



# Elektrisk smalgangs- og kombitruck **EKV 410-516**

Løftehøjde: 3000-18000 mm / Lastevne: 1000-1600 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Den kraftige Man-Up-stabler i smalgangslageret.

Effektiv plukning i store højder på op til 18 meter.

De kraftige og effektive EKX-smalgangstrucks i serierne 4 og 5 er vores specialister til rentabel ind- og udstabling af hele paller eller plukning af enkelte artikler i højreoler. Uanset om det er i mellemhøjden eller i løftehøjder på op til 18 m, bringer du med vores EKX din lagerlogistik op på et helt nyt plan. En intelligent, let konstruktion samt vedligeholdelsesfrie synkronreluktansmotorer sikrer førsteklasses køreegenskaber og fremragende effektivitet. Fører og truck arbejder efter Man-Up-princippet, hvor førerplatform og gaffel altid befinder sig i samme højde. Den patenterede svingningsdæmpning, RFID-gulvstyringen samt smarte assistentsystemer sikrer optimale køreegenskaber og den største sikkerhed. Arbejd siddende eller stående: Den rummelige førerplads overbeviser med sin elektrisk justerbare betjeningspult, store fralægningsområder samt alsidige udstyrsmuligheder til individuel tilpasning til dine lagerprocesser.



## 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

- Vedligeholdelsesfrie og meget effektive synkron-reluktansmotorer
- Intelligent trucklokalisering ved hjælp af RFID-teknologi
- Svingningsdæmpning til anvendelse på ujævne gulve (tilvalg)
- Modulopbygget system med 5 mio. konfigurationsmuligheder
- Elektrisk justering af betjeningspult som tilvalg

# Din Jungheinrich-højreoltruck giver maksimale fordele.



## Effektivitet

Maksimal ydelse med de mest effektive trucks.

To serier, der overgår hinanden: Med højeste effektivitet, innovative ydelsespakker og den nyeste teknologi.

### Maksimal effektivitet

- Motorteknologi: Synkrondrev halverer energitabet og giver mulighed for endnu længere indsætstider.
- Dobbelt energigenvinding ved bremsning og sænkning med maksimal effektivitet takket være patenteret ventilteknik.
- Kompakthdraulik med korte afstande og lav modstand for et lavere energiforbrug.
- Færre kabler og stik samt optimal tilpasning af alle komponenter takket være den kompakte elektronik.
- Den aktive batteri- og energistyring reducerer strømspidsbelastninger og skåner batteri og komponenter.
- Højeffektive indsatser med to skiftehold uden batteriskift.

### Ydelsespakke sideshiftPLUS (tilvalg) til BR 5

- Den aktive overskydning sideshiftPLUS (tilvalg) udvider skydebevægelsen med op til 100 mm og gør det muligt at anvende forskellige laststørrelser.

### Ydelsespakke Floor Pro (tilvalg) til BR 5

- Innovativt system til svingningsdæmpning.
- Reducerer truckens udsvingning til siden.
- Rolig og hurtig kørsel ved ujævne gulve.

### 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.

Håndtering, man kan stole på:

Gennemtænkte assistentsystemer og optimalt udsyn reducerer risiciene på lageret til et minimum.

### Sikker håndtering

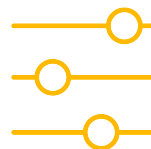
- Sikkert lastoptag takket være et stort panoramavindue med fremragende udsyn til gaffelspidserne.
- Stort farvedisplay med overblik over alle vigtige oplysninger.

### Assistentsystemet warehouseNAVIGATION (tilvalg)

- Op til 25 % højere omlæsningsydelse på smalgangslager.
- Nem tilkobling til dit lagerforvaltningssystem via logistikgrænseflade.
- Direkte overtagelse af destinationsposition i truckstyringen.
- Automatisk lodret og vandret positionering.
- Automatisk stabling og effektiv udførelse af dobbelture.
- Processikkerhed og tidsbesparelse med automatisk tilbagemelding til systemet – sikkerhedsscanning bortfalder.
- Stor fleksibilitet på lageret med tilpasning til det eksisterende lagerforvaltningssystem samt ved udvidelse af lager.

### Ibrugtagning og vedligeholdelse

- Hurtig og sikker ibrugtagning takket være teach-in-proces.
- Det integrerede diagnosesystem giver mulighed for målrettet og hurtig vedligeholdelse.
- Serviceinterval på 1.000 driftstimer giver en høj tilgængelighed af trucken.
- Vedligeholdelsesfrie synkronmotorer og slitagefrie sensorer sikrer høj driftssikkerhed.



## Individualitet

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

En meget fleksibel truck: EKX'en stabler intelligent og sikrer ergonomisk arbejde for enhver fører.

### Ergonomisk arbejdsplads

- Bekvem og hurtig ind- og udstigning med laveste indstigning i sin klasse.
- Stor bevægelsesfrihed med god plads, mulighed for udvidelse med førerpladsforhøjning/-forlængelse.
- Optimal betjeningsposition med en pult, der kan indstilles elektrisk i hælden.
- Behagelig plukning takket være polstrede knæstøtter med integreret hylde.
- Afslappet siddeposition og behagelig stående position takket være det affjedrede, justerbare og opklappelige komfortsæde.
- Modulopbygget hylde- og holdesystem (tilvalg).

### Intelligent stabling

- RFID-teknologi til trucklokalisering i smalgange.
- Induktiv styring med flerfrekvensstyring.
- Redundant afstands- og højdemåling.
- Aktiv skydekontrol og korrektion af masttilbagetilt.
- warehouseNAVIGATION med præcis kørsel til destination og automatisk stabling.
- Lasthåndtering ved hjælp af drejeskyde- eller telegaffel.

### Fleksibilitet

- Optimal tilpasning til dine indsatskrav takket være modulopbyggede ydelsespakker som tilvalg.
- Forskellige assistentsystemer øger processikkerheden og sparer tid ved håndtering af paller.
- Som kølehusmodel kan den anvendes ved temperaturer helt ned til -28 °C (tilvalg på BR 5).

# Model Oversigt

Den rigtige model til dine applikationer:

Navn	Kapacitet / belastning	Løftehøjde (maks.)	Kørehastighed uden last	Løftehastighed uden last
EKX 410	1000 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 412	1200 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 514	1400 kg	13000 mm	10,5 km/h	0,45 m/s
EKX 516k	1600 kg	14000 mm	12 km/h	0,6 m/s
EKX 516	1600 kg	18000 mm	12 km/h	0,6 m/s

Jungheinrich Danmark A/S  
Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby  
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens  
Telefon 8987 4800

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**