

Mobil robot, til bruk på gulvnivå

EAE 212a

Løftehøyde: 250 mm / Løftekapasitet: 1200 kg

LI-ION technology

Den mobilen roboten

av en ny generasjon.

Automatiseringsløsningen for fremtidens lager.

Økte kostnader, mangel på arbeidskraft og stadig endrede prosesser gir nye utfordringer i materialhåndteringen – hver eneste dag. Vår fremtidsrettede mobile robot EAE 212a gir en viktig merverdi: Rask å integrere, fleksibel i bruk og enkel å tilpasse – vår mobile robot forenkler automatiseringen av logistikkprosessene.

Med smarte funksjoner sørger EAE 212a for bedre flyt og høyere effektivitet. Perfekt for automatiserte, lavtløftende oppgaver i eksisterende lagre. EAE 212a er et viktig tilskudd til vårt eksisterende utvalg av mobile roboter, utviklet med tanke på fremtidens behov: Automatiske oppdateringer gjør det mulig med kontinuerlige produktforbedringer og nye funksjoner.



Ingen bekymringer – ingen kompromisser!

Med Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus garantererv i inntil 8 års ytelse på våre litiumionbatterier. Vi er sikre på at du vil sette pris på den høye ytelsen og lange levetiden til vår litiumionteknologi. Derfor garanterer vi at du kan bytte tilbake til opprinnelig teknologi når som helst innen de seks første månedene etter levering.

Fordeler

- En mobil robot er enkel å integrere på eksisterende lager.
- Høy grad av selvkjøring: Den mobilen roboten gjenkjenner objekter, unngår hindringer på egen hånd og navigerer helt uten kunstige landemerker.
- Kompakt og smidig med høy løftekapasitet inntil 1200 kg – perfekt til lavtløftende oppgaver.
- Tydelige statusvisninger reduserer behovet for manuelle inngrep og gjør det enklere å ta roboten i bruk.
- Litiumbatteri og automatisk lading sikrer høy tilgjengelighet.

Din autonome mobile robot

med store fordeler for kunden.



Integrering

Rask og enkel integrering i eksisterende lagre.

Det er enkelt å integrere den mobile roboten EAE 212a i eksisterende lagre takket være det kompakte designet og de smarte programvarefunksjonene.

Kompakt design

- Kompakt mobil robot som også har stor løftekapasitet inntil 1200 kg.

Intelligent lasthåndtering

- Gjennom 3D-pallegjenkjenning registrerer trucken også paller som ikke står i nøyaktig riktig posisjon.
- Det betyr at også manuelt utplasserte paller kan hentes og transporteres til bestemmelsesstedet.

Enkelt brukergrensesnitt

- Høy aksept blant de ansatte gjennom enkel kommunikasjon med den mobile roboten.
- Smart kombinasjon av skjerm og LED-lys på trucken.
- Tydelig statusindikator minimerer behovet for manuell inngripen.



Fleksibilitet

Høy grad av autonomi gir maksimal fleksibilitet.

Helhetlig maskin- og programvare gir fleksibilitet. Modelleringsverktøyet kartlegger vareflyten. Og i bruk imponerer de mobile robotene med evnen til å unngå hindringer helt på egen hånd.

Fleksibelt oppsett av layout

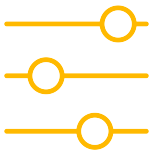
- Raskt oppsett av layout med oversiktlige verktøy.
- Navigasjon helt uten kunstige landemerker.

Autonom unngåelse av hindringer

- Optimalt for dynamiske arbeidsmiljøer takket være selvstendig kjøring rundt hindringer.
- Uforstyrrede prosesser uten behov for å gripe inn.

Alltid tilgjengelig

- Et kraftig litiumbatteri i kombinasjon med automatisk ladefunksjon gir effektiv drift.
- Den mobile roboten er alltid klar til innsats takket være rask ladetid og mulighet for pauselading.



Fleksibilitet

Klar for fremtiden: Utvid flåten med mobile roboter.

Med vår EAE 212a er du klar for fremtidige logistikkutfordringer. Med automatiske oppdateringer drar du nytte av kontinuerlige produktforbedringer og nye funksjoner.

Gjennomtenkt programvare

- Det er enkelt å legge til trucker for å utvide prosjektene.

Effektiv navigasjon

- Navigasjon uten kunstige landemerker forhindrer omfattende tilpasninger av lageret.
- Det er lett å endre layout.

Framtidssikkert system

- Som selvstendig løsning eller integrert i eksisterende WMS/ERP-system.
- Ved hjelp av regelmessige automatiske oppdateringer vil du også i framtida enkelt dra nytte av videreutviklingen av den mobile roboten

Modell oversikt

Den riktige modellen for dine applikasjoner:

Navn	Løftekapasitet last	Løftehøyde (maks.)	Kjørehastighet uten last	Løftehastighet uten last	Totalhøyde
EAE 212a	1200 kg	250 mm	6 km/h	0,17 m/s	2470 mm