



# Under Pallet Carrier UPC

## UPC P1-P6

Løftehøjde: 27 mm / Lasteevne: 1500 kg

**JUNGHEINRICH**

# Den halvautomatiske shuttleløsning i kompaktlager.

## Til kollisionsfri ind- og udstabling af paller.

Kernen i vores shuttle-kompaktlager, Under Pallet Carrier'en, der selv kører ind i pallekanalen, er en samlet løsning bestående af kanalreol, truck og shuttle.

Det særlige heri: Shuttlen kører ind under pallerne i kanalen uafhængigt af trucken. Denne type reolbetjening gør det muligt at reducere antallet af arbejds gange, og endvidere er det muligt at opbevare flere paller kompakt på samme areal. I den forbindelse kan der stables ud og ind efter LiFo- eller FiFo-princippet.

Forskellige varianter af shuttle-systemet gør det muligt at håndtere forskellige lastbærere som euro- og industri-paller i samme reolsystem, hvilket giver den højeste fleksibilitet. Sensorer registrerer automatisk pallerne størrelse og position og forhindrer kollisioner med andre paller.

For at yde mennesker og maskiner i det automatiske lager den bedst mulige beskyttelse kan vores UPC-shuttle som tilvalg forsynes med personbeskyttelsessystemet PSS.

## Alle fordele ved første øjekast

- Kollisionsfri ind- og udstabling af paller
- Fleksibel håndtering af forskellige palle typer
- Optimal pladsudnyttelse takket være kompakt lager
- Kan anvendes med næsten alle Jungheinrich-trucks
- Mulighed for ind- og udstabling efter LiFo- og FiFo-princippet

# Din Jungheinrich-shuttle giver maksimale fordele.



## Effektivitet

Stærke løsninger til optimalt materialeflow.

Med en kompakt shuttle-løsning får du maksimal udnyttelse af pladsen på dit lager. Selvkørende shuttle arbejder parallelt med dine trucks og sikrer en pladsbesparende opbevaring og en perfekt udnyttelse af tiden.

### Øget udnyttelse af pladsen

- Flere paller på samme areal i hallen med komprimeret opbevaring.
- Optimal udnyttelse af pladsen med en fyldningsgrad på op til 90 %.
- Den lave shuttle-højde på 145 mm giver mulighed for meget små hyldeafstande.

### Optimal energieffektivitet

- Den kompakte konstruktion forbedrer energiregnskabet.
- Energisparetilstand som tilvalg.
- Egnet til indsats i frysehus.

### Rentable to- og treholdsskift

- Garanteret indsatsvarighed på 8-10 timer med fuldt opladet batteri.
- Batterikasserne muliggør et lynhurtigt batteriskift.
- Separat oplader gør det let at oplade i enhver 230-V-stikdåse.

### Stor fejlsikkerhed

- Det er muligt at få fat i mere end 4.700 Jungheinrich-kundeserviceteknikere døgnet rundt verden over.
- 98 % reservedelstilgængelighed med overnight-levering.



## Sikkerhed

De bedste forudsætninger for sikkert arbejde.

Optimalt udstyret til enhver anvendelse: Præventive beskyttelsesmekanismer og udvalgt reoltilbehør garanterer optimal sikkerhed for medarbejdere, trucks og lagerindretning, så der altid er gang i dine processer.

### Opfyldelse af normer

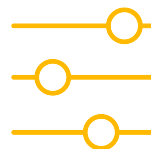
- Alle Jungheinrichs shuttle-systemer opfylder gældende normer og direktiver.

### Høj kvalitets- og sikkerhedsstandard

- RAL-kvalitetsstempel: Regelmæssig kontrol af kvalitet og sikkerhed i henhold til de strengeste retningslinjer udført af et uafhængigt institut.
- Sikring af en konstant kvalitet på alle placeringer verden over ved hjælp af selvstændigt udførte kontroller i produktionen.

### Beskyttelsesanordninger giver sikkert arbejde

- Omfattende sikkerhedsudstyr som stødlistes, sensorteknologi til registrering af forhindringer og overhæng, nødstop til sikring af pålidelig og sikker shuttleindsats.
- Ekstraudstyr med pallestop, gitre i siden og påkørselslister giver optimal beskyttelse af varen.
- Integration af et stationært gangsikringsanlæg som tilvalg.



## Individualitet

En shuttle, der er lige så individuel som din virksomhed.

Skræddersyet til dine udfordringer: Vores mange forskellige shuttle-typer betyder sammen med ekstra funktioner og tilbehørsdele, at du kan anvende vores lagerløsninger individuelt. Det giver maksimal produktivitet.

### Forskellige lastbærere

- Europaller.
- Industripaller.
- Kemipaller.
- Euro- og industripaller i samme reolsystem: Kombishuttle med sensorer til registrering af pallestørrelse.
- Der kan fås andre varianter, hvis det ønskes.

### Fleksibel lagerstrategi

- Egnet til FiFo- og LiFo-princip (også til eftermontering).

### Forskellige anvendelsesområder

- Kan betjenes med en lang række trucks.
- Problemfri indsats i frysehusområdet til -30 °C mulig (tilvalg).

### Ekstra funktioner

- Virtuel kanaladskillelse til LiFo-anvendelse med én shuttle i hver ende af kanalen.
- Komprimering: Tidsbesparende ind- eller udstabling f.eks. ved slut på skiftehold.
- Gentagen udstabling: Automatisk udstabling af et forud defineret antal paller eller hele kanalen.

# Model Oversigt

Den rigtige model til dine applikationer:

Statisk pallelager	Enkeltpladsreol
	Flerpladsreol bredgang
	Flerpladsreol smalgang
	Dybdestablings-/gennemkørselsreol
	Automatisk pallelager
Dynamisk pallelager	Gennemløbsreol palle
	Push back-reol
	Shuttle-kompaktlager
	Mobil pallereol
Statisk småvarelager	Hyldereol
	Hyldehøjreol
	Plukkemezzanin
	Automatisk småvarelager
Dynamisk småvarelager	Liftreol
	Paternosterreol
	Mobil hyldereol
	Gennemløbsreol til småvarer
Opbevaring af langt gods	Grenreol
Platforme	Stålmezzanin

Jungheinrich Danmark A/S  
Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby  
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens  
Telefon 8987 4800

kontakt@jungheinrich.dk  
www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg  
og Landsberg, samt vores  
reservedelscenter i KaltenKirchen, er  
certificeret. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de  
europæiske sikkerhedskrav.



**JUNGHEINRICH**