

Mobilni robot, nizkodvižni

EAE 212a

Dvižna višina: 250 mm / Nosilnost: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Mobilni robot

nove generacije.

Rešitev za avtomatizacijo skladišča prihodnosti.

Naraščajoči stroški, pomanjkanje osebja in dinamični procesi postavljajo intralogistiko vsak dan pred nove izzive. Naš napredni mobilni robot EAE 212a nudi odločilno dodano vrednost: zagotavlja enostavno avtomatizacijo logističnih procesov, saj ga je mogoče hitro integrirati ter je prilagodljiv in razširljiv.

EAE 212a s svojimi pametnimi funkcijami omogoča optimizirane procese in učinkovitost – za avtomatizirane nizkodvižne aplikacije v obstoječih skladiščih. EAE 212a odlično dopolnjuje našo obstoječo ponudbo mobilnih robotov in je usmerjen v prihodnost: Brezžične posodobitve omogočajo stalne izboljšave izdelka in uvajanje novih funkcij.



Brez skrbi. Brez kompromisov.

Z Jungheinrichovo litij-ionsko garancijo Plus vam zagotavljamo dolgoročno delovanje naših visokokakovostnih litij-ionskih baterij do 8 let. Verjamemo, da vas bosta visoka zmogljivost in dolga življenjska doba naše litij-ionske tehnologije prepričali. Zato zagotavljamo, da lahko v šestih mesecih preprosto in hitro zamenjate svojo novo tehnologijo s prvotno.

Pregled vseh prednosti

- Mobilni robot za enostavno integracijo v obstoječa skladišča.
- Visoka stopnja avtonomije: mobilni robot prepoznava predmete, samostojno in varno vozi okoli ovir ter se premika brez umetnih orientacijskih točk.
- Kompakten in okreten z visoko nosilnostjo do 1.200 kg – optimalen za nizkodvižne aplikacije.
- Jasni prikazi stanja zmanjšujejo ročne posege in zagotavljajo visoko stopnjo sprejemljivosti.
- Litij-ionska baterija in samodejno polnjenje zagotavljata visoko razpoložljivost.

Vaš avtonomni mobilni robot

prinaša največ koristi za stranko.



Integracija

Hitra in enostavna integracija v obstoječa skladišča.

Zaradi kompaktne oblikovne zasnove robota EAE 212a in pametnih funkcij programske opreme ga je mogoče enostavno uporabljati v obstoječih skladiščnih okoljih.

Kompaktna oblikovna zasnova

- Mobilni robot z majhnim fizičnim odtisom: kompakten z visoko nosilnostjo do 1.200 kg.

Pametna manipulacija tovora

- Z uporabo 3D-zaznavanja palet vozilo zazna tudi palete, ki niso v točno na svojem mestu.
- To pomeni, da lahko tudi ročno pripravljene transportno skladiščne enote (TSE) pobere in prepelje do namembnega mesta.

Intuitivni vmesnik med človekom in strojem

- Visoka sprejemljivost zaposlenih zaradi intuitivne komunikacije z mobilnim robotom.
- Pametna kombinacija zaslona in trakov LED na vozilu.
- Jasen prikaz stanja zmanjšuje potrebo po ročnem posredovanju.



Prilagodljivost

Visoka stopnja avtonomije za največjo prilagodljivost.

Integrirana strojna in programska oprema zagotavljata prilagodljivost. Orodje za modeliranje preslikava vaš materialni tok. Mobilne robote pri uporabi odlikuje avtonomno izogibanje oviram.

Prilagodljivo ustvarjanje postavitve

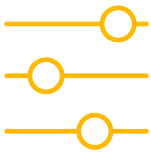
- Z univerzalnimi orodji prihranite čas pri ustvarjanju postavitve.
- Navigacija poteka popolnoma brez umetnih orientacijskih točk.

Avtonomno izogibanje oviram

- Zaradi samodejnega izogibanja oviram je optimiziran za dinamična delovna okolja.
- Nemoten delovni proces, človeško posredovanje ni potrebno.

Visoka razpoložljivost

- Zmogljiva litij-ionska baterija v kombinaciji s samodejnim polnjenjem zagotavlja učinkovito delovanje.
- Zaradi hitrega časa polnjenja in možnih priložnostnih polnjenj je mobilni robot pripravljen za neprekinjeno uporabo.



Razširljivost

Pripravljeni na prihodnost: svoj vozni park mobilnih robotov lahko kadar koli razširite.

Z našim robotom EAE 212a ste pripravljeni na prihodnje logistične izzive. Brezžične posodobitve prek zraka omogočajo koriščenje nenehnih izboljšav izdelka in novih funkcij.

Dovršena programska oprema

- Vozila je mogoče preprosto dodajati in projekte ustrezno širiti.

Učinkovita navigacija

- Navigacija brez umetnih orientacijskih točk prihrani obsežne prilagoditve skladišča.
- Spremembe postavitve so preproste in enostavne.

Sistem za prihodnost

- Uporablja se lahko kot samostojna rešitev ali pa povezan z obstoječim sistemom WMS/ERP.
- Z rednimi brezžičnimi posodobitvami boste tudi v prihodnosti zlahka izkoristili prednosti nadaljnjega razvoja mobilnega robota

Pregled modelov

Pravi model za vaše potrebe:

Ime	Nosilnost/obremenitev	Največja dvižna višina	Hitrost vožnje brez bremena	Dvižna hitrost brez bremena	Celotna višina
EAE 212a	1200 kg	250 mm	6 km/h	0,17 m/s	2470 mm

Jungheinrich, d.o.o.

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik
Telefon:
Centrala 01 561 04 80
Prodaja 01 561 04 85
Najem 01 561 04 90
Servis 01 561 04 95
Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si

www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in Landsbergu, ravno tako distribucijski center originalnih rezervnih delov v Kaltenkirchnu.

ISO 9001
ISO 14001

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich ustrezajo evropskim varnostnim predpisom.

CE

JUNGHEINRICH