

Мобільні роботи для переміщення вантажів по підлозі (без підняття на стелажі)

EAE 212a

Висота підйому: 250 mm / Вантажопідйомність: 1200 kg

LI-ION technology

Мобільний робот

нового покоління.

Рішення для автоматизації складу майбутнього.

Зростаючі витрати, нестача персоналу та динамічні процеси щодня ставлять перед інтралогістикою нові виклики. Наш інноваційний мобільний робот EAE 212a пропонує вирішальну додаткову цінність: Швидкий в інтеграції, гнучкий і масштабований, він забезпечує просту автоматизацію логістичних процесів.

Завдяки своїм інтелектуальним функціям, EAE 212a забезпечує оптимізацію процесів і ефективність - для автоматизованих низькопідйомних застосувань на існуючих складах. EAE 212a ідеально доповнює наш існуючий портфель мобільних роботів і орієнтований на майбутнє: Оновлення в ефірі дозволяють безперервно вдосконалювати продукт і впроваджувати нові функції.



Жодних турбот. Жодних компромісів.

З гарантією Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus ми даємо вам довгострокову гарантію до 8 років на наші високоякісні літій-іонні акумулятори. Ми впевнені, що висока продуктивність і тривалий термін служби нашої літій-іонної технології переконають вас. Тому ми гарантуємо, що протягом 6 місяців ви зможете швидко й легко повернутися до попередньої технології, якою користувалися раніше.

Всі переваги одним поглядом

- Мобільний робот для легкої інтеграції в існуючі склади.
- Високий ступінь автономії: Мобільний робот розпізнає об'єкти, безпечно і самостійно об'їжджає перешкоди і орієнтується без штучних орієнтирів.
- Компактний і маневрений з високою вантажопідйомністю до 1 200 кг - ідеальний для низькопідйомних завдань.
- Чіткі індикатори стану зводять до мінімуму ручне втручання і забезпечують високий рівень сприйняття.
- Літій-іонний акумулятор і автоматична зарядка забезпечують високу доступність.

Ваш автономний мобільний робот

для максимальної переваги клієнта.



Інтеграція

Швидка і проста інтеграція в існуючі склади.

Завдяки компактній конструкції EAE 212a та інтелектуальному програмному забезпеченню його легко використовувати в існуючих складських приміщеннях.

Компактна конструкція

- Мобільний робот на невеликій площі: компактний з високою вантажопідйомністю до 1 200 кг.

Інтелектуальне керування навантаженням

- Завдяки 3D-розпізнаванню палет навантажувач також виявляє палети, які не зовсім точно стоять на місці.
- Це означає, що допоміжні зарядні пристрої, що встановлюються вручну, також можна забрати і транспортувати до місця призначення.

Інтуїтивно зрозумілий людино-машинний інтерфейс

- Високий рівень сприйняття працівниками завдяки інтуїтивно зрозумілій комунікації з мобільним роботом.
- Інтелектуальне поєднання дисплея та світлодіодних стрічок на навантажувачі.
- Чітке відображення стану зводить до мінімуму необхідність ручного втручання.



Гнучкість у використанні

Високий ступінь автономності для максимальної гнучкості.

Інтегроване апаратне та програмне забезпечення забезпечує гнучкість. Інструмент моделювання відображає ваш потік матеріалів. А під час використання мобільні роботи вражають автономним уникненням перешкод.

Гнучке створення макетів

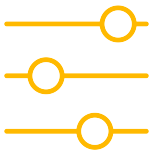
- Створення макетів за короткий час завдяки універсальним інструментам.
- Навігація відбувається повністю без штучних орієнтирів.

Автономне уникнення перешкод

- Ідеально підходить для динамічного робочого середовища завдяки здатності автоматично уникати перешкоди.
- Безперебійний технологічний процес, без втручання людини.

Високий рівень доступності

- Потужний літій-іонний акумулятор у поєднанні з автоматичною зарядкою забезпечує ефективну роботу.
- Завдяки швидкому часу заряджання та можливій проміжній зарядці, мобільний робот залишається постійно готовим до роботи.



Масштабованість

Готові до майбутнього: Розширюйте свій парк мобільних роботів у будь-який час.

З нашим EAE 212a ви будете готові до майбутніх логістичних викликів. Бездротові оновлення дозволяють вам отримувати вигоду від постійного вдосконалення продукту та нових функцій.

Продумане програмне забезпечення

- Навантажувачі можна легко додавати і відповідно розширювати проєкти.

Ефективна навігація

- Навігація без штучних орієнтирів дозволяє уникнути значних коригувань на складі.
- Зміни в макеті можна вносити легко і просто.

Система, орієнтована на майбутнє

- Може використовуватися як автономне рішення або з підключенням до існуючої системи WMS/ERP.
- Завдяки регулярним оновленням в ефірі, ви зможете і надалі легко користуватися перевагами подальших розробок мобільного робота в майбутньому

Огляд

Слушне рішення для вашої області використання:

Прізвище	Вантажопідйомність/ навантаження	Висота підйому (макс.)	Швидкість руху без вантажу	Швидкість підйому без вантажу	Загальна висота
EAE 212a	1200 кг	250 мм	6 Км/год	0,17 м/сек	2470 мм