

VEUILLEZ SCANNER LE CODE
POUR VISUALISER
UNE ANIMATION DE NOTRE
TUBULATOR® EN 3D



Téléchargez gratuitement 3DQR App pour Android/iOS.

TUBULATOR®



■ DESCRIPTION

Avec plus de 700 installations dans le monde, le TUBULATOR® est devenu le système de transport le plus sophistiqué du marché.

Les capacités d'un TUBULATOR® sont jusqu'à 40% supérieures à celles des convoyeurs à bande conventionnels comparables.

Les faibles coûts de maintenance, le faible niveau sonore et l'absence de passerelles sont d'autres avantages. Ce système de transport entièrement fermé répond aux exigences environnementales les plus rigoureuses en matière de fonctionnement sans poussière et sans déversement, ainsi que d'opération silencieuse.

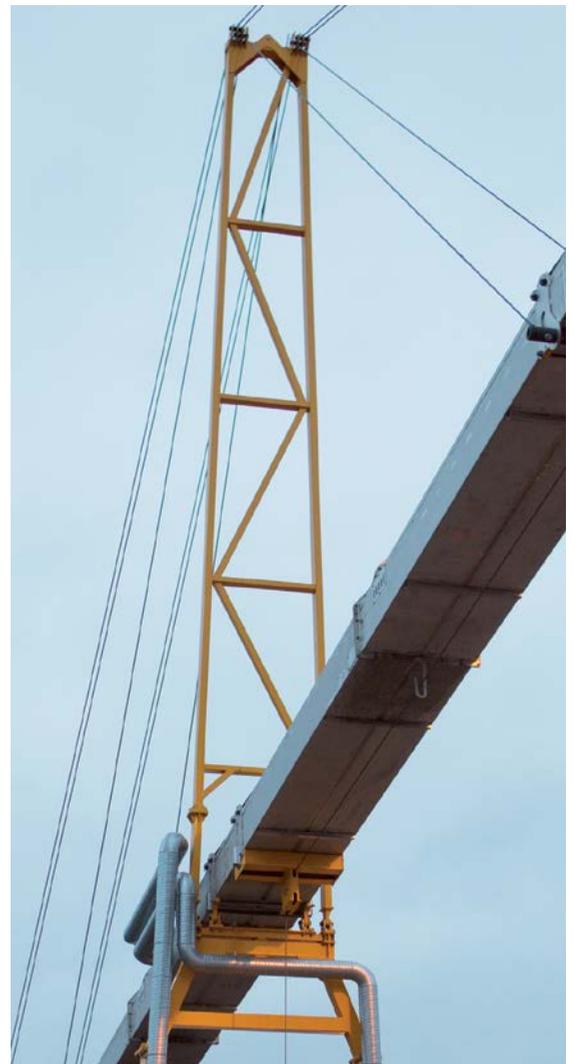
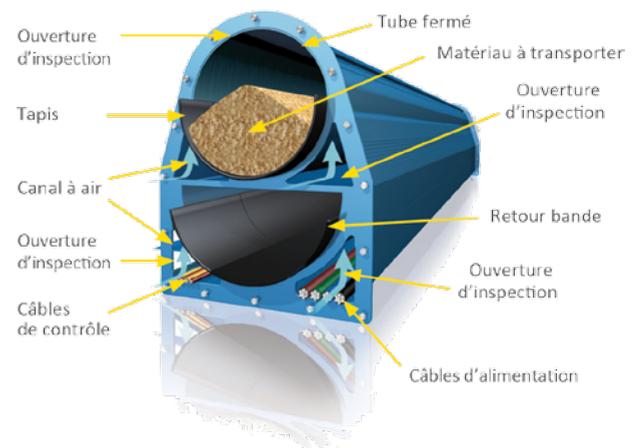
Des copeaux, de la sciure de bois, de l'écorce, des granulés et d'autres matières en vrac sont transportés à capacité élevée avec une faible consommation en énergie.

■ HAUTEUR ET LONGUEUR

- Autoportant jusqu'à 25 m
- La tour de support en acier permettant
 - des hauteurs de plus de 30 m au-dessus du sol
 - jusqu'à 75 m entre les supports de câbles
 - une longueur totale du convoyeur jusqu'à 600 m

■ PAS BESOIN DE PASSERELLES, SYSTÈME SOPHISTIQUÉ

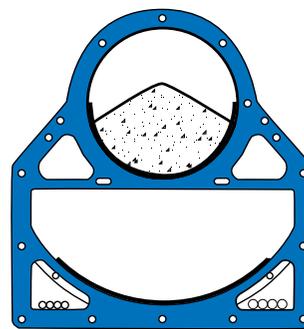
- Les câbles électriques et de contrôle peuvent être montés à l'intérieur des conduits d'air
- Aucun support de câble séparé nécessaire



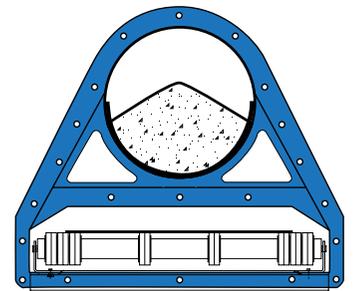
MATÉRIAUX APPROPRIÉS POUR LE TRANSPORT AVEC TUBULATOR®

Matériaux	Densité typique [kg/m ³]	Granu- lométrie [mm]
Plaquettes de bois	200– 400	0–100
Sciure	200– 400	0–100
Écorce pré-broyé	200– 400	0–100
Pellets	600– 700	0– 75
Bagasse	120– 175	0–100
Déchets plastiques	400– 600	0– 75
Pierre calcaire	1350–1600	0– 50
Coke	570– 650	0– 50
Charbon concassée	800–1100	0– 50
Cendres	550– 850	0– 50
Boue	800–1000	0– 50
Ordures déchetées	450– 550	0–100
Déchets de bois pré-broyés	350– 550	0–100

ALTERNATIVES RETOUR DU TAPIS



Retour sur coussin d'air



Retour à galets



CAPACITÉ DE TRANSPORT À UNE VITESSE DE BANDE 150 M/MIN

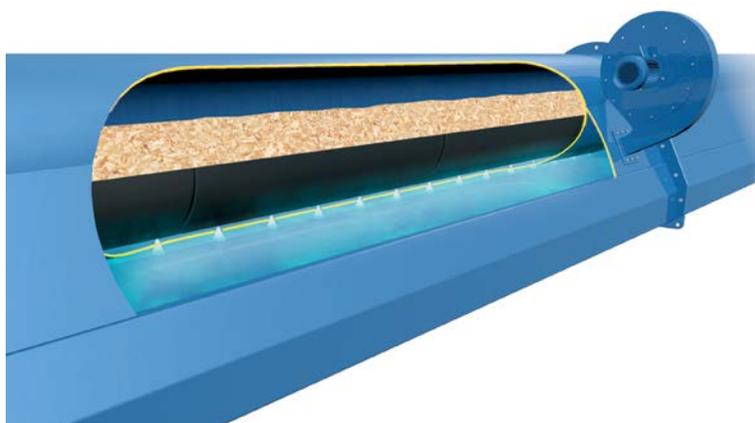
Retour sur coussin d'air	CT518	CT830	CT1036	CT1248	CT1454	CT1660
Retour à galets	CT500	CT800	CT1000	–	–	–
Largeur tapis [mm]	500	800	1000	1200	1400	1600
Capacité [m ³ /h*]	300	800	1200	1800	2500	3300

* plaquettes avec densité apparente de 350 kg/m³

TUBULATOR®

AVEC RETOUR SUR COUSSIN PNEUMATIQUE

Un TUBULATOR® utilise une technologie à faible frottement. La bande de transport fonctionne sur coussin d'air créé par des ventilateurs externes à basse pression. Les marchandises en vrac sont transportées sur une bande standard.



■ FAIBLES COÛTS D'EXPLOITATION

- La technologie de coussin d'air à faible frottement signifie une faible consommation d'énergie.
- La puissance à vide est bien inférieure aux convoyeurs à bande conventionnels.
- Beaucoup moins de nettoyage et de supervision nécessaires.

■ FAIBLES COÛTS DE MAINTENANCE

- Faible usure de la bande
- Minimum de pièces en mouvement
- Ventilateurs peuvent être montés au niveau du sol
- Minimum de pièces de rechange et d'usure

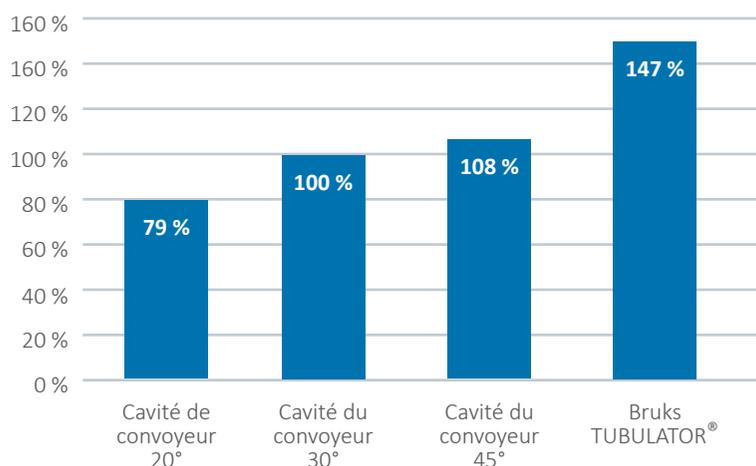
■ EXPLOITATION ÉCOLOGIQUE

- Faible niveau sonore
- Système complètement fermé
- Sans poussière ni déversement

■ SYSTÈME BIEN ÉPROUVÉ

- Plus de 20 ans d'expérience opérationnelle.
- Plusieurs centaines d'unités dans l'industrie de traitement du bois.
- Longueur du convoyeur 20 – 600 m

■ CAPACITÉ ÉLEVÉE



■ ACTIF POUR VOUS DANS LE MONDE ENTIER

Nous sommes l'un des principaux fabricants mondiaux pour l'industrie de papier, pour l'industrie de panneaux de particules, pour l'industrie de recyclage ainsi que pour le broyage des déchets dans des scieries.



BROYAGE



FRAISAGE



TRANSPORT



TAMISAGE



**TRAITEMENT DES
RÉSIDUS DE BOIS**



STOCKAGE

■ BRUKS KLÖCKNER GMBH

Grabenstr. 1
57647 Hirtscheid
ALLEMAGNE
☎ +49 2661 28 0
✉ sales.de@bruks.com

■ BRUKS SIWERTELL INC.

5975 Shiloh Road- Suite 109
Alpharette, GA 30005
ETAS-UNIS
☎ +1 770 849 0100 Ext. 109
✉ sales@bruks.com

■ BRUKS AB

Västergatan 215
821 61 Arbrå
SUÈDE
☎ +46 278 642500
✉ info@bruks.com



Visitez notre site internet:
BRUKS-SIWERTELL.COM