



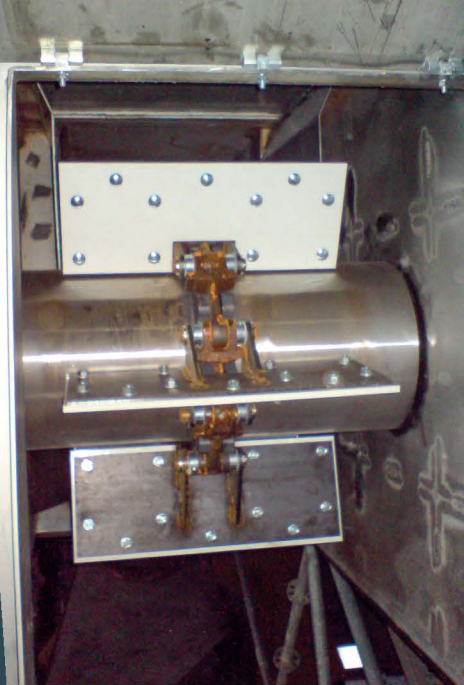
TROGKETTENFÖRDERER

Robuste Schwergewichte

Know-how, das etwas für Sie bewegt...

Unsere Kettentransporteure sind wirtschaftlich und betriebssicher, einfach und robust im Aufbau und verlangen ein Minimum an Unterhalt. Der Betrieb erfordert kein geschultes Personal.

Dank der staub- und regendichten sowie der weitgehend selbsttragenden Bauart erübrigen sich teure, platzbeanspruchende Laufbrücken und Tragkonstruktionen. Kettentransporteure sind beinahe uneingeschränkt anwendbar in der Stetigförderung von Schüttgütern aller Art. Nachdem in vielen Ländern laufend neue und sehr strenge Immissionsgesetze in Kraft treten, fällt dem Kettentransporteur aufgrund seiner geschlossenen Bauart und des dadurch erzielten staubfreien Betriebes immer größere Bedeutung zu.

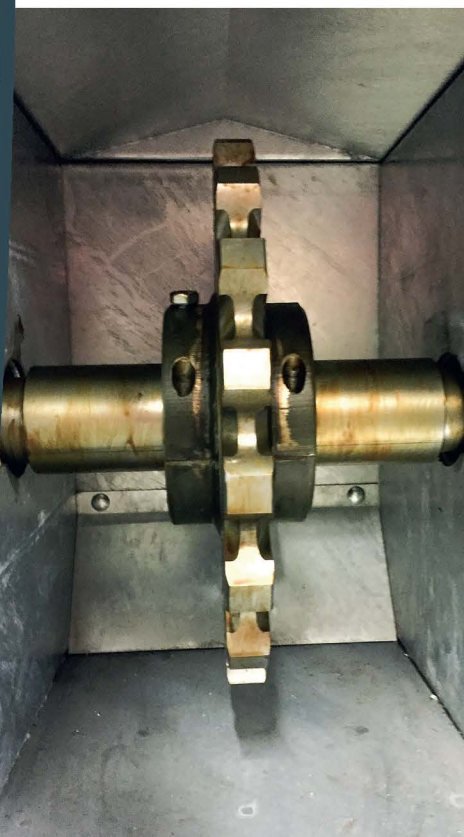


gasdichter Trogkettenförderer

UNSER LIEFERPROGRAMM

- Kratz- / Kettenförderer
- Gurtförderbänder
- Staubdichte Förderband-Übergaben
- Gliederbandförderer
- Becherwerke
- Schneckenförderer
- Zellenradschleusen
- Flachschieber
- Doppelpendelklappen

Spann- / Umlenkrad für Buchsenförderkette



Das Förderprinzip

In einem geschlossenen Stahlblechtrog mit rechteckigem Querschnitt läuft die endlose, mit Querstegen versehene Förderkette. Der untere Trum gleitet auf dem Trogboden und dient als Förderorgan. Die Rückführung der Kette erfolgt auf Führungsschienen über dem Fördergut.

In der Antriebsstation (Auslaufseite) wird die Kette über das verzahnte Kettenrad, in der Endstation (Einlaß-Seite) über die Umlenkrolle / den Kettenstern geführt. Beim Einlauf fällt das Schüttgut durch das obere Trum der Kette auf den Trogboden. Die auf dem Boden gleitende Kette nimmt das bis zur Mitnehmerhöhe reichende Fördergut als eine Art zusammenhängendes Förderband zwangsläufig mit.

Das darüberliegende, bis zur jeweiligen maximalen Schichthöhe reichende Schüttgut wird ohne zu gleiten oder zu reiben mitgefördert. Es ist ohne weiteres möglich, mehrere Einläufe auf der ganzen Förderlänge anzuordnen.

Entsprechend können auch, je nach Disposition, hand- oder fernbetätigte Zwischenauslaufschieber eingebaut werden. Durch den Einbau eines Zwischenbodens (Doppeltrog) kann beispielsweise ein Schüttgut mit dem gleichen Kettentransporteur in entgegengesetzten Richtungen gefördert werden oder mit einem einzigen Förderer unterschiedliche Schüttgüter in beliebig einstellbarem Mischungsverhältnis verschiedenen Bunkern selbstdosierend entnommen und weitergefördert werden.

Für die Förderung von Fördergütern verwenden wir unsere bewährten Förderketten, denn sie sind der am stärksten beanspruchte Teil eines Kettenförderers. Versuche mit verschiedenen kostengünstigeren Ausführungen haben gezeigt, daß hier nicht am falschen Platz gespart werden darf.



3-Strang-Förderer mit Rundgliederkette

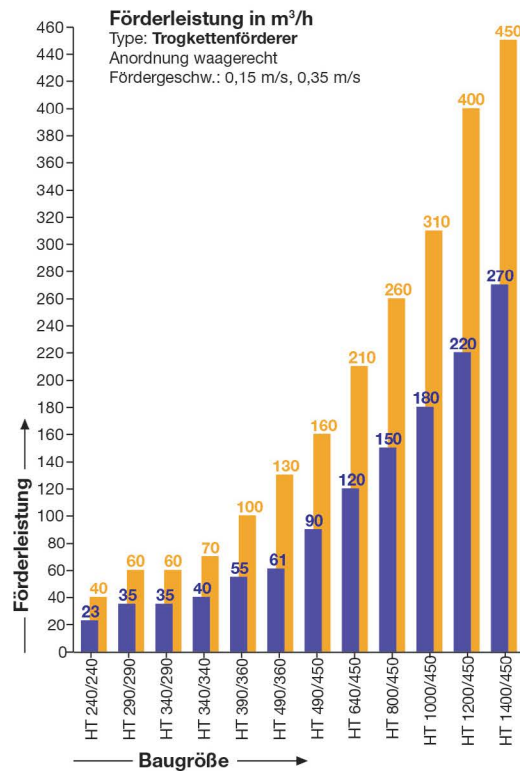


BENUTZERDEFINIERTER LÖSUNGEN

Jedes Förderszenario stellt Sie vor neue Herausforderungen: Egal, ob Sie fein- oder grobkörniges Schüttgut respektive Stückgut zu bewegen haben. Für all diese Anwendungsfälle gibt es eine optimale Lösung: Unsere wirtschaftlichen Transporttechniken.

Weitere Vorteile

- Schonende Behandlung des Fördergutes
- Selbstdosierende Fördergut-Aufnahme
- Minimale Wartung – keine Schmierstellen innerhalb des Förderers
- Ausführungen: Horizontal-, Schräg- oder Vertikalförderer, Zirkulationsförderung
- Ganzes Typenprogramm im Baukastensystem aufgebaut für Leistungen bis 600 cbm/h



NETZWERK

Mit unserem Netzwerk haben wir stetig Zugriff auf viele gängige und wichtige Komponenten, notfalls auch mit Expressservice.



PARTNERSCHAFT

Mit unseren leistungsstarken Partnern kooperieren wir bei der Realisierung Ihrer Projekte.

Trogkettenförderer unter E-Filter in einer MVA



BERATUNG VERTRIEB SUPPORT

Je nach Ihren individuellen Anforderungen und Bedürfnissen erarbeiten wir Ihnen maßgeschneiderte Service-Angebote und bieten Ihnen den Service komplett aus einer Hand.

Die F-Group mit Fielenbach Fördertechnik und Fielenbach Engineering bietet ein umfassendes Produkt- und Dienstleistungsprogramm in den Bereichen der Fördertechnik und der weiteren Zubehöraggregate:

- mechanische Fördertechnik
- Ersatz- & Verschleißteilservice
- Verschleißschutzsysteme
- Anlagenservice/ -montagen
- Vulkanisierservice

Mit unseren Partnerunternehmen bieten wir desweiteren:

- Gummitechnik
- Kunststofftechnik
- Stahl-Verschleißschutzauskleidung
- Keramik-Auskleidungen
- LUWITAN® Verschleißschutz
- LUWISPRAY® Sprühbeschichtung
- LUWIREP® Reparatursysteme
- Wasserstrahlschneiden
- Montageservice in Ihrer Nähe
- Förderbandwaagen

FIELENBACH
FÖRDERTECHNIK

FIELENBACH
ENGINEERING

Prinzenstrasse 1 - 3
42697 Solingen-Ohligs
Telefon: 02 12 / 23 39 99 - 0
Fax: 02 12 / 23 39 99 - 10
Mail: fft-verkauf@fielenbach.com
Web: www.fielenbach.com



Becherwerke



Förderbänder



Schneckenförderer



Ersatzteilservice



Staubdichte Bandübergaben



Wartung und Montage-Service