# Вертикальні комплектувальники

## EKS 412s

Висота підйому: 5000-12500 mm / Вантажопідйомність: 1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# Новий ключовий елемент
# для вузькопрохідних складів.

**Для висоти комплектування понад 14 метрів.**

Потужний та ефективний вертикальний комплектувальник EKS 412s переконливо та економно з точку зору енерговитрат справляється з будь-якими задачами, навіть у режимі дуже великого навантаження. Ідеальне рішення для застосування у вузькопрохідніх складах, EKS допоможуть Вам досягти значно вищої продуктивності комплектування. Вертикальний комплектувальник, який має у розпорядженні розширений асортимент підйомних рам, дозволяє досягати висот понад 14 метрів. Швидкість і вантажопідйомність можуть збільшуватися у відповідності потреб за рахунок використання індивідуальних пакетів опцій для підвищення продуктивності. Бездоганна інтеграція EKS у вашу вже наявну систему керування складом за допомогою warehouseNAVIGATION та використання технології RFID роблять виконання процесів значно швидшим.Серцем нового покоління є синхронний реактивний двигун, який максимально збільшує ККД, зменшуючи при цьому енерговитрати до мінімуму. З високоємними літій-іонними або традиційними свинцево-кислотними акумуляторами та гарантією роботи протягом 2 змін на одному заряді (2Shifts1Charge): з нашим EKS Ви досягнете максимальних показників продуктивності комплектування при оптимальних показниках використання простору та енергоефективності.

**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 переконають 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.

**Гарантійні умови**

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

## Всі переваги одним поглядом

- Синхронний реактивний двигун 48 В для максимального збільшення ККД
- Ергономічна концепція керування з можливостями індивідуальної адаптації
- Розумне приєднання до системи через логістичний інтерфейс Jungheinrich
- Оптимальна оглядовість та видимість при роботі у складі
- warehouseNAVIGATION для збільшення пропускної здатності на 25 % (опція)

# Ваш комплектувальник Jungheinrich

## для максимальної вигоди клієнта.

### Ефективність

Максимальна продуктивність з найбільш ефективною технікою.

Універсальний EKS 412s забезпечує максимальну продуктивність та ефективність комплектування починаючи з першого рівня стелажа до висоти понад 14 метрів. Точний, швидкий рух і завжди за найкоротшим маршрутом.

**Максимальна продуктивність комплектування**

- Синхронний реактивний двигун для максимального збільшення ККД за мінімальних утрат енергії.
- 48-вольтова система живлення: Підвищена продуктивність, незважаючи на компактний пристрій - завдяки меншій кількості кабелів, штекерів та зменшенню споживання енергії.
- Профілі швидкості, які налаштовуються для різних ділянок окремо, та передаються через транспондер.

**Економічне керування енергоспоживанням**

- Свинцево-кислотні акумулятори з функцією 2Shifts1Charge: Тривала експлуатація на всього одному заряді акумулятора (до 2 змін).
- Активне управління витратами енергії та зарядом акумулятора.
- Довший строк служби акумулятора.

**Доступний з літій-іонною технологією.**

- Високий коефіцієнт доступності завдяки надзвичайно швидкому заряджанню.
- Заміна акумулятора не потрібна.
- Заощадження коштів завдяки відсутності потреби в техобслуговуванні порівняно зі свинцево-кислотними акумуляторами.
- Не потребує очищення та провітрювання, так як не відбувається вироблення газів.

### Безпека

Найкращі умови для безпечної праці.

Нам важлива ваша безпека: Технічні інновації та велика кількість допоміжних систем піклуються про те, щоб ваші працівники могли концентруватись на 100 % на своєму основному завданні.

**Вбудовані системи захисту персоналу та захисту від зіткнень PSS Standard, PSS Plus & PSS Anti Collision (додатково)**

- заводська інтеграція у запобіжний обчислювальний пристрій;
- проектування, введення в експлуатацію та технічно обслуговування силами Jungheinrich.

**Керування з землі за допомогою технології RFID (опція)**

- Керування машиною за допомогою транспондера.
- Постійне вимірювання відстані для точного позиціонування на складі.
- Високий рівень безпеки завдяки пристроям вимикання підйому або ходу.
- Оптимізація профілів швидкості з урахуванням особливостей покриття.

**warehouseNAVIGATION (опція)**

- Приєднання до системи керування складом (WMS) через радіотермінал або сканер.
- Пряме отримання положення цілі у вузькому проході на дисплей машини.
- Автоматичне позиціювання за вертикаллю та горизонталлю.
- Високий ступінь автоматизації.
- Кращі показники продуктивності комплектування.
- Виключення помилкових під'їздів завдяки системі розпізнавання зон на базі RFID-міток.

**Введення в експлуатацію та технічне обслуговування:**

### Індивідуальний підхід

Техніка - настільки індивідуальна, як і Ваш бізнес.

Продумана концепція керування з додатковими вбудованими оглядовими вікнами та зручнішим в експлуатації пультом керування дає відчутне зниження навантаження на оператора.

**Індивідуальні опції, що підвищують продуктивність праці**

- liftPLUS: підвищення швидкості підйому.
- drivePLUS: підвищення швидкості руху.
- capacityPLUS: підвищення залишкової вантажопідйомності.
- positionCONTROL: напівавтоматичний під'їзд до висоти підйому.

**Ергономічне робоче місце:**

- Покращена концепція керування: вся інформація під рукою.
- Кращий круговий огляд для видимості в будь-якій ситуації.
- Легкий вхід завдяки низькій висоті платформи з плавним ходом і надійними боковими захистами.
- Простора кабіна з численними опціями для зберігання речей.
- Ергономічний пакет із зручним килимком для підлоги та ножним перемикачем доступний у вигляді опції .

# Огляд

## Слушне рішення для вашої області використання:

| Прізвище | Вантажопідйомність/навантаження | Висота підйому (макс.) | Швидкість руху без вантажу | Швидкість підйому без вантажу |
|---|---|---|---|---|
| EKS 412s Z_I | 1200 кг | 12500 мм | 12 Км/год | 0,5 м/сек |
| EKS 412s Z_SF | 1200 кг | 12500 мм | 12 Км/год | 0,5 м/сек |
| EKS 412s L_I | 1200 кг | 12500 мм | 12 Км/год | 0,5 м/сек |
| EKS 412s L_SF | 1200 кг | 12500 мм | 12 Км/год | 0,5 м/сек |
| EKS 412s O_I | 1200 кг | 12500 мм | 12 Км/год | 0,5 м/сек |
| EKS 412s O_SF | 1200 кг | 12500 мм | 12 Км/год | 0,5 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.

CE

JUNGHEINRICH