



## Elektrisk smalgångstruck/kombitruck

**EKV 410-516**

Lyfthöjd: 3000-18000 mm / Lastkapacitet: 1000-1600 kg



# Den kraftfulla Man-Up-trucken i smalgångar.

För effektiv plockning på höga höjder upp till 18 meter.

De kraftfulla och effektiva smalgångstruckarna med vridgafflar EKX i 4- och 5-serien är våra specialister för kostnadseffektiv in- och utstapling av hela lastpallar och plockning av enstaka artiklar i ett högt pallställ. Oavsett om det gäller det mellersta lyftsegmentet eller lyfthöjder på upp till 18 meter – med vår EKX når lagerlogistiken en helt ny nivå. Intelligent, lätt konstruktion och underhållsfri, synkron reluktansmotor ger utmärkta köregenskaper och enastående effektivitet. Föraren och trucken arbetar enligt Man-Up-principen, där förarplattformen och gaffeln alltid är på samma höjd. Den patenterade vibrationsdämpningen, RFID-golvstyrningen och de smarta assistanssystemen garanterar optimala köregenskaper och högsta säkerhet. Arbeta sittande eller stående: Den stora förarplatsen har elektriskt justerbar kontrollpanel, stora förvaringsytor och många olika utrustningsalternativ för individuell anpassning till just dina lagerprocesser.



## Inga bekymmer. Ingen kompromiss

Med Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus ger vi dig ett löfte om långvarig prestanda upp till 8 år för våra högkvalitativa Li-ion batterier, fullt fokus på era arbetsuppgifter utan oro.

\* I enlighet med våra garantivillkor – se vår hemsida för detaljer.

## Fördelar

- Synkrona reluktansmotorer som är både underhållsfria och mycket effektiva
- Intelligent trucklokalisering via RFID-teknik
- Vibrationsdämpning för användning på ojämna underlag som tillval.
- Modulärt system med 5 miljoner konfigurationsmöjligheter
- Elektrisk justering av kontrollpanelen som tillval.

# Din smalgångstruck från Jungheinrich

## ger maximal nytta på lagret.



### Effektivitet

Maximal kapacitet med de effektivaste truckarna.

Två serier som överträffar varandra: Med högsta effektivitet, innovativa prestandapaket och senaste tekniken.

#### Högsta effektivitet

- Motorteknologi: Synkronmotorer halverar energiförlusterna och möjliggör ännu längre drifttider.
- Dubbel energiåtervinning vid inbromsning och sänkning med högsta effektivitet genom patenterad ventilt teknik.
- Kompakt hydraulik med korta avstånd och mindre motstånd för lägre energiförbrukning.
- Färre kablar och kontakter samt optimal samverkan mellan alla komponenter tack vare kompakt elektronik.
- Det aktiva batteri- och energistyrssystemet reducerar strömtoppar samt skonar batteri och komponenter.
- Upp till 2 skift med hård drift utan batteribyte.

#### Prestandapaket sideshiftPLUS (tillval) för 5-serien

- Den aktiva överskjutningen sideshiftPLUS (tillval) ökar instaplingsdjupet med upp till 100 mm och möjliggör hantering av olika laststorlekar.

#### Prestandapaket Floor Pro för 5-serien (tillval)

- Innovativt system för vibrationsdämpning.
- Minskar truckens vibrationer i sidled.
- Mjuk och snabb körning på ojämnt underlag.

#### Går att få med litiumjonteknik

- Hög tillgänglighet genom extremt korta laddningstider.
- Inget batteribyte behövs.
- Kostnadsbesparing genom längre livslängd och underhållsfritt jämfört med blysyrbatterier.
- Varken laddningsrum eller ventilation behövs eftersom ingen gas bildas vid laddningen.



### Säkerhet

Bästa förutsättningarna för säkert arbete.

Säker hantering du alltid kan lita på: Smarta assistanssystem och optimal sikt minskar riskerna på lagret till ett minimum.

#### Säker hantering

- Säker lastupptagning tack vare stort panoramafönster med mycket god sikt över gaffelspetsarna.
- Stor och lättöverskådlig färgdisplay.

#### Assistanssystem warehouseNAVIGATION (tillval)

- Upp till 25 % högre omsättningshastighet i smalgångslager.
- Enkel anslutning till ditt lagerstyrningssystem via Jungheinrich Logistics Interface.
- Målpositionen överförs direkt till truckens styrsystem.
- Automatisk vertikal- och horisontalpositionering.
- Automatisk stapling och effektiva dubbla cykler.
- Processsäkerhet och tidsbesparing genom automatisk bekräftelse till systemet – säkerhetsskanningen bortfaller.
- Hög flexibilitet på lagret genom anpassning till befintligt lagerstyrningssystem samt vid utökning av lagret.

#### Idrifttagande och underhåll

- Snabbt och säkert idrifttagande med teach-in-metod.
- Det integrerade diagnossystemet möjliggör riktat och snabbt underhåll.
- Underhållsintervall på 1 000 drifttimmar för hög tillgänglighet av trucken.
- Underhållsfria synkronmotorer och slitagefria sensorer ger hög driftsäkerhet.



### Individuell anpassning

En truck lika individuell som ditt företag.

Så mycket flexibilitet i en truck: Intelligent stapling och ergonomiska arbetsförhållanden för varje förare.

#### Ergonomisk arbetsplats

- Bekväm och snabb på- och avstigning genom det lägsta insteget i klassen.
- Stor rörelsefrihet tack vare generöst utrymme som genom tillval kan utökas med förarplatshöjning/-förlängning.
- Optimal förarposition genom att kontrollpanelens lutning justeras elektriskt.
- Bekväm plockning med vadderade knästöd och integrerat förvaringsfack.
- Föraren kan sitta avslappnat och stå bekvämt tack vare en fjädrad komfortstol som kan justeras och fällas upp.
- Modulärt förvarings- och hållarsystem (tillval).

#### Intelligent stapling

- RFID-teknik för trucklokalisering i smalgångar.
- Induktiv styrning med flerfrekvensstyrning.
- Redundant avstånds- och höjdmätning.
- Aktiv förskjutningskontroll och korrigering av stativets bakåttillning.
- warehouseNAVIGATION med precis körning till destinationen och automatisk staplingsprocedur.
- Lasthantering med vridgaffelaggregat eller teleskopgaffel.

#### Flexibilitet

- Optimal anpassning till dina driftbehov genom modulära prestandapaket (tillval).
- Olika assistanssystem för mer processsäkerhet och tidsbesparing vid pallhanteringen.
- Kan användas som kylhusversion vid mycket låga temperaturer på ned till  $-28^{\circ}\text{C}$  (tillval för 5-serien).

# Modellöversikt

Den rätta modellen för dina applikationer:

Namn	Kapacitet / belastning	Lyfthöjd (max.)	Körhastighet utan last	Lyfthastighet utan 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 Svenska AB**

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

[kundkontakt@jungheinrich.se](mailto:kundkontakt@jungheinrich.se)

[www.jungheinrich.se](http://www.jungheinrich.se)

I Tyskland är truckfabrikerna i  
Norderstedt, Moosburg och Landsberg  
samt vårt reservdelscenter i  
Kaltenkirchen certifierade. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**