Mobile robot

EAC 212a

Lyfthöjd: 250-1200 mm / Lastkapacitet: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Autonom Mobile Robot (AMR)

EAC 212a

Flexibel automatisering för din intralogistik.

Vår kompakta och smidiga Mobile Robot EAC 212a är idealisk för automatiserade höglyftstransporter i hektiska logistik- och produktionsområden. Vid den dagliga interna varutransporten utmärker den sig genom hög anpassningsförmåga, säkerhet och flexibilitet.

Intelligent programvara och konturbaserad VDA 5050-navigering möjliggör effektiv användning av EAC 212a i befintliga arbetsmiljöer, utan kostsamma anpassningar av infrastrukturen. De certifierade 360°-säkerhetssensorerna säkerställer tillförlitligt personskydd vid blandad drift. Samtidigt möjliggör dynamisk förbikörning av hinder ett oavbrutet materialflöde.

Med vår AMR EAC 212a drar du nytta av passande, attraktiva finansieringsmodeller och kan enkelt skala din flotta i takt med ditt företags framgång.

VDA 5050

Kompatibilitet med VDA 5050

Mobila robotar från Jungheinrich är VDA 5050-kompatibla och har ett standardiserat gränssnitt för kommunikation med huvudstyrsystemet. Därmed kan de mobila robotarna användas med styrsystem från vilken tillverkare som helst.

Fördelar

- Mobile Robot för effektiva höglyftinsatser upp till 1,2 meter överföringshöjd.
- Kompakt design med hög lyftkapacitet på upp till 1 200 kg.
- Självständig och säker förbikörning av hinder.
- Litiumjonbatteri och automatisk mellanladdning ger hög tillgänglighet.
- Intuitiv display med enkla steg-för-steg-anvisningar för snabb återstart.

Din autonoma Mobile Robot

ger maximal nytta på lagret.

Integrering

Enkel integration i befintliga miljöer.

Välj en Mobile Robot med okomplicerad integration och snabb driftberedskap: EAC 212a integreras sömlöst i din befintliga arbetsmiljö – utan kostsamma modifieringar.

Kompakt design

- Dubbelriktat truckkoncept med hög lyftkapacitet upp till 1 200 kg.

Intelligent lasthantering

- Trucken stöder en mängd olika lastbärare och arbetar säkert vid hantering av markplatser, transportteknik och buffertspår.

Intuitivt människa-maskin-gränssnitt

- Smarta programvarufunktioner möjliggör enkel användning i befintliga lagermiljöer.
- Omtyckt av medarbetarna tack vare intuitiv kommunikation med Mobile Robot.
- Tydlig statusvisning minimerar behovet av manuella ingrepp.

Flexibilitet

Hög flexibilitet från planering till driftsättning.

Så enkelt kan automatisering vara: Med sina omfattande maskinvaru- och mjukvaruverktyg anpassar sig EAC 212a intelligent till dina processer och säkerställer optimerade arbetsflöden och ökad effektivitet.

Säker i blandad drift

- Idealisk för dynamiska arbetsmiljöer tack vare 360° säkerhetssensorer och autonom förbikörning av hinder.

Hög grad av autonomi

- Med hjälp av 3D-pallidentifiering kan Mobile Robot även registrera manuellt tillförda lastpallar som inte är exakt positionerade, med upp till ±100 cm förskjutning och upp till 10° vridning, för att transportera dem till deras destination.
- Den integrerade displayen ger tydliga instruktioner för att snabbt återställa driften vid ett avbrott.

Maximal tillgänglighet

- Högpresterande Jungheinrich-litiumjonbatteri med en garantitid på upp till åtta år för hög investeringssäkerhet.
- Automatisk laddning och tillval för mellanladdning säkerställer Mobile Robots kontinuerliga driftberedskap.

Skalbarhet

Skalbar för en framgångsrik framtid.

Väl förberedd på framtida utmaningar: Med EAC 212a väljer du ett framtidssäkert system som växer flexibelt med ditt företag och snabbt kan anpassas till förändringar i den dagliga verksamheten.

Framtidssäker programvaruplattform

- Väl genomtänkta maskinvaru- och programvarukomponenter möjliggör snabb implementering och säker drift av Mobile Robots.
- Brett användningsspektrum tack vare kompatibilitet med VDA 5050-standarden.

Flexibel utökning

- Kan användas som fristående lösning eller med anslutning till ett befintligt WMS/ERP-system.
- Enkel integration av ytterligare truckar allt eftersom projektvolymen ökar.
- Tack vare regelbundna trådlösa uppdateringar kan du kontinuerligt dra nytta av den senaste utvecklingen av Mobile Robot.

Effektiv navigation

- Navigation utan artificiella landmärken besparar dig omfattande anpassningar av lagret.

Modellöversikt

Den rätta modellen för dina applikationer:

Namn	Kapacitet / belastning	Lyfthöjd (max.)	Körhastighet utan last	Total höjd
EAC 212a	1200 kg	1200 mm	6 km/h	2050 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