



## Вузькопрохідний штабелер з тристоронньою обробкою вантажу та фронтальним розташуванням сидіння оператора

**EFX 411 / 414**

Висота підйому: 3000-9000 mm / Вантажопідйомність: 1100-1360 kg

# Універсальний штабелер зі стаціонарною кабіною оператора (типу **man-down**)

## Та найкращим круговим оглядом.

Для комбінованого застосування вузькоколіїні вузько- та широкопрохідних складах.

Наші універсальні та маневрені штабелери з тристоронньою обробкою вантажу EFX серії 4 ідеально підходять для комбінованих операцій на складах з вузькими та широкими проходами. Модульна концепція штабелера з фронтальним сидінням та бічним розташуванням підйомної щогли а також оптимальна видимість вил, вантажу та шляху дозволяє ефективно працювати за принципом «man-down».

Потужна технологія трифазного струму 48 В гарантує максимальну пропускну здатність при низькому споживанні, а стандартні та додаткові опції, такі як керування з землі за допомогою технології RFID або warehouseNAVIGATION, забезпечують високу точність під час руху та позиціонування.

На додаток до різних систем допомоги оператору, EFX 411 / 414 також вражають своєю інтуїтивно зрозумілою концепцією управління. Великий дисплей, регульована консоль, просторі полиці та ергономічні елементи керування забезпечують першокласний комфорт роботи.



### 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

- Інновативна концепція штабелера з фронтальним сидінням і бічним розташуванням підйомної щогли.
- Високе ущільнення завдяки комбінованим операціям у вузьких і широких проходах.
- Відсутність будь-яких обмежень видимості вил, вантажу та штабелера.
- Регенеративне гальмування та рекуперативне опускання.

- Широкий вибір варіантів оснащення та допоміжних систем.

# Ваш штабелер для висотних стелажів Jungheinrich

## для максимальної вигоди клієнта.



### Ефективність

Максимальна продуктивність на найефективніших машинах.

Відновлюйте цінну енергію: Завдяки рекуперації енергії акумулятора під час рекуперативного гальмування наші EFX 411/414 працюють особливо стабільно та ефективно.

Підвищена енергоефективність  
Високий крутний момент з високою пропускну здатністю та невисоким споживанням енергії.  
Подвійна система рекуперації енергії завдяки регенеративному гальмуванню та рекуперативному опусканню.  
Збільшений час роботи до 2 змін на одному заряді акумулятора.  
Довший термін служби акумулятора та короткий час заряджання.  
Просте введення в експлуатацію та низький рівень технічного обслуговування  
Швидке та надійне введення в експлуатацію завдяки методу налаштування в режимі навчання машини.  
Міжсервісний інтервал 1 000 мото-годин.  
Електроніка зі стійкими до зношення датчиками.  
Може постачатися з технологією літій-іонних акумуляторів  
Високий коефіцієнт доступності завдяки дуже швидкому заряджанню.  
Не потребують обслуговування і мають до 3 разів довший термін служби порівняно зі свинцево-кислотними акумуляторами.  
Ідеально підходять для експлуатації в кілька змін завдяки можливості проміжної та швидкої зарядки.  
Заміна акумулятора не потрібна.

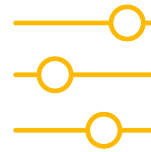


### Безпека

Найкращі умови для безпечної роботи.

Завжди найкоротший шлях до мети: Завдяки керуванню з землі за допомогою технології RFID та іншим додатковим допоміжним системам ви отримуєте максимальну надійність процесу під час роботи з EFX.

Опціонально доступне керування з землі за допомогою технології RFID  
Керування машиною за допомогою транспондера.  
Вимірювання переміщень для точного розпізнавання всіх ділянок складу.  
Висока гнучкість стосовно функцій вмикання-вимикання.  
Профілі швидкості адаптовані до топології підлоги.  
Додатково вбудована система індивідуального захисту.  
заводська інтеграція у запобіжний обчислювальний пристрій.  
проекткування, введення в експлуатацію та технічно обслуговування силами Jungheinrich.  
Опціональна система warehouseNAVIGATION для вузьких проходів  
Складська навігація для максимальної точності під час зберігання та пошуку.  
Пряме отримання положення цілі комп'ютером штабелера.  
Автоматичне позиціонування за вертикаллю та горизонталлю.  
Виключення помилкових під'їздів завдяки системі розпізнавання зон на базі RFID-міток.  
Ефективне запобігання пошкодженню стелажів і товарів.  
Підвищення продуктивності до 25 %.  
Додатково доступні допоміжні системи positionCONTROL в широкому проході: для ефективного укладання на заданій висоті.  
Камера на вилх для кращої видимості на великих висотах підйому.



### Індивідуальність

Транспортний засіб настільки ж індивідуальний, як і ваш бізнес.

Висота підйому до 9 м, три варіанти щогл і продумані ергономічні характеристики роблять наші вилочні навантажувачі EFX відмінними помічниками на складі.

Різні варіанти щогл  
Трисекційна щогла DT для великих висот підйому.  
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT для середньої висоти підйому.  
Трисекційна щогла DZ для середніх висот підйому з вільним підйомом.  
Вдосконалена ергономіка  
Зручний, просторий вхід.  
Підпружинене комфортне сидіння з системою амортизації коливань.  
Плавна регульована панель управління.  
Мембранна клавіатура (програмована кнопка) з цифровим блоком.  
Демпфування всіх гідравлічних функцій у кінці руху / на переходах.  
Великий вибір додаткового обладнання  
Керування та система CAN-Bus.  
Механічна система направлення руху рейками.  
Індуктивне керування для точної навігації без механічного навантаження на компоненти.  
Синхронний поворот.  
Модульна система пристроїв вмикання підйому або ходу, зниження швидкості.  
Радіотермінали з механічними та електричними інтерфейсами для системи управління потоком матеріалів.  
Система управління автопарком Jungheinrich FMS для ефективного управління парком навантажувачів у різних місцях.  
Ремінь безпеки з контролем.

# Огляд

Слушне рішення для вашої області використання:

Прізвище	Вантажопідйомність/навантаження	Висота підйому (макс.)	Швидкість руху без вантажу	Швидкість підйому без вантажу
EFX 411	1100 кг	7000 мм	9 Км/год	0,45 м/сек
EFX 414	1360 кг	9000 мм	9 Км/год	0,45 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](mailto:info@jungheinrich.ua)  
[www.jungheinrich.ua](http://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

Машина відповідає чинній директиві  
ЕС СЕ щодо підійомно-транспортної  
техніки.



The logo for Jungheinrich, featuring a red upward-pointing arrow above the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font.