



Smalgangstruck

EFX 411 / 414

Løftehøyde: 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 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.



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-lager navigasjon.
- 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 løfthøyder.



Individualitet

En truck som er like individuell som bedriften din.

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

Ulike mastvarianter

- Tredelt mast DT for store løfthøyder.
- Todelt ZT-mast for middels store løfthøyder.
- Tredelt mast DZ for middels store løfthøyder 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
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**