Mobil robot szállítási feladatokra

EAE 212a

Emelési magasság: 250 mm / Teherbírás: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

A mobil robotok
új generációja.

Automatizálási megoldás a jövő raktáráért.

Az emelkedő költségek, a munkaerőhiány és a dinamikus folyamatok nap mint nap új feladatok elé állítják az intralogisztikát. Jövőbe mutató EAE 212a mobil robot megoldásunk meghatározó hozzáadott értéket jelent: Gyorsan integrálható, rugalmas és skálázható módon gondoskodik a logisztikai folyamatok egyszerű automatizálásáról.

Intelligens funkcióival az EAE 212a optimalizált folyamatokat és hatékonyságot tesz lehetővé – automatizált alacsony emelésű alkalmazások számára meglévő raktárakban. Az EAE 212a tökéletesen kiegészíti a meglévő mobil robot portfóliónkat, és a jövőbe mutat: Az Over-the-Air frissítések lehetővé teszik a folyamatos termékfejlesztéseket és az új funkciók bevezetését.

Gondtalanul. Kompromisszumok nélkül.

A Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus-szal hosszú, akár 8 éves teljesítménygaranciát vállalunk kiváló minőségű lítiumion-akkumulátorainkra. Biztosak vagyunk abban, hogy a lítiumion-technológiánk által nyújtott kiváló teljesítmény és hosszú élettartam meggyőzi Önt. Ezért garantáljuk, hogy a kiszállítást követő 6 hónapban egyszerűen és gyorsan visszaválthat az Ön által korábban használt technológiára.

Előnyök áttekintése

- Mobil robot az egyszerű integrációért meglévő raktárakba.
- Magas szintű autonómia: A mobil robot automatikusan és biztonságosan felismeri a tárgyakat, kikerüli az akadályokat, és mesterséges terepjelölések nélkül navigál.
- Kompakt, fordulékony és egyúttal nagy teherbírású, akár 1200 kg-ig – optimális alacsony emelésű alkalmazásokhoz.
- Az egyértelmű állapotjelzések minimálisra csökkentik a kézi beavatkozásokat és magas elfogadottságot biztosítanak.
- A lítiumion-akkumulátor és az automatikus töltés szavatolja a magas szintű rendelkezésre állást.

Az Ön autonóm mobil robotja

az ügyfelek előnyeit maximálisan szem előtt tartva

Rendszerintegráció

Gyors és egyszerű integráció meglévő raktárakba.

Az EAE 212a kompakt kialakításának és az intelligens szoftverfunkcióknak köszönhetően a meglévő raktári környezetekben való használat igen egyszerű.

Kompakt kialakítás

- Mobil robot kis helyigénnyel: kompakt, mégis nagy teherbírású, akár 1200 kg-ig.

Intelligens teherkezelés

- A 3D raklapfelismerésnek köszönhetően a targonca azokat a raklapokat is felismeri, amelyek nincsenek pontosan a helyükön.
- Így a manuálisan elhelyezett egységrakományképző eszközök is felvehetők és a rendeltetési helyükre szállíthatók.

Intuitív ember-gép interfész

- Nagy elfogadottság a dolgozók körében a mobil robottal folytatott intuitív kommunikációnak köszönhetően.
- A kijelző és a targoncán elhelyezett LED-csíkok intelligens kombinációja.
- Az egyértelmű állapotjelzések minimálisra csökkentik a kézi beavatkozások szükségességét.

Rugalmasság

Magas szintű autonómia a maximális rugalmasságért.

A teljes körű hardver és szoftver rugalmasságot biztosít. A Modelling Tool leképezi az Ön anyagáramlását. Használat közben pedig a mobil robotok automatikus akadálykikerüléssel nyűgözik le a felhasználót.

Rugalmas alaprajzkészítés

- Időtakarékos alaprajzkészítés teljes körű eszközökkel.
- A navigáció teljes egészében mesterséges terepjelölések nélkül történik.

Automatikus akadálykikerülés

- Optimális megoldás dinamikus munkakörnyezetekben az akadályok automatikus kikerülésének köszönhetően.
- Zavartalan folyamat, emberi beavatkozásra nincs szükség.

Magas szintű rendelkezésre állás

- A nagy teljesítményű lítiumion-akkumulátor az automatikus töltéssel kombinálva hatékony üzemeltetést biztosít.
- A rövid töltési időnek és a köztes töltések lehetőségének köszönhetően a mobil robot folyamatosan használatra kész.

Méretezhetőség

A jövőre készen: bővítse bármikor mobil robot flottáját.

EAE 212a megoldásunkkal felkészülten várhatja a jövő logisztikai követelményeit. Az Over-the-Air frissítések révén élvezheti folyamatos termékfejlesztéseinket és az új funkciókat.

Átgondolt szoftver

- Egyszerűen hozzáadhatók új targoncák és a projektek ennek megfelelően bővíthetők.

Hatékony navigáció

- A mesterséges terepjelölések nélküli navigáció révén nincs szükség a raktár nagymértékű átalakítására.
- Az elrendezés egyszerűen és zökkenőmentesen módosítható.

Jövőbiztos rendszer

- Önálló megoldásként vagy meglévő WMS/ERP rendszerhez csatlakoztatva is használható.
- A rendszeres Over-the-Air frissítések révén Ön a jövőben is könnyedén kihasználhatja a mobil robot folyamatos továbbfejlesztéséből származó előnyöket.

Modellek áttekintése

Az Ön alkalmazásának megfelelő modell:

Név	Teherbírás/teher	Emelési magasság (max.)	Haladási sebesség teher nélkül	Emelési sebesség teher nélkül	Teljes magasság
EAE 212a	1200 kg	250 mm	6 km/h	0,17 m/s	2470 mm

Jungheinrich Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Vendel Park, Tormásrét u. 14
Telefon: +36 23/531 500
Telefax: +36 23/531 501

info@jungheinrich.hu

www.jungheinrich.hu

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak Norderstedtben, Moosburgban, Landsbergben és az alkatrészellátó-központ Kaltenkirchenben.

ISO 9001
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek az európai biztonsági követelményeknek.

CE

JUNGHEINRICH