



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°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
Kaltenkirchen certifierade. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**