



# Elektrisk frontsæde-/smal gangstruck **EFX 410 / 413**

Løftehøjde: 3000-7000 mm / Lastevne: 1000-1250 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Den alsidige Man-Down-stabler med det bedste udsyn hele vejen rundt.

Til kombineret anvendelse i forzone samt smal- og bredgangslager.

De alsidige og innovative smalgangstrucks i 4-serien er vores specialister til kombineret anvendelse i smal- og bredgangslageret samt forzonen. Det modulopbyggede truckkoncept med fremadrettet førersæde og masten anbragt i siden giver optimalt udsyn til gaffel, last og kørevej. Der arbejdes efter Man-Down-princippet, hvor gafflen kører op, mens førerplatformen forbliver nede ved gulvet. Standard- og ekstraudstyr sørger for sikkerheden, som f.eks. det integrerede personbeskyttelsessystem eller RFID-gulvstyringen til optimale hastighedsprofiler. Effektiv energistyring med avanceret 48 V-vekselstrømsteknik sikrer maksimal omlæsningskapacitet og lavt forbrug. Lagernavigationen letter arbejdet og muliggør meget præcis og skånsom positionering. Føreren har fordel af det intuitive betjeningskoncept med stort display, den justerbare betjeningspult, god fralægningsplads samt ergonomiske betjeningslementer.



## Ingen bekymringer. Ingen kompromisser

Med jungheinrich's Li-ion Guarantee Plus, giver vi dig en lang tids ydelses garanti på 8 år, på vores high-quality Li-ion batterier, hvorfor du kan koncentrere dig om dine opgaver, uden bekymringer.



## 100 % tilfredshed. Garanteret.

Vi er sikre på, at vores litium-ion-teknologi vil overbevise dig. Derfor garanterer vi dig, at du inden for 6 måneder efter leveringen hurtigt og let kan skifte tilbage til den teknologi, du anvendte tidligere, uden at du behøver at angive, hvorfor du ønsker det.

\*I forbindelse med vores garanti bestemmelser – se på hjemmesiden for yderligere detaljer.

## Alle fordele ved første øjekast

- Enestående truckkoncept med fremadrettet sæde og mast i siden
- Ubegrænset udsyn til gaffel, last og kørebane
- Modulopbyggede ydelsespakker og assistentsystemer
- Regenerativ nedbremsning og nyttesækning
- Optimal sikkerhed takket være personbeskyttelsessystem som tilvalg

# Din Jungheinrich-højreoltruck giver maksimale fordele.



## Effektivitet

Maksimal ydelse med de mest effektive trucks.

EFX'en kender vejen: Takket være smart energigenvinding ved hjælp af regenerativ bremsning arbejder den særligt effektivt.

### Effektivt vekselstrømsteknik

- Højt drejningsmoment giver stor omlæsningskapacitet og lavt energiforbrug.
- Effektivt varmeregnskab.
- Begrænset vedligeholdelse og slitage.

### Rentabelt energiregnskab

- Dobbelt energigenvinding takket være regenerativ bremsning og nyttesænkning.
- Længere indsatsstider med én batteriopladning (op til 2 skiftehold).
- Aktiv energi- og batteristyring.
- Længere batterilevetid.
- Kortere opladningstider.

### Ibrugtagning og vedligeholdelse

- Hurtig og sikker ibrugtagning takket være teach-in-proces.
- Vedligeholdelsesinterval på 1.000 driftstimer.
- Elektronik med slitagefri sensor.

### Kan fås med litium-ion-teknologi

- Høj tilgængelighed takket være ekstremt korte ladetider.
- Intet behov for batteriskift.
- Lavere udgifter som følge af længere levetid og minimal vedligeholdelse i forhold til blysyrebatterier.
- Intet behov for laderum og ventilation, da der ikke sker nogen gasdannelse.



## Sikkerhed

De bedste forudsætninger for sikkert arbejde.

Destinationen er altid i førerens synsfelt, og med RFID-styringen i gulvet kan der køres til den med optimal hastighed – legende let!

### RFID-gulvstyring (tilvalg)

- Truckstyring via transponderteknologi.
- Permanent strækningsmåling til eksakt registrering af alle lagerområder.
- Høj fleksibilitet med hensyn til skiftefunktioner.
- Optimering af hastighedsprofilerne til gulvtopologien.

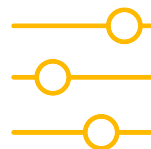
### Assistentsystemet

#### warehouseNAVIGATION (tilvalg)

- Tilslutning til lagerforvaltningssystemet via dataterminal eller scanner.
- Direkte overtagelse af destinationsposition i smalgang via truckcomputeren.
- Automatisk lodret og vandret positionering.
- Effektiv udførelse af flere opgaver samtidigt.
- Udelukkelse af fejlkørsler takket være RFID-områderegistrering.
- Høj fleksibilitet på lageret med tilpasning til det eksisterende lagerforvaltningssystem.
- Op til 25 % højere omlæsningskapacitet.

### Integreret personbeskyttelsessystem (PSS)

- Integrering i sikkerhedscomputeren fra fabrikken.
- Projektering, ibrugtagning og vedligeholdelse via Jungheinrich.



## Individualitet

En truck, der er lige så individuel som din virksomhed.

Et intuitivt betjeningskoncept med justerbar betjeningspult og stort display letter førerens arbejde.

### Ergonomi og komfort

- Indstigning med god plads.
- Fremragende udsyn til last og kørebane.
- Affjedret, vibrationsdæmpet komfortsæde.
- Betjeningspult, hvor højden og afstanden til føreren kan justeres.
- Folietastatur (funktionsknap) med numerisk tastatur.
- Endestop-/overgangsdæmpning ved alle hydraulikfunktioner.

### Styrings- og CAN-Bus-system

- 70 % færre kabler og stik takket være CAN-Bus.
- Alle bevægelser kan parametres.

### Ekstraudstyr

- Mekanisk skinneføring
- Induktiv føring til eksakt føring i gang uden mekanisk belastning af komponenter.
- Radio med CD-spiller og MP3-grænseflade.
- Synkronisering.
- Modulsystem med løfte- og kørefrakoblinger samt hastighedsreduceringer.
- Dataterminaler med mekaniske og elektriske grænseflader til systemer til håndtering af materialeflow.
- Jungheinrich ISM-Online - informationssystem til truckstyringen.

# Model Oversigt

Den rigtige model til dine applikationer:

Navn	Kapacitet / belastning	Løftehøjde (maks.)	Kørehastighed uden last	Løftehastighed uden last
EFX 410	1000 kg	7000 mm	9 km/h	0,41 m/s
EFX 413	1250 kg	7000 mm	9 km/h	0,41 m/s

Jungheinrich Danmark A/S  
Øst: Mårkærvej 3, 2630 Taastrup  
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens  
Telefon 7027 6040  
Telefax 7027 6041

kontakt@jungheinrich.dk  
www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg  
og Landsberg, samt vores  
reservedelscenter i Kaltenkirchen, er  
certificeret. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de  
europæiske sikkerhedskrav.



**JUNGHEINRICH**