



Smalgangs-/kombitruck med førerløft **EKX 410-516**

Løftehøyde: 3000-18000 mm / Løftekapasitet: 1000-1600 kg

Kraftig truck med førerløft i smalgangen

Effektiv plukking i høyder opptil 18 meter.

De kraftige og effektive smalgangs-/kombitruckene EKX i 4- og 5-serien er våre spesialister for lønnsom innsetting og uthenting av hele paller, eller plukking av enkeltartikler i høyreolen. Enten det gjelder midtre løftesegment eller løftehøyder opptil 18 meter – med vår EKX hever du logistikken på lageret til et nytt nivå. Smart lettvektskonstruksjon og vedlikeholdsfrie synkrone reluktansmotorer (magnetisk motpolsteknologi) gir gode kjøreegenskaper og god effektivitet. Truck med førerløft, der førerplattform og gafler alltid er på samme nivå. Den patenterte vibrasjonsdempingen, RFID-gulvstyring og smarte assistentsystemer garanterer optimale kjøreegenskaper og maksimal sikkerhet. Arbeid sittende eller stående: Den romslige førerplassen imponerer med elektrisk justerbar betjeningskonsoll, stor oppbevaringsplass og mange utstyrsvalg, slik at lagerprosessene kan tilpasses individuelt.



Ingen bekymringer – ingen kompromisser!

Med Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus garanterer vi i inntil 8 års ytelse på våre litiumionbatterier. Vi er sikre på at du vil sette pris på den høye ytelsen og lange levetiden til vår litiumionteknologi. Derfor garanterer vi at du kan bytte tilbake til opprinnelig teknologi når som helst innen de seks første månedene etter levering.



Utnytt dataene til din fordel.

Bruk truckdataene til å spare tid, energi og kostnader, samtidig som du øker effektiviteten. Med vår telematikkboks (fra fabrikken) har du tilgang til en gratis flåtestyringsstartpakke som enkelt kan utvides med ulike maskin- og programvarekomponenter.

* I samsvar med våre garantibetingelser - se vår nettside for detaljer.

Fordeler

- Vedlikeholdsfrie og svært effektive synkrone reluktansmotorer (magnetisk motpolsteknologi)
- Intelligent trucksporing med RFID-teknologi
- Vibrasjonsdemping til bruk på ujevnt underlag (tilleggsutstyr)
- Modulært system med fem millioner konfigurasjonsmuligheter
- Elektrisk justering av betjeningskonsoll som tilleggsutstyr

Smalgangstruck fra Jungheinrich

med store kundefordeler.



Effektivitet

Maksimal ytelse med effektive trucker.

To serier som overgår hverandre: Med maksimal effektivitet, innovative ytelsespakker og den nyeste teknologien.

Maksimal effektivitet

- Motorteknologi: Trefasedrivenheter halverer energitapet og gir enda lengre driftstid.
- Dobbel energigjenvinning ved bremsing og senking med maksimal effektivitet på grunn av patentert ventilt teknologi.
- Kompakt hydraulikk med korte avstander og lite motstand gir lavere energiforbruk.
- Færre kabler og koblinger samt optimal kalibrering av alle komponenter med kompakt elektronikk.
- Aktiv batteri- og energistyring reduserer strømtoppene og skåner både batteri og komponenter.
- Krevende bruk over to skift uten batteribytte.

Ytelsespakke sideshiftPLUS (tilleggsutstyr) for 5-serien

- sideshiftPLUS (tilleggsutstyr) øker skyvelengden med inntil 100 mm og gjør det mulig å håndtere ulike laststørrelser.

Ytelsespakke Floor Pro (tilleggsutstyr) for 5-serien

- Nyskapende system for vibrasjonsdemping.
- Gjør trucken mer stabil.
- Behagelig og rask kjøring over ujevne underlag.

Tilgjengelig med Li-ionteknologi

- Stor tilgjengelighet, takket være ekstremt korte ladetider.
- Bytte av batteri ikke nødvendig.
- Spar kostnader gjennom lengre levetid og vedlikeholdsfrihet i forhold til blybatterier.
- Laderom og lufting er ikke nødvendig, siden det ikke utvikles gass.



Sikkerhet

Beste forutsetning for et trygt arbeidsmiljø.

Varehåndtering å stole på: Smarte assistentsystemer og perfekt sikt senker risikoen på lageret til et minimum.

Sikker håndtering

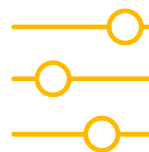
- Sikkert lastopptak grunnet stort panoramavindu med svært god sikt mot gaffeltuppene.
- Stort fargedisplay med god oversikt over all viktig informasjon.

Assistentsystem warehouseNAVIGATION (tilleggsutstyr)

- Inntil 25 % større vareflyt i smalgangslageret.
- Enkel tilkobling til ditt lagerstyringssystem via logistikkgrensesnittet.
- Direkte overføring av valgt posisjon til truckstyringen.
- Automatisk vertikal- og horisontalposisjonering.
- Automatisk stabling og utføring av flere oppgaver samtidig.
- Effektivt og tidsbesparende med automatisk tilbakemelding til systemet – sikkerhetsskanningen bortfaller.
- Stor fleksibilitet på lageret gjennom tilkobling til eksisterende lagerstyringssystemer samt gjennom lagerutvidelse.

Igangsetting og vedlikehold

- Rask og sikker selvsjekk av parametre.
- Det integrerte diagnosesystemet gir målrettet og raskt vedlikehold.
- 1000-timers vedlikeholdsintervaller gir høy tilgjengelighet av trucken.
- Vedlikeholdsfrie børsteløse motorer og slitasjefri sensorteknologi garanterer høy driftssikkerhet.



Fleksibilitet

En truck som er like individuell som bedriften din.

Så mye fleksibilitet i én truck: Smalgangs-/kombitruckene EKX er intelligente trucker med ergonomisk betjening.

Ergonomisk arbeidsplass

- Bekvem og rask av- og påstigning takket være laveste innstigning i sin klasse.
- Stor bevegelsesfrihet med god plass. Kan utvides med forhøyet/forlenget førerhytte som tilleggsutstyr.
- Betjeningsmodul som kan justeres elektrisk i høyde og vinkel gir optimal betjeningsposisjon.
- Polstrede støtter for knærne med integrert oppbevaring gir behagelig plukking.
- Sitt og stå komfortabelt med fjærende, justerbart og nedfellbart komfortsete.
- Modulbasert oppbevarings- og festesystem (tilleggsutstyr).

Smart stabling

- RFID-teknologi for posisjonering av trucken i smalgangen.
- Induktivføring med multifrekvenser.
- Streknings- og høydemåling i reolgang.
- Aktiv skyvek kontroll og korrigering av masttillt.
- warehouseNAVIGATION med presis kjøring mot målet og automatisk stabling.
- Håndtering av last med sving- eller teleskopgaffler.

Fleksibilitet

- Optimal tilpasning til ulike behov gjennom modulbaserte ytelsespakker (tilleggsutstyr).
- Ulike assistentsystemer gir sikre prosesser og tidsbesparelse ved håndtering av paller.
- Fryseromutførelsen kan brukes ved temperaturer ned mot -28 °C (tilleggsutstyr for 5-serien).

Modell oversikt

Den riktige modellen for dine applikasjoner:

Navn	Løftekapasitet last	Løftehøyde (maks.)	Kjørehastighet uten last	Løftehastighet uten 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 Norge AS

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo
Telefon 02350
24-timers servicevakt 480 75 450
kontakt@jungheinrich.no
www.jungheinrich.no

De tyske produksjonsstedene i
Norderstedt, Moosburg og Landsberg er
sertifisert. Det er også vårt
reservedelslager i Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold
til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-
forskriftene



 **JUNGHEINRICH**