



Pallet opslag Shuttlemagazijn

 **JUNGHEINRICH**

Shuttlemagazijn voor meer efficiëntie.

Carrier, stelling en dragende truck in perfecte interactie.

Shuttlemagazijnen combineren een maximale benutting van de ruimte in het magazijn met hoge omslagprestaties. Typisch voor een kanaalmagazijn is de flexibiliteit met betrekking tot verschillende artikelaantallen, waarvoor de kanaaldiepte optimaal wordt afgestemd tijdens de planning. De basis hiervoor is een systeem bestaande uit een stelling, shuttles die zelfstandig in de kanalen rijden en dragende trucks voor het in- en uitslaan van de goederen. In snelgroeiende omgevingen met een kleine tot middelgrote verscheidenheid aan artikelen zijn shuttlesystemen onovertroffen voor het bereiken van een hoge doorvoer. Ook tijd en reisafstand worden bespaard: terwijl de UPC-shuttle nog inslaat, rijdt de truck al weer weg om de volgende pallet naar de kanaalopening te transporteren. De shuttles, Jungheinrich Under Pallet Carriers, rijden onder de pallets die ze oppakken. Ze kunnen pallets van verschillende afmetingen oppakken. Ook bij toenemende eisen blijft u met het UPC-shuttlesysteem flexibel want u kunt het uitbreiden met extra stellingblokken of de omslag verhogen met extra UPC-shuttles. Typische toepassingsgebieden zijn koelhuizen, productiebuffermagazijnen, orderpickmagazijnen en de gehele expeditiebranche.



Deskundigheid sinds 1958

Stellingen zijn de ruggengraat van uw magazijn. Wij ontwikkelen voor iedere branche en iedere behoefte op maat gemaakte oplossingen die voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen en meegroeien met uw behoeften. Als systeemaanbieder zijn wij uw gesprekspartner - van de planning tot after sales.



Geteste kwaliteit. Gegarandeerd

Ook wanneer de hoogbouwstelling er staat, zorgen wij voor een constante kwaliteit en veiligheid in uw magazijn. Desgewenst voert een van onze volgens DIN EN 15635 gecertificeerde inspecteurs de voorgeschreven jaarlijkse inspectie bij u uit. Mocht er iets ontbreken, dan worden de originele onderdelen meteen meegeleverd.

Uw voordelen

- Compacte opslag voor een optimale ruimtebenutting.
- Zeer hoge omslagprestaties.
- Sla verschillende soorten pallets in hetzelfde stellingstelsel op.
- Voorzichtige omgang met de lading.
- LiFo- en FiFo-methode zijn realiseerbaar.

Uw shuttlemagazijn voor een maximaal klantvoordeel.



Flexibiliteit

Een stelling die net zo individueel is als uw bedrijf.

Het slimme systeem bestaande uit kanalen, dragende truck en carriers kan aan verschillende toepassingen en uw individuele eisen in het magazijn worden aangepast en keer op keer opnieuw worden geconfigureerd. Ook schaalbare oplossingen zijn mogelijk door het gebruik van extra shuttles.

Flexibele opslagstrategie

- Geschikt voor FiFo en LiFo.

Verskillende toepassingsgebieden

- Bediening met brede en smalle gangen trucks mogelijk.
- Pallets met verschillende afmetingen kunnen worden vervoerd.
- Optie: vrieshuisuitvoering beschikbaar.



Efficiëntie

Alles voor de optimale goederenstroom.

Door de compacte opslag en het autonoom rijden van de carrier in het kanaal kunnen gangpaden worden bespaard, wordt de opslagruimte optimaal benut en worden de pickprestaties aanzienlijk verhoogd.

Hoogste ruimtebenutting

- Meer pallets op dezelfde magazijnoppervlakte dankzij de compacte opslag.
- Optimale volumebenutting: vullingsgraad tot 90%.
- Wegvallen van de gangpaden door autonome carriers.

Kostenbesparingen

- Geen schade aan stellingen en goederen.
- Compacte opslag bespaart duur vloeroppervlak.
- Lage initiële investering (vergeleken met andere compacte opslagssystemen).



Veiligheid

Beste voorwaarden voor veilig werken.

Onze preventieve diensten en passende stelling accessoires zorgen ervoor dat mensen, trucks en stellingen in iedere situatie goed beveiligd zijn. Zo blijven uw processen vlot verlopen en uw goederen beschermd.

Verhoogde personenbeveiliging

- Talrijke standaard veiligheidsvoorzieningen bij de shuttle.
- Stationaire gangpadbeveiliging (optie).
- Mobiele personenbeveiligingssystemen.

Hoge voorraadzekerheid

- Permanente inventaris mogelijk.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,
Moosburg en Landsberg zijn
gecertificeerd, evenals ons
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**