Mobile Robot voor lage hefhoogten

EAE 212a

Hefhoogte: 250 mm / Draagvermogen: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

De Mobile Robot

van een nieuwe generatie.

De automatiseringsoplossing voor het magazijn van de toekomst.

Stijgende kosten, personeelstekorten en dynamische processen stellen de intralogistiek elke dag voor nieuwe uitdagingen. Onze baanbrekende Mobile Robot EAE 212a biedt een duidelijke meerwaarde: hij is snel te integreren, flexibel en schaalbaar en zorgt voor een eenvoudige automatisering van logistieke processen.

Met zijn slimme functies maakt de EAE 212a geoptimaliseerde processen en efficiëntie mogelijk – voor geautomatiseerd gebruik op lage hoogten in bestaande magazijnen. De EAE 212a is een perfecte aanvulling op ons bestaand assortiment Mobile Robots en is future-proof: over-the-air-updates maken continue productverbeteringen en de introductie van nieuwe functies mogelijk.

Topprestaties zonder compromissen.

Met de Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus geven wij u een langdurige prestatiebelofte tot 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ionbatterijen. We zijn er zeker van dat de topprestaties en lange levensduur van onze lithium-iontechnologie u zullen overtuigen. We garanderen u dan ook dat u binnen 6 maanden na levering eenvoudig en snel opnieuw kunt omschakelen naar de technologie die u oorspronkelijk gebruikte.

Alle voordelen in één oogopslag

- Mobile Robot voor eenvoudige integratie in bestaande magazijnen.
- Grote mate van autonomie: de Mobile Robot herkent objecten, omzeilt obstakels zelfstandig en navigeert zonder kunstmatige oriëntatiepunten.
- Compact en wendbaar met een hoog draagvermogen tot 1.200 kg – ideaal voor gebruik op lage hoogten.
- Duidelijke statusweergaven minimaliseren handmatige tussenkomsten en zorgen voor een hoge acceptatiegraad.
- De lithium-ionbatterij en het automatisch laden zorgen voor een hoge beschikbaarheid.

Uw autonome Mobile Robot

voor een maximaal klantvoordeel.

Integratie

Snelle en eenvoudige integratie in bestaande magazijnen.

Dankzij het compacte design van de EAE 212a en de slimme softwarefuncties kan de truck eenvoudig worden geïntegreerd in bestaande magazijnomgevingen.

Compact design

- Mobile Robot met een kleine voetafdruk: compact met een groot draagvermogen tot 1.200 kg.

Intelligente lasthandling

- Dankzij de 3D-palletdetectie registreert de truck ook palletten die niet precies op hun plaats staan.
- Hierdoor kunnen ook handmatig ter beschikking gestelde laadhulpmiddelen worden opgepakt en naar hun bestemming worden vervoerd.

Intuïtieve mens-machine-interface

- Hoge graad van acceptatie door medewerkers dankzij intuïtieve communicatie met de Mobile Robot.
- Intelligente combinatie van display en LED-strip op de truck.
- De duidelijke statusweergave minimaliseert de noodzaak voor handmatige interventies.

Flexibiliteit

Hoge mate van autonomie voor maximale flexibiliteit.

Geïntegreerde hardware en software zorgen voor flexibiliteit. De Modelling Tool brengt uw goederenstroom in kaart. En tijdens het gebruik maken de Mobile Robots indruk met autonome obstakelontwijking.

Flexibel indelingen maken

- Tijdbesparend indelingen maken dankzij universele tools.
- Navigatie vindt volledig zonder kunstmatige oriëntatiepunten plaats.

Autonome obstakelontwijking

- Ideaal voor dynamische werkomgevingen dankzij het vermogen om obstakels zelfstandig te ontwijken.
- Ongestoorde processtroom, geen menselijke tussenkomst nodig.

Hoge mate van beschikbaarheid

- De krachtige lithium-ionbatterij in combinatie met automatisch laden zorgt voor een efficiënte werking.
- Dankzij de snelle laadtijden en mogelijkheid tot tussentijds laden blijft de Mobile Robot continu inzetbaar.

Schaalbaarheid

Klaar voor de toekomst: breid uw vloot Mobile Robots op elk moment uit.

Met onze EAE 212a bent u voorbereid op toekomstige logistieke uitdagingen. Dankzij over-the-air-updates kunt u uw voordeel doen met voortdurende productverbeteringen en nieuwe functies.

Doordachte software

- Trucks kunnen eenvoudig worden toegevoegd en projecten kunnen dienovereenkomstig worden uitgebreid.

Doeltreffende navigatie

- Navigatie zonder kunstmatige oriëntatiepunten maakt uitgebreide aanpassingen aan het magazijn overbodig.
- Wijzigingen in de indeling kunnen eenvoudig en gemakkelijk worden uitgevoerd.

Future-proof systeem

- Kan worden gebruikt als autonome oplossing of aan een bestaand WMS/ERP-systeem worden gekoppeld.
- Dankzij regelmatige over-the-air-updates kunt u ook in de toekomst eenvoudig uw voordeel doen met verdere ontwikkelingen van de Mobile Robot.

Overzicht

De juiste oplossing voor uw toepassingen:

Naam	Draagvermogen/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid zonder belasting	Hefsnelheid zonder belasting	Totale hoogte
EAE 212a	1200 kg	250 mm	6 km/u	0,17 m/s	2470 mm

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in Norderstedt, Moosburg en Landsberg en het onderdelencentrum in Kaltenkirchen zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH