Электрический штабелер с передним сиденьем и трехсторонней обработкой грузов

EFX 410 / 413

высота подъема: **3000-7000** мм / Грузоподъемность: **1000-1250** кг

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Универсальный штабелер класса **Man Down**

с наилучшим круговым обзором.

Для комбинированного использования в зоне приема товара, в узких и широких проходах.

Универсальные узкопроходные штабелеры EFX 410-413 с трехсторонней обработкой грузов серии 4 специализируются на комбинированном использовании на узкопроходных и широкопроходных складах, а также в зоне приема товара. Модульная концепция штабелера с передним расположением сиденья и боковой мачтой обеспечивает оптимальный обзор на вилы, груз и путь перемещения. Операции выполняются по принципу Man Down, когда вилы поднимаются вверх, а площадка оператора остается внизу.Безопасность обеспечивается стандартным и дополнительным оборудованием, например, встроенной системой защиты персонала или управлением по напольным RFID-меткам, позволяющим оптимально регулировать скорость. Эффективное управление энергопотреблением в сочетании с современным двигателем переменного тока с рабочим напряжением 48 В обеспечивает максимальную производительность обработки грузов при низком расходе энергии.Складская навигация облегчает работу, позволяя мягко позиционировать грузы с точностью до миллиметра. Работу оператора поддерживает интуитивная система управления с большим дисплеем, регулируемой панелью управления, просторными местами хранения и удобными органами управления.

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

- Уникальная концепция штабелера с расположенным впереди сиденьем и боковой мачтой
- Неограниченный обзор на вилы, груз и путь перемещения
- Модульные пакеты для повышения производительности и вспомогательные системы
- Рекуперация энергии при торможении и опускании груза

Ваш узкопроходный штабелер Jungheinrich

для работы с максимальной эффективностью.

Эффективность

Максимальная производительность при решении любых транспортных задач.

EFX знает, что делать: благодаря интеллектуальной системе рекуперации энергии торможения он работает с максимальной эффективностью.

Эффективная технология переменного тока
- Высокий крутящий момент для повышения производительности обработки грузов и снижения энергопотребления.
- Эффективный теплообмен.
- Снижение износа и расходов на техническое обслуживаниве.

Экономичное управление энергопотреблением
- Увеличение энергосбережения в два раза, благодаря рекуперации при торможении и опускании грузов.
- Более длительное время работы после подзарядки аккумулятора (до двух смен).
- Активное управление энергопотреблением и аккумулятором.
- Увеличенный срок службы аккумулятора.
- Сокращение времени для подзарядки.

Ввод в эксплуатацию и обслуживание
- Быстрый и надежный ввод в эксплуатацию с помощью обучающего курса.
- Межсервисный интервал обслуживания в 1000 мото-часов.
- Неизнашиваемая электронная сенсорная система.

Возможность установки литий-ионного аккумулятора
- Высокая эксплуатационная готовность благодаря короткому времени зарядки.
- Отсутствие необходимости замены аккумулятора.
- Снижение расходов по

Безопасность

Наилучшие условия для безопасной работы.

Точка назначения всегда находится в поле зрения, а управление по напольным RFID-меткам позволяет приближаться к ней с оптимальной скоростью, поэтому оператор легко справится с работой.

Управление по напольным RFID-меткам (опция)
- Управление штабелером при помощи радиочастотных меток.
- Непрерывное измерение расстояний преодолеваемых техникой, для точного определения складских площадей.
- Высокая универсальность с точки зрения функций переключения.
- Настройки скорости передвижения оптимизируются в соответствии с особенностями и условиями стеллажных проходов.

Вспомогательная система warehouseNAVIGATION (опция)
- Интерфейс для связи с системой управления складом через радиотерминал или сканер.
- Загрузка информации о точке назначения непосредственно на компьютер штабелера.
- Автоматическое вертикальное и горизонтальное позиционирование.
- Эффективный двойной цикл движения.
- Определение местоположения с помощью технологии RFID предотвращает прибытие в ошибочную точку назначения.
- Высокий уровень гибкости системы при работе на складах за счет адаптации к существующей системе управления складом.
- Повышение производительности обработки грузов на узкопроходных складах до 25 %.

Встроенная система защиты

Индивидуальность

Оборудование индивидуально, как и ваш бизнес.

Интуитивная система управления с большим дисплеем и регулируемой панелью управления облегчает работу оператора.

Эргономика и комфорт
- Широкий вход в кабину.
- Отличный обзор груза и рабочего коридора.
- Комфортное амортизированное сиденье с упругой подвеской.
- Плавно регулируемая по высоте и расстоянию до оператора панель управления.
- «Системные» клавиши и цифровая клавиатура.
- Амортизация всех гидравлических функций в конечных положениях, а также при перемещении и остановке.

Системы контроля и CAN-Bus
- На 70 % меньше кабелей и разъемов благодаря системе CAN-Bus.
- Все перемещения задаются с помощью параметров.

Дополнительное оборудование
- Рельсовые направляющие.
- Индуктивная навигация для четкого контроля штабелера в узких проходах без какой либо механической нагрузки на компоненты.
- Радио с поддержкой форматов CD и MP3.
- Синхронизация движения.
- Модульная система подъема грузов, ограничения движения и снижения скорости.
- Радиотерминалы с механическим и электронным интерфейсом, для системы управления материальными потоками.
- Информационная система для управления парком техники - Jungheinrich ISM-Online.

Обзор модели

Подходящая модель для ваших приложений:

имя	Мощность / - нагрузка	Высота подъема (макс.)	Скорость хода без груза	Скорость подъема без груза
EFX 410	1000 кг	7000 мм	9 км/ч	0,41 м/сек
EFX 413	1250 кг	7000 мм	9 км/ч	0,41 м/сек

Сертифицированными являются немецкие заводы в Нордерштедте и Мосбурге.

ISO 9001
ISO 14001

Подъемно-транспортные средства Jungheinrich отвечают европейским требованиям по безопасности.

CE

JUNGHEINRICH