


# Elektrisk smalgångstruck/kombitruck

## EKX 410–516

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# 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 långsiktig prestanda, upp till 8 år, för våra högkvalitativa litiumjonbatterier. Vi är säkra på att den höga prestandan och den långa livslängden hos vår litiumjonteknik kommer att imponera på dig. Därför garanterar vi att du snabbt och enkelt kan byta tillbaka till den teknik som du ursprungligen använde när som helst inom de första 6 månaderna efter leverans.




### Utnyttja informationen till din fördel

Utnyttja truckdata för att spara tid, energi och pengar och öka effektiviteten. Med vår telematikbox (från fabrik) har du tillgång till ett kostnadsfritt Fleet Management-system-startpaket som kan utökas flexibelt med olika maskin- och programvarukomponenter.

**Garantivillkor**

* 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 (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 ventilteknik.
- 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 energistyrsystemet 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 blysyrabatterier.
- 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.
- Processäkerhet 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 bakåttiltning.
- 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 processäkerhet och tidsbesparing vid pallhanteringen.
- Kan användas som kylhusversion vid mycket låga temperaturer på ned till –28 °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

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt, Moosburg och Landsberg samt vårt reservdelscenter i Kaltenrikirchen certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de europeiska säkerhetskraven.

CE

JUNGHEINRICH