



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

ERE 225a

Висота підйому: 125 мм / Вантажопідйомність: 2500 кг

Потужний АКТ на великих відстанях.

Для транспортування кількох палет.

Наші надійні та універсальні машини EREa, які є автоматичними керованими транспортними засобами (АКТ), беруть на себе завдання з перевезення, що регулярно повторюються. Машина EREa з довгими вилками розроблена для транспортування одночасно декількох палет і, отже, є ідеальним вибором для підвищення ефективності ваших транспортних процесів.

Трифазний двигун потужністю 2,8 кВт забезпечує постійну потужність на великих відстанях. Міцна конструкція зі сталеву рамою закритої структури пропонує підвищений рівень безпеки.

Використання наших автоматичних машин у змішаному режимі забезпечується за рахунок систем безпеки, наприклад, сканера розпізнавання людей, який входить у стандартну комплектацію. В залежності від швидкості руху ці системи ведуть сканування шляху на наявність перешкод: у напрямку руху та на поворотах. Система лазерів забезпечує навігацію. Для цього можуть використовуватися рефлектори, розміщені на шляху руху, або комбінація з рефлекторів та міток на оточенні.

АКТ, розроблений на базі наших серійних машин, не тільки може бути легко інтегрований в існуючі ІТ-структури або використаний як окрема Stand-alone-система, але також може бути використаний в існуючих заводських конструкціях або в нових будівлях.



Жодних турбот. Жодних компромісів.

Li-ion Guarantee Plus від Jungheinrich – це 8-ми річна гарантія продуктивності наших високоякісних літій-іонних акумуляторів, так що ви можете повністю зосередитися на своїх завданнях без жодних турбот.



Сумісність з **VDA 5050**

Мобільні роботи Jungheinrich сумісні зі стандартом VDA 5050 і мають стандартизований інтерфейс для зв'язку з головним контролером. Це дозволяє використовувати мобільних роботів з незалежними від виробника системами керування.

* У відповідності з умовами гарантії – подробиці див. на веб-сайті.

Всі переваги одним поглядом

- Компактний дизайн для вузьких робочих проходів.
- Ефективне, надійне виконання рутинних завдань.
- Точне управління палетами та оптимізовані транспортні маршрути завдяки точній лазерній навігації.

ваш АКТ від Jungheinrich

для максимальної вигоди клієнта.



Ефективність

Максимальна продуктивність з найефективнішими рішеннями щодо автоматизації.

Довіртеся загальній концепції, яка забезпечує постійно високий рівень потужності та максимальний рівень надійності процесу.

Рішення на базі сучасних стандартних машин

- Базова машина - електричний високопідйомний візок з руків'ям для керування ERE у комбінації з різноманітними засобами безпеки й компонентами автоматизації та навігації.
- Інвестиції в майбутнє завдяки проектуванню безпечного обладнання відповідно до діючих стандартів.
- Просте ручне управління в змішаному режимі виконується за допомогою стандартних елементів керування серійного пристрою.

Ефективні технології приводу та оснащення

- Тяговий двигун потужністю 2,8 кВт з технологією трифазного струму.
- Вантажопідйомність до 2 500 кг.
- Міцність конструкції завдяки використанню сталевих рами із закритим контуром.

Технологія літій-іонних акумуляторів

- Високий коефіцієнт доступності завдяки надзвичайно швидкому заряджанню.
- Під час автоматичного заряджання заміна акумулятора не потрібна.
- Заощадження коштів завдяки більшому часу роботи й відсутності потреби в техобслуговуванні порівняно зі свинцево-кислотними акумуляторами.
- Зникає потреба у спеціальних



Безпека

Найкращі умови для безпечної праці.

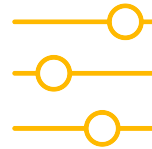
Застосовуйте EREa у змішаному режимі з машинами з ручним та пішим керуванням - це є можливим завдяки оснащенню машини компонентами системи безпеки.

Система безпеки у пристрої

- Серійні сканери, що розпізнають людей у напрямку руху, залежно від швидкості сканує проїзд перед автоматизованою машиною на наявність перешкод.
- У разі виявлення перешкоди на своєму шляху АКТ зупиняється перед нею.
- На поворотах сканер передбачливо перевіряє простір перед машиною.
- Аварійний кнопковий вимикач у машині.

Надійність процесу на складі

- Все в полі зору завдяки пульту автоматичного керування.
- Відображення всієї інформації щодо машини шляхом візуалізації на пульті автоматичного керування.
- Можливість швидкого отримання інформації про актуальний стан виконання задач із перевезення.
- Введення задач з різними пріоритетами й обробка у відповідній послідовності.
- Реалізація специфічних функцій (в залежності від потреб клієнта) для конкретної системи та їх активація.



Індивідуальний підхід

Рішення у сфері автоматизації настільки індивідуальні, як і ваш бізнес.

Наша автоматична складська техніка, встановлює нові стандарти в галузі, легко пристосовується до вашої IT- та мережевої структури.

Проста системна інтеграція

- Можливість інтеграції у наявні IT- та мережеві структури.
- Легке приєднання до наявної системи керування складом СКК /ERP за допомогою логістичного інтерфейсу Jungheinrich.
- Можливість зв'язку через наявну інфраструктуру WLAN.

Точна навігація

- Розташовування на визначених станціях машин та вантажів, що перевозяться, з точністю до міліметра.
- За потреби є можливість комбінування різних способів орієнтування в просторі для створення гібридної системи навігації.
- Концепція та реалізація визначаються з урахуванням особливостей проекту та навколишнього середовища.

Доступне в якості опцій додаткове обладнання

- Контактні зарядні пластини на АКТ для автоматичного заряджання акумулятора.
- Floor-Spot (світловий проектор).
- Сканер штрих-кодів.
- Сканер для розпізнавання перешкод на шляху пересування.

Огляд

Слушне рішення для вашої області використання:

Прізвище	Вантажопідйомність/навантаження	Висота підйому (макс.)	Швидкість руху без вантажу	Загальна висота
ERE 225a	2500 кг	125 мм	7,2 Км/год	2280 мм

ТОВ "Юнгхайнріх Ліфт Трак"
вул. Качалова, 5-Г
03126, Київ, Україна
тел. 044 583 1 583
факс 044 583 1 584

info@jungheinrich.ua
www.jungheinrich.ua

Німецькі виробничі потужності в
Нордерштедті, Моосбурзі та
Ландсберзі сертифіковані, так само як
і наш центр оригінальних запчастин
у Кальтенкірхені.

ISO 9001
ISO 14001

The logo for Jungheinrich, featuring a red arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font.