



Вертикальний комплектувальник **Auto Pallet Mover** **EKS 215a**

Висота підйому: 3500-6000 мм / Вантажопідйомність: 1500 кг

LION
technology

JUNGHEINRICH

Автоматичний транспортний засіб, у гнучкому застосуванні.

Для стандартизованих вантажних засобів та спеціальних носіїв вантажу

Наші гнучкі у використанні та точні EKS 215a є самохідними транспортними машинами (СТМ), створеними на базі наших перевірених електричних вертикальних комплектувальників, які у комбінації з компонентами систем автоматизації та навігації, а також передовим програмним забезпеченням ефективно впоруються з робочими процесами у Вашому складі. Технологія трифазного струму 48 В для тривалої експлуатації без підзарядження акумулятора, активна система керування акумулятором, регенеративне гальмування, сертифікована TÜV система керування, шина CAN, а також інші продумані компоненти системи безпеки гарантують максимальну ефективність та вищий рівень безпеки. Велика гнучкість у експлуатації забезпечується завдяки самонесним вилам, при цьому модель EKSa також оптимально підходить для транспортування спеціальних носіїв вантажу та закритих піддонів. Навігація у СТМ здійснюється завдяки системі лазерної навігації за допомогою нанесених на маршруті рефлекторів. У змішаному режимі роботи СТМ можна використовувати поруч із машинами з ручним та пішим керуванням. Коли йдеться про інтеграцію в існуючу виробничу систему чи в новий проект, EKS 215a є ідеальним рішенням.



5 років без клопотів. Гарантовано.

Надзвичайно короткий час зарядження та нуль витрат на технічне обслуговування роблять літій-іонні акумулятори найбільш витривалими енергоносіями, які залишили конкурентів далеко позаду. Наша 5-річна гарантія на літій-іонний акумулятор — це обіцянка довгострокової ефективності, що не залежить від часу роботи.



100% задоволення. Гарантовано.

Ми впевнені, що переконаємо вас нашою літій-іонною технологією. Тому ми гарантуємо, що протягом 6 місяців ви зможете швидко й легко повернутися до попередньої технології, якою користувалися раніше, не зазначаючи причин.

Всі переваги одним поглядом:

- Точне маніпулювання піддонами завдяки системі лазерної навігації
- Ефективне, надійне відпрацьовування рутинних завдань
- Приєднання до системи ERP через Logistics Interface для оптимізації процесів
- Гнучкість в експлуатації завдяки самонесним вилам
- Малий строк окупності завдяки оптимізації процесів

Ваш комплектувальник **Jungheinrich** для максимальної вигоди.



Ефективність

Максимальна продуктивність з найефективнішими рішеннями у сфері автоматизації.

Економічна ефективність починається з вибору правильного базового пристрою і високих вимог щодо якості.

Рішення на базі сучасних стандартних машин

- Базовий пристрій - електричний вертикальний комплектувальник EKS у комбінації з доступними в широкому асортименті засобами безпеки та компонентами систем автоматизації та навігації.
- Стандартні елементи керування серійним пристроєм для простоти та зручності керування.

Ефективні технології приводу та освітлення

- Технологія трифазного струму з напругою 48В, що забезпечує тривалу експлуатацію без заміни акумулятора.
- Активне управління витратами енергії та зарядом акумулятора.
- Рекуперація енергії під час опускання та гальмування.
- Гальмівна система, яка функціонує за принципом зворотного струму та не піддається зношуванню.
- Система керування (CAN-Bus), сертифікована на відповідність вимогам TÜV.

Технологією літій-іонних акумуляторів

- Високий коефіцієнт доступності завдяки надзвичайно швидкому заряджанню.
- Заміна акумулятора не потрібна.
- Заощадження коштів завдяки більшому часу роботи й відсутності потреби в техобслуговуванні порівняно зі свинцево-кислотними акумуляторами.



Безпека

Найкращі умови для безпечної праці.

Наші АРМ надійно сканують середовище у Вашому складі для максимальної безпеки під час кожного переміщення.

Система безпеки у пристрої

- Серійний сканер, що розпізнає людей у напрямку руху та в напрямку вантажу, залежно від швидкості сканує проїзд перед автоматизованою машиною на наявність перешкод.
- У разі виявлення перешкоди на своєму шляху АРМ зупиняється перед нею.
- На поворотах сканер передбачливо перевіряє простір перед машиною.
- Бічні датчики для захисту машини з боків.
- Аварійний кнопковий вимикач у машині.

Безпека складських процесів

- Пульти керування АРМ: усе під контролем
- Індикація всієї можливої інформації про машину через графічну візуалізацію на пультах керування АРМ.
- 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.

Так працюють майстри: завдяки передовим технологіям забезпечується чітка навігація та позиціонування з точністю до міліметра.

Проста системна інтеграція

- Проста інтеграція в наявну IT- та мережеву інфраструктуру.
- Легке приєднання до наявної системи WMS/ERP за допомогою Logistics Interface Jungheinrich.
- Для зв'язку використовується наявна бездротова мережа 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

- Floor-Spot (світловий проектор);
- сканер штрих-кодів;
- сканер для розпізнавання перешкод на шляху пересування.
- Датчики для розпізнавання пошкодження палет.

Огляд

Слушне рішення для вашої області використання:

Прізвище	EKS 215a
Вантажопідйомність/навантаження	1500 кг
Висота підйому (макс.)	6000 мм
Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	3945 мм
Загальна довжина	1405 мм
Загальна ширина	985 мм
Власна вага (з акумулятором)	3140 кг
Швидкість руху без вантажу	7 км/ч
Швидкість руху з вантажем	9 км/ч
Напруга	48 В

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

Заводи, центри збуту і сервіс
Jungheinrich у Європі ISO 9001/ ISO
14001.

ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**