



# Smalgangstruck

**EFX 411 / 414**

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

# 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 utstyrvalg 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.



## Ingen bekymringer – ingen kompromisser!

Med Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus garanterer vi i inntil 8 års ytelse på våre litiumionbatterier. Vi er sikre på at du vil sette pris på den høye ytelsen og lange levetiden til vår litiumionteknologi. Derfor garanterer vi at du kan bytte tilbake til opprinnelig teknologi når som helst innen de seks første månedene etter levering.



## Utnytt dataene til din fordel.

Bruk truckdataene til å spare tid, energi og kostnader, samtidig som du øker effektiviteten. Med vår telematikkboks (fra fabrikken) har du tilgang til en gratis flåtestyringsstartpakke som enkelt kan utvides med ulike maskin- og programvarekomponenter.

## Garantivilkår

\* 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 nyttesenking.
- 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 blysyrebatterier.
- 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 transpondertechnologi.
- 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

- Lagernavigasjon 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 utstyrsmuligheter 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 skinneføring.
- 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](mailto:kontakt@jungheinrich.no)

[www.jungheinrich.no](http://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**