



# Pall lagring

## Kompaktlagersystem med skyttlar

# Kompaktlagersystem med skyttlar för ökad effektivitet.

Skyttel, kanalställ och truck i perfekt samspel.

Kompaktlager med skyttlar kombinerar utnyttjande av utrymmet med hög arbetskapacitet. Typiskt för ett kanallager är flexibiliteten med avseende på olika artikelantal för vilka kanaldjupet anpassas optimalt vid planeringen. Grunden för detta är ett system av kanalställ, en skyttel som automatiskt rör sig i kanalerna och truckar för in- och utlastning av varorna. På lager med kraftig tillväxt och med litet till medelstort utbud av artiklar är skyttelsystem överlägsna för att åstadkomma hög produktivitet. Du sparar även tid och sträcka: Medan UPC-skytteln fortfarande lastar in är trucken redan på väg för att transportera nästa pall till kanalöppningen. Skytteln, Jungheinrich Under Pallet Carrier, kör in under pallarna som den tar upp. Den lämpar sig för upptagning av pallar av olika storlek. Även om kraven ständigt ökar förblir du flexibel med UPC-skyttelsystemet och du kan utöka det med ytterligare pallställsblock eller öka produktiviteten med ytterligare en UPC-skyttel. Typiska användningsområden är fryslager, produktionsbuffertlager, plockmagasin och hela åkeribranschen.



## Experter på ställage sedan 1958

Ställagen är ryggraden för ditt lager. Vi utvecklar skräddarsydda lösningar för varje bransch och varje behov utifrån de högsta kvalitetskraven och dina behov. Vi är helhetsleverantör och blir den enda kontaktperson du behöver, från inledande första planering, genom implementering och till vidare support via eftermarknad.



## Certifierad kvalitet. Garanterat

Även när ditt pallsystem är igång, garanterar vi kvalitet och säkerhet på lagret. På begäran kommer en av våra 120 certifierade inspektörer att utföra den enligt DIN EN 15635 föreskrivna, årliga inspektionen. Om något saknas levereras originalreservdelarna direkt.

## Fördelar

- Kompaktlager för optimalt utnyttjande av utrymmet.
- Mycket hög arbetskapacitet.
- Lagring av olika palltyper i samma pallställsystem.
- Hantering som är skonsam för godset.
- LiFo- och FiFo-metoden kan tillämpas.

# Ditt kompaktlagersystem med skyttlar

## Ger maximal nytta på lagret.



### Flexibilitet

Pallställ som är lika individuella som ditt företag.

Det smarta systemet av kanalsystem, truck och skyttel kan anpassas efter olika applikationer och dina individuella förutsättningar på lagret och det kan alltid konfigureras om. Med ytterligare skyttlar går det även att implementera skalbara lösningar.

#### Flexibel lagerstrategi

- Lämpar sig för FiFo- och LiFo-principen.

#### Olika användningsområden

- Kan användas med bredgångs- och smalgångstruckar.
- Pallar med olika dimensioner kan transporteras.
- Tillval: Kylhuspaket finns tillgängligt.



### Effektivitet

Allt du behöver för ett optimalt materialflöde.

Genom den kompakta lagringen och genom att skytteln kör in automatiskt i kanalen kan arbetsgångar sparas in, lagerytan utnyttjas optimalt och plockkapaciteten effektiviseras betydligt.

#### Maximalt utnyttjande av utrymmet

- Fler pallar på samma grundyta genom komprimerad lagring.
- Optimalt volymutnyttjande: Fyllnadsgrad på upp till 90 %.
- Arbetsgångarna utgår med den autonoma skytteln.

#### Kostnadsbesparingar

- Inga skador på pallställ eller varor.
- Kompakt lagring sparar dyrt lagerutrymme.
- Låg nyinvesteringskostnad (jämfört med andra kompaktlager).



### Säkerhet

De bästa förutsättningarna för säkert arbete.

Med våra förebyggande tjänster och rätt tillbehör till pallställen är personal, truckar och pallställ alltid skyddade. På så sätt förblir dina processer säkra och dina investeringar skyddas.

#### Bättre personskydd

- Ett flertal standardsäkerhetsutrustningar för skytteln.
- Stationärt gångsäkringssystem (tillval).
- Mobila personskyddssystem.

#### Hög lagersäkerhet

- Permanent inventering möjlig.

I Tyskland är truckfabrikerna i  
Norderstedt, Moosburg och Landsberg  
samt vårt reservdelscenter i  
Kaltenkirchen certifierade. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



 **JUNGHEINRICH**