

Cribles à étoiles à 3 fractions



Crible à étoiles 3-ma

Hauteurs de déversement des matériaux supérieures à 2600 mm.

Crible à étoiles 3-mb

Deux fractions de tamisage peuvent déjà être posées en rangées sur un terriil à côté du crible à étoile au moyen d'un point de déversement des matériaux à gauche et à droite du crible à étoiles.



Crible à étoiles 3-mtb

Flexibilité maximale, mobilité des roues et des roues à chenilles. Le crible à étoiles peut être conduit dans la circulation routière sans autorisation spéciale. Temps de montée <15 min.

Crible à étoiles 3-ta17

La technique du crible à étoiles dans une dimension gigantesque (25 m² de surface de tamisage). Les débits les plus élevés sont obtenus en continu sur les trois tamisages lors des coupes précises pendant le déroulement de l'exploitation.



Crible & mélangeur 3-mtbc

En premier lieu, un criblage est effectué grossièrement. Celui-ci présente l'avantage d'éliminer toutes les particules de matériaux > 60 mm (les particules plus fines également). Ensuite, le sol est ameubli par le procédé de criblage.



Finalement, le sol est pesé et mélangé avec la quantité souhaitée de liant. On peut alors déterminer à l'aide de la bande transporteuse peseuse/cellules de contrainte quelle est la part à mélanger en pourcentage (1 - 10 %).

Un sol stabilisé peut être créé avec le cribleur et le mélangeur, par ailleurs, des sols fluides peuvent être mélangés avec un autre agrégat et de l'eau. Ce matériau de construction excellent et auto-étanche est spécialement adapté pour une utilisation dans la construction de tuyauteries, de routes et d'exploitations souterraines, d'égouts et de digues, etc.

Le sol liquide est directement transporté sur le lieu de chantier à l'aide des bétonnières portées existantes remplies par lots.



La composition spéciale de chaque charge peut être imprimée si nécessaire pour chaque cas d'utilisation afin d'obtenir une documentation complète.

Le cribleur & le mélangeur ont un rendement de mélange de plus de 200t/h. Par ailleurs, il existe la possibilité de choisir si la machine doit être utilisée pour le mélange et le criblage ou uniquement pour le criblage en 3 fractions. L'unité de mélange peut être changée au moyen d'un simple échange par un deuxième étage fin.

**CRIBLER ✨ SÉPARER ✨ TRIER
AVEC LES MACHINES DE BACKERS!**



*There are so many ways to screen.
Which is the best, depends on
material, material, material ...
The size you wish to screen down to?
The most economical screen size?
There are many other questions too.*

*Screening with stars will be the future,
but only if you buy the right starscreen.*



Backers Maschinenbau GmbH

Tel. +49 (0) 59 36 / 93 67-0

www.backers.de

Cribles à étoiles à 2 fractions

La **technique de criblage** de la société Backers Maschinenbau GmbH est toujours aussi couronnée de succès depuis plus de 20 ans de production.

Des exigences constamment nouvelles sur le marché ainsi que la politique d'entreprise élaborée de manière flexible et orientée vers l'avenir ont permis à la société Backers d'évoluer en permanence.

Le principe conducteur essentiel de la société Backers Maschinenbau GmbH est le suivant:

La qualité réside dans la fidélité du client et non dans le produit!

La société Backers Maschinenbau produit des cribles à étoiles pour une utilisation dans:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| le minéralisme | la matière organique |
| • les cendres | • les vieux bois |
| • les ballasts ferroviaires | • les bois frais |
| • les déchets de construction | • les copeaux |
| • les déchets mélangés provenant de la construction | • le compost |
| • les sols / les déchets industriels | • les écorces |
| • Ordures/déchets/matériaux de recyclage | • les tourbes |
| • la terre arable | • les souches concassées au préalable |

Nos cribleurs sont disponibles dans les modèles ci-après:

- mobile sur roues
- mobile sur chenilles
- mobile sur chenilles
- mobile sur patins
- mobile sur poulie à crochets
- véhicule sur poulie à crochets
- Semi-remorque
- Remorque à trois essieux

De plus, nous fabriquons des agrégats pour cribles à étoiles et des installations stationnaires complètes.

Crible à étoile 2-ha/hta

(véhicule automoteur sur poulie à crochets / combiné avec un châssis chenillé)

2-ha sur camion à poulie à crochets. Des tamis supplémentaires et des chargeurs



télescopiques sont transportés sur des remorques plate-formes surbaissées.

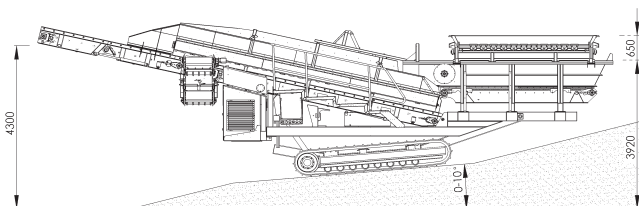
Une alternative économique pour des volumes de matériaux plus faibles. Pour les chantiers avec peu de surface de travail. Dépôt direct sur le lieu de travail au moyen d'une benne basculante standard à trois essieux.

Crible à étoiles 2-ta



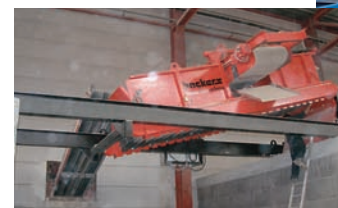
Possibilité de manœuvre à distance sur le lieu d'exploitation. Parfaitement adapté pour les chantiers sur des terrains difficiles.

Pour une utilisation dans la construction de tuyauteries. Adapté pour les terrains vallonnés avec des côtes à 10°.



Agrégats du crible à étoiles

Les agrégats du crible Siebaggregate sont proposés aux clients dans diverses largeurs et diverses longueurs en fonction de l'utilisation.



Coupes à partir de 8/10 mm jusqu'à 80 mm; $\pm 20\%$ réglables par la vitesse; Possibilité de changement rapide du système des agrégats.

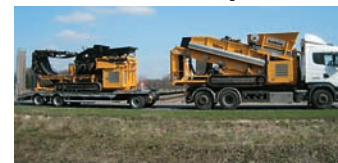
Les solutions stationnaires de criblage intègrent comme composants des stations d'épuration. Toujours conçue en tant que solution individuelle de criblage idéale dans l'installation.



Agrégat du crible à étoiles dans le secteur des ballasts ferroviaires.



Concasseur à percussion i-hta



Crible à étoiles sur poulie à crochets et sur chenilles ainsi que concasseur à percussion lors du transport avec des camions à poulie à crochets et remorqueur.

Utilisation du concasseur avec poulie à crochets et sur chenilles en amont du criblage à 2 fractions.

