

Schwerlastrollenbahn

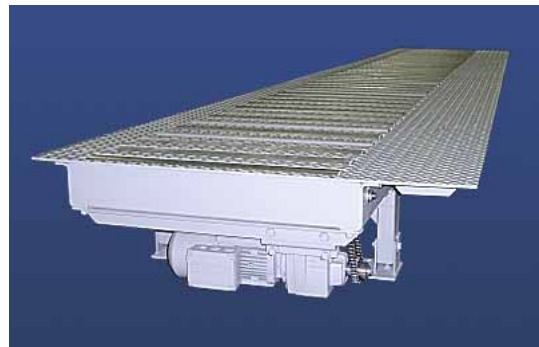
Ehrhardt Stahl- und Maschinenbau GmbH fertigt für das Handling von Paletten neben den Schwerlastrollenbahnen, Fahrwagen und Drehvorrichtungen auch Vereinzelgeräte und Leerpalettenstapelgeräte. Ebenso können Palettenprüfstationen, bestehend aus Palettenvereinzeler, Palettenrollenbahnen, Ausschleusvorrichtung, und Palettenstapelvorrichtung realisiert werden. Vorrichtungen zur Palettenzentrierung, z.B. vor einer Folien Stretchanlage, sind genauso möglich wie Hubvorrichtungen.



Schwerlastrollenbahn

Die Schwerlastrollenbahn wird pro Stellplatz durch einen an der Seitenwange angeflanschem Getriebemotor angetrieben. Der Antrieb der Tragrollen erfolgt durch einen Kettentrieb. Die Schwerlastrollenbahn besteht aus dem aus gekantetem Blech hergestellten Gerüst mit den eingelegten Tragrollen, dem Kettentrieb sowie der Kettenschutzhaube. Die Schwerlastrollenbahn wird auf mittels Stützfüßen auf dem Untergrund aufgestellt. Eine Schwerlastrollenbahn kann auch auf einem Fahrwagen oder Drehvorrichtung aufgebaut werden.

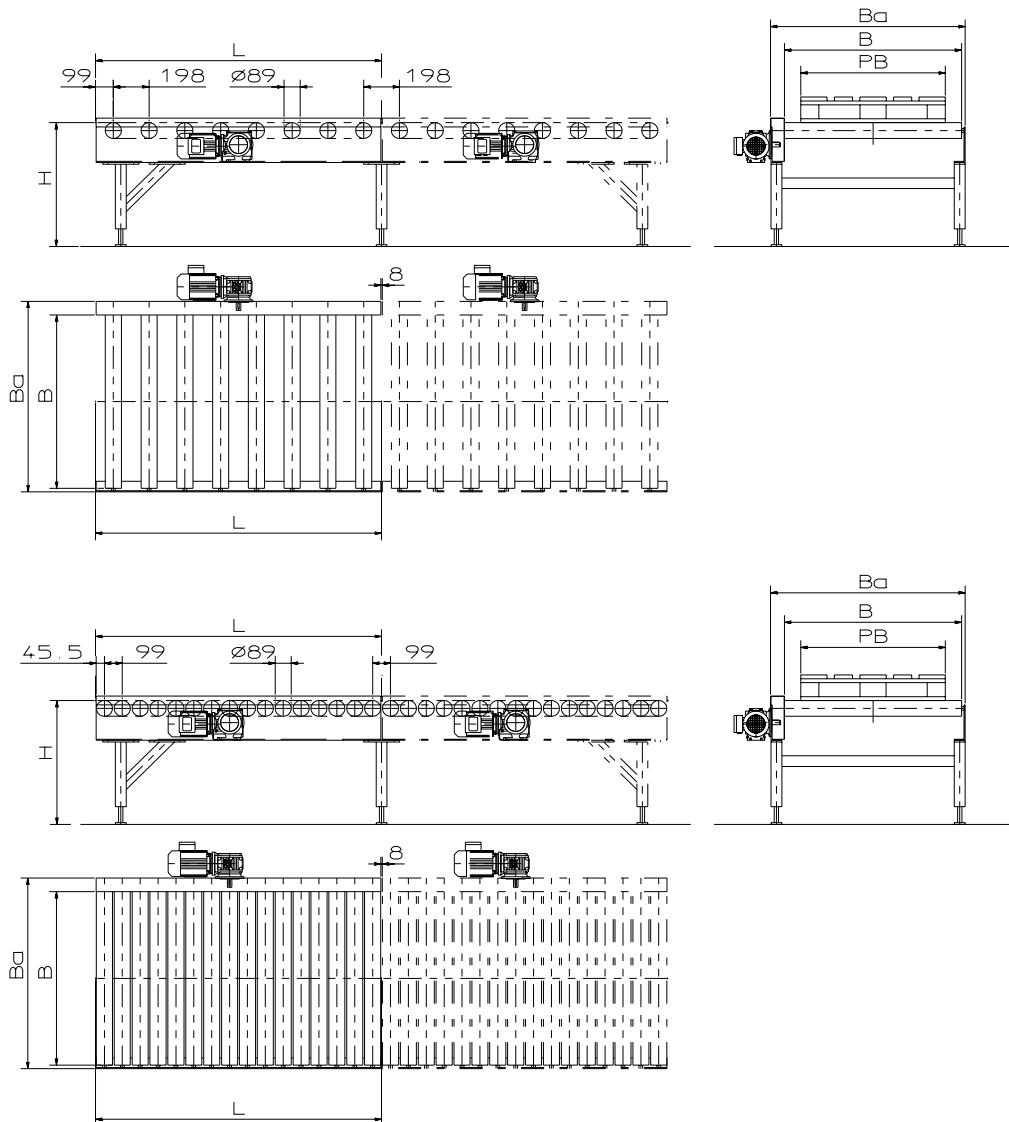
Mit **Schwerlastrollenbahnen** werden schwere Stückgüter wie z.B. Vollpaletten, Leerpalettenstapel, Holzstapel, oder ähnliche Packstücke, gefördert. Schwerlastrollenbahnen finden sich am Anfang eines Produktionsprozesses um z.B. Holzstapel einem automatisch arbeitenden Bearbeitungszentrum zuzuführen, oder am Ende eines Fertigungsvorganges, um auf Paletten verpackte Ware zu transportieren. Stückgutgewichte, vor allem bei Vollpalettenrollenbahnen, bis 2000kg sind durchaus üblich.



Sonderausführung: Ebenerdige Rollenbahn für Fasstransport

Alternativ zu den Schwerlastrollenbahnen sind auch 3-Strang-Kettenförderer für den Transport von Vollpaletten möglich.

Maßblatt Schwerlastrollenbahn



Darstellung oben „Normale Rollenteilung“, unten „Enge Rollenteilung“

B	PB (Palettenbreite)	Ba	L (Nennlänge)	H (Standard)
1080	800	980	1188,1386,1584,1782	500,600,700,1000,1400
1180	900	1080		
1280	1000	1180		
1480	1200	1380		

Ladegut Rollenbahnfähig!
Max. Beladung 2100kg pro Rollenbahn

Andere Nennlängen im Raster 198mm möglich.

Rollenteilung Normal 198mm, enge Rollenteilung 99mm
Zubehör: Palettenzentrierereinrichtung, Ramm- und Anfahrerschutz an Abnahme, bzw. Aufgabe,
Technische Änderungen vorbehalten.

Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage