



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 kompaktlager
- 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