

Mobile Robot - låglyfts applikationer

EAE 212a

Lyfthöjd: 250 mm / Lastkapacitet: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Mobile Robot

av en ny generation.

Automatiseringslösningen för framtidens lager.

Med ökande kostnader, personalbrist och dynamiska processer ställs intralogistiken inför nya uppgifter varje dag. Vår innovativa Mobile Robot EAE 212a ger avgörande mervärde: Den kan snabbt integreras, är flexibel och skalbar och gör det enkelt att automatisera logistikprocesser.

Med sina smarta funktioner möjliggör EAE 212a optimerade processer och effektivitet – för automatiserat arbete med låglyftare på befintliga lager. EAE 212a kompletterar vårt befintliga Mobile Robot-utbud perfekt och är banbrytande: Trådlösa uppdateringar möjliggör kontinuerliga produktförbättringar och introduktion av nya funktioner.



Inga bekymmer. Ingen kompromiss

Med Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus ger vi dig ett löfte om långsiktig prestanda, upp till 8 år, för våra högkvalitativa litiumjonbatterier. Vi är säkra på att den höga prestandan och den långa livslängden hos vår litiumjonteknik kommer att imponera på dig. Därför garanterar vi att du snabbt och enkelt kan byta tillbaka till den teknik som du ursprungligen använde när som helst inom de första 6 månaderna efter leverans.

Fördelar

- Mobile Robot för enkel integrering på befintliga lager.
- Hög grad av autonomi: Mobile Robot registrerar objekt, undviker automatiskt hinder och navigerar utan artificiella landmärken.
- Kompakt och smidig med hög lyftkapacitet på upp till 1 200 kg – optimalt för användning som låglyftare.
- Tydlig statusvisning minimerar manuella ingrepp och ger hög acceptans.
- Litiumjonbatteri och automatisk laddning garanterar hög tillgänglighet.

Din autonoma Mobile Robot

ger maximal nytta på lagret.

Integrering

Snabb och enkel integrering på befintliga lager.

Genom den kompakta designen hos EAE 212a och de smarta programvarufunktionerna möjliggörs enkel drift i befintliga lagermiljöer.

Kompakt design

- Mobile Robot med litet fotavtryck: kompakt men ändå stor lyftkapacitet på upp till 1 200 kg.

Intelligent lasthantering

- Tack vare 3D-registrering av lastpallar registrerar trucken även lastpallar som inte står exakt på sin position.
- Därmed kan även lasthjälpmedel som har tillhandahållits manuellt tas upp och transporteras till avsett ställe.

Intuitivt människa-maskin-gränssnitt

- Omtyckt av medarbetarna tack vare intuitiv kommunikation med Mobile Robot.
- Intelligent kombination av display och LED-linjer på trucken.
- Tydlig statusvisning minimerar behovet av manuella ingrepp.

Flexibilitet

Hög grad av autonomi för maximal flexibilitet.

Övergripande maskin- och programvara ger flexibilitet. Modelleringsverktyget avbildar materialflödet. Och under drift imponerar mobile robots genom autonom förbikörning av hinder.

Layouten skapas flexibelt

- Layouten skapas snabbt tack vare universella verktyg.
- Navigationen sker helt utan artificiella landmärken.

Autonom förbikörning av hinder

- Optimalt för dynamiska arbetsmiljöer tack vare att hinder undviks automatiskt.
- Obehindrade processer, inga ingrepp från människor krävs.

Hög tillgänglighet

- Kraftfullt litiumjonbatteri i kombination med automatisk laddning garanterar effektiv drift.
- Genom snabba laddningstider och möjlighet att mellanladda är Mobile Robot alltid driftklar.

Skalbarhet

Redo för framtiden: Utöka din Mobile Robot-flotta när som helst.

Med vår EAE 212a är du väl rustad inför framtida logistiska utmaningar. Genom over-the-air-uppdateringar drar du nytta av kontinuerliga produktförbättringar och nya funktioner.

Genomtänkt programvara

- Truckar kan enkelt läggas till och projekt utökas efter behov.

Effektiv navigation

- Navigation utan artificiella landmärken besparar dig omfattande anpassningar av lagret.
- Layoutändringar kan genomföras enkelt och okomplicerat.

Framtidssäkert system

- Kan användas som fristående lösning eller med anslutning till ett befintligt WMS/ERP-system.
- Med regelbundna over-the-air-uppdateringar drar du enkelt nytta av vidareutvecklingar av Mobile Robot även i framtiden.

Modellöversikt

Den rätta modellen för dina applikationer:

Namn	Kapacitet / belastning	Lyfthöjd (max.)	Körhastighet utan last	Lyfthastighet utan last	Total höjd
EAE 212a	1200 kg	250 mm	6 km/h	0,17 m/s	2470 mm

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:
Starrvägen 16
232 61 ARLÖV
Telefon 040 - 690 46 00
Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt, Moosburg och Landsberg samt vårt reservdelscenter i Kaltenrikirchen certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de europeiska säkerhetskraven.

CE

JUNGHEINRICH