

Combitruck

EKX 410–516

Hefhoogte: 3000-18000 mm / Draagvermogen: 1000-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

De krachtige Man-Up-truck

voor smalle gangen.

Voor efficiënt orderverzamelen op hoogtes tot 18 meter.

De krachtige en efficiënte smallegangentrucks EKX serie 4 en 5 zijn onze specialisten voor het kostenefficiënt stapelen en verzamelen van volledige palletten of van individuele artikelen in hoge rekken. Voor het middelhoge hefsegment of voor hefhoogtes tot 18 meter – met onze EKX-trucks tilt u uw magazijnlogistiek naar een hoger niveau. De intelligente lichtgewicht constructie en onderhoudsvrije synchrone reluctantiemotoren zorgen voor eersteklas rijprestaties en een uitstekende efficiëntie. Bestuurders en trucks werken volgens het Man-Up-principe, waarbij het bestuurdersplatform en de vorken zich altijd op dezelfde hoogte bevinden. De gepatenteerde trillingsdemping, de RFID-vloerbesturing en slimme assistentiesystemen garanderen optimale rijprestaties en een maximale veiligheid.Zittend of rechtopstaand werken: De ruime bestuurdersplaats overtuigt door het elektrisch verstelbare bedieningspaneel, grote opbergruimten en een groot aantal uitrustingsopties voor individuele aanpassing aan uw magazijnprocessen.



Topprestaties zonder compromissen.

Met de Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus geven wij u een langdurige prestatiebelofte tot 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ionbatterijen. We zijn er zeker van dat de topprestaties en lange levensduur van onze lithium-iontechnologie u zullen overtuigen. We garanderen u dan ook dat u binnen 6 maanden na levering eenvoudig en snel opnieuw kunt omschakelen naar de technologie die u oorspronkelijk gebruikte.



Gebruik uw gegevens in uw voordeel.

Gebruik de gegevens van uw trucks om tijd, energie en kosten te besparen en de efficiëntie te verhogen. Onze Telematics Box (af fabriek) biedt u een gratis starterspakket voor vlootbeheer dat flexibel kan worden uitgebreid met verschillende hardware- en softwarecomponenten.

Garantievoorwaarden

* Onderworpen aan onze garantievoorwaarden. Zie onze website voor details.

Alle voordelen in één oogopslag

- Onderhoudsvrije en uiterst efficiënte synchrone reluctantiemotoren
- Intelligente trucklocalisering door middel van RFID-technologie
- Trillingsdemping voor gebruik op oneffen ondergrond (optioneel)
- Modulair systeem met 5 miljoen configuratiemogelijkheden
- Optionele elektrische instelling van het bedieningspaneel

Uw Jungheinrich hoogbouwtruck

voor een maximaal klantenvoordeel.

Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

Twee series die elkaar overtreffen: Met maximale efficiëntie, innovatieve prestatiepakketten en de nieuwste technologie.

Maximale efficiëntie

- Motorentechnologie: Synchroonaandrijvingen halveren het energieverlies en maken nog langere gebruikstijden mogelijk.
- Dubbele energierecuperatie tijdens het remmen en dalen met maximale efficiëntie dankzij de gepatenteerde ventieltechnologie.
- Compacte hydraulica met korte afstanden en weinig weerstand voor minder energieverbruik.
- Minder kabels en stekkers en een optimale afstemming van alle componenten dankzij compacte elektronica.
- Actief batterij- en energiebeheer vermindert stroompieken en beschermt zowel de batterij als de componenten.
- Topprestaties tijdens tweeploegenstelsel zonder batterijwissel.

Prestatiepakket sideshiftPLUS (optioneel) voor serie 5

- De actieve sideshiftPLUS (optioneel) vergroot de schuifbeweging met 100 mm en maakt het gebruik van verschillende lasten mogelijk.

Floor Pro prestatiepakket voor serie 5 (optioneel)

- Innovatief systeem voor trillingsdemping.
- Vermindert het zijdelings schommelen van de truck.
- Geruisloos en snel rijden op oneffen ondergronden.

Beschikbaar met lithium-ion technologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij uiterst korte laadtijden.
- Geen batterijwissel nodig.
- Kosten besparen door een langere levensduur en geen onderhoud in vergelijking met loodzuur batterijen.
- Geen laadruimte en ventilatie

Veiligheid

De beste voorwaarden voor veilig werken.

Een handling waarop u kan vertrouwen: Slimme assistentiesystemen en een optimaal zicht beperken de risico's in het magazijn tot een minimum.

Veilige handling

- Veilig laden door groot panoramavenster met zeer goed zicht op de vorkpunten.
- Groot kleurendisplay met alle belangrijke informatie in één oogopslag.

Assistentiesysteem warehouseNAVIGATION (optioneel)

- Tot 25% hogere overslagcapaciteit in magazijnen met smalle gangen.
- Eenvoudige verbinding met uw magazijnbeheersysteem via de logistieke interface.
- Directe overdracht van de doelpositie naar het truckcontrolesysteem.
- Automatische verticale en horizontale positionering.
- Automatisch stapelen en effectief dubbeltransport.
- Procesbetrouwbaarheid en tijdwinst door automatische terugkoppeling naar het systeem – de veiligheidsscan is niet langer nodig.
- Hoge flexibiliteit in het magazijn door aanpassing aan bestaande WMS en magazijnuitbreiding.

Indienststelling en onderhoud

- Snelle en veilige indienststelling dankzij "teach-in-proces".
- Het geïntegreerde diagnosesysteem maakt gericht en snel onderhoud mogelijk.
- 1.000 bedrijfsuren onderhoudsinterval voor een hoge beschikbaarheid van de truck.
- Onderhoudsvrije synchroonmotoren en slijtvaste sensoren zorgen voor een hoge bedrijfszekerheid.

Individualiteit

Een truck die net zo uniek is als uw bedrijf.

Zoveel flexibiliteit in één truck: De EKX is intelligent en waarborgt voor iedere bestuurder een ergonomische manier van werken.

Ergonomische bestuurdersplaats

- Comfortabel en snel op- en afstappen dankzij de laagste instap in zijn klasse.
- Veel bewegingsvrijheid dankzij de ruime bestuurdersplaats, optioneel andere varianten.
- Optimale werkpositie dankzij bedieningspaneel met elektrisch verstelbare hellingshoek.
- Comfortabel orderverzamelen dankzij beklede kniesteunen met geïntegreerde opbergruimte.
- Ontspannen zitten en comfortabel staan dankzij de geveerde, verstelbare en opklapbare comfortstoel.
- Modulair opberg- en montagesysteem (optioneel).

Intelligent stapelen

- RFID-technologie voor de plaatsbepaling in de smalle gang.
- Inductieve geleiding met multi-frequentie regeling.
- Redundante weg- en hoogtemeting.
- Actieve reachcontrole en correctie van de achterwaartse kanteling van de mast.
- warehouseNAVIGATION met preciese benadering en automatische stapelspeling.
- Handling van de last met behulp van zwenk- of telescoopvorken.

Flexibiliteit

- Optimale aanpassing aan uw toepassing dankzij optionele, modulaire prestatiepakketten.
- Verschillende assistentiesystemen voor meer procesbetrouwbaarheid en tijdwinst bij het behandelen van palletten.
- Als koelcelvoering inzetbaar bij temperaturen tot -28°C (optioneel voor serie 5).

Overzicht

De juiste oplossing voor uw toepassingen:

Naam	Draagvermogen/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid zonder belasting	Hefsnelheid zonder belasting
EKX 410	1000 kg	11500 mm	10,5 km/u	0,4 m/s
EKX 412	1200 kg	11500 mm	10,5 km/u	0,4 m/s
EKX 514	1400 kg	13000 mm	10,5 km/u	0,45 m/s
EKX 516k	1600 kg	14000 mm	12 km/u	0,6 m/s
EKX 516	1600 kg	18000 mm	12 km/u	0,6 m/s

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in Norderstedt, Moosburg en Landsberg en het onderdelencentrum in Kaltenkirchen zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH