



# Palleopbevaring

## Shuttle-kompaktlager

 **JUNGHEINRICH**

# Shuttle-kompaktlager

## der øger effektiviteten.

Carrier, kanalreol og truck i perfekt sammenspil.

Shuttle-kompaktlager forbinder maksimal pladsudnyttelse på lageret med samtidig høj omlæsningskapacitet. Typisk for et kanallager er fleksibiliteten i forhold til varierende varemængder, hvortil kanalens dybde afpasses ved planlægningen. Basis for dette er et system bestående af kanalreol, en shuttle, der automatisk kører ind i kanalerne, samt bæretucks til ind- og udstabling af varerne. I kraftigt voksende omgivelser, ved lavt til mellemstort udvalg af varer er shuttle-systemerne uovertrufne, når det drejer sig om at realisere en høj kapacitet. Der spares også tid og kørsel: Mens shuttle stadig indstabler, kører trucken allerede videre for at transportere den næste palle til kanalåbningen. Shuttleerne kører ind under de paller, de tager op. De er egnet til at opsamle paller i forskellig størrelse. Selv hvis kravene øges yderligere, forbliver du fleksibel med shuttle-systemet, da du kan udvide det med ekstra reolblokke eller øge omlæsningen med ekstra shuttle. Typiske anvendelsesområder er fryselagre, produktionsbufferlagre, plukkeforsyningslager samt hele speditionsbranchen.



### Reolkompetence siden 1958

Reoler er rygraden i dit lager. Vi udvikler skræddersyede løsninger til enhver branche og ethvert behov, og som opfylder de strengeste kvalitetskrav og vokser i takt med dine krav. Som systemudbyder er vi din partner fra planlægningen til eftersalgsservice.



### Gennemprøvet kvalitet. Garanteret

Selv når din reolløsning er implementeret, sikrer vi konstant kvalitet og sikkerhed på dit lager. Hvis det ønskes, udfører en af vores 120 certificerede inspektører den årlige kontrol, der er foreskrevet i henhold DIN EN 15635, hos dig. Hvis der findes mangler, leveres der samtidig originale reservedele.

## Alle fordele ved første øjekast

- Kompakt opbevaring udnytter pladsen optimalt
- Meget høj omlæsningskapacitet
- Opbevar forskellige palletyper i samme reolsystem
- Lastskånende håndtering
- LiFo- og FiFo-metoder kan realiseres

# Dit shuttle-kompaktlager giver maksimale fordele.



## Fleksibilitet

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

Det smarte system bestående af kanalsystem, truck og shuttle kan tilpasses forskellige indsatsformål og dine helt individuelle forudsætninger på lageret, og de kan hele tiden omkonfigureres. Det er desuden muligt at lave skalerbare løsninger ved at anvende ekstra shuttler.

### Fleksibel lagerstrategi

- Eget til FiFo- og LiFo-princippet.

### Forskellige anvendelsesområder

- Betjening med bredgangs- og smalgangstrucks samt fremover også med automatiserede trucks mulig.
- Der kan transporteres paller i forskellige størrelser.
- Kølehusmodeller tilgængelige.



## Effektivitet

Alt til det optimale materialeflow.

Den kompakte opbevaring og shuttlens automatiske indkørsel i kanalen sparer arbejdsgange, lagerarealet udnyttes optimalt, og plukkeydelsen øges betydeligt.

### Optimal pladsudnyttelse

- Flere paller på samme areal i hallen med komprimeret opbevaring.
- Optimal udnyttelse af arealet: Fyldningsgrad på op til 90 %.

### Omkostningsbesparende

- Ingen skader på reoler og varer.
- Kompakt opbevaring sparer nytteareal.
- Lav første investering (sammenlignet med andre kompaktlagre).



## Sikkerhed

De bedste forudsætninger for sikkert arbejde.

Vores forebyggende services og det passende reoltilbehør sikrer, at mennesker, trucks og reoler er på den sikre side i enhver situation. På den måde forbliver dine processer hele tiden i bevægelse og dine produktionsmidler beskyttede.

### Høj lagersikkerhed

- Mulighed for lageropgørelse.

# Model Oversigt

Den rigtige model til dine applikationer:

| Navn                              |
|-----------------------------------|
| Shuttle-kompaktlager              |
| Mobil pallereol                   |
| Gennemløbsreol palle              |
| Push back-reol                    |
| Enkeltpladsreol                   |
| Flerpladsreol smalgang            |
| Flerpladsreol bredgang            |
| Dybdestablings-/gennemkørselsreol |
| Mobil hyldereol                   |
| Hyldehøjreol                      |
| Plukkemezzanin                    |
| Hyldereol                         |
| Grenreol                          |
| Stålmezzanin                      |

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**