Mobil robot

EAC 212a

Løftehøjde: 250-1200 mm / Lasteevne: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Selvkørende mobil robot (AMR)

EAC 212a

Fleksibel automatisering til din intralogistik.

Vores kompakte og manøvredygtige mobile robot EAC 212a er ideelt egnet til automatiserede højtløftstransporter i travle logistik- og produktionsområder. I den daglige interne godstransport scorer den point med sin høje tilpasningsevne, sikkerhed og fleksibilitet.

Intelligent software og konturbaseret VDA 5050-navigation muliggør effektiv brug af EAC 212a i eksisterende arbejdsmiljøer uden dyre infrastrukturtilpasninger. De certificerede 360°-sikkerhedssensorer sikrer pålidelig personbeskyttelse i blandet drift. Samtidig muliggør den dynamiske kørsel uden om forhindringer et uafbrudt materialeflow.

Med vores AMR EAC 212a drager du fordel af skræddersyede, attraktive finansieringsmodeller og kan nemt skalere din flåde parallelt med din forretningssucces.

VDA 5050

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.

Alle fordele ved første øjekast

- Mobil robot til effektive højløftsopgaver op til en overdragelseshøjde på 1,2 meter.
- Kompakt design med en høj løfteevne på op til 1.200 kg.
- Selvstændig og sikker kørsel uden om forhindringer.
- Li-ion-batteri og automatisk mellemladning giver høj tilgængelighed.
- Intuitivt display med enkle trinvise anvisninger til hurtig genstart.

Din selvkørende mobile robot

giver maksimal kundeværdi.

Integration

Enkel integration i eksisterende miljøer.

Vælg en mobil robot med ukompliceret integration og hurtig idriftsættelse: EAC 212a integreres problemfrit i dit eksisterende arbejdsmiljø – helt uden dyre ombygninger.

Kompakt design

- Bidirektionelt truckkoncept med høj løfteevne på op til 1.200 kg.

Intelligent lasthåndtering

- Trucken understøtter en bred vifte af lastbærere og arbejder sikkert ved betjening af gulvpladser, truckteknik og bufferbaner.

Intuitiv grænseflade mellem menneske og maskine

- Smarte softwarefunktioner muliggør nem anvendelse i eksisterende lageromgivelser.
- Stor medarbejderaccept takket være intuitiv kommunikation med den mobile robot.
- Tydeligt statusdisplay minimerer behovet for manuelle indgreb.

Fleksibilitet

Høj fleksibilitet fra planlægning til drift.

Automatisering kan være så enkel: Med sine helhedsorienterede hardware- og softwareværktøjer tilpasser EAC 212a sig intelligent til dine processer og sikrer optimerede arbejdsgange og øget effektivitet.

Sikker i blandet drift

- Ideel til dynamiske arbejdsmiljøer takket være 360° sikkerhedssensorer og autonom kørsel uden om forhindringer.

Høj grad af selvstændighed

- Ved hjælp af 3D-pallegenkendelse kan den mobile robot også registrere manuelt leverede paller, der ikke er placeret præcist, med op til ±100 cm forskydning og op til 10° vridning, for at flytte dem til deres destination.
- Det integrerede display giver tydelige anvisninger, så driften hurtigt kan genoptages i tilfælde af en afbrydelse.

Maksimal trucktilgængelighed

- Højtydende Jungheinrich li-ion-batteri med en garanti på op til 8 år for høj investeringssikkerhed.
- Automatisk opladning og tilvalg af mellemopladning sikrer kontinuerlig driftsklarhed for mobil robot.

Skalerbarhed

Skalerbar til en succesrig fremtid.

Perfekt forberedt på fremtidige udfordringer: Med EAC 212a vælger du et fremtidssikret system, der fleksibelt vokser med din virksomhed og hurtigt kan tilpasses ændringer i den daglige drift.

Fremtidssikret software-platform

- Gennemtænkte hardware- og softwarekomponenter muliggør hurtig implementering og sikker drift af mobile robotter.
- Bredt anvendelsesspektrum takket være kompatibilitet med VDA 5050-standarden.

Mulighed for fleksibel udbygning

- Kan anvendes som selvstændig løsning eller med tilknytning til et eksisterende WMS-/ERP-system.
- Ukompliceret integration af ekstra trucks ved stigende projektvolumen.
- Takket være regelmæssige trådløse opdateringer kan du løbende drage fordel af den seneste udvikling inden for mobil robot.

Effektiv navigation

- Navigation uden kunstige kendetegn sparer omfattende tilpasninger af lageret.

Model Oversigt

Den rigtige model til dine applikationer:

Navn	Kapacitet / belastning	Løftehøjde (maks.)	Kørehastighed uden last	Samlet højde
EAC 212a	1200 kg	1200 mm	6 km/h	2050 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