

BRUKS®



TUBULATOR™ By BRUKS **TRANSPORTSYSTEM**

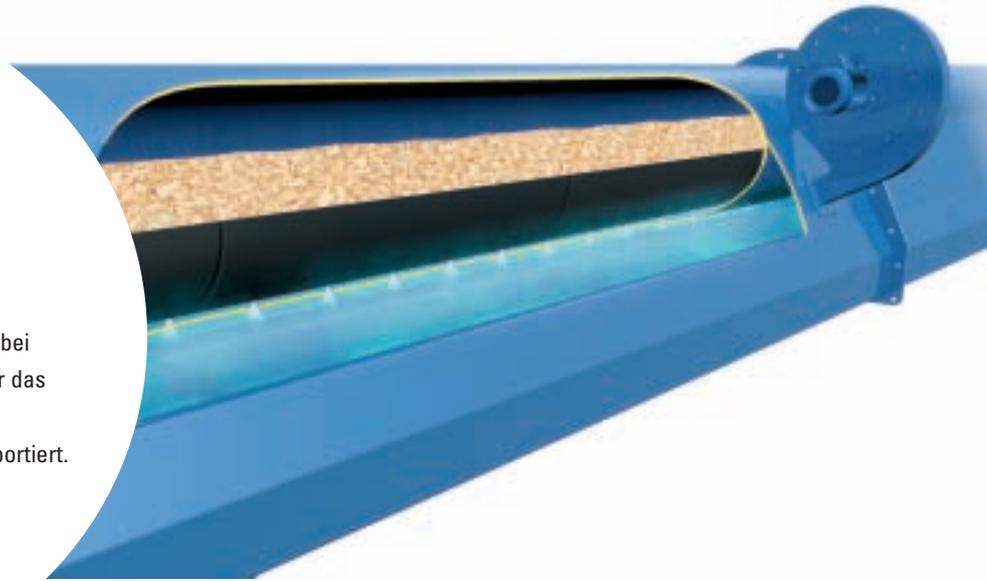
*BRUKS TUBULATOR™-Transportsystem basiert auf dem Luftkissen-Prinzip.
Das System genügt den höchsten Umweltansprüchen mit seinem staub- und verschüttungsfreien Betrieb bei niedrigen Geräuschpegeln.
Hackschnitzel, Späne, Rinde, Pellets und andere Schüttgüter werden mit hoher Kapazität und wenig Energieverbrauch transportiert.*



TUBULATOR™-TRANSPORTSYSTEM

BRUKS TUBULATOR™-SYSTEM VERWENDET DIE LUFTKISSEN-TECHNOLOGIE:

Das Transportband ruht auf einem Luftkissen, ohne eigentlichen Kontakt zum umgebenden Material. Das Luftkissen entsteht durch einen Luftstrom, der bei niedrigem Druck von einem externen Gebläse unter das Band geleitet wird. Das Fördergut wird auf einem Standardband transportiert.



VORTEILE:

1 EINFACHE INSTALLATION

- Vormontierte Sektionen

2 NIEDRIGE INSTANDHALTUNGSKOSTEN

- Wenig Bandverschleiß
- Wenig bewegliche Teile
- Gebläse in Bodennähe montierbar
- Wenig Verschleiß- und Ersatzteile

3 NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

- Reibungsarme Luftkissentechologie erfordert weniger Antriebsleistung als konventionelle Technik
- Wesentlich niedrigerer Leerlaufverbrauch als bei konventionellen Bandförderern
- Kein Personal zur Überwachung und Entfernung von Staub oder Verschüttungen erforderlich



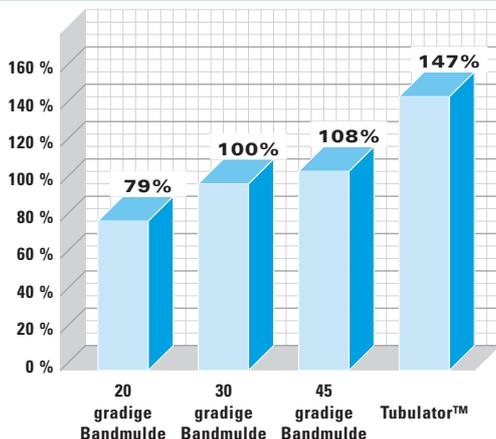
Montage am Boden

Heben vormontierter Abschnitte

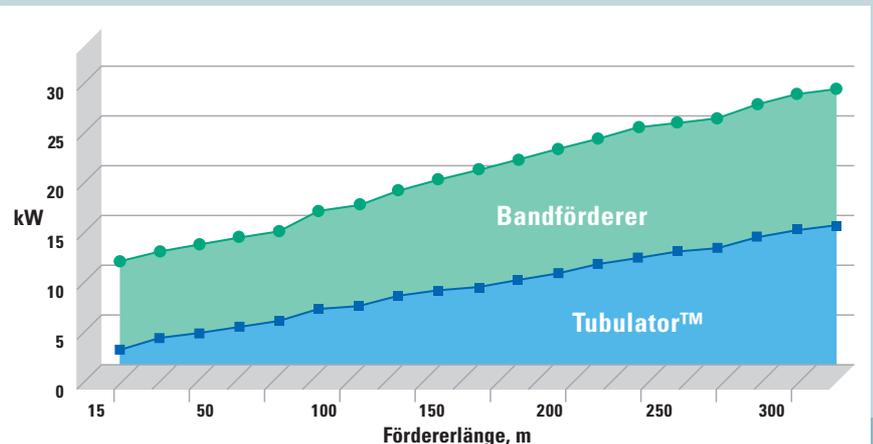
Förderer in Position



3 HOHE FÖRDERLEISTUNG



NIEDRIGER KRAFTVERBRAUCH horizontaler Transport von 200 t/h

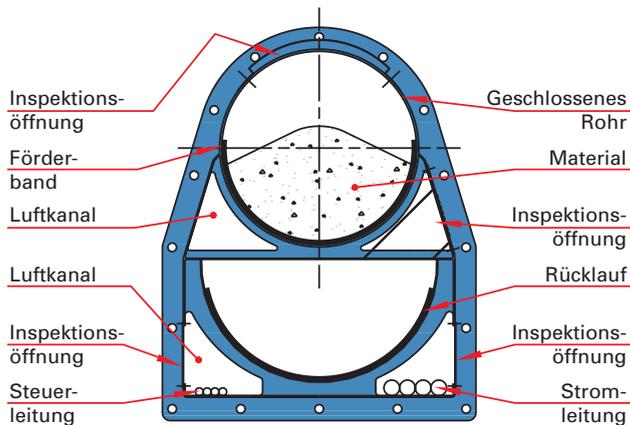




Abfallschnecke



Filter



4 LAUFGÄNGE SIND ENTBEHRICH

ERFAHRUNG

- Über 10jährige Betriebserfahrung
- Mehrere hundert Installationen in der Holzverarbeitenden Industrie
- Fördererlängen von 20 bis 400 m

5 UMWELTFREUNDLICH

- Niedriger Geräuschpegel
- Völlig eingekapseltes System
- Staub- und verschüttungsfrei

6 HOCH UND LANG

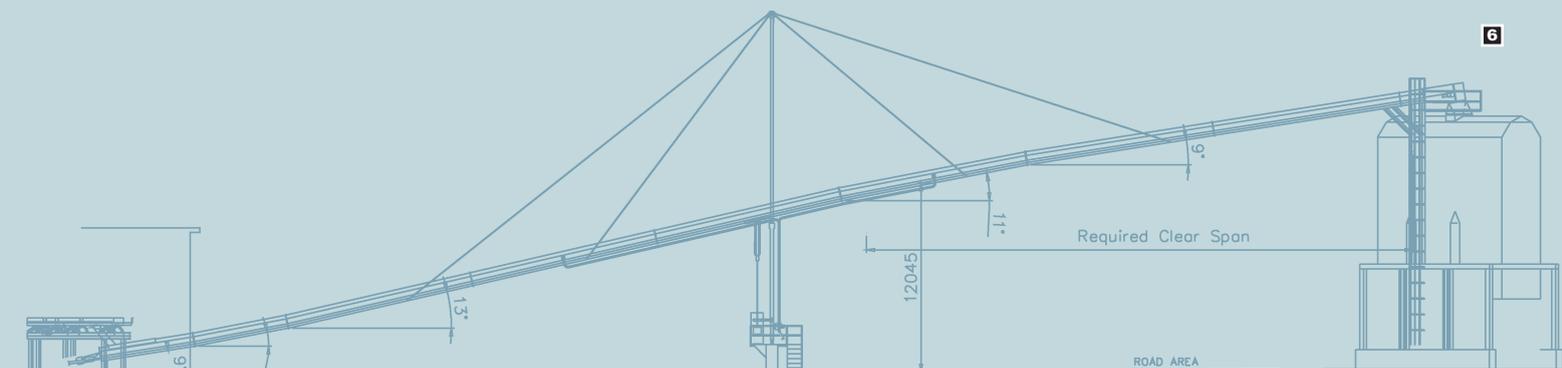
- Freitragend bis 25 m

Seilturmaufhängung ermöglicht

- Höhen von 30 m und mehr über dem Boden
- bis zu 75 m Spannweite zwischen den Seiltürmen
- Gesamtlängen pro Förderer bis zu 400 m

SMART

- Luftkanäle sind gleichzeitig für die Kabelverlegung vorbereitet
- Keine separaten Kabelaufhängungen erforderlich



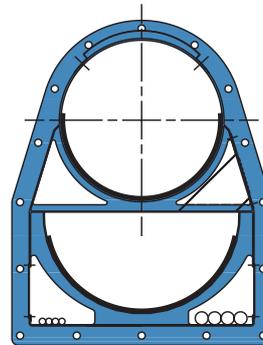
FÖRDERLEISTUNGEN

bei Bandgeschwindigkeit 150 m/Min.

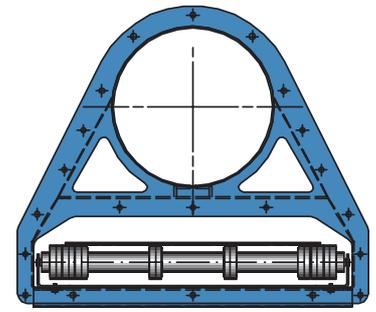
Rücklauf auf Luftkissen	CT518	CT830	CT1036	CT1248	CT1454	CT1660
Rücklaufrollen	CT500	CT800	-	-	-	-
Bandbreite (mm)	500	800	1000	1200	1400	1600
Kapazität m ³ /h*	300	800	1200	1800	2500	3300

* Hackschnitzel bei Schüttgewicht 400 kg/m³

ALTERNATIVE BANDRÜCKLAUFSYSTEME



Rücklauf auf Luftkissen



Rücklaufrollen



BRUKS – IHR GLOBALER PARTNER

SCHWEDEN

BRUKS AB

Box 46 · Västergatan
820 10 Arbrå
Schweden
Telefon: +46 (0)278-642500
Fax: +46 (0)278-642520
info@bruks.com

BRUKS Celltec AB

Nygatan 24
891 34 Örnköldsvik
Schweden
Telefon: +46 (0)660-294550
Fax: +46 (0)660-294570
info@bruks.com

BRUKS Gvc AB

Strandvägen 64
870 52 Nyland
Schweden
Telefon: +46 (0)612-772480
Fax: +46 (0)612 225 83
info@bruks.com

BRUKS Rotom

Box 46 · Västergatan
820 10 Arbrå
Schweden
Telefon: +46 (0)278-642500
Fax: +46 (0)278-642520
info@bruks.com

DEUTSCHLAND

BRUKS Klöckner GmbH

Grabenstr. 1
57647 Hirtscheid
Deutschland
Telefon: +49 (0)2661-280
Fax: +49 (0)2661-28180
info.de@bruks.com

USA

BRUKS Rockwood Inc.

5975 Shiloh Road, Suite 109
Alpharetta, GA 30005
USA
Telefon: +1-770-849-0100
Fax: +1-770-495-7195
info.us@bruks.com

BRUKS Rockwood Inc.

P.O. Box 2466
Snohomish, WA 98291
USA
Telefon: +1-360-863-2947
info.us@bruks.com

CHINA

BRUKS Beijing Representative Office

Zhu Zong Plaza, Room 1210
Chao Yang District
Huan Zhong Lu 25
100020 Beijing
China
Telefon: +86-136-0114-8282
info@bruks.com