



depuis 1956

LA QUALITÉ DE L'EXPÉRIENCE  
AU SERVICE DE L'INDUSTRIE



## TRANSPORTEUR À BANDE

  
industrie



La société Zanin F.lli est fondée en 1956. Elle se spécialise dans la réalisation de systèmes complets pour le nettoyage, la séchage, la manutention et le stockage de céréales.

Elle conquiert rapidement une position d'excellence sur le marché international, forte de ses valeurs: l'engagement constant dans l'innovation, la qualité des produits et des procédés, le service au client, la flexibilité, la mise en valeur du capital humain, la compétitivité.

La société Zanin F.lli met au service de l'industrie agroalimentaire sa constante activité de recherche et un parcours vertueux de formation continue de son personnel.

De cette manière elle développe un très haut niveau de spécialisation et un processus de qualité totale certifié par TÜV SÜD.

C'est pourquoi les produits Zanin F.lli garantissent un rendement constant et des performances toujours plus élevées.

# TRANSPORTEUR À BANDE

Le transporteur à bande est utilisé pour la manutention de produits granulaires et autres. Il est approprié pour le transport de produits différents qui, en ne se mélangeant ensemble, évitent la pollution.

Il est utilisé pour la manutention horizontale de produits à ensiler dans des entrepôts horizontaux ou silos, machines de production, etc.

Il est approprié à tous les produits, avec des débits variables et des longueurs considérables.



**TAN 80-100-120-140**



**TAN C 80-100-120-140**



01



02



03



05



04



06



07



08



09



### CONSTRUCTION

- Tête et queue en tôle renforcée galvanisée « sendzimir »
- Structure porte-rouleaux en tôle avec section en U boulonnée, galvanisée à chaud
- Trémie d'entrée produit

- Bande en toile et caoutchouc anti-huile et antistatique
- Tambours à surface fermée
- Rouleaux en acier au carbone avec roulement étanche
- Motorisation : motoréducteur direct

### SYSTÈMES

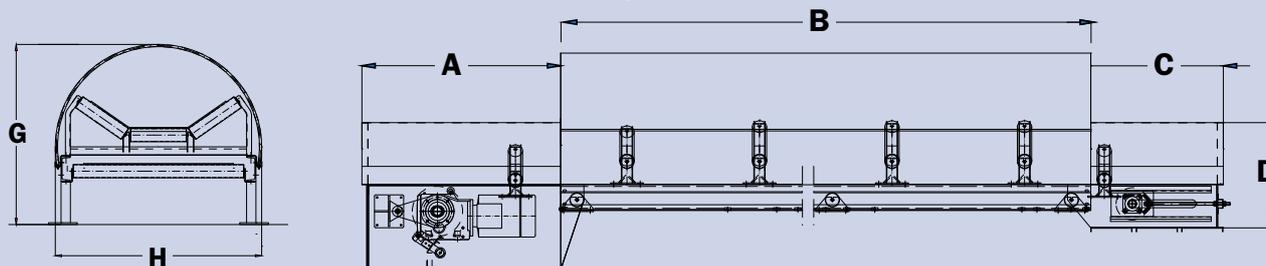
- 01) Système de déchargement portuaire
- 02) Détail déchargement latéral à deux voies
- 03) Transporteur à bande
- 04) Chariot de déchargement latéral à deux voies avec roue

- 05) Roue chariot de déchargement
- 06) Transporteur à bande, tripper de déchargement à deux voies
- 07) Tripper avec translateur
- 08) Trémie de chargement bande
- 09) Bande avec section inclinée

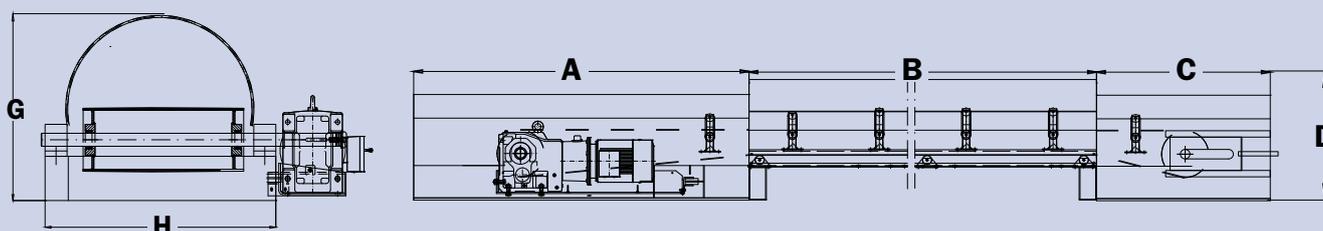
## FONCTIONNEMENT

Le produit entre par gravité, le mouvement linéaire de la bande déplace le produit vers la partie opposée au chargement et est libéré dans une trémie de déchargement. Le débit est donné par la vitesse de la bande.

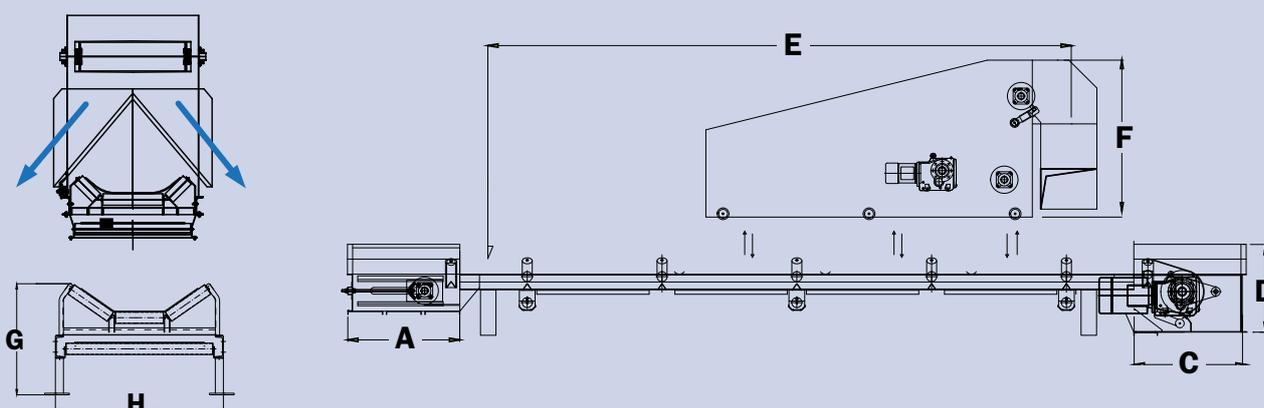
### TRANSPORTEUR POUR LONGUEURS JUSQU'À 100 m



### TRANSPORTEUR POUR LONGUEURS SUPÉRIEURES À 100 m



### TRANSPORTEUR AVEC CHARIOT (TRIPPER) DE DÉCHARGEMENT



MODÈLE	DÉBIT t/h	VITESSE m/s	A	B*	C	D	E	F	G	H
TAN-I 80-300	300	2,6	1000	3000 4000 6000	1000	790	> 4000	1450	970	1150
TAN-I 100-600	600	2,6	1500	3000 4000 6000	1000	550	4000	1900	1300	1500
TAN-I 120-800	800	2,6	1500	3000 4000 6000	1000	800	5000	1900	1300	1900
TAN-I 140-1000	1000	2,6	1500	3000 4000 6000	1000	800	6000	2400	1600	2300

Les versions TAN-C sont munies de chariot de déchargement.

**N.B.:** Pour les débits de 50 à 300 t/h, voir catalogue Agro-industriel. Données et spécifications calculées avec un produit à ps 0,78 t/m<sup>3</sup>. La société décline toute responsabilité en ce qui concerne l'exactitude des données contenues dans cette brochure et se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle estimera nécessaires à ses produits. \* Le composant intermédiaire peut être construit en quatre longueurs différentes.

**EN OPTION:** Moteur avec transmission à chaîne / Motovariateur / Convertisseur / Compte-tours / Trémie de chargement / Trémie de déchargement / Panneaux antidéflagrants / Plaque anti-usure Hardox sur largeur fond coffre / Plaque anti-usure / Polyéthylène sur largeur fond coffre / Peinture RAL sur demande / Galvanisation à chaud / Inox AISI 304/316



**DÉTAILS**

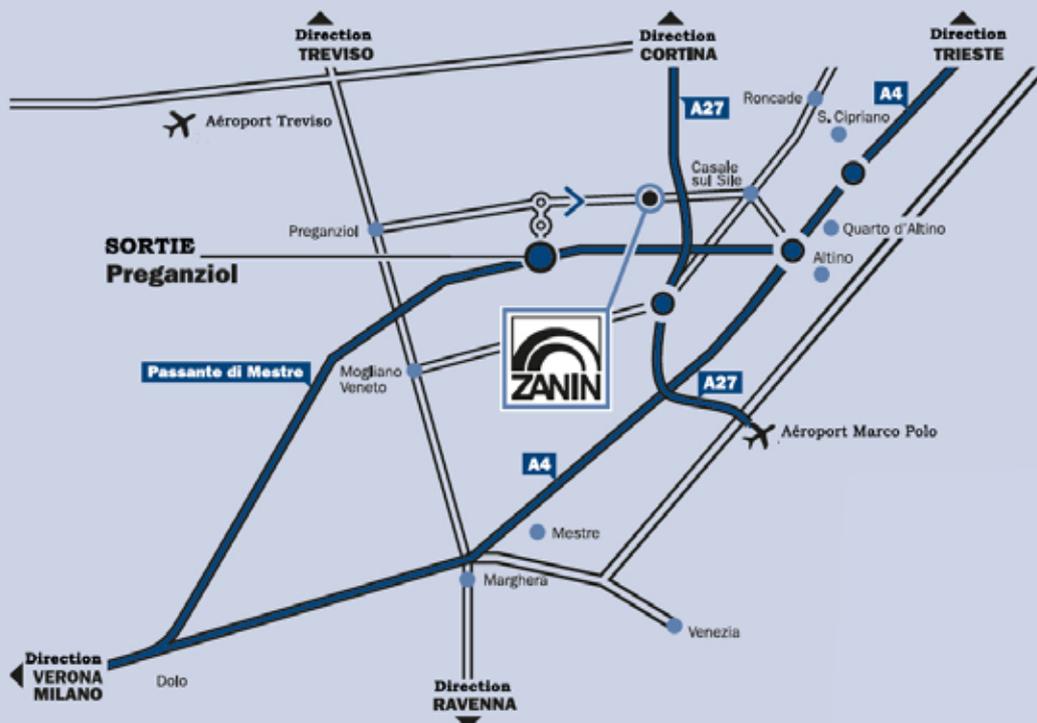
- 01) Tripper et contrepoids tension bande
- 02) Capteur anti-déport sur bande
- 03) Dispositif d'arrêt avec câble d'urgence

- 04) Chargement bande
- 05) Capteur compte-tours
- 06) Tripper de chargement bande
- 07) Phase de montage avec rouleaux à guirlande

- 08) Détail déchargement produit
- 09) Bande avec détail section
- 10) Rouleaux en V, à terme et multiples
- 11) Rouleaux d'entraînement

- 12) Détail tambour
- 13) Vue transporteur à bande chargement entrepôt
- 14) Vue transporteur à bande dans tunnel de déchargement





Photos de Glauco Granatelli, Walter Coledan, Dicaprio Veronica, Didier Descouens, Maik-T. Šebenik



**ZANIN F.lli s.r.l.**  
 Viale delle Industrie, 1  
 31032 Casale sul Sile (TV) - Italy

T. +39 0422 785444  
 F. +39 0422 785805

www.zanin-italia.com  
 info@zanin-italia.com



©2015 ZANIN F.lli - Tous les contenus (textes, photos, présentation graphique) présents dans ce matériel de communication sont la propriété de la société ZANIN F.lli et sont protégés par les lois en vigueur sur la propriété intellectuelle; ils ne pourront pas être, par conséquent, publiés, reproduits, réécrits, distribués, commercialisés, sans une autorisation préalable explicite.

Les marques, les appellations et les sociétés mentionnées dans ce matériel de communication sont la propriété de leurs propriétaires respectifs et sont protégés par les lois en vigueur en matière de marques, brevets et/ou droits d'auteur.

La société ZANIN F.lli décline toute responsabilité pour toutes inexactitudes contenues dans ce dépliant et se réserve le droit d'apporter au produit les modifications qu'elle jugera opportunes à tout moment et sans préavis.

ATTENTION: DONNÉES NON CONTRAIGNANTES, SE RÉFÉRER À LA FICHE TECHNIQUE DÉLIVRÉE DIRECTEMENT PAR LA SOCIÉTÉ ZANIN F.LLI

**REVENDEUR**