Crible à Arbre de Tension TOPCILLA

TOPCILLA réunit les avantages de deux principes de criblage différents dans une seule machine. Le crible en cascade en 3D JOEST éprouvé TopSpin à l'étage supérieur et l'arbre de tension unique OSCILLA à l'étage inférieur. Le domaine d'utilisation essentiel est le traitement des matériaux recyclés, comme les déchets ménagers et industriels, les déchets de déchiquetage des tôles, les scories des ordures ménagères incinérées, les déchets d'emballage et d'autres mélanges de matériaux hétérogènes.

TOPCILLA est un crible combiné. Le plan de tamis supérieur est en règle générale conçu comme un crible en cascade TopSpin avec panneaux de criblage en 3D autonettoyants. Chacune des fentes du crible est ouverte dans la direction du convoyage, de façon similaire à un crible à doigts. Le panneau en 3D possède une surface inclinée en biais qui transporte le produit à cribler. Un autonettoyage constant est garantit par la superposition du mouvement de criblage et du panneau de criblage.

À l'étage inférieur, le crible à arbre de tension OSCILLA est utilisé. OSCILLA fonctionne avec des ressorts à lames entre les deux cadres oscillants. Cela permet d'atteindre de très grandes amplitudes de vibration relatives et des valeurs d'accélération très élevées avec plus de 50 g. Un ajustage de précision s'effectue également grâce au nombre de ressorts à lames pour chaque domaine d'utilisation.

La grande flexibilité dans l'ajustage des ressorts à lames garantit particulièrement pour ce type de machine de criblage combinée que les deux principes de criblage puissent être satisfaits en matière de conditions de vibration. Le crible supérieur TopSpin nécessite un grand mouvement circulaire ; le crible à arbre de tension inférieur nécessite quant à lui une grande amplitude de vibration relative.

A member of the JOEST group

JÖST GmbH + Co. KG, Germany
Gewerbestraße 28 - 32, 48249 Dülmen

Fon: +49 2590 98 0
Fax: +49 2590 98 101

info@joest.com
www.joest.com

VDMA Mitglied Member
DEKRA zertifiziert
BLUecoMPETENCE Alliance Member
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

JOEST®

FICHE TECHNIQUE

Largeur / Longueur (mm)	3300	4000	5300	6000	7300
900	x				
1200		x			
1500			x	x	
2100				x	x
2400				x	x

DOMAINES D'APPLICATION

- Déchets ménagers et industriels
- Décombres
- Déchets électriques
- Déchets de déchiquetage des tôles
- Verre
- Compost
- CSR
- Pierre verte
- Minerais
- Minéraux
- Charbon

AVANTAGES

- ☑ Combinaison de deux principes de criblages différents
- ☑ Effet autonettoyant élevé
- ☑ Ajustage de ressorts à lames flexible
- ☑ Système d'entraînement lubrifiés à l'huile possible