



Verticale orderpicker

EKS 310s

Hefhoogte: 4250-7000 mm / Capaciteit: 1000 kg

De nieuwe performer voor smalle gangpaden.

Voor orderpickhoogtes tot meer dan 8,5 meter.

De krachtige en efficiënte verticale orderpicker EKS 310s werkt ook bij zware toepassingen alle taken overtuigend en energiebesparend af. De EKS is ideaal voor gebruik in smalle gangen magazijnen en levert beduidend betere pickprestaties. Met een uitgebreid hefmastportfolio bereikt de verticale orderpicker hoogtes van meer dan 8,5 meter. Snelheid en capaciteit kunnen naar behoefte worden verhoogd met individuele opties. De naadloze integratie van de EKS in uw bestaande warehouse management systeem met behulp van warehouseNAVIGATION en RFID-technologie resulteert in duidelijk snellere processen.

Een van de hoofdcomponenten van de nieuwe generatie is de synchrone reluctantiemotor die het rendement maximaliseert en daarbij energieverliezen tot een minimum beperkt. Met krachtige lithium-ion of met loodzuur accu's en 2Shifts1Charge-garantie: met onze EKS-trucks realiseert u maximale pickprestaties bij een optimale ruimtebenutting en energie-efficiëntie.



Gegarandeerde topprestaties.

Met de Jungheinrich Li-ion Garantie 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.

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

Uw voordelen

- Synchrone 48V reluctantie-aandrijving voor een maximaal rendement.
- Ergonomisch en individueel aanpasbaar bedieningsconcept.
- Intelligente systeemkoppeling via Logistics Interface.
- Optimaal zicht en zichtbaarheid in het magazijn.
- warehouseNAVIGATION voor tot 25% meer omslag (optioneel).

De Jungheinrich orderpicktruck voor een maximaal klantvoordeel.



Efficiëntie

Topprestaties met de meest efficiënte trucks.

De veelzijdige EKS 310s staat voor maximale pickprestaties en efficiëntie, van het eerste liggerniveau tot een hoogte van meer dan 8,5 meter. Nauwkeurig, snel en altijd langs de kortste route.

Maximale pickprestaties

- Synchrone reluctantiemotoren voor een maximaal rendement bij een minimaal energieverlies.
- 48V-besturingsconcept: hogere prestaties ondanks de compacte eenheid dankzij minder kabels, stekkers en een lager energieverbruik.
- Zoneafhankelijke snelheidsprofielen via transponder.

Economische energiehuishouding

- Loodzuuraccu's met 2Shifts1Charge: Langere inzet met slechts één acculading (tot 2 ploegen).
- Actief energie- en accubeheer.
- Langere levensduur van de accu.

Verkrijgbaar met lithium-ion technologie:

- Hoge beschikbaarheid dankzij extreem korte laadtijden.
- Geen accuwissel nodig.
- Kosten besparen aangezien de accu onderhoudsvrij is in vergelijking met loodzuuraccu's.
- Geen laadruimtes en ventilatie nodig, omdat er geen gasvorming plaatsvindt.



Veiligheid

Beste voorwaarden voor veilig werken.

Wij geven om uw veiligheid: technische innovaties en een groot aantal assistentiesystemen zorgen ervoor dat uw werknemers zich voor 100% kunnen concentreren op hun hoofdtaak.

Geïntegreerd personen- en botsbeveiligingssysteem PSS Standard, PSS Plus & PSS Anti Collision (optie)

- In de fabriek uitgevoerde integratie in de veiligheidscomputer.
- Projectering, inbedrijfstelling en onderhoud door Jungheinrich.

RFID-vloerbesteding (optie)

- Truckbesturing met RFID-tags.
- Permanente afstandsmeting voor exacte locatiebepaling in de gang.
- Hoge veiligheid dankzij hef-/rijuitschakelingen.
- Optimalisering van de rij-snelheidsprofielen op basis van de vloergesteldheid.

warehouseNAVIGATION (optie)

- Verbinding met het WMS (Warehouse Management Systeem) via dataterminal of scanner.
- Directe weergave van de doelpositie in smalle gangen op het display.
- Automatische verticale en horizontale positionering.
- Hoge automatiseringsgraad.
- Hogere pickprestaties.
- Uitsluiting van mislukte ritten dankzij RFID-gebiedsherkenning.

Ingebruikname en onderhoud:

- Snelle en veilige inbedrijfstelling.
- Geïntegreerd diagnosesysteem.
- Onderhoudsinterval van 1.000 draaiuren.



Individueeliteit

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

Het doordachte bedieningsconcept met extra kijkvensters en een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel resulteert in een merkbare ontlasting van de bestuurder.

Ergonomische werkplek:

- Geoptimaliseerd bedieningsconcept: alle informatie in één oogopslag.
- Optimaal zicht rondom voor overzicht in iedere situatie.
- Makkelijk opstappen dankzij de lage instaphoogte in combinatie met soepele, maar toch robuuste zijbeugels.
- Ruime cabine met tal van opbergmogelijkheden.
- Ergonomiepakket met ergonomische vloermat en voetschakelaar optioneel verkrijgbaar.

Individuele, prestatieverhogende opties

- liftPLUS: verhoging van de hefsnelheid.
- drivePLUS: verhoging van de rij-snelheid.
- positionCONTROL: halfautomatisch bewegen naar de hefhoogte.

Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

Naam	Capaciteit/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid onbelast	Hefsnelheid onbelast
EKS 310s Z_I	1000 kg	7000 mm	11 km/u	0,5 m/s
EKS 310s Z_SF	1000 kg	7000 mm	11 km/u	0,5 m/s
EKS 310s L_I	1000 kg	7000 mm	11 km/u	0,5 m/s
EKS 310s L_SF	1000 kg	7000 mm	11 km/u	0,5 m/s
EKS 310s O_I	1000 kg	7000 mm	11 km/u	0,5 m/s
EKS 310s O_SF	1000 kg	7000 mm	11 km/u	0,5 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.



 **JUNGHEINRICH**