

**TRANSPORTEURS A BANDE (CONVOYEUR)
TYPE TBS**

Le transporteur à bande(convoyeur) est un équipement conçu pour le transport horizontal ou inclinée des produits en vrac ou en sac, s'arrête et redémarre en pleine charge, machine conçu pour chargement et déchargement des camions et mécanisation des des aires de stockages .

PRINCIPE DE FONTIONNEMENT

Cette machine est composé d'une bande caoutchouc ou en pvc extrêmement résistante, circulant sur des rouleaux horizontal , tôle de glissement et entrainée par des tambours de tête montés sur paliers appliqués.

**TRANSPORTEURS A BANDE INTEGRALE INCLINE
TBI**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Structure principale en tube 40 x40, hauteur de 280 mm, assemblage par soudage
 bande lisse en PVC vert ou caoutchouc sur sol de glissement . Bande rugueuse d'un profil très étudié pour le transporteur incliné, jonction soudée et tension réglable par vis
 Groupe de commande par moto - réducteur hermétique bridé sur châssis
 Tambour d'extrémité type cage d'écureuil sur paliers appliqués
 Essieu (chassis) constitué de :

- Structure robuste en tube soudé
- Deux roues principales sur pneumatique , largement dimensionnées, destinées au déplacement en magasin ou à vitesse de manutention
- Deux roues secondaires de pivotement avec système de blocage
- Système d'inclinaison constitué d'un treuil manuel avec câble en acier et deux tubes télescopiques de sécurité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU TRANSPORTEUR

TYPE	CHARGE MAX PAR M	LONGUE	HAUTEUR MAX	HAUTEUR MIN	LARGEUR BANDE
TBI 4	100 KG	4 M	3500	1800	600
TBI 6	100 KG	6 M	3500	1800	600
TBI 8	100 KG	8 M	4500	1800	600
TBI 10	100 KG	10 M	5500	2500	600

