Verticale orderpicker

EKS 412s

Hefhoogte: 5000-12500 mm / Draagvermogen: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

De nieuwe performer
voor smalle gangpaden.

Voor orderpickhoogtes tot meer dan 14 meter.

De krachtige en efficiënte verticale orderpicker EKS 412s werkt ook in high performance-toepassingen alle taken overtuigend en energiebesparend af. De EKS is ideaal voor gebruik in smalle-gangenmagazijnen en resulteert in aanzienlijk hogere pickprestaties. Met een uitgebreide hefmastportfolio bereikt de verticale orderpicker hoogtes van meer dan 14 meter. Snelheid en capaciteit kunnen naar behoeften 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 aanzienlijke 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 groot lithium-ionvermogen of met loodzuuraccu'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 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

- Synchrone 48 V 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

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

De veelzijdige EKS 412s staat voor maximale pickprestaties en efficiëntie, van het eerste liggerniveau tot een hoogte van meer dan 14 meter. Nauwkeurig, snel en altijd langs het kortste traject.

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-vloerbesturing (optie)

- Truckbesturing met RFID-tags.
- Permanente afstandsmeting voor exacte locatiebepaling in de gang.
- Hoge veiligheid dankzij hef-/ rij-uitschakelingen.
- Optimalisering van de rijsnelheidsprofielen 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.

Individualiteit

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

Het doordachte bedieningsconcept met extra ingebouwde kijkvensters en een nog gebruikersvriendelijker ingericht bedieningspaneel resulteert in een merkbare ontlasting van de bestuurder.

Individuele, prestatieverhogende opties

- liftPLUS: verhoging van de hefsnelheid.
- drivePLUS: verhoging van de rijsnelheid.
- capacityPLUS: verhoging van het restdraagvermogen.
- positionCONTROL: halfautomatisch bewegen naar de hefhoogte.

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.

Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

Naam	Draagvermogen/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid onbelast	Hefsnelheid onbelast
EKS 412s Z_I	1200 kg	12500 mm	12 km/u	0,5 m/s
EKS 412s Z_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/u	0,5 m/s
EKS 412s L_I	1200 kg	12500 mm	12 km/u	0,5 m/s
EKS 412s L_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/u	0,5 m/s
EKS 412s O_I	1200 kg	12500 mm	12 km/u	0,5 m/s
EKS 412s O_SF	1200 kg	12500 mm	12 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.

CE

JUNGHEINRICH