KRANBEJENT HØJLAGER

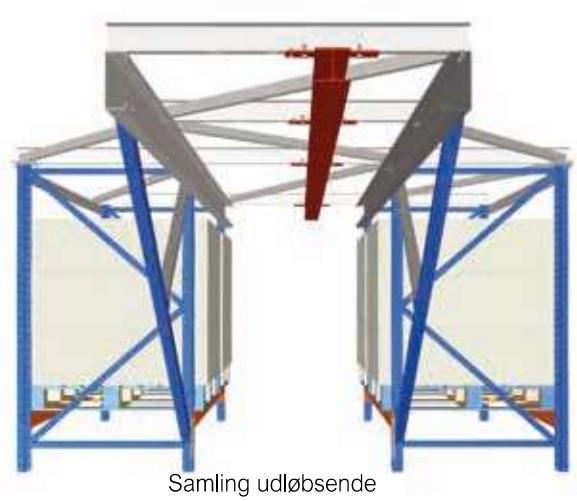
Højkvalitets pallelagringssystem betjent med kraner.

KRANBETJENT HØJLAGER

Pallereoler, der betjenes af kraner, kræver særlige forhold for tolerancer ved fremstilling og montage. Perfekt positionering og nivellering er afgørende for sådanne installationer. Kranerne kører på en gulvmonteret skinne og stabiliseres øverst på masten ved en øvre styreskinne. Pallerne kan placeres i "enkelt" eller "dobbelt dybde".

GRUNDLÆGGENDE KARAKTERISTIKA

- Kranhøjde: afstanden fra højeste punkt af gulvet til topafstivningen
- Højde på bundniveau og øverste niveau
- Krangangbredde: afstand mellem forsiden af pallerne
- Udformning af udløbene i begge ender af gangen
- Type topskinne og dens fiksering
- Kranens horisontale kræfter i z- og x-retninger
- **Reoltyper:**
  100: Kran betjent uden finpositionerings-system af pallelasten
  200: kran betjent med finpositionerings-system af pallelasten



Samling udløbsende

MONTAGETOLERANCER TIL KRANSYSTEMER

Montagetolerancerne afhænger af reoltypen (FEM 9.831).

• X-retning	Længde på op til 40 m: reollængde +/- 20 mm Mere end 40 m: reollængde +/- 0,05% af den samlede længde
• Y-retning	Klasse 100: Alle bjælkeniveauer inden for +/- 5 mm Klasse 200: Første bjælkeniveau inden for +/- 5 mm Andre bjælkeniveauer inden for +/- 10mm
• Z-retning	Den yderste ende af stolpen skal ligge inden for +/- 15mm

(Fordele ved alle applikationer)

> Opfylder alle europæiske FEM- og EN-regulativer, er kvalitetssikret iht. ISO 9001.
> Computeranimeret design sikrer den bedste løsning samt statiske beregning.
> Alle komponenter er blevet grundigt testet i speciallaboratorier.
> Fuldautomatisk produktion sikrer høj kvalitet og reducerer omkostninger.

MEZZANIN KONSTRUKTION

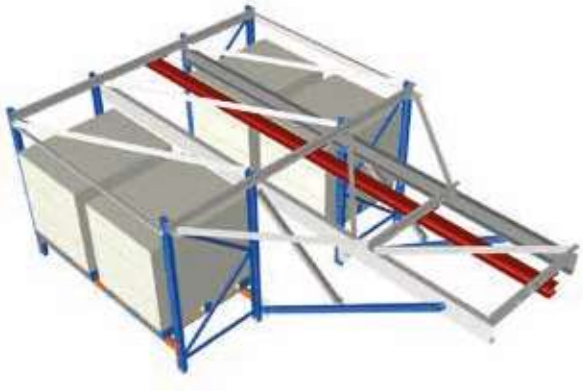
Det modulære Mezza-stow gulvsystem kan anvendes i de fleste situationer. Mezzaniner er ofte nødvendige på for- og bagzonen for at støtte transportbåndene. De kan også bruges som besøgs- eller vedligeholdelsesplatforme.

STATISK DESIGN AF REOLERNE

Den statiske beregning er baseret på FEM 10.2.02 - normen.
Især de tilladte stigedeformationer i x- og z-retninger, som tager højde for afvigelser, forårsaget af de horisontale kræfter fra kranen og pallelasterne.
Bjælkenedbøjningen afhænger af den anvendte reolklasse:
Klasse 100: L / 300 eller max. 10mm // klasse 200: L / 200 eller max. 15mm.

TILBEHØR

- Stigerne er topafstivet med en bjælkeportal.
- Begge ender kan leveres med udløb.
- Reolerne er forstærket i vandrette og lodrette planer.
- Fodpladerne finjusteres og understøttes af en ikke-krympende støbning.
- Sikkerhedshegn med interlock-døre og bagbeklædning bevirker sikre arbejdsvilkår.
- Ved P & D-steder er mezzaninkonstruktioner ofte nødvendige for at understøtte transportbåndene.
- Besøgsplatforme.
- Vedligeholdelsesplatforme.



INSTALLATIONER