



Электрический подборщик заказов/ штабелер с трехсторонней обработкой грузов

EKH 410-516

высота подъема: 3000-18000 мм / Грузоподъемность: 1000-1600 кг

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

Мощный штабелер класса **Man-Up** для узкопроходных складов.

Эффективное комплектование заказов на высоте до **18** метров.

Мощные и эффективные штабелеры с трехсторонней обработкой грузов ЕКХ серии 4 и 5 — наши специалисты по экономичной загрузке и выгрузке целых палет или комплектованию штучных товаров на высотных стеллажах. При работе на средней высоте подъема или на высотах до 18 метров наши штабелеры ЕКХ поднимут логистику вашего склада на новый уровень. Продуманное облегчение конструкций и не требующие обслуживания синхронные реактивные электродвигатели обеспечивают первоклассные ходовые качества при выдающейся эффективности. Оператор и штабелер работают по принципу Man-Up, когда площадка оператора и вилы всегда находятся на одной высоте. Запатентованная система гашения колебаний, управление по напольным RFID-меткам и «умные» вспомогательные системы гарантируют оптимальные ходовые качества и максимальную безопасность. Работа в положении сидя или стоя: Просторное место оператора привлекает электрической регулировкой панели управления, большими вещевыми отделениями и разнообразными дополнительными опциями, позволяющими индивидуально адаптировать технику к вашим складским процессам.



Уверенность без компромиссов.

Высокая производительность при длительном сроке службы — это основа для уверенности в долгосрочном успехе. С новыми условиями "Li-ion Guarantee Plus" мы даём 8 лет гарантии на высокую производительность литий-ионных батарей производства Jungheinrich, чтобы вы могли сконцентрироваться на основных задачах.



100%-ная удовлетворенность. Гарантировано.

Мы уверены, что Вы по достоинству оцените нашу литий-ионную технологию. Поэтому мы предлагаем пятилетнюю гарантию на наши литий-ионные аккумуляторы.

* В соответствии с условиями гарантии.

Все преимущества с первого взгляда

- Необслуживаемые высокоэффективные синхронные реактивные электродвигатели
- «Умная» навигация в узких проходах с использованием RFID-меток
- Система гашения колебаний для применения на неровных покрытиях (опция)
- Модульная система с 5 миллионами вариантов конфигурации
- Дополнительная регулировка электрической панели управления

Ваш узкопроходный штабелер

Jungheinrich

для максимальной выгоды клиента.



Эффективность

Максимальная производительность при решении любых транспортных задач.

Две серии превосходящие друг друга: они отличаются максимальной эффективностью, инновационными пакетами повышения мощности и самыми современными технологиями.

Высочайшая эффективность

- Технологии двигателей: Система привода с синхронными электродвигателями уменьшает потери энергии вдвое и позволяет дополнительно увеличить время работы.
- Удвоенная рекуперация энергии при торможении и опускании с высокой эффективностью благодаря применению запатентованной вентильной технологии.
- Компактная гидравлика с коротким ходом и низким сопротивлением для снижения энергопотребления.
- Компактная электроника для сокращения количества проводов и разъемов и оптимального расположения всех компонентов.
- Активная система управления аккумуляторной батареей и энергопотреблением уменьшает пиковые токи и бережет аккумуляторную батарею и компоненты.
- Высокоэффективная работа в течение двух смен без замены аккумулятора.

Пакет sideshiftPLUS (опция) для BR 5

- Активная система sideshiftPLUS (опция) увеличивает ход бокового смещения на 100 мм и позволяет работать с грузами разных размеров.

Пакет Floor Pro (опция) для BR 5

- Инновационная система гашения колебаний.
- Снижает боковые колебания машины.
- Более спокойное и быстрое движение по неровным поверхностям.



Безопасность

Наилучшие условия для безопасной работы.

Системы управления, на которые можно положиться: «Умные» вспомогательные системы и отличный обзор сводят до минимума риски на складе.

Уверенное выполнение погрузочно-разгрузочных операций

- Безопасный подхват груза благодаря большому панорамному окну с отличным обзором на вилы.
- Большой цветной дисплей, вся важная информация считывается мгновенно.

Вспомогательная система warehouseNAVIGATION (опция)

- Повышение производительности обработки грузов на узкопроходных складах до 25 %.
- Простая интеграция в вашу систему управления складом через логистический интерфейс.
- Загрузка информации о пути назначения непосредственно в систему управления штабелера.
- Автоматическое вертикальное и горизонтальное позиционирование.
- Автоматическое штабелирование и эффективный двойной цикл движения.
- Безопасность процессов и экономия времени за счет автоматической обратной связи с системой. Отпадает необходимость в сканировании системы безопасности.
- Высокая гибкость в работе при адаптации к существующей системе управления складом, а также при расширении склада.

Ввод в эксплуатацию и обслуживание

- Быстрый и надежный ввод в эксплуатацию с помощью обучающего курса.



Индивидуальность

Оборудование индивидуально, как и ваш бизнес.

Штабелер с максимально гибкими возможностями применения:

Модель ЕКХ — это «умное» штабелирование и комфортные условия работы для любого оператора.

Эргономичное рабочее место оператора

- Удобный и быстрый вход и выход за счет низкой ступеньки для входа оператора в своем классе.
- Большая свобода действий благодаря просторному рабочему месту, которое дополнительно может быть расширено за счет повышения и удлинения места оператора.
- Оптимальное рабочее положение благодаря электрической регулировке панели управления.
- Удобное комплектование благодаря мягким опорам для коленей со встроенной полкой.
- Регулируемое и складываемое сиденье с подвеской позволяет сидеть без напряжения и удобно стоять.
- Модульная система хранения и поддержки (опция).

Интеллектуальное штабелирование

- Технология RFID для ориентирования штабелера в узком проходе.
- Индуктивная навигация с многочастотным управлением.
- Измерение расстояния и высоты прохода в коридоре.
- Активный контроль хода и коррекция отклонения мачты.
- Система «warehouseNAVIGATION» с точным прибытием и автоматическим штабелированием.
- Управление грузом с помощью поворотно-сдвижных или телескопических вилок.

Гибкость

- Дополнительные модульные пакеты для повышения производительности позволяют оптимально адаптировать

Обзор модели

Подходящая модель для ваших приложений:

имя	Мощность / - нагрузка	Высота подъема (макс.)	Скорость хода без груза	Скорость подъема без груза
EKX 410	1000 кг	11500 мм	10,5 км/ч	0,4 м/сек
EKX 412	1200 кг	11500 мм	10,5 км/ч	0,4 м/сек
EKX 514	1400 кг	13000 мм	10,5 км/ч	0,45 м/сек
EKX 516k	1600 кг	14000 мм	12 км/ч	0,6 м/сек
EKX 516	1600 кг	18000 мм	12 км/ч	0,6 м/сек

Сертифицированными являются
немецкие заводы в Нордерштедте и
Мосбурге.

ISO 9001
ISO 14001

Подъемно-транспортные средства
Jungheinrich отвечают европейским
требованиям по безопасности.



 **JUNGHEINRICH**