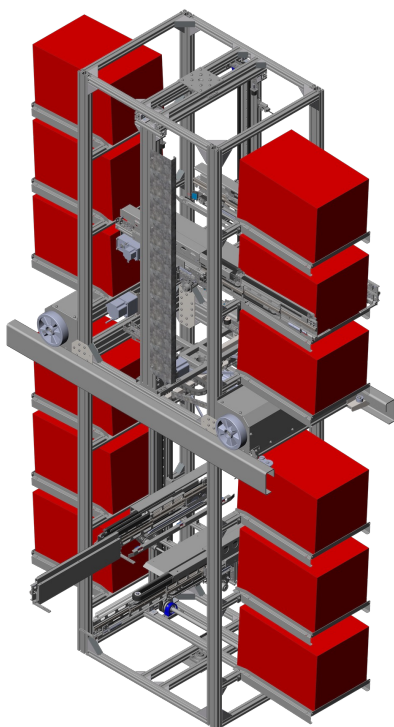


AS/RS GNOM® v2.0

GNOM® 2.0 - це комбінована система зберігання й транспортування, розроблена як альтернатива класичній системі AS/RS. Призначена для завантаження й вивантаження контейнерів чи коробів зі стелажів. Складається з шатлу, 2х поворотних кареток, буфера для тимчасового зберігання ящиків, прямої рейки й системи контролю.

ЗАВДАННЯ, ЯКІ ВИРІШУЄ СИСТЕМА GNOM® 2.0:

- ✓ **Автоматичний збір хвилі замовлень.** Передбачає групування та одночасну обробку великої кількості замовлень з можливістю тимчасового зберігання у буфері, автоматичне сортування та переміщення у зону відвантаження.
- ✓ **Автоматизований склад для коміркового зберігання.** Автоматичне розміщення контейнерів у зоні зберігання з подальшим вивантаженням.
- ✓ **Поповнення коробкової гравітації.** Робот заповнює гравітаційні канали, а оператор складу відбирає товар із каналу й комплектує замовлення.
- ✓ **G2P-відбір.** Робот ефективно переміщує контейнери між зонами зберігання й відбору, мінімізує пробіг відбірників. Він також переміщує контейнери між зонами комплектування.



Показники ефективності

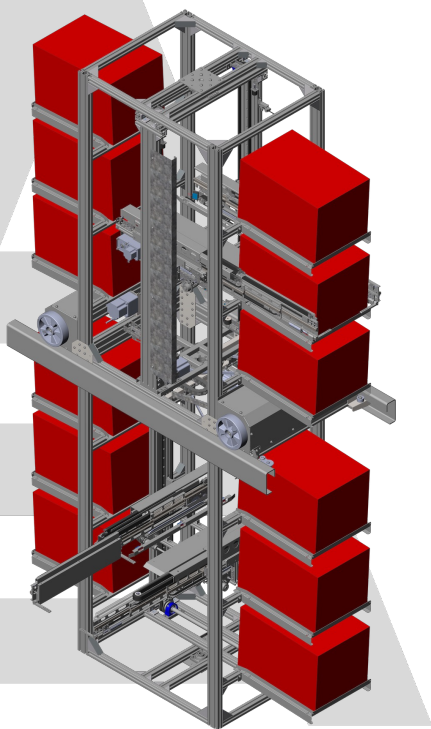
Швидкість переміщення	до 2 м/с
Швидкість руху каретки	0.25 м/с
Вантажність	30 кг
Розміри товару (ДхШхВ)	400 x 400 x 600 мм
Висота зберігання	4,400 мм, 2x2,200 мм на рівнях мезоніну
Кут повороту каретки	360°
Ємність буфера робота	12 комірок

Скануйте, щоб побачити AS/RS Gnom 2.0 в дії!



ЗБІР ХВИЛІ ЗА ОДИН ПРОХІД РОБОТА

Система AS/RS GNOM® 2.0 інноваційна й унікальна у своїй галузі. Може одночасно виконувати два процеси – відбір та розміщення товарів на зберігання. Рішення складається з **платформи**, по якій курсує робот, **2 підйомників та 4 буферів для зберігання**. Це дозволяє **формуванню хвилі замовлень** за один прохід без витрат часу на зайві пробіги. Завдяки вбудованим підйомникам не потребує додаткового розвантажувального обладнання.



Переваги використання AS/RS GNOM® 2.0 :

- висока продуктивність системи
- максимальна щільність зберігання
- відсутність потреби в підйомниках чи конвеєрах
- робота з усіма типами й розмірами контейнерів
- кожна секція стелажа може мати полиці різної висоти
- збір хвилі за один прохід
- відбір із системи double-deep
- можливість використання більше 1 GNOM® 2.0 у кожному проході

Мануальний vs. Автоматизований збір хвилі



Консервативний метод

- Ручна робота
- Людський фактор
- Операційні витрати



KAPELOU AS/RS GNOM® 2.0

- Працює 24/7
- Автоматизоване зберігання
- Висока швидкість і точність відбору
- Скорочення витрат

Ефективність **x5**



+38 044 339 99 18



www.kapelou.com



info@kapelou.com

KAPELOU
Innovate the future!