



Plukktruck EKS 412s

Løftehøyde: 5000-12500 mm / Løftekapasitet: 1200 kg

LIION
technology

JUNGHEINRICH

Den nye medarbeideren i smalgangen

For plukkhøyder opp til 14 meter.

Den kraftige og effektive høytløftende plukktrucken EKS 412s takler alle oppgaver på en overbevisende og energisparende måte. Perfekt egnet for bruk i smalgangslagre – Med EKS oppnår du en betydelig høyere plukkyltelse. Med en utvidet mastportefølje når vertikalplukktruckens høyder på over 14 meter. Hastighet og løftekapasitet kan ved behov økes med individuelle ytelsespakker. Sømløs integrering av EKS i eksisterende lagerstyringsystem ved hjelp av warehouseNAVIGATION og RFID-teknologi gir betydelig raskere prosesser. Hjertet i den nye generasjonen er den synkrone reluktansmotoren (magnetisk motpolsteknologi) som maksimaliserer effektiviteten og minimaliserer energitapet. Uansett om du bruker kraftig Li-ionteknologi, eller blybatterier med 2Shifts1Charge-garanti: Med våre EKS-trucker oppnår du både maksimal plukkyltelse og optimal lager- og energiutnyttelse.



Ingen bekymringer – ingen kompromisser!

Med Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus får du et løfte om opptil 8 års ytelse på våre Li-ionbatterier. Fordi vi vet at lang batterilevetid er viktig for din drift.



100 % fornøyd – garantert

Vi er overbevist om at vår Li-ionteknologi er den rette for deg. Derfor garanterer vi at du kan bytte tilbake til opprinnelig teknologi når som helst innen de seks første månedene etter levering, uten å oppgi noen grunn.

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

Fordeler

- 48 V synkron reluktansmotor (magnetisk motpolsteknologi) gir maksimal effektivitet
- Ergonomisk og individuelt justerbart betjeningskonsept
- Smart systemintegrasjon via logistikkgrensesnitt
- Optimal sikt og synlighet på lageret
- warehouseNAVIGATION for inntil 25 % raskere vareflyt (tilleggsutstyr)

Plukktruck fra Jungheinrich med store kundefordeler.



Effektivitet

Maksimal ytelse med effektive trucker.

Den allsidige EKS 412s står for maksimal plukkyltelse og effektivitet, fra første reolnivå til over 14 meters høyde. Presis, rask og alltid korteste kjørerute.

Maksimal plukkyltelse

- Synkron reluktansmotor (magnetisk motpolsteknologi) gir maksimal effektivitet ved minimalt energitap.
- 48 V styringskonsept: Økt ytelse til tross for kompakt enhet – takket være færre kabler, færre støpsler og redusert energiforbruk.
- Områdeavhengige hastighetsprofiler via transpondere.

Lønnsom energiutnyttelse

- Blybatterier med 2Shifts1Charge: Lengre driftstid med bare én batterilading (inntil to skift).
- Aktiv energi- og batteristyring.
- Lengre levetid på batteriet.

Li-ionteknologi tilgjengelig:

- Stor tilgjengelighet, takket være ekstremt korte ladetider.
- Bytte av batteri ikke nødvendig.
- Spar kostnader gjennom langt mindre vedlikehold i forhold til blybatterier.
- Laderom og lufting er ikke nødvendig, da det ikke utvikles gass.



Sikkerhet

Beste forutsetning for et trygt arbeidsmiljø.

Din sikkerhet er viktig for oss: Tekniske nyheter og en rekke assistentsystemer sørger for at de ansatte kan konsentrere seg 100 prosent om sine arbeidsoppgaver.

Integrert person- og kollisjonsbeskyttelsessystem PS Standard, PSS Plus & PSS Anti Collision (tilleggsutstyr)

- Integrering i sikkerhetssystemet blir gjort på fabrikken.
- Prosjektering, igangsetting og vedlikehold gjennom Jungheinrich.

RFID-gulvstyring (tilleggsutstyr)

- Truckstyring ved hjelp av transponderteknologi.
- Permanent strekningsmåling for nøyaktig posisjonsbestemmelse på lageret.
- Høyt sikkerhetsnivå med løftekutt/kjørestopp.
- Optimalisering av kjørehastighetsprofiler i tråd med gulvforholdene.

warehouseNAVIGATION (tilleggsutstyr)

- Tilkobling til lagerstyringssystemet (WMS) via en trådløs dataterminal eller skanner.
- Direkte overføring av forhåndsvalgt reolplassering i smalgangen til truckdisplayet.
- Automatisk vertikal- og horisontalposisjonering.
- Høy automatiseringsgrad.
- Forbedret plukkyltelse.
- Feilkjøring er historie med RFID-lagernavigasjon.

Igangsetting og vedlikehold:

- Rask og sikker igangsetting.
- Integrert diagnosesystem.
- Vedlikeholdsintervall på 1000 driftstimer.



Fleksibilitet

En truck som er like individuell som bedriften din.

Det gjennomtenkte betjeningskonseptet med ekstra integrerte vinduer og en enda mer brukervennlig betjeningskonsoll, avlastet føreren merkbart.

Individuelt, effektivitetsøkende tilleggsutstyr

- liftPLUS: Økning i løftehastigheten.
- drivePLUS: Økning i kjørehastigheten.
- capacityPLUS: Økning i restkapasiteten.
- positionCONTROL: halvautomatisk kjøring til løftehøyde er nådd.

Ergonomisk arbeidsplass:

- Optimalisert betjeningskonsept: full oversikt over all informasjon.
- Optimal sikt til alle kanter gir full kontroll i enhver situasjon.
- Enkel innstigning gjennom lav innstigningshøyde i forbindelse med lettglidende og robuste sidevanger.
- Romslig førerhytte med en rekke oppbevaringsmuligheter.
- Ergonomipakke med ergonomisk gulvmatte og fotbryter tilgjengelig (tilleggsutstyr).

Modell oversikt

Den riktige modellen for dine applikasjoner:

Navn	Løftekapasitet last	Løftehøyde (maks.)	Kjørehastighet uten last	Løftehastighet uten last
EKS 412s Z_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s Z_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s L_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_I	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 m/s
EKS 412s O_SF	1200 kg	12500 mm	12 km/h	0,5 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**