



Die angetriebenen Palettenrollenbahnen sind geeignet für den horizontalen oder leicht steigenden Palettentransport. Fördergutgewicht und Größe bestimmen die Rollenteilung und Rollenlänge.

In Laufrichtung muss das Fördergut mindestens auf 3 Rollen aufliegen.

Max. Traglast 1500 kg/m ist abhängig vom Stützabstand, der Rollenlänge und der Rollenteilung.

Der Rahmen besteht aus Stahlblechprofilen mit 5 mm Wandstärke und verschweißten Querdistanzen.

Der Zahnriemenantrieb ist komplett geschlossen und damit vor Eingriff geschützt.

Die Tragrollen sind aus Stahlrohr \varnothing 89 mm x 3 mm Wandstärke und werden mit Stahl-Doppelzahnriemenräder 8M - Z30 ausgestattet. Als Zahnriemen wird ein HTD Riemen 8M mit einer Breite von 30 mm verwendet.

Die konstante Fördergeschwindigkeit ist im Bereich von 3 m/min bis 36 m/min möglich. Der Getriebemotor hat 400V, 50Hz, Schutzklasse IP54 und Leistung 0,75 KW bis 1,5 KW je nach Fördergeschwindigkeit und Belastung.

Lackierung: RAL Farbton.

Vorteile zum Kettentrieb:

- Hohe Laufruhe und hohe Lebensdauer
- Wartungsfrei
- Für hohe Geschwindigkeiten geeignet

Palettenrollenbahn mit Zahnriemenantrieb:

ZRB 89

Rollenlänge in mm	Rollenteilung in mm	Bahnlänge in mm			
		1440	2880	4320	5760
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
910	180	113001	113005	113009	113013
	360	113002	113006	113010	113014
1110	180	113003	113007	113011	113015
	360	113004	113008	113012	113016

Verstellunterstützungen:

UST 80

Bahnbreite in mm	Rollenlänge in mm	Förderhöhe in mm +/- 50 mm verstellbar			
		400	600	800	1100
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
995	910	112050	112052	112050	112052
1195	1110	112051	112053	112051	112053



Förderhöhe = Boden bis Oberkante Tragrolle