Combitruck

EKX 410–516

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

De krachtige man-up smalle gangen truck
voor smalle gangpaden.

Voor efficiënt orderpicken op hoogtes tot 18 meter.

De krachtige en efficiënte EKX smalle gangen trucks met zwenkkop van de 4- en 5-serie zijn onze specialisten in het rendabel stapelen van pallets of het orderpicken in hoogbouwstellingen. Voor het middelhoge hefsegment of voor hefhoogtes tot 18 meter – onze EKX smalle gangen trucks tillen uw magazijnlogistiek naar een hoger niveau. Intelligente lichtgewichtconstructie en onderhoudsvrije synchrone reluctantiemotoren zorgen voor een eersteklas rijgedrag en een uitstekende efficiëntie. Bestuurder en smalle gangen truck werken volgens het man-up principe, waarbij het bestuurdersstaplatform en de vorken zich altijd op dezelfde hoogte bevinden. De gepatenteerde trillingsdemping, het RFID-systeem en slimme assistentiesystemen garanderen een optimaal rijgedrag en een maximale veiligheid.Zittend of rechtopstaand werken: de ruime bestuurdersplaats overtuigt door zijn elektrisch verstelbare bedieningspaneel, grote opbergmogelijkheden en meerdere uitvoeringen voor een individuele aanpassing aan uw magazijnprocessen.

Gegarandeerde topprestaties.

Met de Jungheinrich Li-ion Garantuee Plus geven wij u een prestatiebelofte op lange termijn van maximaal 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ion accu's. Wij zijn er zeker van dat de hoge prestaties en de lange levensduur van onze lithium-ion technologie u zullen overtuigen. Daarom garanderen wij dat u binnen 6 maanden na de levering eenvoudig en snel terug kunt keren 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. Met onze Telematic Box (af fabriek) ontvangt u gratis een startpakket voor vlootmanagement dat flexibel kan worden uitgebreid met diverse hardware- en softwarecomponenten.

Garantievoorwaarden

* In overeenstemming met onze garantievoorwaarden - zie website voor details.

Uw voordelen

- Onderhoudsvrije en uiterst efficiënte synchrone reluctantiemotoren.
- Intelligente heftrucklokalisering door middel van RFID-technologie.
- Trillingsdemping voor gebruik op oneffen ondergronden (optioneel).
- Modulair systeem met 5 miljoen configuratiemogelijkheden.
- Optioneel elektrisch verstelbaar bedieningspaneel.

De Jungheinrich hoogbouwtruck

voor een maximaal klantvoordeel.

Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

Twee series die elkaar wederzijds overtreffen: Met de hoogste efficiëntie, innovatieve servicepakketten en de nieuwste technologie.

Maximale efficiëntie

- Motorentechnologie: Synchroonaandrijvingen halveren de energieverliezen en maken nog langere inzettijden mogelijk.
- Dubbele energierecuperatie tijdens remmen en dalen door gepatenteerde ventieltechniek.
- Compacte hydraulica met korte leidingen en minder weerstand zorgen voor een lager energieverbruik.
- Minder kabels en stekkers en een optimale afstemming van alle componenten.
- Het actieve accu- en energiemanagement vlakt stroompieken af en ontziet accu en componenten.
- Topprestaties gedurende twee ploegen zonder accuwissel.

Prestatiepakket sideshiftPLUS (optie) voor BR 5

- De actieve overschuif sideshiftPLUS (optie) vergroot de schuifweg met 100 mm en maakt het gebruik van verschillende lastmaten mogelijk.

Vermogenspakket Floor Pro (optie) voor BR 5

- Innovatief systeem voor trillingsdemping.
- Vermindert de zijwaartse bewegingen van de truck.
- Stabiel en snel rijden over ongelijke vloeren.

Verkrijgbaar met lithium-ion-technologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij extreem korte laadtijden.
- Geen accuwissel nodig.
- Kosten besparen door langere levensduur en minder onderhoud t.o.v. loodzuur accu's.
- Geen laadruimtes en ventilatie nodig, omdat er geen gasvorming plaatsvindt.

Veiligheid

Beste voorwaarden voor veilig werken.

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

Veilige handling

- Veilige lastopname dankzij groot panoramavenster met optimaal zicht op de vorkpunten.
- Grote kleurendisplay met alle belangrijke informatie in één oogopslag.

Assistentiesysteem warehouseNAVIGATION (optie)

- Tot 25% hogere omslag in smalle-gangenmagazijnen.
- Eenvoudige koppeling met uw Warehouse Management Systeem via de logistiekinterface.
- Directe overname van de doelpositie in de truckbesturing.
- Automatische verticale en horizontale positionering.
- Automatisch stapelen en effectieve dubbele cycli.
- Procesbetrouwbaarheid en tijdwinst dankzij automatische feedback naar het systeem – de veiligheidsscan valt weg.
- Hoge flexibiliteit in het magazijn door aanpassing aan het bestaande WMS en bij magazijnuitbreiding.

Ingebruikname en onderhoud

- Snelle en veilige ingebruikname door 'teach-in' principe.
- Het geïntegreerde diagnosesysteem maakt doelgericht en sneller onderhoud mogelijk.
- Onderhoudsintervallen van 1000 draaiuren zorgen voor een maximale beschikbaarheid.
- Onderhoudsvrije synchroon motoren en slijtvrije sensoren.

Individualiteit

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

Zoveel flexibiliteit in één heftruck: De EKX-trucks stapelen intelligent en waarborgen voor iedere bestuurder een ergonomische manier van werken.

Ergonomische werkplek

- Comfortabel en snel op- en afstappen dankzij de laagste instap in zijn klasse.
- Veel bewegingsvrijheid dankzij royale ruimte, optioneel uitbreidbaar met een verhoogde/verlengde bestuurdersplaats.
- Optimale bedieningspositie dankzij bedieningspaneel met verstelbare hellingshoek.
- Ergonomisch orderpicken door gestoffeerde kniesteunen met geïntegreerde opbergruimte.
- Ontspannen zitten en staan dankzij geveerde, verstel- en inklapbare stoel.
- Modulair opberg- en houdersysteem (optie).

Intelligent stapelen

- RFID-plaatsbepaling voor navigatie in het gangpad.
- Inductiegeleiding met multifrequentie-besturing.
- Redundante afstands- en hoogtebepaling.
- Actieve schuifcontrole en correctie van de achterwaartse mastneiging.
- warehouseNAVIGATION met nauwkeurige positionering voor de locatie en automatische in- en uitslag.
- Hantering van de last met behulp van zwenk- of telescoopvorken.

Flexibiliteit

- Optimale aanpassing aan uw toepassingseisen dankzij optionele, modulaire prestatiepakketten.
- Verschillende assistentiesystemen voor meer procesbetrouwbaarheid en tijdwinst.
- Als vrieshuisuitvoering bruikbaar bij vriestemperaturen tot -28°C (optioneel bij BR 5).

Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

Naam	Draagvermogen/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid onbelast	Hefsnelheid onbelast
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

De Duitse fabrieken in Norderstedt, Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd, evenals ons onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH