



Les **tapis convoyeurs** commercialisés par EMO sont conçus pour le **transport** des déchets issus du dégrillage et des boues déshydratées urbaines ou industrielles.

Ils s'adaptent aisément à vos contraintes existantes et se déclinent à l'infini et au delà : tapis **horizontal**, **incliné** ou **rotatif (monté sur pivot)**. Ils sont conçus pour assurer la reprise, le transfert ou la répartition en bennes de vos boues déshydratées après traitement.



## AVANTAGES

- Construction Inox 304L ou 316L
- Système de guidage automatique du tapis
- Configuration horizontale ou inclinée
- Longueur sur demande





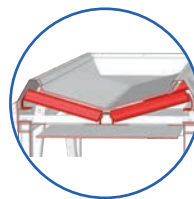
## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les produits à transporter sont déchargés à une extrémité du convoyeur en direct ou dans une trémie d'alimentation (option).

Le tapis se déplace sur des rouleaux de petit diamètre montés de part et d'autre de la bande, tous les 1,5 mètres.

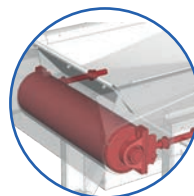
Ces rouleaux sont inclinés de manière à former une section de bande en « V » ou en auge pour des grandes largeurs, pour éviter les débordements latéraux en dehors du tapis.

1



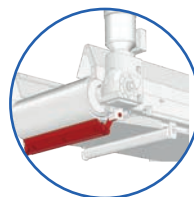
Station en «V»  
ou en auge  
pour un guidage  
optimal de la bande

3



Tension tapis  
ajustée au moyen  
d'une tige filetée  
mécanique

2



Grattoir  
pour maintenir une  
bande propre

Alimentation des  
déchets ou boues à  
transporter



Evacuation des déchets  
ou boues



## GAMME

Description	
Type BCV	de 400 à 800
Largeur de tapis	de 400 mm à 800 mm
Vitesse de défilement	0,6 m/s



**EMO sas,**

4 rue Lépine – PA La Richardière, BP 53209, 35530 Noyal sur Vilaine, France  
+ 33 (0)2 99 86 02 03 - [emo@emo-france.com](mailto:emo@emo-france.com)

**[www.emo-france.com](http://www.emo-france.com)**

Certification ISO9001 - ISO14001



Une entreprise **SEMOSIA**  
GROUP