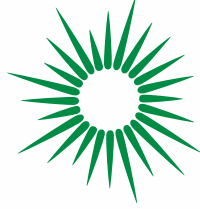


MULTISTAR

CRIBLES A ETOILES



green
efficiency

- Séparation en deux, trois ou quatre fractions, aéraulique, et séparation des ferreux en une seule machine
- Haut rendement et qualité de séparation précise même sur produits humides grâce au système de nettoyage breveté « Cleanstar® »
- Granulométrie variable en quelques secondes grâce au réglage simple sur le tableau de commande
- Solutions adaptables pour des usages particuliers selon le souhait du client



01

Crible grossier avec étoiles de criblage robustes

02

Séparation aéraulique sur la fraction intermédiaire et la fraction grossière (option)

03

Crible fin avec étoiles élastiques et éléments de nettoyage

04

Dimensionnement des passerelles et des fondations selon les besoins

05

Entrainement des tables par moteurs électriques avec variateur de fréquence

MATERIAU



Compost



Biomasse



Ecorces, plaquettes



Bois broyé

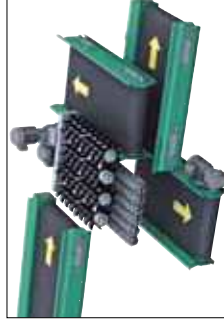


Déchets broyés

DONNEES

	MULTISTAR 2-SE	MULTISTAR 3-SE
Entraînement		
Puissance (kW) :	22 (fraction fine) ou 12 (Fraction grossière)	40
Surface de criblage		
Longueur x largeur / aire (m²) :	5985 x 1200 / 7,2 (fraction fine) ou 5863 x 1200 / 7,0 (Fraction grossière)	5863 x 1200 / 7,0 (fraction fine) ou 3998 x 1200 / 4,8 (Fraction grossière)
Trémie d'alimentation		
Volume de la trémie (m³) :	-	20
Granulométrie de criblage		
Fine (mm):	8 20 10 25	Standard: 10 25
Grossière (mm):	30 60 60 90 90 120 120 150	30 60 Standard: 60 90 90 120 120 150
Débit (dépend du matériau)		
Rendement (m³/h):	Jusqu'à 180	Jusqu'à 250

DETAILS



ENTRAÎNEMENT :

Le crible à étoiles peut-être équipé selon la configuration de une ou plusieurs tables à étoiles.

L'entraînement des arbres à étoiles par des moteurs électriques avec variateur de fréquence assure une faible consommation d'énergie et des coûts de maintenance très faibles.

GRANULOMETRIE :

Le réglage de la vitesse de rotation des arbres à étoiles permet de modifier la granulométrie. En l'espace de quelques secondes, on peut modifier la granulométrie en fonction de la plage définie par la géométrie des étoiles. En fonction du type d'étoiles et de leur configuration, on couvre une granulométrie de 8 à 150 mm.

SYSTEME DE NETTOYAGE :

Sur les cribles Multistar, l'unité de criblage est maintenue continuellement propre grâce au système de nettoyage. Les éléments de nettoyages sont adaptés à chaque application. Leur durée de vie importante permet un fonctionnement plus économique.

EXEMPLE

Type de machine : Multistar 3-SE
Application : Biomasse
Débit : 200 m³/h

La biomasse broyée est acheminée à la table à étoiles via un convoyeur. Elle est séparée en trois fractions : une fraction fine pour le compostage, une fraction intermédiaire avec granulométrie définie pour les chaudières biomasse et une fraction grossière, qui est rebroyée. Une pesée sur la bande de convoyage permet un suivi précis et l'accès à distance est possible à tout moment.

