

# CRIBLE À TOILES ONDULANTES - TRAMPOLIN<sup>®</sup> POUR LA SÉPARATION DES MATÉRIAUX INERTES LORS DU RECYCLAGE



## APPLICATION ET FONCTIONNEMENT :

Les traverses du système TRAMPOLIN<sup>®</sup> sont liées mécaniquement les unes aux autres. Des forts ressorts de barre de torsion en acier, formant une connexion entre les traverses TRAMPOLIN<sup>®</sup> et le bâti de crible, génèrent un mouvement relatif qui serre et détend les fonds élastiques de crible. Cet effet trampoline qui en résulte favorise le criblage de produits en vrac humides et hétérogènes comme

- les minerais
- le coke
- le lignite
- la concrétion
- le groisil
- le mâchefer d'ordures
- les matériaux industriels et ménagers
- le calcaire
- la dolomite
- la mitraille
- les déchets électroniques
- le humus
- la tourbe
- l'engrais
- le compost

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : (EXEMPLE)

Type de machine :	SWES 2000 x 7200
Surface de crible :	14,4 m <sup>2</sup>
Produit :	matières légères à partir de matières résiduelles
Grainage :	0 - 60 mm
Capacité :	100 -120 m <sup>3</sup> /h
Coupure :	à 6 mm
Fond de crible :	fonds élastiques en PU
Puissance absorbée :	18,5 kW (fréquence réglée)
Lubrification :	automatique par CPE

## VOS AVANTAGES :

- criblage sans obturations grâce à l'effet trampoline des fonds de tamis
- le flux de produits n'est pas perturbé en fixant les panneaux de crible sans vis
- basse taille grâce à l'installation inclinée de < 15/18°
- équilibrage des oscillations à l'aide d'une commande de fréquence,
- puissance de criblage reste constant
- maintenance réduite grâce à l'autolubrification des paliers
- résistant à la poussière, respect de la TA-Luft (instruction technique de la qualité de l'air)