Førerløs højtløftende truck

EKS 215a

Løftehøjde: 2750-6000 mm / Lasteevne: 1500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Fritløftende, førerløst transportkøretøj

til fleksibel anvendelse i blandet drift.

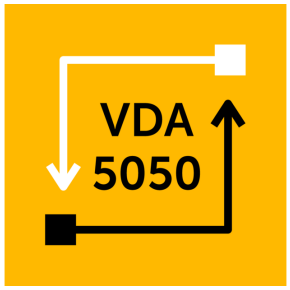
Automatiserede logistikprocesser med optimal effektivitet.

Som kompakt og alsidigt førerløst transportkøretøj (FTF) er vores EKS 215a det perfekte valg til blandet, effektiv drift med manuelle trucks og fodgængere i lager og produktion.

24 V-energikoncept med litium-ion-batteri og automatisk opladningsfunktion sikrer sammen med det modulopbyggede mastkoncept maksimal fleksibilitet, og fritløftende gafler samt en høj restløfteevne muliggør håndtering af specielle lastbærere i stationer, hvor det ikke er muligt at køre ind under, samt afsætning i reoler.

Et fremtidssikret sikkerhedskoncept med integrerede personbeskyttelsessensorer sikrer høj sikkerhed i blandet drift, og det brugervenlige HMI-berøringsdisplay forenkler interaktionen mellem menneske og maskine.

Automatiser dine manuelle processer med vores innovative universalgeni – EKS 215a.



VDA 5050-kompatibilitet

Mobile robotter fra Jungheinrich er VDA 5050-kompatible og har en standardiseret grænseflade til kommunikation med masterstyringen. Det gør det muligt at anvende mobile robotter med producentuafhængige styresystemer.

Ingen bekymringer. Ingen kompromisser

Med Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus giver vi dig et langfristet løfte om ydeevne på op til otte år på vores litium-ion-kvalitetsbatterier. Vi er sikre på, at vores litium-ion-teknologis høje effekt og lange levetid vil overbevise dig. Derfor garanterer vi dig, at du inden for seks måneder efter leveringen hurtigt og let kan skifte tilbage til den teknologi, du anvendte tidligere.

Alle fordele ved første øjekast

- Alsidig, kompakt AGV til sikker indsats i blandet drift
- Løftehøjde op til 6 m og fritløftende gafler giver høj fleksibilitet
- Enkel betjening med intuitive interaktionsmuligheder
- Rentabel anvendelse hele døgnet rundt med litium-ion-teknologi
- Let tilslutning til ERP-systemer med Jungheinrichs logistikgrænseflade

Dit højtløftende, førerløse transportkøretøj fra Jungheinrich

Effektivitet

Maksimal ydelse med den mest effektive automatiseringsløsning.

Spar værdifulde ressourcer med intelligent automatisering af transportopgaver: EKS 215a er en meget fleksibel universaltruck, der kan optimere dine processer vedvarende.

Mange automatikkomponenter og præcis navigation

- Førerløse transportkøretøjer baseret på standardkomponenter giver fleksibel automatisering, også hvor der er lidt plads.
- Optimal konstruktion, der opfylder kravene til automatiseringen af manuelle processer på lageret og i produktionen.
- Præcis lasernavigation ved hjælp af reflektorer på kørevejen – giver optimal effektivitet ved transport.

Kompakt design

- Ekstremt kompakte truckmål med en optimal kombination af det fysiske og virtuelle pladsforbrug.
- Perfekt egnet til smalle gangbredder (Ast) takket være maks. manøvredygtighed, hvor der er lidt plads.

Litium-ion-teknologi

- 24 V-litium-ion-teknologi med automatisk opladning som tilvalg.
- Høj tilgængelighed takket være ekstremt korte ladetider.
- Aktiv energi- og batteristyring.
- Ikke behov for batteriskift.
- Næsten ingen vedligeholdelse sammenlignet med blysyrebatterier.
- Ikke behov for laderum og ventilation, da der ikke dannes gasser.

Sikkerhed

Optimale forudsætninger for sikkert arbejde.

Overblik over alt med udsyn hele vejen rundt (360°): For at give maksimal sikkerhed ved hver kørsel scanner vores førerløse transportkøretøjer pålideligt omgivelserne i dit lager. Scannere som tilvalg eller advarselsfelter øger beskyttelsen i blandet drift.

Intelligente sikkerhedsfunktioner

- Personbeskyttelsesscannere som standard scanner afhængigt af hastighed og styrevinkel kørevejen i drev- og lastretning for forhindringer.
- Beskyttelse mod skader med integrerede sikkerhedssensorer under truckens chassis.
- Smart sikkerhedskoncept med beskyttelses- og advarselsfelter giver en effektiv layout-planlægning.
- Trucken standser automatisk foran forhindringer på kørevejen.
- Scanning fremad for forhindringer ved kurvekørsel.
- Nødafbryder på truck samt nødbetjeningspanel.

Høj processikkerhed på lageret

- Mulighed for hurtigt overblik over transportopgavernes aktuelle status på kontrolpanelet og på HMI.
- Indtastning af prioriterede opgaver og afvikling i den pågældende rækkefølge.
- Afhængigt af de projektspecifikke krav kan de individuelle kundefunktioner implementeres og aktiveres særskilt i det pågældende system.

Individualitet

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

Få nye muligheder i fremtiden med et innovativt og teknisk avanceret, førerløst transportkøretøj. Mastens modulopbygning og variable udstyrsmuligheder muliggør en konfiguration, der kan opfylde alle dine krav.

Bredt anvendelsesområde

- Anvendelse i blandet drift, i en ny bygning eller integreret i en eksisterende fabriksstruktur.
- Transport af speciallastbærere, lukkede paller samt betjening af stationer, hvor det ikke er muligt at køre ind under med fritløftende gafler.
- Tilknytning til det eksisterende WMS-/ERP-system ved hjælp af Jungheinrichs logistikgrænseflade.

Intuitiv grænseflade

- Overskuelig statusvisning.
- 7-tommers display med berøringsfunktion: Fejlkoder og anbefalede tiltag til effektiv afhjælpning af fejl.
- Brugeren kan gribe ind manuelt: AGV'en kan sendes til opladning, parkering eller til servicepladsen, og opgaver kan angives direkte på displayet.

Udvidet udvalg af master og øget restløfteevne

- Stort udvalg af master giver fleksibel tilpasning til lagerets layout.
- Større nyttelast på mindre areal og samtidig øget restløfteevne.

Model Oversigt

Den rigtige model til dine applikationer:

Navn	Kapacitet / belastning	Løftehøjde (maks.)	Kørehastighed uden last	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Løftehastighed uden last	Samlet højde
EKS 215a	1500 kg	6000 mm	7 km/h	3300 mm	0,3 m/s	2730 mm

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 8987 4800

kontakt@jungheinrich.dk

www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og Landsberg, samt vores reservedelscenter i KaltenKirchen, er certificeret.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske sikkerhedskrav.

CE

JUNGHEINRICH