



## Mobil robot szállítási feladatokra

### EAE 212a

Emelési magasság: 250 mm / Teherbírás: 1200 kg



# 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.



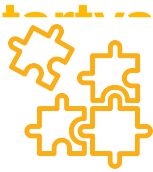
### Csúcsteljesítmény kompromisszumok nélkül.

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 kizsállítást 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



## 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 egységgravományszerű 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 nyugdíjazik 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: bővítsé 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.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.