

Roboți mobili pentru aplicații la sol

EAE 212a

Înălțime de ridicare: 250 mm / Capacitate de încărcare: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Robotul mobil

de nouă generație.

Soluția de automatizare pentru depozitul viitorului.

Creșterea costurilor, lipsa personalului și procesele dinamice aduc noi provocări pentru intralogistică. Robotul nostru mobil de nouă generație EAE 212a oferă un plus de valoare decisiv: Integrabil rapid, flexibil și scalabil, el asigură automatizarea simplă a proceselor logistice.

Cu caracteristicile sale inteligente, EAE 212a permite procese optimizate și eficiență – pentru utilizări automatizate de ridicare la mică înălțime în depozitele existente. EAE 212a completează perfect portofoliul nostru de roboți mobili și este soluție de viitor: Actualizările over-the-air permit îmbunătățiri continue ale produsului și introducerea unor noi caracteristici.



Performanță de top fără compromisuri.

Cu Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vă oferim promisiunea unei performanțe durabile de până la 8 ani pentru bateriile noastre Li-Ion de calitate superioară. Suntem siguri că performanța ridicată și durata de viață îndelungată a tehnologiei noastre Li-Ion vă va convinge. De aceea, vă garantăm că în termen de 6 luni de la livrare aveți posibilitatea de a reveni simplu și rapid la tehnologia folosită inițial de dumneavoastră.

Toate avantajele pe scurt

- Robot mobil pentru integrarea simplă în depozite existente.
- Grad ridicat de autonomie: Robotul mobil recunoaște obiecte, ocolește obstacole în mod independent și sigur și navighează fără repere artificiale.
- Compact și agil cu o capacitate portantă sporită până la 1 200 kg – optim pentru ridicare la mică înălțime.
- Afișaje clare ale stării reduc intervențiile manuale și asigură un grad ridicat de acceptanță.
- Bateria Li-Ion și încărcarea automată asigură un grad ridicat de disponibilitate.

Robotul dumneavoastră mobil autonom

cu avantaje maxime ale clientului.



Integrare

Integrare rapidă și simplă în depozite existente.

Datorită designului compact al EAE 212a și a caracteristicilor software inteligente, utilizarea în medii de depozitare existente este posibilă fără complicații.

Design compact

- Robot mobil cu amprentă redusă: compact cu capacitate portantă mare de până la 1 200 kg.

Manipularea inteligentă a sarcinii

- Prin funcția de identificare 3D a paleților, echipamentul înregistrează și paleții care nu sunt plasați exact pe poziție.
- Astfel, echipamentele auxiliare de încărcare pregătite manual pot fi preluate și transportate la locul de destinație.

Interfață intuitivă om-mașină

- Grad de acceptanță ridicat al angajaților, datorită comunicării intuitive cu robotul mobil.
- Combinație inteligentă de display și benzi LED pe echipament.
- Afișarea clară a stării reduce necesitatea intervențiilor manuale.



Flexibilitate

Grad ridicat de autonomie pentru flexibilitate maximă.

Hardware și software unitar, pentru garantarea flexibilității. Modelling Tool vă ilustrează fluxul de mărfuri. Iar în utilizare, roboții mobili (autonomi) se remarcă prin evitarea autonomă a obstacolelor.

Crearea flexibilă a layout-ului

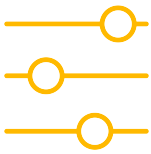
- Crearea în cel mai scurt timp a layout-ului prin instrumentele disponibile.
- Navigația se realizează integral fără repere artificiale.

Evitarea autonomă a obstacolelor

- Optim pentru medii de lucru dinamice, datorită evitării autonome a obstacolelor.
- Derularea nestingherită a procesului, fără a fi necesare intervenții umane.

Disponibilitate ridicată

- Bateria Li-Ion performantă în combinație cu încărcarea automată asigură funcționarea eficientă.
- Datorită timpilor de încărcare rapizi și a posibilității de încărcare intermediară, robotul mobil rămâne în permanență pregătit pentru utilizare.



Scalabilitate

Pregătit pentru viitor: Extindeți-vă flota de roboți mobili în orice moment.

Cu EAE 212a sunteți pregătiți pentru provocările logistice ale viitorului. Prin actualizări over-the-air profitați de îmbunătățiri continue ale produsului și caracteristici noi.

Software atent conceput

- Vehiculele pot fi adăugate cu ușurință, ceea ce permite extinderea corespunzătoare a proiectelor.

Navigație eficientă

- Navigația fără repere artificiale economisește adaptări cuprinzătoare ale depozitului.
- Modificările de layout se efectuează simplu și fără complicații.

Sistem pregătit pentru viitor

- Ca soluție independentă sau cu conectare la sistemul WMS/ERP existent.
- Prin actualizările over-the-air veți profita și pe viitor de evoluțiile robotului mobil, fără complicații

Prezentare generală

Soluția potrivită pentru aplicațiile dvs.:

Denumire echipament	Capacitate de încărcare / sarcină	Înălțime de ridicare (max.)	Viteza de deplasare fără sarcină	Viteza de ridicare fără sarcină	Înălțime totală
EAE 212a	1200 kg	250 mm	6 km/h	0,17 m/s	2470 mm

Jungheinrich România S.R.L

Ploiești West Park (PWP)
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani
Județul Prahova,
România

office@jungheinrich.ro

www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din Norderstedt, Moosburg și Landsberg sunt certificate, la fel ca și centrul nostru de piese de schimb originale din Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

CE

JUNGHEINRICH