



# Smalgangstruck

## EFX 411 / 414

Løftehøyde: 3000-9000 mm / Løftekapasitet: 1100-1360 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Allsidig «man down»-truck med god sikt til alle sider.

For kombinert bruk i smalgang og bredgang.

Våre allsidige og smidige EFX smalgangstrucker i 4-serien er godt egnet til kombinert bruk i smalgangs- og bredgangslager. Det modulbaserte truckkonseptet med fører sete i mastretning og mast plassert på siden, gir effektivt arbeid og optimal sikt mot gafler, last og kjørevei etter «man down»-prinsippet (uten førerløft).

Kraftig 48 V trefaseteknologi garanterer maksimal vareflyt med lavt forbruk, mens standardmonterte og alternative utstyrsvalg som RFID-gulvstyring og warehouseNAVIGATION sørger for høy presisjon under kjøring og posisjonering.

I tillegg til ulike førerassistentsystemer overbeviser EFX 411/414 også med et selvforklarende betjeningskonsept. En stor skjerm, den justerbare konsollen, romslige oppbevaringsrom og ergonomiske betjeningsenheter sørger for førsteklasses arbeidskomfort.



## 100 % fornøyd – garantert

Vi er overbevist om at vår Li-ionteknologi er den rette for deg. Derfor garanterer vi at du kan bytte tilbake til opprinnelig teknologi når som helst innen de seks første månedene etter levering, uten å oppgi noen grunn.



## Ingen bekymringer – ingen kompromisser!

Med Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus får du et løfte om opptil 8 års ytelse på våre Li-ionbatterier. Fordi vi vet at lang batterilevetid er viktig for din drift.

\* I samsvar med våre garantibetingelser - se vår nettside for detaljer.

## Fordeler

- Smart truckkonsept med sete i mastretning og mast plassert på siden.
- Kombinert bruk i smalgang og bredgang.
- Ubegrenset sikt mot gafler, last og truck.
- Regenerativ bremsing og nyttesenking.
- Allsidige utstyrsalternativer og assistentsystemer.

# Din smalgangstruck fra Jungheinrich med maksimale fordeler for kunden.



## Effektivitet

Effektive trucker.

Få energien tilbake: Ved hjelp av regenerering av batterienergien gjennom regenerativ bremsing, er EFX 411-/414-modellene ekstra utholdende og effektive.

### Mer effektiv energibruk

- Høyt dreiemoment med god vareflyt og lavt energiforbruk.
- Dobbel energigjenvinning gjennom regenerativ bremsing og nyttesenkning.
- Lengre brukstider på inntil to skift med én batterilading.
- Lengre batterilevetid og kortere ladetider.

### Enkel igangkjøring og lavt vedlikeholdsbehov

- Rask og sikker selvsjekk av parametre.
- 1000-driftstimers serviceintervall.
- Elektronikk med slitasjefrie sensortechnologi.

### Tilgjengelig med Li-ionteknologi

- God tilgjengelighet gjennom korte ladetider.
- Vedlikeholdsfritt og inntil tre ganger lengre levetid enn med blysyrbatterier.
- Godt egnet til drift over flere skift takket være muligheter for pause- og hurtiglading.
- Bytte av batteri er ikke nødvendig.



## Sikkerhet

De beste forutsetningene for et trygt arbeidsmiljø.

Alltid korteste vei til målet: Med RFID-gulvstyring og andre tilgjengelige assistentsystemer får du en trygg arbeidsdag med EFX.

### RFID-gulvstyring som tilleggsutstyr

- Truckstyring ved hjelp av transponderteknologi.
- Avstandsmåling for nøyaktig gjenkjenning av alle lagerområder.
- Stor fleksibilitet med hensyn til bryter- og sikkerhetsfunksjoner.
- Hastighetsprofiler tilpasset gulvforholdene.

### Integrert personbeskyttelsessystem (PSS) som tilleggsutstyr

- Integrering i sikkerhetssystemet blir gjort på fabrikken.
- Prosjektering, igangsetting og vedlikehold via Jungheinrich.

### Tilleggsutstyret warehouseNAVIGATION for smalgangen

- Lager navigasjon gir maksimal presisjon ved innsetting og uthenting.
- Direkte overføring av forhåndsvalgt reolplassering til truckens datamaskin.
- Automatisk vertikal- og horisontalposisjonering.
- Ingen feilkjøring med RFID-lagernavigasjon.
- Effektiv forebygging av skader på reoler og varer.
- Øk produktiviteten med inntil 25 %.

### Assistentsystemer som tilleggsutstyr

- positionCONTROL i bredgang: for effektiv innsetting og uthenting i definerte høyder.
- Gaffelbordkamera for best mulig sikt i store løftehøyder.



## Individualitet

En truck som er like individuell som bedriften din.

Løftehøyde opptil 9 meter, tre mastvarianter og ergonomiske utstyrsalternativer gjør EFX-truckene til smidige hjelpemidler på lageret.

### Ulike mastvarianter

- Tredelt mast DT for store løftehøyder.
- Todelt ZT-mast for middels store løftehøyder.
- Tredelt mast DZ for middels store løftehøyder med friløft.

### Avansert ergonomi

- Komfortabel og romslig innstigning.
- Fjæret og vibrasjonsdempende komfortsete.
- Trinnløs justerbar betjeningskonsoll.
- Folierte funksjonstaster med numerisk tastatur.
- Demping av alle hydraulikkfunksjoner.

### Stort utvalg av tilleggsutstyr

- Styrings- og CAN-Bus-system.
- Mekanisk skinnføring.
- Induktivføring for nøyaktig navigering uten mekanisk belastning på komponentene.
- Synkronfunksjon på lastenhet.
- Modulbasert system for løfteklutt og kjørestopp samt hastighetsreduksjon.
- Trådløse dataterminaler med mekaniske og elektriske grensesnitt til lagerstyringssystemer.
- Flåtestyringssystemet Jungheinrich FMS for effektiv styring av truckflåten uavhengig av sted.
- Sikkerhetsbeltevarsling.

# Modell oversikt

Den riktige modellen for dine applikasjoner:

Navn	Løftekapasitet last	Løftehøyde (maks.)	Kjørehastighet uten last	Løftehastighet uten last
EFX 411	1100 kg	7000 mm	9 km/h	0,45 m/s
EFX 414	1360 kg	9000 mm	9 km/h	0,45 m/s

Jungheinrich Norge AS  
Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo  
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo

Telefon 02350  
24-timers servicevakt 480 75 450

kontakt@jungheinrich.no  
www.jungheinrich.no

De tyske produksjonsstedene i Norderstedt, Moosburg og Landsberg er sertifisert. Det er også vårt reservedelslager i Kaltenkirchen. ISO 9001 ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-forskriftene



**JUNGHEINRICH**