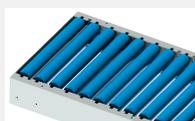


# MANUELLE LEICHTFÖRDERTECHNIK

## Leichtlaufrollenbahn LRB 50-130



PVC-Tragrollen



Stahl-Tragrollen



Alu-Tragrollen

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Leichtlaufrollenbahn LRB 50-130 dient zum schwerkraftgetriebenen Transport von Stückgütern mittels Gefälle, und findet ihren Anwendungsbereich meist in der manuellen Kommissionierung. Sie ist nahtlos in alle Umgebungen integrierbar, und durch das AMI-Baukastensystem ist eine schnelle und kostengünstige Aufrüstung zum angetriebenen und sogar staudrucklosen Rollenförderer möglich. Das umfangreiche AMI-Systemzubehör wie z. B. Riemenhubumsetzer, Drehausschleuser oder Schwertsperren ermöglicht eine individuelle Anpassung an Ihre Anforderungen.

### TECHNISCHE DATEN

Traglast (max.)	PVC-Tragrollen 75 kg/m <sup>1)</sup>	Stahl-Tragrollen 120 kg/m <sup>1)</sup>	Alu-Tragrollen 120 kg/m <sup>1)</sup>
Erforderliches Gefälle	2 bis 5 %, je nach Beschaffenheit und Gewicht des Förderguts		
Umgebungstemperatur	+ 5 bis + 40 °C		

### ALLGEMEIN

Einspannlänge	100 bis 1.200 mm (in 50 mm Schritten) <sup>2)</sup>
Rollenteilung	62,5 / 125 / 187,5 / 250 mm
Mögliche Rollenbahnlänge	Jedes Vielfache (mind. 2 x) der Rollenteilung bis max. 3.000 mm <sup>2)</sup>

### TRAGROLLE

Rollenart	Leichtlaufrolle mit Kunststofftragrollenlager
Rollendurchmesser	50 mm
Rollenmaterial	Stahl verzinkt, PVC, Aluminium <sup>3)</sup>
Ausführung	Die Rollen können als Leichtlaufrollen oder als verstärkte Variante, zum späteren Umrüsten auf einen angetriebenen Rollenförderer, geliefert werden

### AUFBAU

C-Profilrahmen	36 x 120 x 36 mm, Stahl <sup>3)</sup> , pulverbeschichtet mit Standard-RAL-Ton, Profilhöhe 120 mm, Rollenoberkante steht 10 mm über C-Profilrahmen
----------------	--

1) Flächenlast: Richtwerte bei Einspannlänge 300 mm, Stützweite 1.500 mm und Rollenteilung 62,5 mm

2) andere Längen auf Anfrage

3) andere Materialien auf Anfrage