



### Anforderung und Lösung

Je nach Beschaffenheit und Laufrichtung der Palette kann zwischen Palettenkettenbahnen mit variabler Anzahl von Kettensträngen und Palettenrollenbahnen mit unterschiedlichen Rollenteilungen gewählt werden. Der Großteil der weltweit verwendeten Paletten wird vom Standardbaukasten des Innoline-Transportsystems abgedeckt. Selbst für Dolly-Transportwagen hat KHS das geeignete System.

Um die jeweils wirtschaftlich und funktionell beste Lösung der Transportaufgaben ausarbeiten zu können, stehen neben den Transportmodulen auch Manipulationssysteme zur Verfügung. Diese bestehen aus: Verschiebewagen, Drehsegmenten, Eckumsetzern, Drehhubeckumsetzern, Vertikalförderern, Palettenstaplern, Zentriereinrichtungen, Palettenmagazinen MPH sowie Palettenauf- und abgaben.

### Hauptmerkmale

- Verwindungssteife, robuste Stahlkonstruktion
- Oberflächen feuerverzinkt bzw. galvanisch verzinkt
- Palettenkettenbahnen mit Duplexketten
- Kleine Kettenraddurchmesser an den Segmentübergängen
- Antrieb der Palettenrollenbahn mittels Kette von Rolle zu Rolle
- Anzahl der Transportketten variabel
- Manipulationssysteme für alle Zusatzaufgaben: Verschiebewagen, Drehsegmente, Eckumsetzer, Drehhubeckumsetzer, Vertikalförderer, Palettenstapler, Zentriereinrichtungen, Palettenmagazine, Palettenauf- und abgaben

### Grundausrüstung

- Palettenrollenbahnen mit innenliegenden Antrieben
- Rollenteilung 190 mm
- Palettenkettenbahnen mit außenliegenden Antrieben
- Lebensdauer geschmierte Wälzlager
- Palettenkettenbahnen mit Aufstecktriebmotoren
- Antrieb der Palettenkettenbahn über Mittelantrieb, somit Revisionsbetrieb möglich





### Vorteile

- Konsequenter modularer Aufbau garantiert Flexibilität sowie eine Reduzierung der Teilevielfalt und damit Senkung der Kosten für Ersatzteilhaltung
- Einfach zugängliche Kettenspannvorrichtung durch Mittelantrieb
- Sicherer und ruhiger Übergang der Palette von Segment zu Segment durch kleine Kettenraddurchmesser und Duplexkette.



### Service

- weltweiter Service
- kundenspezifische Auslegung der Palettentransportanlage
- Komplettsysteme
- Inbetriebnahmen
- Schulungen

### Optionen

- Frequenzgeregelter Antriebe (Regelung zentral oder dezentral)
- Palettenrollenbahnen mit außenliegenden Antrieben
- Palettenrollenbahnen mit Rollenteilung 95 mm
- Transporthöhe über 700 mm

### Technische Daten

#### Transporthöhe

550 – 700 mm

#### Palettengewicht max.

1000 kg

#### Palettenabmessungen (quer zur Laufrichtung)

max. 1200 mm

KHS GmbH

Enzingerstr. 139  
D-67551 Worms  
Phone: +49 (0) 6247 / 97-3351  
Fax: +49 (0) 6247 / 97-3300  
E-mail: hans-werner.holzer@khs.com  
www.khs.com

