

VORTEILE

- Sicherer, geschlossener und staubdichter Transport
- Horizontaler oder schräger Materialtransport möglich
- Zuverlässiger Stetigförderer für kontinuierliche Materialströme
- Geringer Wartungsaufwand und lange Standzeiten
- Hohe Wirtschaftlichkeit bei geringen Betriebskosten
- Überwachung von Drehzahl und Materialstau

FUNKTIONSPRINZIP

Der KF-Trogkettenförderer transportiert Schüttgüter kontinuierlich und zuverlässig in einem geschlossenen Trog. Über mit Mitnehmern ausgestattete Förderketten wird das Material sicher horizontal, schräg oder vertikal bewegt. Die geschlossene Bauweise sorgt für einen sauberen, emissionsarmen und prozesssicheren Betrieb. Der Trogkettenförderer kann gerade oder mit einer bzw. zwei Umlenkungen ausgeführt werden.

ANWENDUNGSBEREICH

Universal einsetzbar für den Transport von Schüttgütern, u. a. pulverförmiger, körniger sowie schwer oder schlecht fließender Materialien, in horizontaler oder schräger Anordnung. Geeignet für staubige, scharfkantige und grobstückige Materialien.



TECHNISCHE DATEN

Type	KF600x600	KF800x600	KF1000x600	KF1200x600	KF2000x600
Trogbreite	bis 600 mm	bis 800mm	bis 1.000 mm	bis 1.200 mm	bis 2.000 mm
Troghöhe	600 mm				
Gewicht pro Meter	ca. 375 kg/m	ca. 400 kg/m	ca. 450 kg/m	ca. 500 kg/m	ca. 700 kg/m
Aufgabebreite	350 mm	550 mm	750 mm	950 mm	1.750 mm
Auslaufbreite	600 mm	800 mm	1.000 mm	1.200 mm	2.000 mm
Fördergeschwindigkeit	21 m/min				
Fördervolumen (bis zu)*	ca. 50 m³/h	ca. 75 m³/h	ca. 95 m³/h	ca. 120 m³/h	ca. 220 m³/h

*u. a. abhängig vom Förderverhalten des Materials sowie von der Steigung und Anzahl der Umlenkungen des Kettenförderers