



# Електричний комплектувальник замовлень/штабелер з тристоронньою обробкою вантажу **ЕКХ 410-516**

Висота підйому: 3000-18000 мм / Вантажопідйомність: 1000-1600 кг

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Потужний штабелер з підйомною кабіною оператора (типу **ман-іп**) 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 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 «**ман-іп**», 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.

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.



**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.

\* 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 нововітніші 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.
- Високінтенсивна 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



### 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

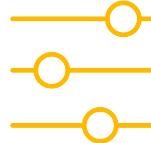
- Безпечне захоплення вантажу завдяки великому панорамному вікну з відмінним оглядом кінців вил.
- Великий кольоворовий дисплей з можливістю одночасного перегляду всієї важливої інформації.

#### 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 вертикалью 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



### 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 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 підівскою, 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

# Огляд

Служне 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  
Нордерштедт, 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**