



## **Under Pallet Carrier UPC**

### **UPC P1-P6**

Înălțime de ridicare: 27 mm / Capacitate de încărcare: 1500 kg

***JUNGHEINRICH***

# Soluția shuttle semiautomată pentru depozitare compactă.

Pentru plasarea și scoaterea din depozit a paleților fără pericol de coliziune.

Under Pallet Carrier cu deplasare independentă în canalul de paleți reprezintă piesa centrală a sistemelor noastre de depozitare compacte tip shuttle – soluția completă constând din rafturi cu canale, echipament portant și carrier.

Caracteristica specială: Dispozitivul shuttle se deplasează în canalul de lucru independent de echipamentul portant, sub paletul depozitat. Acest tip de operare a rafturilor permite mai puține cicluri de lucru, precum și depozitarea compactă a mai multor paleți pe aceeași suprafață a halei. Plasarea și scoaterea din depozit pot fi făcute după principiul LiFo sau FiFo (First-in-First-out).

Pentru flexibilitate maximă, diversele variante ale sistemului shuttle permit manevrarea suporturilor variate de sarcină, precum europaletii sau paleții industriali, în același sistem de rafturi. Senzorii identifică automat mărimea și poziția paleților și împiedică o coliziune cu alți paleți.

Pentru a garanta gradul maxim posibil de protecție pentru personal și utilaje în timpul operării automatizate a depozitului, sistemele noastre shuttle Under Pallet Carrier sunt dotate, opțional, cu sistemul pentru protecția persoanelor PSS.

## Toate avantajele pe scurt

- Plasarea și scoaterea din depozit a paleților fără pericol de coliziune
- Manevrare flexibilă a diverselor tipuri de paleți
- Utilizare optimă a spațiului datorită depozitării compacte
- Utilizare cu orice stivuitor Jungheinrich
- Plasarea și scoaterea din depozit pot fi făcute după principiul LiFo sau FiFo (First-in-First-out)

# Sistemul shuttle de la Jungheinrich pentru avantaje maxime oferite clientului.



## Eficiență

**Soluții puternice pentru flux optim de mărfuri.**

Optând pentru o soluție shuttle compactă asigurați utilizarea optimă a spațiului din depozit. Dispozitivele shuttle independente lucrează în paralel cu utilajele industriale și garantează o depozitare cu economie de spațiu și un management perfect al timpului.

### Grad sporit de utilizare a spațiului

- Mai mulți paletți pe aceeași suprafață de bază a halei, prin depozitarea compactă.
- Utilizarea optimă a volumului cu un grad de umplere de până la 90%.
- Cele mai mici înălțimi posibile ale rafturilor datorită înălțimii shuttle de doar 145 mm.

### Cel mai bun nivel de eficiență energetică

- Îmbunătățirea bilanțului energetic prin structura compactă.
- Mod economic opțional.
- Adecvat pentru utilizarea în depozit frigorific de congelare.

### Lucru eficient în două și trei schimburi

- Durata garantată de utilizare de 8 până la 10 ore cu bateria complet încărcată.
- Compartimentul bateriei permite înlocuirea foarte rapidă a bateriilor.
- Încărcător separat pentru încărcarea simplă la orice priză de 230 V.

### Fiabilitate mărită

- Disponibilitate non-stop a peste 4 700 tehnicieni ai serviciului de asistență pentru clienți Jungheinrich la nivel mondial.
- 98% disponibilitatea pieselor de schimb cu opțiune de livrare peste noapte.



## Siguranță

**Cele mai bune condiții pentru lucrul în siguranță.**

Perfect dotate pentru orice situație: Mecanism de protecție preventiv și accesorii selectate pentru rafturi garantează siguranța maximă pentru angajați, utilaje și echipamentele pentru depozit – pentru continuitatea neîntreruptă a proceselor.

### Respectarea normelor

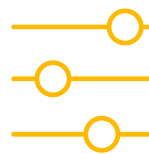
- Toate sistemele shuttle Jungheinrich îndeplinesc normele și directivele în vigoare.

### Standard ridicat de calitate și siguranță

- Sigiliu de calitate RAL: Verificarea regulată a calității și siguranței în conformitate cu directive stricte, de către un institut independent.
- Asigurarea calității constante în toate locațiile la nivel mondial prin verificări efectuate independent în unitățile de producție.

### Echipamente de siguranță pentru un mod de lucru în siguranță

- Dotări cuprinzătoare de siguranță precum bare de protecție în caz de impact, senzori pentru identificarea distanței de la axul roții la vârful furcii, oprire de urgență pentru garantarea utilizării fiabile și în siguranță a dispozitivului shuttle.
- Echipare opțională cu opritoare pentru paletți, grilaje laterale și protecții împotriva coliziunii pentru protejarea optimă a mărfurilor.
- Integrare opțională a unei instalații staționare de asigurare a culoarului.



## Indivdualitate

**Un shuttle unic ca și afacerea dvs.**

Personalizat în funcție de cerințele dumneavoastră: Gama noastră variată de modele shuttle în combinație cu funcțiile și accesorii opționale vă permit utilizarea individuală a soluțiilor noastre de depozitare - productivitate maximă.

### Diverse tipuri de suporturi de sarcină

- Europaleți.
- Paletți industriali.
- Paletți utilizați în industria chimică.
- Europaleți și paletți industriali în același sistem de rafturi: Shuttle combinat cu senzori pentru detectarea dimensiunii paletților.
- Alte variante pot fi livrate la cerere.

### Strategie de depozitare flexibilă

- Adecvat pentru principiul FiFo (First-in-First-out) și LiFo (Last-in-First-out) (și ca echipare ulterioară).

### Diverse domenii de utilizare

- Operabil cu o varietate de utilaje de transport industriale.
- Utilizare fără probleme în depozite frigorifice de congelare până la -30°C (opțional).

### Funcții opționale

- Recunoașterea virtuală a canalelor pentru funcționarea LiFo (Last-in-First-out) a ambelor părți ale canalelor cu câte un dispozitiv shuttle.
- Comasare: Operațiuni de stocare și preluare marfă de ex. la capătul schimbului de lucru.
- Scoatere multiplă din depozit: Scoatere automată din depozit a unui număr predefinit de paletți sau a întregului canal.

# Prezentare generală

## Soluția potrivită pentru aplicațiile dvs.:

| Denumire echipament | Capacitate de încărcare / sarcină | Înălțime de ridicare (max.) | Viteza de deplasare fără sarcină | Viteza de ridicare fără sarcină |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| UPC P1              | 1500 kg                           | 27 mm                       | 3,6 km/h                         | 0,01 m/s                        |
| UPC P2              | 1500 kg                           | 27 mm                       | 3,6 km/h                         | 0,01 m/s                        |
| UPC P4              | 1500 kg                           | 27 mm                       | 3,6 km/h                         | 0,01 m/s                        |
| UPC P5              | 1500 kg                           | 27 mm                       | 3,6 km/h                         | 0,01 m/s                        |
| UPC P6              | 1500 kg                           | 27 mm                       | 3,6 km/h                         | 0,01 m/s                        |

**Jungheinrich România S.R.L**

Ploiești West Park (PWP)  
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani  
Județul Prahova,  
România  
office@jungheinrich.ro  
www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din  
Norderstedt, Moosburg și Landsberg  
sunt certificate, la fel ca și centrul nostru  
de piese de schimb originale din  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**