



Auto Pallet Mover højtløftende plukketruck **EKS 215a**

Løftehøjde: 3500-6000 mm / Lastevne: 1500 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

Den fritbærende FTF i fleksibel indsats.

Til standardiserede lasthjælpemidler og speciallastbærere

Vores fleksible og præcise EKS 215a er førerløse transporttrucks (FTF) på basis af vores velkendte, elektriske højtloftende plukketrucks, der sammen med automatiserings- og navigationskomponenter samt avanceret software effektivt trimmer processerne på dit lager. 48-V-vekselstrømsteknik giver lange indsatsstider uden batteriopladning, og aktiv energistyring, regenerativ bremsning, det TÜV-godkendte styresystem CANBUS samt yderligere avancerede sikkerhedskomponenter sikrer maksimal ydelse og den højeste sikkerhed. De fritbærende gafler gør EKSA'en meget fleksibel og perfekt udstyret til transport af specielle lastbærende enheder og lukkede paller. De førerløse transporttrucks navigeres med lagernavigation ved hjælp af reflektorer på kørevejen. De kan anvendes i blandet drift med manuelle trucks og fodgængere. Hvad enten der er tale om integration i eksisterende fabriksstrukturer eller i nybyggeri, er EKS 215a det perfekte valg.



5 år uden bekymringer. Garanteret.

Ekstremt hurtige opladningstider og intet besvær med vedligeholdelse gør litium-ion-batterier til langt de mest udholdende energibærere. Med vores 5-års garanti på dine litium-ion-batterier giver vi dig et langfristet løfte om effekt, uafhængigt af driftstimetælleren.



100 % tilfredshed. Garanteret.

Vi er sikre på, at vores litium-ion-teknologi vil overbevise dig. Derfor garanterer vi dig, at du inden for 6 måneder efter leveringen hurtigt og let kan skifte tilbage til den teknologi, du anvendte tidligere, uden at du behøver at angive, hvorfor du ønsker det.

Alle fordele ved første øjekast:

- Præcis håndtering af paller med lasernavigation
- Effektiv og processikker afvikling af rutineopgaver
- Tilknytning til ERP ved hjælp af logistikgrænsefladen optimerer processer
- Flexibilitet med fritbærende gafler
- Kort amortisationstid takket være procesoptimering

Din Jungheinrich-plukketruck giver maksimale fordele.



Effektivitet

Maksimal ydelse med den mest effektive automatiseringsløsning.

Rentabilitet begynder med valget af den rigtige basistruck og de højeste krav til kvalitet.

Gennemprøvet standardtruck som basis

- Den eldrevne, højtloftende plukketruck EKS som basistruck kombineret med omfattende sikkerhedsudstyr samt automatiserings- og navigationskomponenter.
- Standardbetjeningselementerne på standardtrucken giver mulighed for enkel, manuel betjening.

Effektiv drivteknologi og udstyr

- 48 V-vekselstrømsteknik giver længere indsatstider uden batteriladning.
- Aktiv energi- og batteristyring.
- Energigenvinding ved sænkning og bremsning.
- Slitagefri modstrømsbremse.
- TÜV-certificeret styresystem (CAN-Bus).

Litium-ion-teknologi

- Høj tilgængelighed takket være ekstremt korte ladetider.
- Intet behov for batteriskift.
- Lavere udgifter som følge af længere levetid og minimal vedligeholdelse i forhold til blysyrebatterier.
- Intet behov for laderum og ventilation, da der ikke sker nogen gasdannelse.



Sikkerhed

De bedste forudsætninger for sikkert arbejde.

Vores førerløse transportsystemer scanner pålideligt omgivelserne på dit lager, hvilket giver maksimal sikkerhed.

Sikkerhedssystem på trucken

- Personbeskyttelsesscanner i drevretning og lastretning (standard) scanner afhængigt af hastigheden kørevejen foran det automatiserede køretøj for forhindringer.
- Hvis der er en forhindring på kørevejen, standser det førerløse transportsystem sikkert foran den.
- Scanner fremad for forhindringer ved kurvekørsel.
- Sensorer i siden sikrer truckens sider.
- Nødstopknap på trucken.

Processikkerhed på lageret

- Overblik over alt med FTS-førerpladsen
- Visning af alle oplysninger omkring trucken med grafisk fremstilling på FTS-førerpladsen.
- Mulighed for et hurtigt overblik over transportopgavernes aktuelle status.
- Indtastning af prioriterede opgaver og afvikling i den pågældende rækkefølge.
- Kundeindividuelle funktioner kan alt efter de projektspecifikke krav implementeres og aktiveres særskilt i det pågældende system.



Individualitet

En automatiseringsløsning, der er lige så individuel som din virksomhed.

Sådan arbejdes der præcist: Med avanceret teknik er præcis navigation og millimeterpræcis positionering mulig.

Enkel systemintegration

- Enkel integrering i det eksisterende IT- og netværksmiljø.
- Problemløs tilknytning til det eksisterende WMS-/ERP-system ved hjælp af Jungheinrichs logistikgrænseflade.
- Til kommunikationen anvendes den eksisterende WLAN-struktur.

Præcis navigation

- Millimeternøjagtig placering af truckene samt de laster, der transporteres til de definerede stationer.
- Der kan ved behov anvendes forskellige navigationstyper som hybridnavigation.
- Projekt- og omgivelsesspecifik planlægning og implementering.

Ekstraudstyr

- Floor-Spot.
- Stregkodescanner.
- Fladescanner til registrering af forhindringer på kørevejen.
- Sensorer til registrering af pallebrud.

Model Oversigt

Den rigtige model til dine applikationer:

Navn	EKS 215a
Kapacitet / belastning	1500 kg
Løftehøjde (maks.)	6000 mm
Højde mast tilbagetrukket (h1)	3945 mm
Samlede længde	1405 mm
Samlet bredde	985 mm
Højde sænket	
Egenvægt (inkl. batteri)	3140 kg
Kørehastighed uden last	7 km/h
Kørehastighed med last	9 km/h
Spænding	48 V

Jungheinrich Danmark A/S
Øst: Mårkærvej 3, 2630 Taastrup
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 7027 6040
Telefax 7027 6041

kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg
og Landsberg er certificeret. ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**