



INSTALLATIONS DE CRIBLAGE À DOUBLE TAMBOUR

Acomat

+33 (0)4 74 04 85 40 - Bureau
+33 (0)6 79 37 51 28 - Marcel BENIS
+33 (0)6 37 91 92 01 - Lionel BENIS

www.acomat.eu - acomat@acomat.fr

320 Boulevard Général Leclerc
69400 Villefranche-sur-Saône



EN MISSION VERTE
LE CONCEPT ZEMMLER DU CRIBLAGE



MADE IN GERMANY

La société Zemmler Siebanlagen GmbH fut fondée en 2000 à Großbräsch. Cette entreprise agissant aujourd'hui sur le marché international s'est établie comme fabricant d'installations de criblage mobiles et stationnaires à double tambour. Avec la technologie brevetée du double tambour qui permet un criblage en trois fractions à l'intérieur du processus de criblage, le recyclage est optimisé. Ainsi, nous apportons une contribution importante à la préservation des ressources naturelles et offrons à nos clients une plus-value supplémentaire.

Caractère manufacturier: Innovant, flexible et individuel - telle est notre devise du soudage au montage final, en passant par la peinture, tous les processus de fabrication ont lieu dans la propre usine ZEMMLER®. Cela concerne aussi l'électrotechnique et la commande des machines. ZEMMLER® – Made in Germany!

L'utilisation de tamis en fil métallique, qui sont tendus autour de la construction robuste en acier du double tambour, permet de faire usage des installations de criblage MULTI SCREEN® dans de nombreux secteurs. Ainsi, ont-ils déjà fait leurs preuves à de multiples reprises dans le recyclage du bois et des gravats, dans le traitement des minéraux, du sol et de la biomasse, dans le recyclage des déchets industriels et des matériaux spéciaux. ZEMMLER® construit des installations de criblage à double tambour d'un poids compris entre 1,8 t et 24 t et fait ainsi appel tant à de petites entreprises spécialisées en aménagement paysager qu'à des grandes entreprises de recyclage.

Conjointement avec vous: en mission verte!



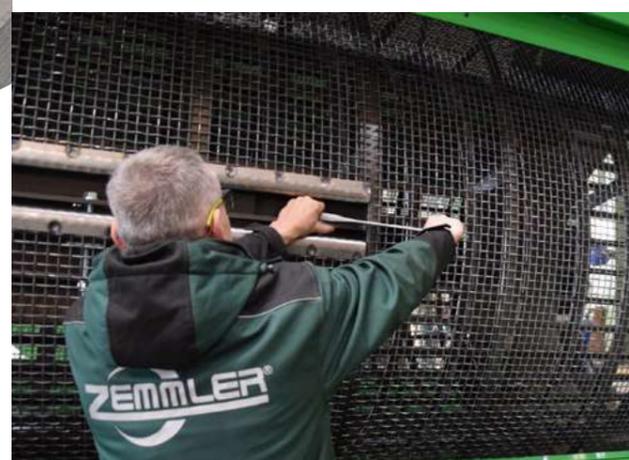
PRODUITS
VENDUS DANS LE
ENTIER MONDE



ZEMMLER SIEBANLAGEN GMBH



FABRICANT ÉTABLI ET INNOVANT D'INSTALLATIONS DE CRIBLAGE MOBILES
ET STATIONNAIRES DOTÉES DE LA TECHNOLOGIE DU DOUBLE TAMBOUR



REGARDER
LA DÉMO



LA TECHNOLOGIE DU DOUBLE TAMBOUR: CRIBLAGE EN 3 FRACTIONS



FRACTION FINE

2 - 80 mm, sur demande

FRACTION MOYENNE

entre 2 - 80 mm et jusqu'à 170 mm

FRACTION GROSSIÈRE

plus grands que 170 mm (standard)

La technologie du double tambour permet le criblage de 3 fractions en une seule opération.

Les tamis en fil métallique, qui sont tendus autour du tambour intérieur et extérieur, garantissent une coupe de séparation nette et un criblage propre des diverses fractions (fraction fine, fraction moyenne et fraction grossière).



LE CONCEPT
ZEMMLER
DU CRIBLAGE

MATÉRIAU DE BASE



LE CONCEPT ZEMMLER DU CRIBLAGE



GRAINS FINS

Largeur de maille ajustable de 2 à 80 mm



GRAINS INTERMÉDIAIRES

Largeur de maille ajustable de 2 à 80 mm ou standard 75/80 x 170 mm



GRAINS GROSSIERS

dépend de la taille de maille de la fraction moyenne ou en standard, grains plus grands que 170 mm



VOS AVANTAGES EN MATIÈRE DE TECHNOLOGIE DU DOUBLE TAMBOUR

- 3 FRACTIONS EN UNE SEULE OPÉRATION
- UTILISATION DE GARNITURES DE TAMIS EN FIL MÉTALLIQUE AUTOUR DU TAMBOUR EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR
 - » ADAPTATION FLEXIBLE À VOS EXIGENCES EN MATIÈRE DE CRIBLAGE
 - » CHANGEMENT RAPIDE DES GARNITURES
 - » FAIBLES COÛTS D'ACQUISITION DES TAMIS EN FIL MÉTALLIQUE
 - » TRANSPORT ET ENTREPOSAGE FACILES



DOMAINES D'APPLICATION POUR LES INSTALLATIONS DE CRIBLAGE

Nos installations de criblage MULTI SCREEN® sont utilisées dans les domaines d'application les plus divers.

La taille de machine parfaite est déterminée en fonction du matériau, de la quantité à cribler et de la puissance de criblage. **Les matériaux de base les plus divers sont criblés et recyclés sans problème en 3 fractions** (grains fins, grains intermédiaires et grains grossiers) grâce à la **technologie innovante et éprouvée du double tambour**.

Les **garnitures de tamis en fil métallique interchangeable** permettent une adaptation optimale à vos exigences individuelles en matière de criblage.

APERÇU DES DOMAINES D'APPLICATION

- SABLE
- GRAVILLON
- GRAVIER
- BALLAST
- PIERRES
- SOL
- TERRE EXCAVÉE
- GRAVATS
- BOIS
- COPEAUX DE BOIS
- BOIS USAGÉ BROYÉ
- VERRE
- COMPOST
- DÉCHETS VERTS
- SCORIE
- CHARBON
- COMBUSTIBLES DE REMPLACEMENT
- DÉCHETS
- DÉTRITUS
- ... ET BIEN PLUS ENCORE !



PARTICULARITÉS

LE DOUBLE TAMBOUR ZEMMLER

Avec notre double tambour, **3 fractions en une seule opération** sont possibles. Cela permet d'économiser des charges de travail, des frais de personnel et des machines supplémentaires. La construction massive du tambour intérieur en acier carré protège les tamis extérieurs contre les matériaux grossiers. La séparation d'une 4ème fraction est possible grâce à une grille en pierre à repliage hydraulique.



ENTRAÎNEMENTS électriques, hybrides

Sur ZEMMLER®, l'entraînement électrique est monté en **standard sur les séries MS 1000, MS 1600 ainsi que MS 3200**. Toutes les autres séries sont disponibles en option comme variantes électriques ou diesel-électriques, y compris les trains de roulement électriques sur chenilles.

diesel-hydrauliques

Les moteurs CAT de haute qualité garantissent un entraînement fiable. Les installations diesel-hydrauliques, sont déjà **Stage UE V / Tier 4 Final**.

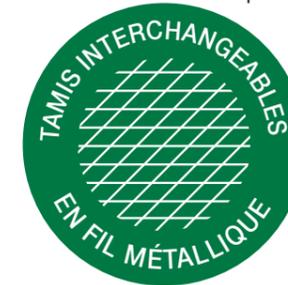


GARNITURES DE TAMIS ÉCHANGEABLES

L'utilisation de garnitures de tamis en fil métallique vous permet de rester flexible. Choisissez entre différentes largeurs de maille, épaisseurs de fil et formes.

Sans outil spécial ou changement de tambour, les tamis peuvent être échangés en toute simplicité et avec peu d'efforts grâce à la fonction de changement de tamis et s'adaptent ainsi **parfaitement au matériau à cribler**.

Le tambour tourne au moyen d'une télécommande câblée, les garnitures étant montées ou démontées sans problème. Par ailleurs, les coûts d'acquisition sont environ 90 pour cent plus bas que lors d'un remplacement complet d'une unité de tambour.

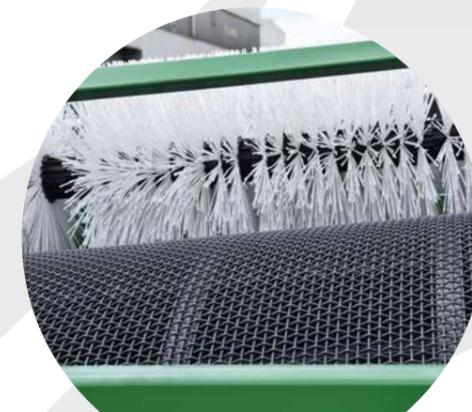


Les faibles dimensions et un poids comparativement faible permettent un transport facile et un **stockage peu encombrant**.



AUTRES CARACTÉRISTIQUES DE QUALITÉ

- **Protection anticorrosion:** Nous pouvons garantir une protection anticorrosion de longue durée en peignant toutes les surfaces avec une couche de finition en polyuréthane de haute qualité et en les traitant au préalable avec une procédure de projection de sable. Par ailleurs, les cadres de nos convoyeurs sont entièrement galvanisés à chaud.
- **Facile à entretenir:** Les portes de tambour et de maintenance à large ouverture permettent un accès confortable pour les travaux de contrôle, d'entretien et de maintenance.
- **Commande:** Les grands écrans tactiles avec informations graphiques permettent une utilisation simple et intuitive de nos installations de criblage. Sur toutes les installations (à l'exception de MS 1000), une exploitation de l'installation par un seul opérateur est possible grâce à la télécommande radio.
- **Brosse de nettoyage:** Une brosse de nettoyage avec son propre entraînement garantit un tamis extérieur propre.



INSTALLATIONS DE CRIBLAGE MOBILES

Les installations mobiles de ZEMMLER® peuvent être mises en service très rapidement et de manière flexible.



Vidéo relative à la mise en place



MS 1000

Puissance: jusqu'à 20 m³/h
Surface de criblage: 3 m²
Poids: Essieu simple max. 1,8 t
 Essieu double max. 2,0 t

LE PLUS PETIT MODÈLE

- jusqu'à 20 m³/h, pour les petites entreprises spécialisées dans l'horticulture et l'aménagement paysager
- simple tambour, construction légère
- peut être transporté par les voitures particulières courantes



MS 1600

Puissance: jusqu'à 30 m³/h
Surface de criblage: 12 m²
Poids: max. 3.500 kg

LE PETIT MODÈLE

- jusqu'à 30 m³/h, pour les moyennes entreprises spécialisées dans l'horticulture et l'aménagement paysager
- double tambour pour 3 fractions
- compact avec faible poids (3,5 t), peut être tiré par des VUS, fourgonnettes et petits camions.



MS 3200

Puissance: jusqu'à 60 m³/h
Surface de criblage: 18 m²
Poids: env. 7.500 kg

LE MODÈLE COMPACT

- jusqu'à 60 m³/h, pour l'aménagement professionnel des jardins et des paysages
- basé sur la série MS 1600 avec grand tambour de criblage pour une capacité plus élevée



MS 4200

Puissance: jusqu'à 120 m³/h
Surface de criblage: 32 m²
Poids: env. 15.000 kg

LE MODÈLE GRAND

- jusqu'à 120 m³/h, pour une utilisation professionnelle dans des moyennes et grandes entreprises, pour une multitude d'applications
- l'installation de criblage avec double tambour à entraînement hydraulique convainc par sa haute flexibilité en matière d'utilisation, de rentabilité et de performance



MS 5200

Puissance: jusqu'à 150 m³/h
Surface de criblage: 47 m²
Poids: env. 16.000 kg

LE MODÈLE POLYVALENT

- jusqu'à 150 m³/h, pour toutes les grandes installations à haut débit et une qualité de criblage dans les domaines les plus divers
- La longueur du double tambour et les garnitures de tamis en fil métallique permettent un criblage net et propre, même des matériaux cohésifs



MS 6700

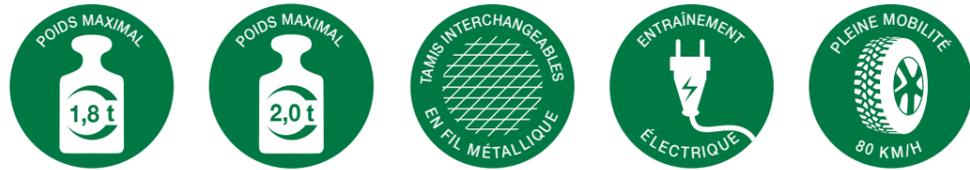
Puissance: jusqu'à 180 m³/h
Surface de criblage: 63 m²
Poids: env. 18.000 kg

LE MODÈLE PROFESSIONNEL

- jusqu'à 180 m³/h, pour les utilisateurs qui font face à de très grands débits
- des résultats de criblage optimaux, même avec de petites largeurs de maille
- la combinaison entre la taille et la technologie du double tambour ouvre de nouvelles dimensions en matière de préparation des matériaux

MULTI SCREEN® MS 1000

LÉGER ET MOBILE: POUR LES PETITES QUANTITÉS



**CRIBLÉ,
NON SECOUÉ!**

L'installation de criblage à tambour purement électrique peut être exploitée au choix avec un courant secteur 16 A ou un générateur de courant.

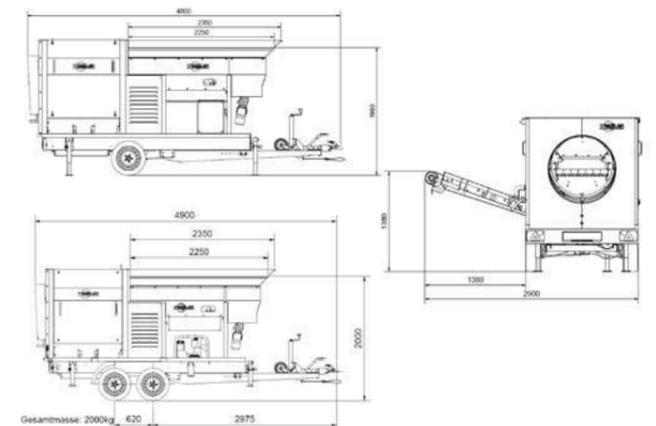


capacité de criblage de 20 m³/h

Petite mais costaud: La ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 1000 est une machine professionnelle puissante, électrique. En raison de sa construction légère, elle peut être transportée jusqu'au lieu d'utilisation par des voitures particulières courantes dotées d'une charge remorquée de 2.000

kg. L'installation peut être acquise comme simple ou double essieu. La série MS 1000 ne possède pas de double tambour, le système éprouvé des garnitures de tamis en fil métallique interchangeable de manière flexible subsiste cependant, de telle sorte que deux fractions propres se produisent en une seule et même opération.

Longueur de tambour (simple tambour)	1.500 mm
Diamètre de tambour	900 mm
Largeur de maille	2 à 80 mm
Surface de criblage totale	env. 3 m²
Poids	max. 1.800 kg (simple essieu) max. 2.000 kg (double essieu)
Entraînement	électrique (16 A), générateur de courant en option
Dispositif de traction	tête sphérique
Cotes de transport (Lxlxh)	4.900x1.900x2.200 mm



2 fractions



Simple tambour avec garniture de tamis en fil métallique



Remorques pour voitures particulières

MULTI SCREEN® MS 1600

PARTICULIÈREMENT POPULAIRE DANS LA CONSTRUCTION DE JARDINS ET L'ARCHITECTURE PAYSAGÈRE



DE PRÉFÉRENCE MOBILE AVEC ZEMMLER!



Avec des capteurs et une commande électronique pour une sécurité maximale et une exploitation optimale.

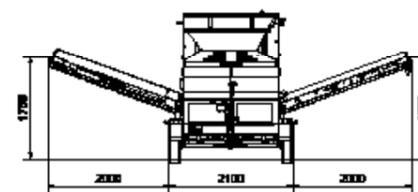
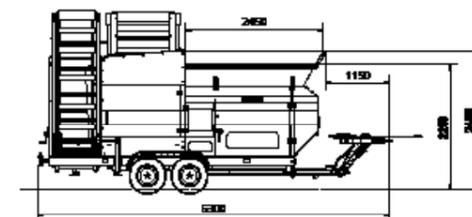


capacité
de criblage
de 30 m³/h

La ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 1600 est essentiellement conçue pour l'horticulture et l'aménagement paysager. Les dimensions compactes et le faible poids (maximum 3,5 t) permettent le transport par des UVS, des fourgonnettes et de petits camions, à l'aide de l'anneau à emboîter.

L'installation peut passer d'une installation à deux fractions à une installation à trois fractions en quelques minutes. Trois fractions en une opération – comme les grands. La machine de criblage à tambour convainc par ailleurs par son entraînement purement électrique et sans entretien.

Longueur de tambour	1.750/2.640 mm
Diamètre de tambour	1.300 mm
Largeur de maille	2 à 80 mm
Surface de criblage totale	env. 11 m ²
Poids	max. 3.500 kg en option comme exécution 5 t
Entraînement	électrique (16 A), générateur de courant en option
Dispositif de traction	tête sphérique, oeillet de traction Ø 40/50 mm
Cotes de transport (LxIxh)	6.300x2.100x3.200 mm



2 ou 3 fractions



Patin ou crochet



Transport simple

MULTI SCREEN® MS3200

NOTRE SOLUTION COMPACTE



A QUELQUES ASTUCES ET TRUCS SYMPATHIQUES, EN STOCK!



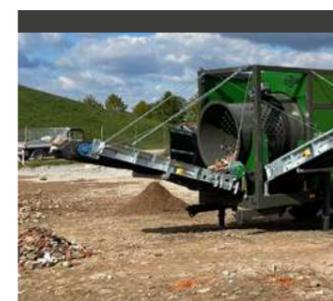
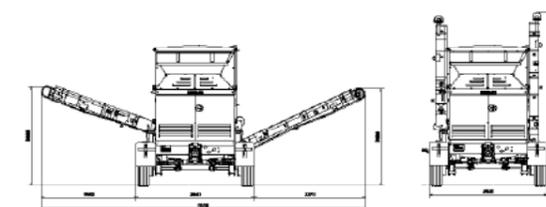
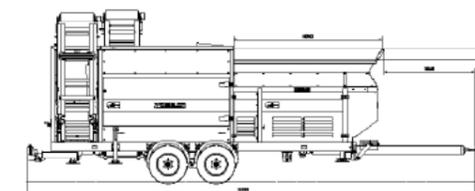
Un générateur de courant diesel en option (Stage V) est emporté sans problème dans la trémie.

capacité de criblage de 60 m³/h

La ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 3200 est une machine compacte pour les entrepreneurs de génie civil, les communes, la construction de jardins et l'architecture paysagère. La structure est semblable à celle de la série MS 1600; cependant le tambour de criblage est nettement plus long. En cas de hauteur de charge de presque 2500 mm et de largeur d'entrée de 3000 mm, un chargement

avec les excavatrices et chargeurs sur roues habituels dans la construction de jardins et l'architecture paysagère est possible sans problème. À l'aide de l'anneau à emboîter, la série MS 3200 passe de deux à trois fractions en quelques minutes. À la demande, l'installation peut être équipée d'une bande supplémentaire pour la fraction grossière.

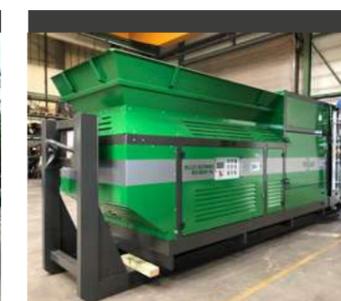
Longueur de tambour	3.000/3.900 mm
Diamètre de tambour	1.300 mm
Largeur de maille	2 à 80 mm
Surface de criblage totale	env. 18 m ²
Poids	max. 7.500 kg
Entraînement	électrique (32 A), générateur de courant en option
Dispositif de traction	oeillet de traction Ø 40/50 mm
Cotes de transport (LxIxh)	9.200x2.450x3.600 mm (Standard)



Bande pour fractions grossières



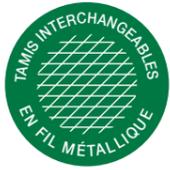
Trémie



Ascenseur à crochet

MULTI SCREEN® MS 4200

UNE PLEINE PUISSANCE POUR UNE PERFORMANCE TOTALE



UN TAMIS N'EST PAS ASSEZ ... NOUS TAMISONS TROIS FOIS.



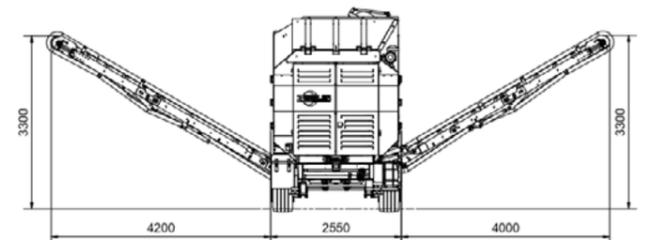
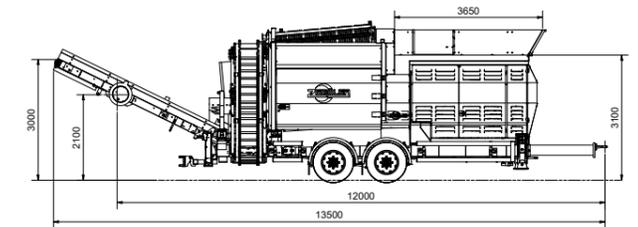
Les bandes prolongées permettent plus de flexibilité et peuvent être équipées de tambours à aimants.

capacité de criblage de 120 m³/h

La ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 4200 fut conçue pour une utilisation sur des installations de dimensions moyennes à grandes et pour les domaines d'application les plus divers. L'installation de criblage avec double tambour à entraînement hydraulique convainc par sa haute flexibilité

en matière d'utilisation, de rentabilité et de performance. Elle peut par ailleurs être acquise comme variante électrique ou variante diesel-électrique. La télécommande radio en option permet une exploitation par un seul opérateur à partir du chargeur sur roue.

Longueur de tambour	4.200 mm
Diamètre de tambour	2.000 mm
Largeur de maille	2 à 80 mm
Surface de criblage totale	env. 31 m ²
Poids	env. 15.000 kg
Entraînement	diesel-hydraulique, électrique, hybride
Dispositif de traction	oeillet de traction Ø 50 mm
Cotes de transport (LxIxh)	10.750x2.550x4.000 mm (Standard)



3 fractions



Grille en pierre



Bandes prolongées

MULTI SCREEN® MS 5200

LE MODÈLE POLYVALENT AVEC HAUTE FLEXIBILITÉ



CELUI QUI CREUSE LA FOSSE ... DOIT RECYCLER SES MATÉRIEAUX DE CONSTRUCTION!

Génération 2020, équipée en standard avec les moteurs Stage UE V / EPA / CARB Tier 4 Final.



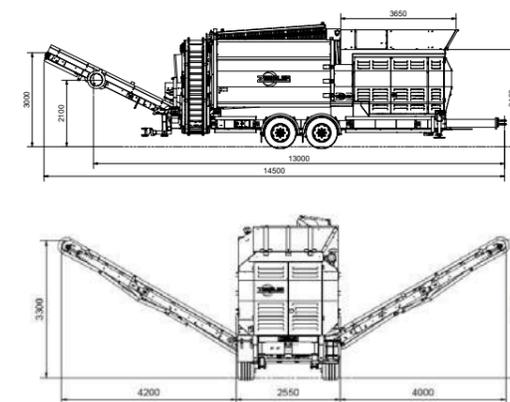
capacité de criblage de 150 m³/h

Avec des capteurs et une commande électronique pour une sécurité maximale et une exploitation optimale.

La ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 5200 représente une solution extrêmement convaincante pour toutes les grandes installations à haut débit. La longueur du double tambour et les garnitures de tamis en fil métallique permettent un criblage net, propre de n'importe quel matériau. Pour

le transport courant sur remorques surbaissées, la machine de criblage peut être commandée comme version mobile sur chenilles; L'entraînement hydraulique, électrique ou diesel-électrique est commandé via un écran tactile intuitif 10".

Longueur de tambour	5.200 mm
Diamètre de tambour	2.000 mm
Largeur de maille	2 à 80 mm
Surface de criblage totale	env. 46 m ²
Poids	env. 16.000 kg
Antrieb	diesel-hydraulique, électrique, hybride
Entraînement	oeillet de traction Ø 50 mm
Cotes de transport (Lxlxh)	11.750x2.550x4.000 mm (Standard)



Tambour conique



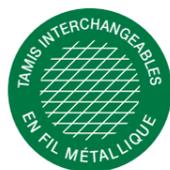
Train de roulement sur chenilles



Patin

MULTI SCREEN® MS 6700 - R

L'INSTALLATION DE CRIBLAGE À TAMBOUR POUR DE HAUTES PERFORMANCES



IL EXISTE ICI LA LICENCE POUR CRIBLER



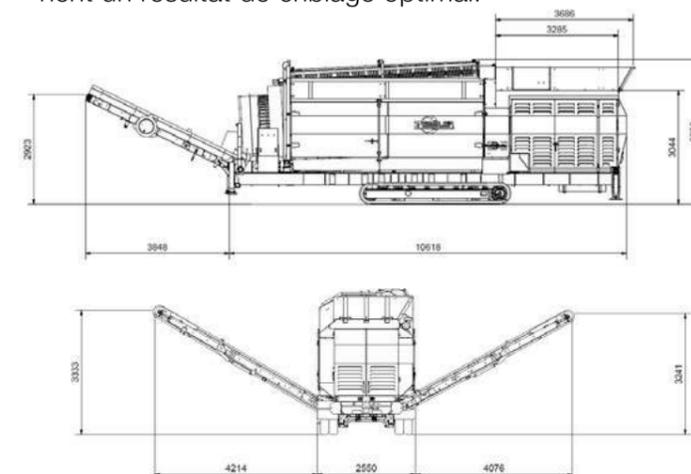
L'installation de criblage mobile à tambour sur chenilles peut être équipée au choix avec des stabilisateurs hydrauliques.

capacité de criblage de 180 m³/h

La ZEMMLER® MULTI SCREEN® MS 6700 est la plus grande installation de criblage de notre gamme, elle est disponible en standard comme installation mobile sur chenilles. Elle allie taille et technologie du double tambour afin d'ouvrir de nouvelles dimensions dans la préparation des matériaux.

Avec sa surface de criblage de plus de 60 m² et une longueur de tambour de 6,7 m; elle réalise de très hautes performances (jusqu'à 180 m³/h). Ce sont surtout les utilisateurs qui font face à de très grands débits et à une petite largeur de maille qui obtiennent un résultat de criblage optimal.

Longueur de tambour	6.700 mm
Diamètre de tambour	2.000 mm
Largeur de maille	2 à 80 mm
Surface de criblage totale	env. 63 m ²
Poids	18.000 kg
Entraînement	diesel-hydraulique, électrique, hybride
Cotes de transport	11.700x2.550x4.000 mm (Standard)



Télécommande radio Maxi



Patin



Stabilisateurs hydrauliques

INSTALLATIONS STATIONNAIRES

FABRICATION MANUFACTURIÈRE FLEXIBLE SELON VOS EXIGENCES

Outre nos installations de criblage mobiles à double tambour, nous offrons aussi nos machines dans une version stationnaire. En fonction de la demande du client, nous pouvons à cet égard produire toutes les tailles de machine

dans une grande multitude de variantes. Sur demande, nous développons volontiers avec vous une installation qui répond exactement à vos exigences. C'est avec plaisir que notre équipe de distribution vous conseillera concernant les possibilités.

DE NOUVEAU DISPOSÉ À PASSER LE MONDE SOUS CRIBLE ?



MS 1600-S
Installation de criblage semi-mo-
bile, transportable par remorque



MS 1600-ST
avec tapis de décharge à
tambour



MS 3200-ST
avec simple tambour



MS 4200-ST
composé d'une trémie de char-
gement et d'un double tam-



MS 5200-ST
Intégré dans une ligne de
préparation



MS 5200-ST
avec un entonnoir d'alimentation
de 7 mètres de long et un module
d'escalier



MS 5200-ST
avec grille fixe en pierre



MS 6700-ST
avec peinture spéciale



MS 6700-ST
Utilisation dans le traitement
des déchets

APERÇU DE NOS INSTALLATIONS STATIONNAIRES

Même nos installations stationnaires sont configurables individuellement. Les options suivantes sont par exemple disponibles en option:

- Unité d'alimentation avec bande d'alimentation
- Toit de protection contre les poussières
- Convertisseur de fréquence
- Boîtier de commande électrique
- Bande de décharge à tambour pour fractions fines
- Convoyeurs de décharge supplémentaires
- Passerelle de révision
- Simple tambour
- Portes de tambour repliables avec capteurs
- Peinture spéciale

MULTI SCREEN® MS 1600-STARTER

Position de travail



Position de transport



Puissance: jusqu'à 30 m³/h
Crible à tambour: 1750/ Ø 1.300 mm
Entraînement: électrique

MULTI SCREEN® MS 3200-ST



Puissance: jusqu'à 60 m³/h
Crible à tambour: 3.000/ Ø 1.300 mm
Entraînement: électrique

MULTI SCREEN® MS 4200-ST



Puissance: jusqu'à 120 m³/h
Crible à tambour: 4.200/ Ø 2.000 mm
Entraînement: électrique

MULTI SCREEN® MS 5200-ST



Puissance: jusqu'à 150 m³/h
Crible à tambour: 5.200/ Ø 2.000 mm
Entraînement: électrique

MULTI SCREEN® MS 6700-ST



Puissance: jusqu'à 180 m³/h
Crible à tambour: 6.700/ Ø 2.000 mm
Entraînement: électrique

Les illustrations peuvent contenir des équipements en option

CONFIGURATION INDIVIDUELLE SELON VOS SOUHAITS

UN TOUT PETIT PEU PLUS? POUR TOUS VOS BESOINS ET TOUTES VOS EXIGENCES, NOUS AVONS LES OPTIONS ADÉQUATES. CHOISISSEZ VOTRE ÉQUIPEMENT SPÉCIAL! VOICI UNE PETITE SÉLECTION:



PEINTURE SPÉCIALE ET TÔLE DÉFLECTRICE 3^{ème} FRACTION



ANNEAU À EMBOÎTER 3^{ème} FRACTION



CORBEILLE INTÉRIEURE (vissée ou soudée)



PASSAGE AU CROCHET (MS 1600 & MS 3200)



GRILLE EN PIERRE À REPLIAGE HYDRAULIQUE



STABILISATEURS HYDRAULIQUES



PASSAGE À DEUX FRACTIONS



PASSAGE AU PATIN



TRAIN DE ROULEMENT SUR CHENILLES



BANDES PROLONGÉES ET TOIT DE PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES



TAMBOUR À AIMANTS AVEC GOULOTTE



PEINTURE SPÉCIALE



TÉLÉCOMMANDE MAXI OU TÉLÉCOMMANDE STANDARD



TENSION DE CRIBLAGE VARIABLE (TAMBOUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR)



DIVERSES EXÉCUTIONS DE TAMBOUR



PHARE LED



TRANSPORT SIMPLE DES MODULES (MS 6700 STATIONÄR)



ENTRAÎNEMENT: DIESEL-HYDRAULIQUE, ÉLECTRIQUE, HYBRIDE

LE CRIBLAGE EST EFFECTUÉ PARTOUT ...



MEXIQUE
aluminium



GUADELOUPE
compost



KRASNOGORSK
sol



CHABAROWSK
ordures ménagères



TAIWAN
recyclage

TAHITI
compost



CHILI
industrie minière



RÉUNION
bois



QUEENSLAND



MADE IN GERMANY

FABRICATION
VENTE
LOCATION
PIÈCES DE RECHANGE
MACHINES D'OCCASION
SERVICE

Acomat

+33 (0)4 74 04 85 40 - Bureau
+33 (0)6 79 37 51 28 - Marcel BENIS
+33 (0)6 37 91 92 01 - Lionel BENIS

www.acomat.eu - acomat@acomat.fr

320 Boulevard Général Leclerc
69400 Villefranche-sur-Saône



ZEMMLER
SIEBANLAGEN
GMBH

Nobelstraße 11
03238 Massen-Niederlausitz
☎ +49 (0) 3531 7906 0
📠 +49 (0) 3531 7906 11
✉ info@zemmler.de

WWW.ZEMMLER.DE

EN MISSION VERTE