



Електричний комплектувальник замовлень/ штабелер з тристоронньою обробкою вантажу

EKH 410-516

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

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

Для ефективного комплектування на великій 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 робіт 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 стоячи: 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.

З гарантією Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus ми даємо вам довгострокову гарантію до 8 років на наші високоякісні літій-іонні акумулятори. Ми впевнені, що висока продуктивність і тривалий термін служби нашої літій-іонної технології переконують вас. Тому ми гарантуємо, що протягом 6 місяців ви зможете швидко й легко повернутися до попередньої технології, якою користувалися раніше.



Використовуйте свої дані з користю для себе.

Використовуйте дані з ваших навантажувачів, щоб заощадити час, енергію, витрати та підвищити ефективність. Наш телематичний пристрій (на умовах франко-завод) надає вам безкоштовний стартовий пакет для управління автопарком, який можна гнучко розширювати за допомогою різних апаратних і програмних компонентів.

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

Всі переваги одним поглядом

- Високоєфективні 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 козирами: 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 гідравліка 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.
- Високоінтенсивна 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 уможливує 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



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 кольоровий 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 позиціонування за вертикаллю та горизонталлю.
- Автоматичний цикл штабелювання та ефективні подвійні циклічні переміщення.
- Безпека технологічних процесів й економія часу завдяки автоматичному зворотному зв'язку з системою - відповідає необхідності 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 уможливує



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 кабінку 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 пульту 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

Огляд

Слушне рішення для вашої області використання:

Прізвище	Вантажопідйомність/навантаження	Висота підйому (макс.)	Швидкість руху без вантажу	Швидкість підйому без вантажу
EKX 410	1000 кг	11500 мм	10,5 Км/год	0,4 м/сек
EKX 412	1200 кг	11500 мм	10,5 Км/год	0,4 м/сек
EKX 514	1400 кг	13000 мм	10,5 Км/год	0,45 м/сек
EKX 516k	1600 кг	14000 мм	12 Км/год	0,6 м/сек
EKX 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, Моосбурзі та
Ландсберзі сертифіковані, так само як
і наш центр оригінальних запчастин
у Кальтенкірхені.

ISO 9001
ISO 14001

Підлогові підйомно-транспортні
засоби Jungheinrich відповідають
європейським вимогам безпеки.



JUNGHEINRICH