöllisesti mukautettavat hallintalaitteet mukautuvat jokaiseen kuljettaja- ja käyttöprofiiliin – ne ovat kuin luotuja huipputehokkaaseen työskentelyyn.

### Innovatiivinen ohjaustekniikka

- Herkkäsäätöinen ajo vaihtovirta-impulssiohjauksen ansiosta.
- Joustavuutta ohjelmoitavien suorituskykyparametrien avulla.
- Valittavissa viisi ajo-ohjelmaa (lisävaruste).
- Miellyttävää työskentelyä yhdistettyjen soloPILOT- ja multiPILOT-ajosuunta- ja hydraulivipujen ansiosta (multiPILOT lisävarusteena).

### soloPILOT (vakiovaruste)

- Nosto- ja laskutoiminnot sekä ajosuunnan vaihto ja äänimerkki yhdistettynä samaan ohjaimen.
- Muiden toimintojen suorittaminen: kallistusta eteen/taakse, sivusiirtoa (lisävaruste) ja lisähydrauliikkaa (lisävaruste) ohjataan sen välittömään läheisyyteen sijoitetuilla hallintalaitteilla.

### multiPILOT (lisävaruste)

- Kaikki ajo- ja hydraulitoiminnot on yhdistetty samaan keskitettyyn ohjausvipuun.
- Kaikkien ohjauskäskyjen kevyt toteutus otetta muuttamatta.
- Ergonomiansuhteen ihanteellisesti muotoiltu kahva.
- Hydraulitoimintojen samanaikaiskäyttö.

# Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	Kantavuus/kuorma	Nostokorkeus (enint.)	Ajonopeus kuormatta	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Nostonopeus kuormatta
EFG 110k soloPILOT	1000 kg	5500 mm	12,5 km/h	3025 mm	0,5 m/s
EFG 110k multiPILOT	1000 kg	5500 mm	12,5 km/h	3025 mm	0,5 m/s
EFG 110 soloPILOT	1000 kg	6000 mm	12,5 km/h	3079 mm	0,5 m/s
EFG 110 multiPILOT	1000 kg	6000 mm	12,5 km/h	3079 mm	0,5 m/s
EFG 113 soloPILOT	1250 kg	6500 mm	12,5 km/h	3187 mm	0,5 m/s
EFG 113 multiPILOT	1250 kg	6500 mm	12,5 km/h	3187 mm	0,5 m/s
EFG 115 soloPILOT	1500 kg	6500 mm	12,5 km/h	3241 mm	0,5 m/s
EFG 115 multiPILOT	1500 kg	6500 mm	12,5 km/h	3241 mm	0,5 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 Norderstedtissä,  
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat  
sertifioituja.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**