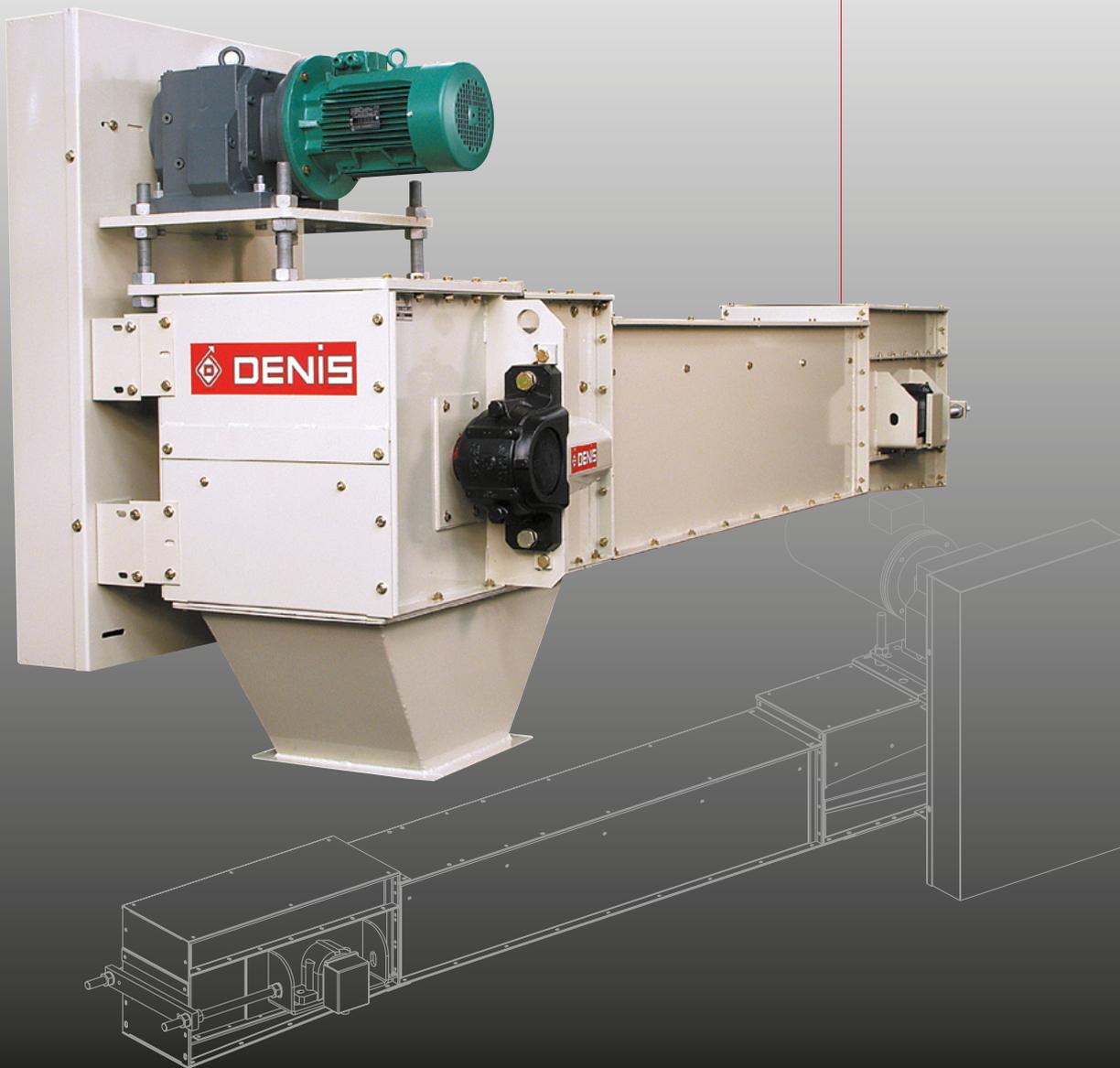




Trogkettenförderer



Kurzbeschreibung

Die Trogkettenförderer von **DENIS** sind vorgesehen für den schonenden Transport von körnigen, granulierten und pulverförmigen Schüttgütern. Sie erreichen bei kleiner Bauweise eine hohe Transportleistung und haben folgende Vorteile:

Funktionell und praktisch: Trogkettenförderer sind selbsttragend, wasserdicht und haben eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten: horizontal, ansteigend, abknickend... es gibt verschiedene Antriebsmöglichkeiten, die Positionen der Ein- und Ausläufe sind frei wählbar. Der Platzbedarf und die Abnutzung sind gering. Die Geräte sind leicht zu montieren.

Zuverlässig und vielseitig: Verschiedene Zusammenstellungen abgestimmt auf unterschiedlichste Produkte und Funktionsweisen. Transport in eine Richtung oder in zwei Richtungen fördernd, Austragung von Annahmegossen.

Robust und ökonomisch: Wartungsarme stabile Ketten nach ISO Standard.

Hohe Qualität und sorgfältigste Verarbeitung: Nach Entfettung und Phosphatierung erfolgt die Einbrennlackierung bei 180°.

Wahlweise mit lebensmittelechter Lackierung, Feuerverzinkung, Edelstahl...

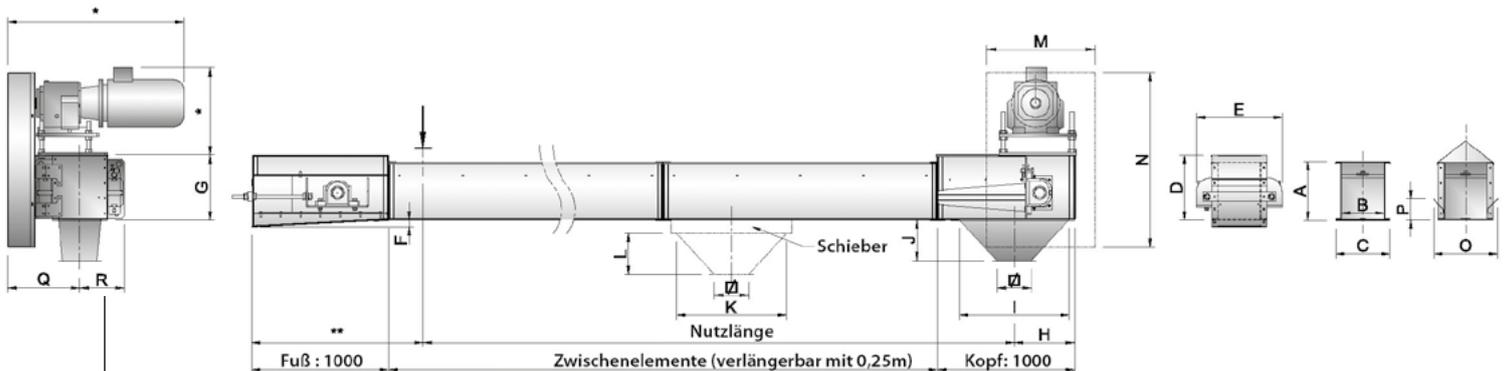
Sicherheit: Geräte sind einsetzbar in EX-Zonen nach ATEX Vorschrift und nach der Europäischen Norm CE

Leistungsangaben

Typ	Schachtmaße	Leistung (*)		Kettengeschwindigkeit	Leistung max. kW
		t/h (**)	m ³ /h		
TKF 200	200 x 314 mm	30	40	0,43 m/s	5,5
TKF 250	250 x 314 mm 250 x 418 mm	50	66	0,45 m/s	7,5 11,0
TKF 310	310 x 418 mm	100	133	0,47 m/s	22,0
TKF 360	360 x 560 mm	150	200	0,54 m/s	22,0
TKF 420	420 x 560 mm	200	266	0,54 m/s	37,0
TKF 500	500 x 610 mm	300	400	0,60 m/s	45,0

(*) Leistung bezieht sich auf eine Horizontalförderung

(**) Die Leistungsangaben beziehen sich auf Getreide mit einem spez. Gewicht von 750 kg/m³ und 16% Feuchtigkeit



* (Abmessungen abhängig von der Größe des Antriebs)

Abmessungen standard in mm:

Typ	∅	A	B	C	D	E	F	H	I	K	L	M	N	O	P	Q	R
TKF 200	160	320	200	286	348	365	26	346	290	500	185	500	185	653	745	358	137
TKF 250	200	320	250	336	348	428	26	346	440	800	310	500	185	653	745	407	144
TKF 310	250	424	310	396	474	680	52	476	440	800	300	800	300	786	1280	469	150
TKF 360	350	564	360	448	620	740	52	612	440	800	287	800	287	786	1350	601	198
TKF 420	350	564	420	508	620	800	52	612	440	800	350	800	350	786	1350	661	198
TKF 500	400	620	500	588	620	900	52	612	440	800	350	800	350	786	1350	741	198

Die breite Produktpalette der Trogkettenförderer bietet eine hohe Leistungsfähigkeit in der Förderung aller Schüttgüter, sowie Granulate, pulverförmige Güter, usw.... und ist entwickelt um sich an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

Beschreibung

A Kopfelement

Mit einer großdimensionierten Welle aus gehärtetem Stahl, Überlaufmelder, Flanschlager oder Stehlager je nach Modell

Zubehör:

- Verstärkt abgedichtete Lager oder Speziallager
- Reinigungsblech • Ausführung für Betrieb in 2 Richtungen
- Reinigungsklappe

B Antrieb

Durch Getriebemotor mit Kettenradantrieb

Zubehör:

- Geschwindigkeitsanpassung für unterschiedliche Produkte
- Motorisierung je nach Arbeitsweise
- Aufsteckgetriebemotor
- Getriebemotor mit elastischer Kupplung und Schutzvorrichtung
- Motor für den Betrieb mit Frequenzumrichter

D Fußelement

mit einer großdimensionierten Welle aus gehärtetem Stahl, Spannvorrichtung mit Gewindespindel

Zubehör:

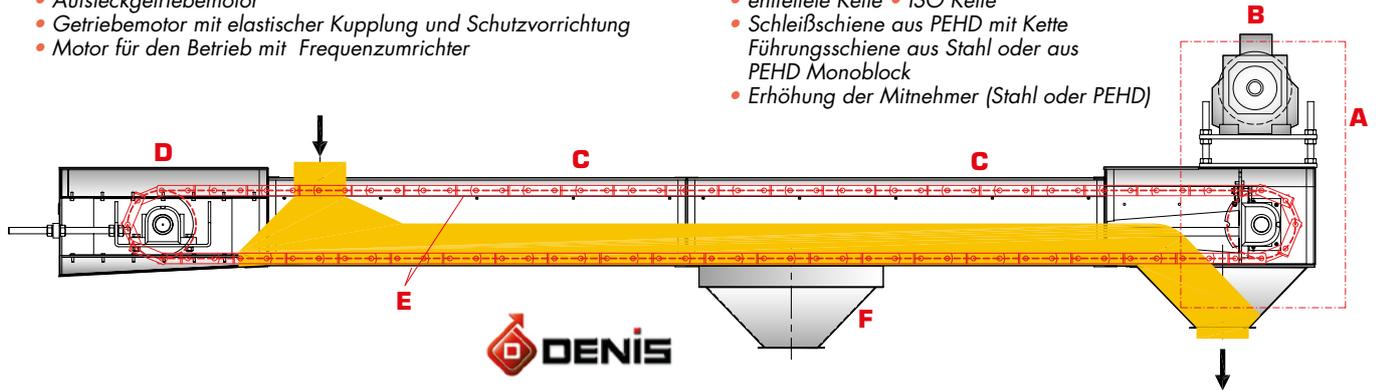
- Verstärkt abgedichtetes Lager oder Speziallager
- Überlaufmelder

E Kette

- Gemäß ISO Normen mit Gummimitnehmern

Zubehör:

- Mitnehmer aus PEHD (anstelle der Gummimitnehmer)
- Mitnehmer aus Polyamid (abnehmbar)
- Kette mit Rückführbecher
- entfettete Kette • ISO Kette
- Schleißschiene aus PEHD mit Kette
- Führungsschiene aus Stahl oder aus PEHD Monoblock
- Erhöhung der Mitnehmer (Stahl oder PEHD)



C Schacht

Standardelemente mit gekanteten Blechen, Boden ist dicht verschraubt, Flachabdeckung, untere Schleißschiene aus Stahl, am Boden verschraubt zur Verhinderung der Bodenabnutzung, obere Schleißschiene oder Rückführrollen

Zubehör:

- Verstärkter Boden aus Edelstahl
- Boden aus PEHD oder Creusabro • Schleißschiene aus PEHD
- Zwischenboden • Drehzahlüberwachung
- Ansteigender Schacht mit Kettenführungsschiene
- verzinkte dachförmige Abdeckung
- Schauloch an Schachtseite
- Innenseite mit lebensmittelechter Lackierung (weiß)

F Zwischenausläufe

- mit Reinigungsbürste pendelnd gelagert, über Kette aufgehängt und verschiedene Schiebersteuerungen
- elektrisch
- elektropneumatisch
- manuell - mit Handrad
- mit Kettenrad und Kette

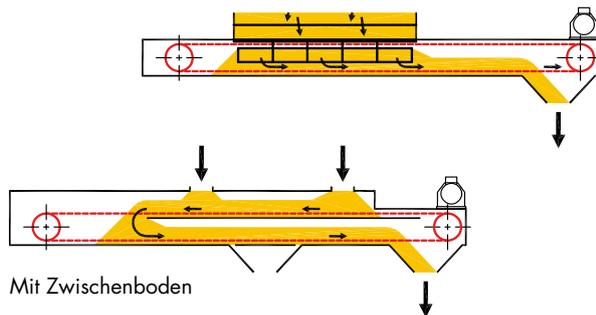
Bleche

Stahl lackiert

Zubehör:

- Verzinkt
- „lebensmittelechte“ Lackierung, weiß

Sonderausführungen



Austragung aus Gosse:

- Einfache seitliche Öffnung
 - Seitliche Öffnung mit Anbindung an Gosse
- Regulierung durch Schieber oder Geschwindigkeitsregelung über FU

CE Unsere Geräte entsprechen den geltenden Sicherheitsnormen



Geräte sind einsetzbar unter ATEX-Bedingungen nach den Europäischen Normen

Zubehör

- Verbindungen, Rohrteile
- Drehzahl- und Schiefelaufwächter, Temperatursonden....

Sonderausstattung

reichhaltige Zubehöre, passend zu den verschiedenen Einsatzmöglichkeiten

Agrarsektor

- Landwirtschaft
- Getreidewirtschaft
- Mühlen
- Futtermühlen

Industriesektor

- Mineralien
- Dünger, usw.



Seitliche Öffnungen für die Entnahme aus Gasse



Schacht mit Leistungsregulierschieber und Handrad

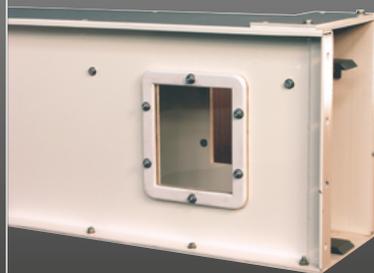
Große Lager und serienmäßige Endlagenmelder für Überlaufklappe



Fußelement mit Spannstation für Kette



Antrieb durch Getriebemotor mit Kettenradübersetzung und Schutzvorrichtung



Schauloch seitlich am Schacht



DENIS PRIVÉ GmbH
Förder- und Lagertechnik
Dieselstraße 30
61200 Wölfersheim - Berstadt
Telefon +49 (0) 6036/ 8 29 97 - 0
office@denis.de
denis-privé.de