



Електричний комплектувальник замовень/ штабелер з тристоронньою обробкою вантажу

ЕКХ 410-516

Висота підйому: 3000-18000 mm / Вантажопідйомність: 1000-1600 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

Потужний штабелер з підйомною кабіною оператора (типу **man-up**) **для вузькопрохідних складів.**

Для ефективного комплектування на великий висоті до 18 метрів.

Універсальні та ефективні тристоронні навантажувачі ЕКХ 4-ї та 5-ї серій є нашими спеціалістами з економного штабелювання та розштабелювання піддонів або комплектування окремих товарів у висотних стелажах. Для робот у середньому сегменті висот підймання або на висоті до 18 метрів - з нашими ЕКХ Ви виведете свою складську логістику на новий рівень. Продумана легка конструкція та синхронні реактивні електродвигуни забезпечують першокласні ходові властивості та надзвичайну ефективність. Оператор та навантажувач працюють за принципом «man-up», при якому платформа оператора та вила завжди знаходяться на одній висоті. Патентована система амортизації коливань, керування з землі за допомогою технології RFID та розумні допоміжні системи гарантують оптимальні ходові властивості та найвищий рівень безпеки. Робота сидячи або стояки: просторе місце оператора вражає своїм пультом керування з електричним регулюванням висоти й нахилу, великим речовим відділенням та різноманітністю варіантів оснащення для індивідуального пристосування до Ваших складських процесів.



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.

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

Всі переваги одним поглядом

- Високоефективні синхронні реактивні електродвигуни, що не потребують технічного обслуговування
- Система визначення місцезнаходження за технологією RFID
- Система амортизації коливань для експлуатації на нерівних підлогах (опція)
- Модульна система з 5 млн. можливостей конфігурації
- Доступне як опція електричне регулювання пульта керування

Ваш штабелер для висотних стелажів **Jungheinrich**

для максимальної вигоди клієнта.



Ефективність

Максимальна продуктивність з найбільш ефективною технікою.

Дві серії, кожна зі своїми козирями: найвища ефективність, інноваційні пакети оснащення та найновітніші технології.

Максимальна ефективність Технологія двигунів: Синхронні приводи зменшують енерговтрати вдвічі та забезпечують ще більшу тривалість експлуатації.

Подвійна система рекуперації енергії при гальмуванні та опусканні з максимальною ефективністю завдяки застосуванню патентованої технології клапанів.

Компактна гіdraulіка з короткими шляхами переміщення та малим опором для меншого енергоспоживання.

Менше кабелів та штекерів, а також оптимальна взаємодія всіх компонентів завдяки компактній електроніці.

Активна система керування акумулятором і витратами електроенергії зменшує піки струму та захищає акумулятор і компоненти.

Високотенсивна експлуатація протягом 2 змін без заміни акумулятора.

Пакет оснащення sideshiftPLUS (опція) для BR 5

Активне транспортування sideshiftPLUS (опція) збільшує хід на величину до 100 мм й уможливлює застосування вантажів різних розмірів.

Пакет оснащення Floor Pro (опція) для BR 5

Інноваційна система для амортизації коливань.

Зменшує бічні коливання транспортного засобу.

Спокійний і швидкий рух на нерівній підлозі.

Поставляється з літій-іонним акумулятором

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.

Не потрібні спеціальні приміщення для заряджання та вентиляція, оскільки під час заряджання не виділяється газ.



Безпека

Найкращі умови для безпечної праці.

Маніпулювання піддонами, на яке можна покластися: розумні допоміжні системи та найкраща оглядовість зводять до мінімуму ризики на складі.

Безпечне маніпулювання Безпечне захоплення вантажу завдяки великому панорамному вікну з відмінним оглядом кінців вил.

Великий кольоворовий дисплей з можливістю одночасного перегляду всієї важливої інформації.

Допоміжна система warehouseNAVIGATION (опція)

Підвищений на 25 % вантажообіг у складах з вузькими проходами.

Просте під'єднання до системи управління складом через Jungheinrich logistics interface.

Пряме отримання положення цілі в системі керування машиною.

Автоматичне позиціювання за вертикальлю та горизонталлю.

Автоматичний цикл штабелювання та ефективні подвійні циклічні переміщення.

Безпека технологічних процесів й економія часу завдяки автоматичному зворотному зв'язку з системою - відпадає необхідність сканування системи безпеки. Висока універсальність на складі завдяки адаптації до наявної WMS, а також у разі розширення складу.

Введення в експлуатацію та технічне обслуговування

Швидке та надійне введення в експлуатацію завдяки методу налаштування в режимі навчання машини.

Вбудована діагностична система уможливлює цілеспрямоване технічне обслуговування.

Інтервал технічного обслуговування складає 1000 мото-годин, що гарантує високий рівень готовності до експлуатації транспортного засобу.

Синхронні двигуни й датчики, що не знаються, сприяють високій експлуатаційній безпеці.



Індивідуальний підхід

Техніка - настільки індивідуальна, як і Ваш бізнес.

Стільки експлуатаційної гнучкості в одному штабелері: ЕКХ виконують штабелювання з розумом та гарантують ергономічні умови праці для будь-якого оператора.

Ергономічне робоче місце Зручний й швидкий вхід оператора в кабіну та вихід з неї завдяки найнижчому розташуванню підніжки у своєму класі. Велика свобода руху завдяки наявності вільного місця, можливість додаткового розширення завдяки підйому/видовженню місця оператора.

Оптимальне положення управління завдяки пульта з електричним регулюванням за нахилом.

Зручність комплектування завдяки м'яким опорам для колін із вбудованим місцем для зберігання.

Можна розслаблено сидіти й зручно стояти завдяки комфортному сидінню з підвіскою, що регулюється й складається.

Модульна система зберігання та фіксації речей (опціонально).

Інтелектуальне штабелювання Технологія RFID для визначення місцезнаходження штабелера у вузькому проході.

Індуктивне направлення руху з багаточастотним управлінням.

Система вимірювання дистанції руху та висоти підйому в середині проїзду.

Активний контроль переміщення з коригуванням нахилу мачти назад.

Система складської навігації warehouseNAVIGATION з точним доступом до пункту призначення й автоматичним циклом штабелювання.

Маніпулювання вантажем за допомогою модуля «поворот-зсув» або телескопічних вил.

Гнучкість у використанні

Оптимальна адаптація до Ваших вимог щодо застосування завдяки доступним в якості опцій модульним пакетам оснащення.

Різні допоміжні системи для більшої безпеки процесів та економії часу при маніпулюванні піддонами.

У виконанні для холодильних складів можливе застосування при мінімальній температурі до -28 °C (опція для BR 5).

Огляд

Службове рішення для вашої області використання:

Прізвище	Вантажопідйомність/навантаження	Висота підйому (макс.)	Швидкість руху без вантажу	Швидкість підйому без вантажу
EKK 410	1000 кг	11500 мм	10,5 Км/год	0,4 м/сек
EKK 412	1200 кг	11500 мм	10,5 Км/год	0,4 м/сек
EKK 514	1400 кг	13000 мм	10,5 Км/год	0,45 м/сек
EKK 516k	1600 кг	14000 мм	12 Км/год	0,6 м/сек
EKK 516	1600 кг	18000 мм	12 Км/год	0,6 м/сек

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, Мюсбурзі та
Ландсберзі сертифіковані, так само як
і наш центр оригінальних запчастин
у Кальтенкірхені.

ISO 9001
ISO 14001
Машина відповідає чинній директиві
ЄС СЕ щодо підйомно-транспортної
техніки.



 **JUNGHEINRICH**