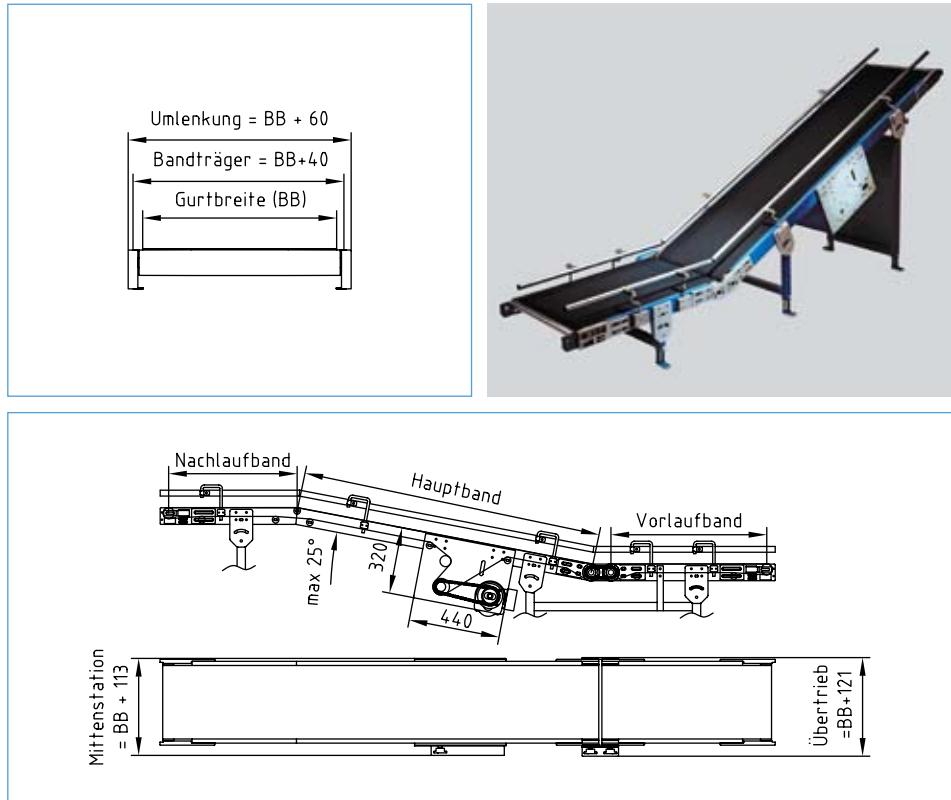


TYP HF80

- Steig- bzw. Gefällebandförderer der Serie HF 80 sind für den Transport von Fördergütern mit Gewichten von bis zu max. 30 kg/m konzipiert.
- Die maximale Gesamtbelastung ist abhängig von Gurtbreite und -länge des Steig- bzw. Gefällebandförderers.
- Der maximale Steigungswinkel ist 25° (abhängig vom Fördergut).
- Durch eine Vielzahl von unterschiedlichen Gurttypen wird ermöglicht, den Förderer individuell auf das Fördergut anzupassen.
- Kostengünstige, raumsparende und schonende Überwindung von Höhenunterschieden innerhalb der Materialfluss-Systeme.
- Stützen und Zubehör finden Sie auf der Seite 55.



BAUFORM

Gerüst

Gekantete Stahlblechkonstruktion, Höhe 80 mm mit allen Antriebs- und Verlagerungselementen sowie Schutzverkleidungen

Antrieb

Drehstrom-Getriebemotor mit Bremsen für 230/400V, 50Hz, IP54 mit 1/2" Rollenkettentreib in Förderrichtung links auf die Antriebstrommel Ø 80 mm, Ausführung als Kopfstation, Mittenstation notwendig bei Vor- bzw. Nachlaufband

Umlenkstation

2x Umlenktrömmel Ø 53 mm, Lagerschild mit Spannvorrichtung am Bahnanfang

1x Kettenübertrieb zum Vorlaufband bzw. Nachlaufband

Gurt

Anti-Rutsch-Struktur, zweilagiges Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung

Fördergeschwindigkeit

$V = 0,1 - 1,5 \text{ m/s}$ (Standard = 0,3 m/s), abhängig von Länge und Breite des Förderers sowie dem zu transportierenden Fördergut.

Optional auch regelbar

Stützen

TYP U4, Stahl-Vierkant-Hohlprofil mit Drehgelenkkopfplatte oder mit aufgeschweißter Kopfplatte, Höhenverstellung über Gewindespindel M16 mit Fußplatte

TYP HF80 Steig- bzw. Gefällebandförderer						
Länge Hauptband in mm	Gurtbreite in mm					
	100	200	300	400	500	600
1.000	HF80-1.000/100	HF80-1.000/200	HF80-1.000/300	HF80-1.000/400	HF80-1.000/500	HF80-1.000/600
2.000	HF80-2.000/100	HF80-2.000/200	HF80-2.000/300	HF80-2.000/400	HF80-2.000/500	HF80-2.000/600
3.000	HF80-3.000/100	HF80-3.000/200	HF80-3.000/300	HF80-3.000/400	HF80-3.000/500	HF80-3.000/600
4.000	HF80-4.000/100	HF80-4.000/200	HF80-4.000/300	HF80-4.000/400	HF80-4.000/500	HF80-4.000/600
5.000	HF80-5.000/100	HF80-5.000/200	HF80-5.000/300	HF80-5.000/400	HF80-5.000/500	HF80-5.000/600
6.000	HF80-6.000/100	HF80-6.000/200	HF80-6.000/300	HF80-6.000/400	HF80-6.000/500	HF80-6.000/600

Die Anzahl der benötigten Stützen wird individuell auf den Förderer angepasst.
(Bei sehr großen Höhen auch als Deckenabhängung konzipierbar.)

Zubehör	
<ul style="list-style-type: none"> Vor- bzw. Nachlaufband mit Kettenübertrieb (Länge 750 mm) Erforderlich wenn vor bzw. nach dem Bandförderer eine Kurve oder Rollenbahn steht bzw. der Steigungswinkel 10° überschreitet Springrolle positiver Gerüstknick Motorschutzschalter NOT-AUS Schalter 5 m Zuleitung + CEE- oder Schuko Stecker 	<ul style="list-style-type: none"> Frequenzregler zur Einstellung der Fördergeschwindigkeit Thermoüberwachung Fremdlüfter Bremse Lichtschranken, Endschalter, Drehgeber Antriebstrommel gummiert Seitenführung etc.