



## Under Pallet Carrier (UPC)

### UPC P1-P6

Висота підйому: 27 mm / Вантажопідйомність: 1500 kg

**JUNGHEINRICH**

# Напівавтоматична шатлова система для зберігання високої щільності.

**Закладення піддонів на зберігання та забір зі зберігання без зіткнень.**

Шатли Under Pallet Carrier, які автоматично рухаються каналом для піддонів, є основним компонентом нашої складської системи зберігання високої щільності шатлового типу — комплексного рішення, до складу якого входять стелаж з каналами, базовий навантажувач та шатл.

Особливості цієї системи: Шатл рухається незалежно від базового навантажувача у каналі під піддонами, що зберігаються. При такому виді роботи зі стелажми зменшується кількість робочих проходів та забезпечується компактне зберігання більшої кількості піддонів на тій же площі складу. При цьому закладення вантажів на зберігання та забір зі зберігання можуть виконуватися за принципами як LiFo, так і FiFo.

Для підвищення гнучкості використання різні варіанти шатлових систем дозволяють транспортувати різні носії вантажу, такі як європалети чи промислові палети, у межах однієї стелажної системи. Датчики автоматично розпізнають розмір та місцезнаходження піддонів та запобігають зіткненням з іншими піддонами.

Щоб забезпечити максимально можливий рівень захисту людей та машин в автоматизованому процесі роботи складу, ми передбачили в якості опції оснащення наших UPC-шатлів системами захисту персоналу PSS.

## Всі переваги одним поглядом

- Закладення палет на зберігання та забір зі зберігання без зіткнень
- Ефективна обробка палет різних типів
- Оптимальне використання простору завдяки системі зберігання високої щільності
- Можливість використання практично з будь-яким вилковим навантажувачем Jungheinrich
- Можливість закладення вантажів на зберігання та забір зі зберігання за принципами LiFo та FiFo

# Ваш шатл Jungheinrich

## для максимальної вигоди клієнта.



### Ефективність

Потужні рішення для оптимального матеріалопотоку.

Забезпечте максимальне використання простору на складі за допомогою компактного транспортного засобу. Автономні шатли працюють паралельно з вашими промисловими навантажувачами та забезпечують компактне зберігання та ідеальне управління часом.

Покращене використання простору

- Більше палет на однаковій площі підлоги завдяки компактному зберіганню.
- Оптиміальне використання об'єму з рівнем заповнення до 90 %.
- Найменша висота полиць завдяки малій висоті шатла 145 мм.

Найкраща енергоефективність

- Поліпшення енергетичного балансу завдяки компактній конструкції.
- Додатковий режим енергозбереження.
- Підходить для використання в умовах глибокої заморозки.

Економна робота в дві та три зміни

- Гарантований термін служби від 8 до 10 годин при повністю зарядженому акумуляторі.
- Жолоби для акумулятора дозволяють замінити акумулятор за лічені секунди.
- Окремий зарядний пристрій для простого зарядження від будь-якої розетки 230 В.

Високий рівень безаварійності

- Цілодобова доступність понад 4 700 техніків Jungheinrich по всьому світу.
- Наявність запчастин 98 % з можливістю доставки протягом доби.



### Безпека

Найкращі умови для безпечної праці.

Найкраще оснащений для будь-якого застосування: Превентивні захисні механізми та вибране стелажне приладдя гарантує найвищий рівень безпеки для співробітників, навантажувачів і складського обладнання, щоб ваші процеси не зупинилися.

Відповідність стандартам

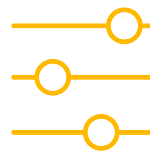
- Усі системи шатлів Jungheinrich відповідають відповідним стандартам і директивам.

Високий стандарт якості та безпеки

- Знак схвалення RAL: Регулярна перевірка якості та безпеки незалежним інститутом за жорсткими правилами.
- Забезпечення постійної якості в усіх країнах по всьому світу за допомогою незалежних випробувань на виробництві.

Захисні пристрої для безпечної роботи

- Усебічне обладнання для забезпечення безпеки, таке як відбійники, датчики для виявлення перешкод і звисання, аварійна зупинка для забезпечення надійної та безпечної експлуатації шатла.
- Додаткове обладнання з опором для палет, бічними огорожами та захистом від ударів для оптимального захисту вантажу.
- Опція інтеграції стаціонарної системи безпеки проходів.



### Індивідуальний підхід

Шатл настільки ж індивідуальний, як і ваш бізнес.

Спеціально для ваших вимог: Наш широкий асортимент типів шатлів у поєднанні з додатковими функціями та аксесуарами дає змогу окремо використовувати наші рішення для зберігання – максимальна продуктивність гарантована.

Різні вантажопідйомники

- Європалети.
- Промислові палети.
- Хімічні палети.
- Промислові та європалети у межах однієї стелажної системи: Комбі-шатл з датчиками для визначення розміру палети.
- Інші варіанти доступні на замовлення.

Гнучка складська стратегія

- Підходить для принципів FiFo та LiFo (також як модернізація).

Різні сфери застосування

- Може працювати з великою кількістю промислових навантажувачів.
- Можливе безпроблемне використання в зонах глибокої заморозки до -30°C (опція).

Додаткові функції

- Віртуальне розділення проходів для роботи в режимі LiFo на обох кінцях проходів з одним шатлом.
- Ущільнення: Економія часу для завантаження або вилучення, наприклад, у кінці зміни.
- Багаторазове розвантаження: Автоматичний пошук попередньо визначеної кількості палет або всього каналу.

# Огляд

Слушне рішення для вашої області використання:

Прізвище	Вантажопідйомність/навантаження	Висота підйому (макс.)	Швидкість руху без вантажу	Швидкість підйому без вантажу
UPC P1	1500 кг	27 мм	3,6 Км/год	0,01 м/сек
UPC P2	1500 кг	27 мм	3,6 Км/год	0,01 м/сек
UPC P4	1500 кг	27 мм	3,6 Км/год	0,01 м/сек
UPC P5	1500 кг	27 мм	3,6 Км/год	0,01 м/сек
UPC P6	1500 кг	27 мм	3,6 Км/год	0,01 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**