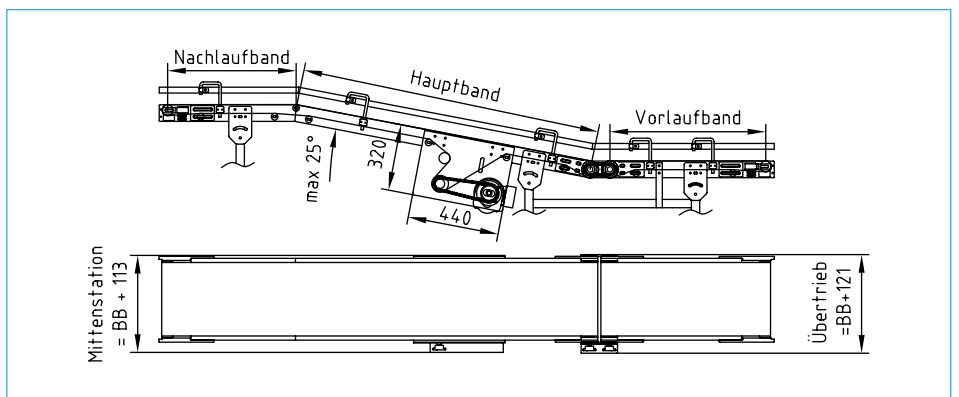
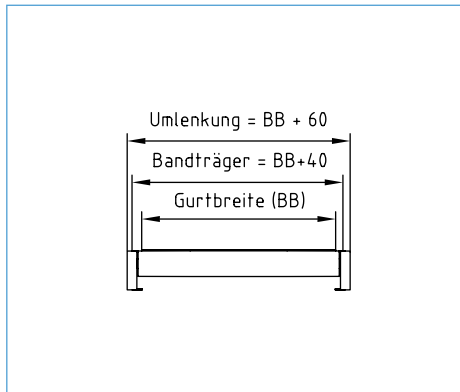


TYP HF80

- Steig- bzw. Gefällebandförderer der Serie HF80 sind für den Transport von Fördergütern mit Gewichten von bis zu max. 30kg/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 80mm mit allen Antriebs- und Verlagerungselementen sowie Schutzverkleidungen

Antrieb

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

Umlenkstation

2x Umlenktrommel Ø 53mm, Lagerschild mit Spannvorrichtung am Bahnanfang
1x Kettenübertrieb zum Vorlaufband bzw. Nachlaufband

Gurt

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

Fördergeschwindigkeit

V = 0,1 - 1,5m/s (Standard = 0,3m/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

- 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
- 5m Zuleitung + CEE- oder Schuko Stecker
- Frequenzregler zur Einstellung der Fördergeschwindigkeit
- Thermoüberwachung
- Fremdlüfter
- Bremse
- Lichtschranken, Endschalter, Drehgeber
- Antriebstrommel gummiert
- Seitenführung etc.