



Crible

Séparateur à Disques



Photo non contractuelle



Photo non contractuelle



Photo non contractuelle

Le crible EuRec à disques est un séparateur de matériaux difficiles, composé d'équipements de haute performance, appropriés pour le criblage.

Il se caractérise par une construction compacte.

En jouant sur le degré d'inclinaison de la table il est possible d'augmenter ou de diminuer le temps de passage de la matière sur le crible et ainsi, de trier les produits de 7,5 mm à 50 mm.

Grace à une haute énergie, il est possible de séparer les

matériaux cohésifs des organiques.

Le tri effectué, ces matériaux sont évacués par un convoyeur.

C'est ainsi que déchets ménagers, déchets industriels, cendres d'incinération, compost, écorces, balayures de route, bois mixtes, boues d'épuration ou de terre végétale cohérente, lignite, etc... sont filtrés sans aucun problème par le « EuRec Disc Separator » monde.



Photo non contractuelle

Table de criblage auto nettoyante

Équipé d'un dispositif de nettoyage, de manchons et de disques d'arbre de table brevetés, ce crible est capable de fonctionner en permanence ou d'être programmé.

Les peignes fournissent un moyen efficace d'auto-nettoyage de la table de crible, ce qui évite l'accumulation de matériaux. En combinaison avec la forme brevetée des disques de tamisage et l'inclinaison de la table, la vitesse sélectionnée des disques assure un flux continu des matériaux à séparer.

Dans le traitement des déchets ménagers, la réduction de la densité des composants organiques et humides est telle, qu'elle assure un pré-traitement parfait dans le processus de compostage. De plus, lorsque le matériau est humide, collant ou adhésif, les peignes permettent de conserver en permanence une grille propre, la plate-forme du crible séparateur à disque EuRec® reste ainsi libre de tous matériaux et assure un résultat de criblage satisfaisant.



FORESTIER / FERROVIAIRE / ENVIRONNEMENT



4 avenue du parc
ZI de Poigny
77160 Poigny



www.f2mc-france.fr



+33 1 60 52 80 80



f2mc@f2mc-france.fr

Domaine d'utilisation Crible Séparateur à Disques

Le crible séparateur à disques EUREC® est utilisé lorsque l'équipement de contrôle conventionnel ne peut l'être en raison de possible colmatage, d'un calibre de criblage trop long, ou encore lorsqu'une grande installation ne peut être rentable en raison d'un faible débit.

Grâce à sa conception compacte, le crible EuRec® Séparateur à disques est réglable et s'adapte à une large gamme d'applications.

Les disques de criblage brevetés sont composés de matériaux hautement résistants, ce qui leur assure une grande longévité.

EUREC® Séparateur à disques est adaptable aux exigences respectives par une configuration de la distance de criblage.

La construction robuste garantit un fonctionnement sur

le long terme. Le dispositif de nettoyage, qu'il soit permanent ou programmé, a été spécialement développé pour le criblage difficile. La table d'accélération longue améliore le résultat du criblage et évite aux matériaux de rester coincés.

Tous les composants du crible séparateur à disques EUREC®, contrairement aux produits concurrents, sont le résultat du développement EuRec® et sont brevetés.

Les cribles séparateurs à disques EUREC®, sont disponibles avec un réglage d'inclinaison variable, ce qui offre la possibilité d'ajuster votre crible séparateur à disques EUREC® à l'évolution des domaines de l'activité de criblage.

Construction

- ✓ Sur châssis multi-benne
- ✓ Sur châssis chenilles
- ✓ Trémie d'alimentation directement sous broyeur



Photo non contractuelle

Construction

- ✓ Sur châssis multi-benne
- ✓ Sur châssis chenilles
- ✓ Trémie d'alimentation directement sous broyeur



Photo non contractuelle

Matériaux traités par le crible séparateur à disques	Calibrage en mm	Rendement
Criblage de déchets broyés	0-50	80t/h
Criblage de composants organiques de déchets ménagés	0-50	80t/h
Matériaux d'enfouissements	0-50	80t/h
Criblage des matériaux inertes d'incinérateur	0-50	90t/h
Traitement des cendres d'incinérateur	0-50	80t/h
Criblage des boues d'épuration et matériaux cohésifs	0-50	80t/h
Criblage de compost	0-40	200m³/h
Criblage des lignieux	0-50	200t/h

