



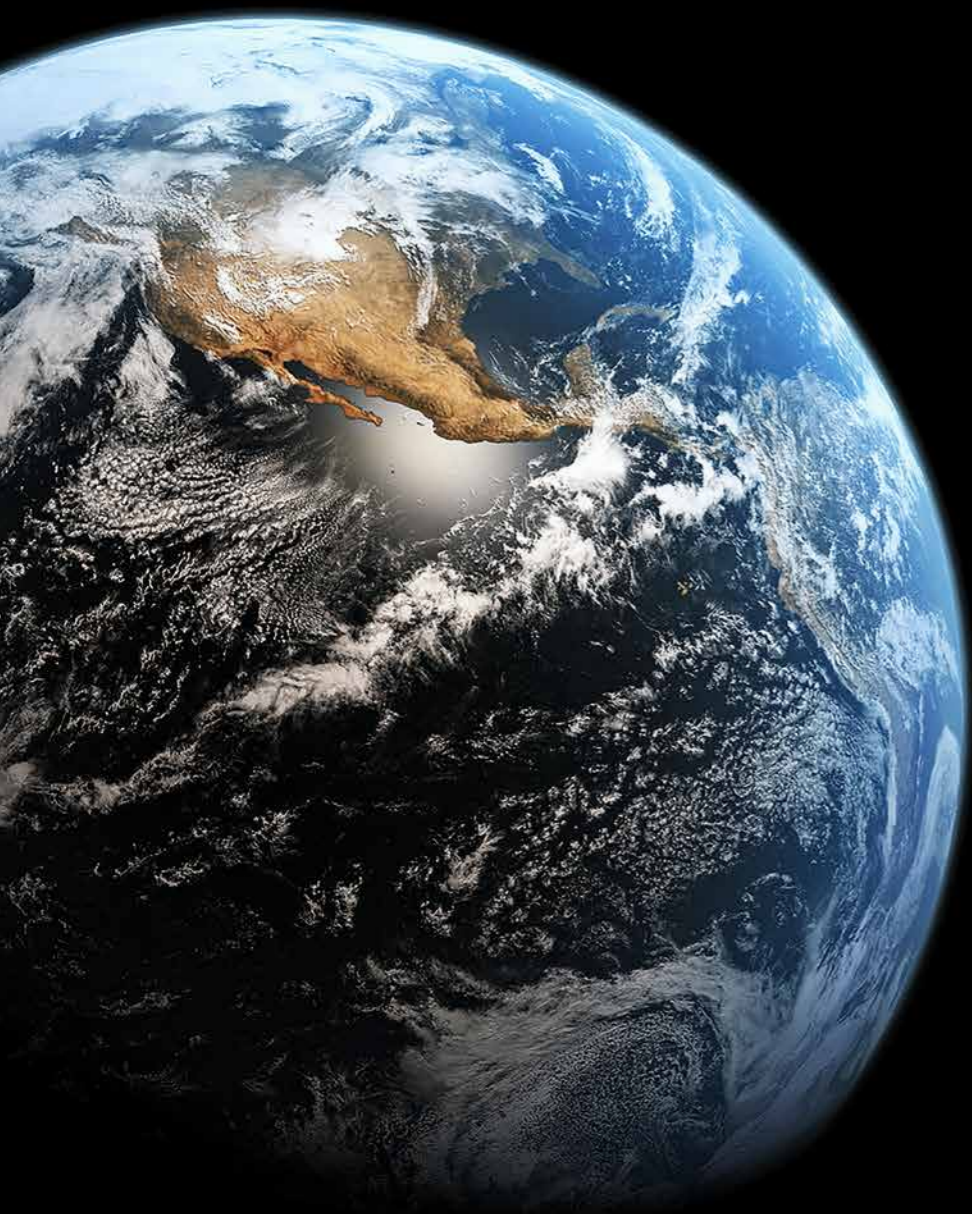
# Terra Select

Cribleur trommel | Cribles à étoiles | Séparateurs aérauliques



La prise de conscience, que les ressources naturelles sont limitées, a incité les hommes à réfléchir à leur mode de vie. C'est la raison pour laquelle nous sommes aujourd'hui plus sensibles à l'idée que la nature est un atout précieux et qu'elle doit être préservée pour les générations futures. Le développement de solutions durables contribue activement à un avenir digne d'être vécu et est un acte auquel nos employés participent quotidiennement.

Karlgünter Eggersmann,  
PDG



# Navigation

## P. 4 Utilisations

### Cribleur trommel

P. 6 Cribleur trommel – Caractéristiques particulières

P. 8 Terra Select T 30

P. 10 Terra Select T 40

P. 12 Terra Select T 50

P. 14 Terra Select T 60

P. 16 Terra Select T 70

P. 18 Terra Select DT 60

### Cribles à étoiles

P. 22 Cribles à étoiles – Caractéristiques particulières

P. 24 Terra Select R 60 / R 70

P. 25 Terra Select SI 60

P. 26 Terra Select HKS 50

P. 28 Terra Select S 60

### Séparateurs aérauliques

P. 30 Séparateurs aérauliques – Caractéristiques particulières

P. 32 Terra Select V 40 / V60

P. 33 Terra Select V 70

P. 34 Terra Select W 70

P. 36 Terra Select W 80



# Utilisations

Cribleur trommel | Cribles à étoiles | Séparateurs aérauliques



Copeaux de bois



Déchets de construction



Refus de criblage



Terre



Compost

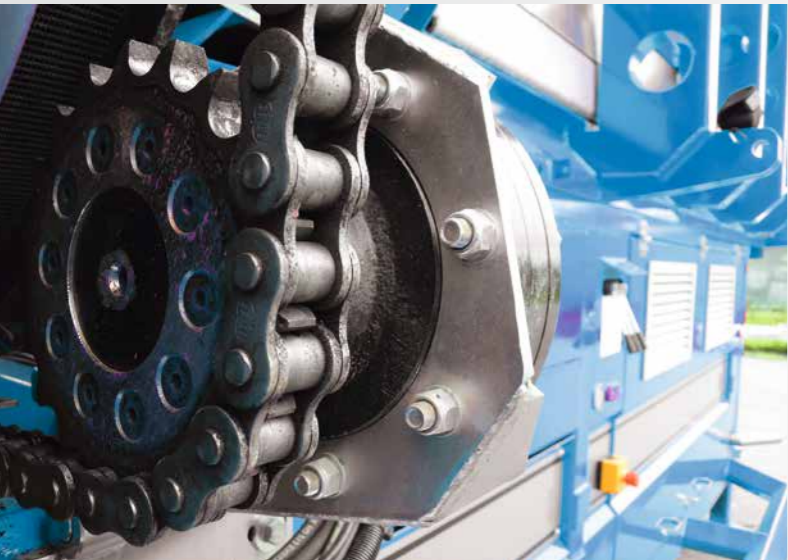


# Cribleur à trommel

Caractéristiques particulières



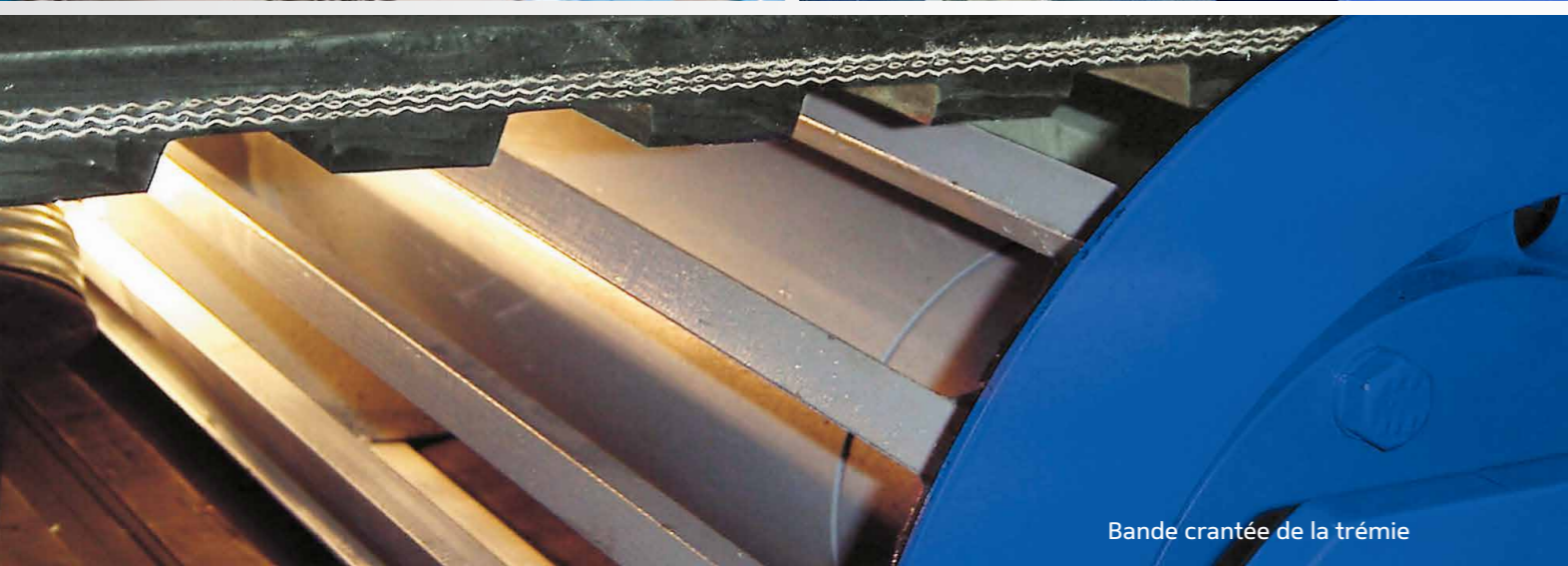
Tapis convoyeur des grains fins d'un tenant



Système d'entraînement à chaîne du tambour



Tapis convoyeur allongé des grains fins



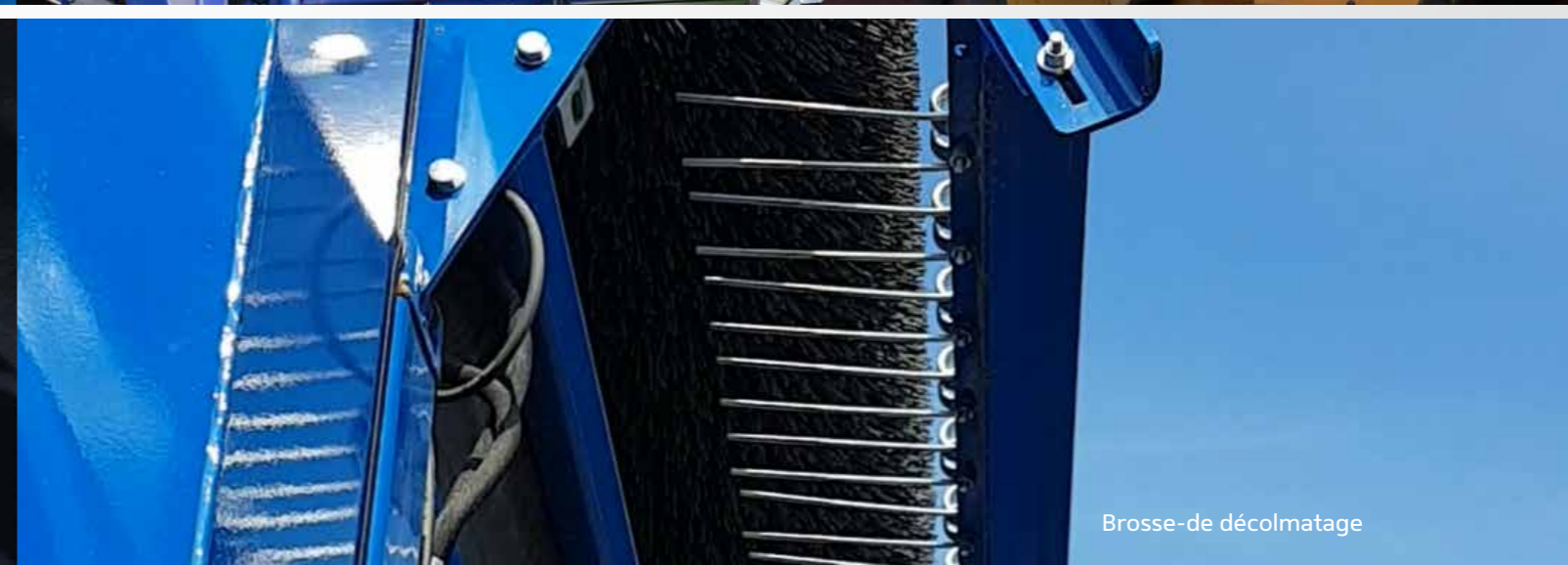
Bande crantée de la trémie



Changement de tambours rapide



Structures zinguées de convoyeurs



Brosse-de décolmatage



# Terra Select T 30



## Petit et compact

Le Terra Select T 30 est parfaitement adapté pour une utilisation sur les petits gisements de compost, dans les exploitations horticoles ou dans les parcs de location. Ce modèle peut être utilisé de façon flexible et convient ainsi aux clients qui ont jusqu'à présent eu recours à la prestation et qui veulent désormais travailler de façon indépendante dans ce domaine. La clarté, la facilité d'entretien et l'emploi de composants de qualité éprouvée issus de la gamme des cribles trommel Terra Select assurent une utilisation simple et sécurisée. Grâce à une bonne accessibilité de la machine, les travaux de maintenance peuvent être effectués rapidement et de façon fiable.

- Le Terra Select T 30 est équipé d'un moteur diesel 25 kW présentant une très basse consommation de carburant, il consomme en moyenne seulement 4 l/h.
- Grâce à une trémie d'alimentation spacieuse, le débit de criblage peut atteindre jusqu'à 60 m<sup>3</sup>/h.
- Le Terra Select T 30 impressionne de par son large domaine d'utilisation, sa flexibilité et son fonctionnement interne soigneusement conçu - une machine d'un rapport qualité-prix remarquable.

### Caractéristiques particulières :

- Changement de tambours simple et rapide, hauteur de chargement basse, grande trémie d'alimentation

#### Dimensions



mm

Position de travail :  
Longueur 10.300, Largeur 6.180  
Position de transport :  
Longueur 10.300, Largeur 2.550

#### Moteur



Moteur diesel 25 kW

#### Tambour



mm

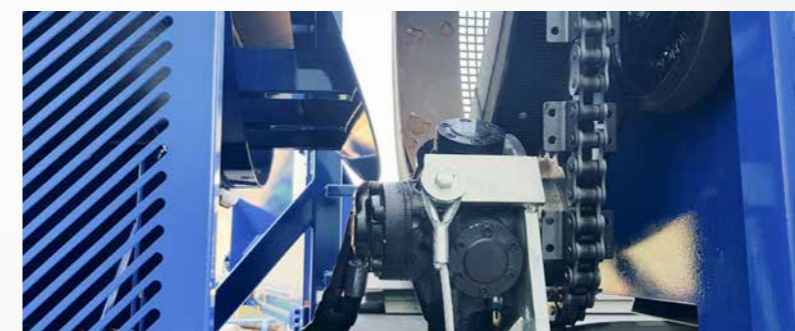
Longueur du tambour 3.200,  
Diamètre du tambour 1.600,  
Surface effective de criblage  
14,5 m<sup>2</sup>,  
Débit de criblage jusqu'à  
60 m<sup>3</sup>/h

#### Tapis convoyeur des grains fins, Tapis convoyeur des refus, Trémie



mm

Longueur 4.100, Largeur 600,  
Longueur 3.500, Largeur 600,  
Trémie > 2,5 m<sup>3</sup>



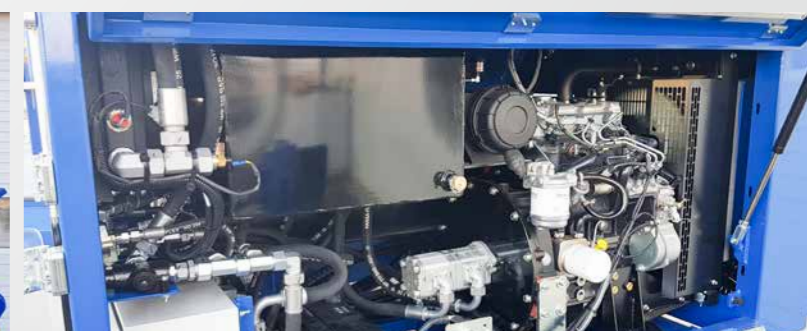
Système d'entraînement à chaîne du tambour



Changement de tambours rapide



Grande trémie d'alimentation



Moteur diesel 25 kW avec une très basse consommation  
8 de carburant



# Terra Select T 40



Une machine compacte – avec les avantages techniques des « grands »

Sur le modèle Terra Select T 40 a compressé les avantages techniques des « grands » et les a transférés dans une machine plus petite. Vous pouvez donc retrouver ici également le système d'entraînement spécial de la trémie, un moteur diesel dimensionné en conséquence, les structures zinguées des convoyeurs, des points de transfert spacieux et de larges convoyeurs. Le Terra Select T 40 est une machine professionnelle puissante dans la catégorie des compactes qui égale presque les modèles de la catégorie des cinq mètres – et tout cela pour un excellent rapport qualité-prix.

- Le Terra Select T 40 est conçu pour tous les types de matériaux. Il peut tamiser sans problème les matériaux lourds comme le sol, la terre, le sable, les déchets de construction, etc.
- Le Terra Select T 40 est une machine puissante aux dimensions compactes grâce à un équipement de qualité, une réalisation réfléchie et un diamètre du tambour de 1.600 mm.

Caractéristiques particulières :

- Entraînement puissant de la bande de dosage de la trémie, surface de criblage de 19 m<sup>2</sup>, larges convoyeurs

Dimensions



mm

Position de travail :  
Longueur 11.860, Largeur 4.950  
Position de transport :  
Longueur 9.800, Largeur 2.550

Moteur



Moteur diesel 55 kW

Tambour



mm

Longueur du tambour 4.200,  
Diamètre du tambour 1.600,  
Surface effective de criblage  
19 m<sup>2</sup>,  
Débit de criblage jusqu'à  
100 m<sup>3</sup>/h

Tapis convoyeur des grains fins,  
Tapis convoyeur des refus,  
Trémie



mm

Longueur 3.400, Largeur 800,  
Longueur 3.400, Largeur 800,  
Trémie > 3,4 m<sup>3</sup>



Convoyeurs longs



Affichage en texte clair



Tambour en acier estampé



Tapis convoyeur des grains fins monobloc



# Terra Select T 50



## Polyvalence parmi les machines à tamis à tambour

Le Terra Select T 50 incarne la polyvalence parmi les cribleurs trommel. La technique du Terra Select T 50 reflète la combinaison de dimensions compactes et d'un débit de criblage exceptionnel. Ce modèle a sa place dans la catégorie des cinq mètres grâce à sa capacité d'adaptation et ses arguments techniques convaincants.

- Le diamètre du tambour du Terra Select T 50 est de 2.000 mm (courant dans cette catégorie : 1.800 mm) ; augmentant ainsi le débit de criblage jusqu'à + 20 %.
- Le Terra Select T 50 dispose en conséquence d'une grande trémie d'alimentation d'un volume de plus de 6 m<sup>3</sup>.
- De nombreux éléments d'entraînement du Terra Select T 50 proviennent de son « grand frère », le Terra Select T 60, lesquels garantissent une longue durée de vie et assurent une excellente cote de revente.

### Caractéristiques particulières :

- Moteur diesel 55 kW silencieux, convoyeur d'un tenant, diamètre du tambour de 2.000 mm, larges convoyeurs, trémie particulièrement spacieuse



#### Dimensions



mm

Position de travail :  
Longueur 14.100, Largeur 6.140  
Position de transport :  
Longueur 11.000, Largeur 2.550

#### Moteur



Moteur diesel 55 kW

#### Tambour



mmt

Longueur du tambour 4.500,  
Diamètre du tambour 2.000,  
Surface effective de criblage  
25 m<sup>2</sup>,  
Débit de criblage jusqu'à  
150 m<sup>3</sup>/h

#### Tapis convoyeur des grains fins, Tapis convoyeur des refus, Trémie

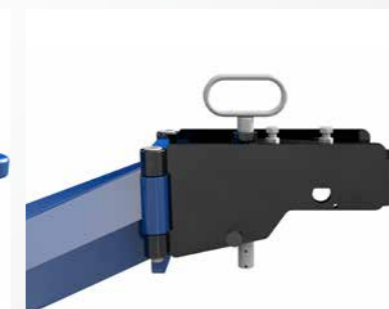


mm

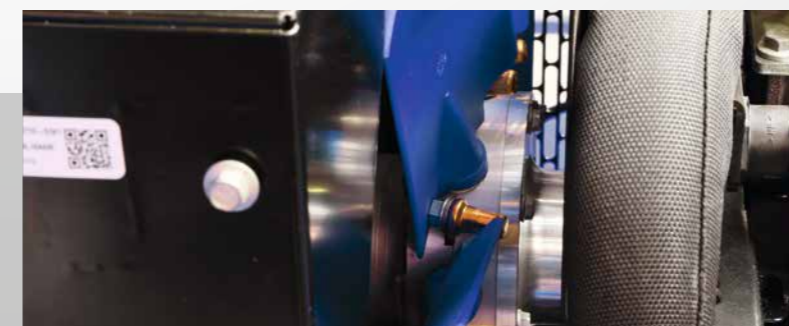
Longueur 6.700, Largeur 1.000,  
Longueur 4.900, Largeur 1.000,  
Trémie > 6 m<sup>3</sup>



Attelage pivotant pour shère



Graissage automatique



Ventilateur réversible



Trommel porteur avec segments en grillage



# Terra Select T 60



## Rendement élevé et de nombreuses solutions innovantes

Un rendement élevé et de nombreuses solutions innovantes sont les caractéristiques principales du Terra Select T 60. Le moteur puissant consomme peu de carburant et d'énergie. Le moteur dispose de réserves de puissance suffisantes pour faire fonctionner les équipements supplémentaires optionnels comme les tables à étoiles ou les séparateurs aéraliques. L'attelage pivotant à sphère facilite les manoeuvres quotidiennes de la machine.

- Le crible trommel Terra Select T 60 est équipé d'un moteur diesel puissant (puissance de 81 kW).
- Le tambour d'une longueur de 5.500 mm et d'un diamètre de 2.200 mm permet un débit de criblage incroyable allant jusqu'à 200 m<sup>3</sup>/h.
- L'entraînement par rouleau cranté sur la bande de dosage s'arrête et démarre automatiquement selon la quantité de matériaux dans le trommel, permettant d'éviter ainsi une surcharge du tambour

### Caractéristiques particulières :

- Tapis convoyeur des grains fins extra-long optionnel de 8.060 mm, surface effective de séparation de 33 m<sup>2</sup>, moteur diesel puissant de 81 kW

#### Dimensions



mm

Position de travail :  
Longueur 15.230, Largeur 6.200  
Position de transport :  
Longueur 12.000, Largeur 2.550

#### Moteur



Moteur diesel 81 kW

#### Tambour



mm

Longueur du tambour 5.500,  
Diamètre du tambour 2.200,  
Surface effective de criblage  
33 m<sup>2</sup>,  
Débit de criblage jusqu'à  
200 m<sup>3</sup>/h

#### Tapis convoyeur des grains fins, Tapis convoyeur des refus, Trémie



mm

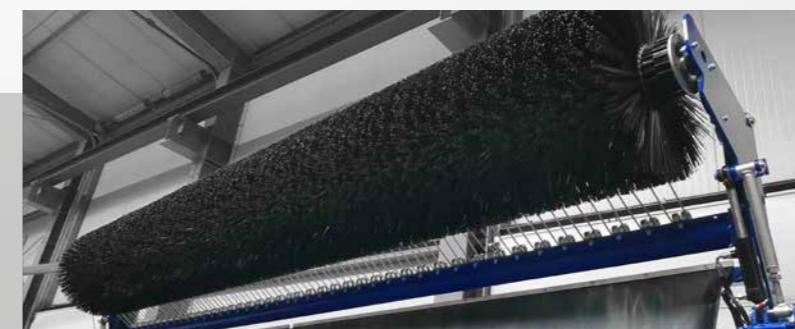
Longueur 6.700, Largeur 1.000,  
Longueur 4.900, Largeur 1.200,  
Trémie > 6 m<sup>3</sup>



Tapis convoyeur des grains fins extra-long



Version à chenilles du Terra Select



Brosse de décolmatage



Avancement hydraulique



# Terra Select T70



## Le plus puissant cribleur à trommel mobile

Le modèle Terra Select T 70 est le plus puissant cribleur trommel mobile dans la gamme Terra Select et présente un rendement qui saura vous convaincre. Il vient également à bout sans problème des matériaux difficilement criblables, comme par exemple le compost humide, grâce à une surface de séparation incroyablement étendue. Le trommel très long et sa grande longueur de criblage se complètent parfaitement pour permettre de cribler tous les types de matériaux.

- Le Terra Select T 70 atteint des débits de criblage allant jusqu'à 250 m<sup>3</sup>/h grâce à une surface de séparation effective d'environ 46 m<sup>2</sup>.
- La longueur du tambour de ce modèle est de 7.500 mm, le diamètre de 2.200 mm.

### Caractéristiques particulières :

- Surface de criblage impressionnante, grande trémie d'alimentation, large ouverture d'admission dans le tamis à tambour

#### Dimensions



mm

Position de travail :  
Longueur 16.860, Largeur 6.190  
Position de transport :  
Longueur 13.600, Largeur 2.550

#### Moteur



Moteur diesel 81 kW

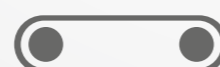
#### Tambour



mm

Longueur du tambour 7.500,  
Diamètre du tambour 2.200,  
Surface effective de criblage  
46 m<sup>2</sup>,  
Débit de criblage jusqu'à  
250 m<sup>3</sup>/h

#### Tapis convoyeur des grains fins, Tapis convoyeur des refus, Trémie



mm

Longueur 6.700, Largeur 1.000,  
Longueur 4.900, Largeur 1.000,  
Trémie > 6,5 m<sup>3</sup>



Commande à distance par radio



Raccordement hydraulique optionnel



Tapis balistique pour la séparation des pierres à l'arrière



Grille basculante de trémie



# Terra Select **DT 60**



## Double tambour, pour plus de domaines d'application

Le Terra Select DT 60 – développé à partir du Terra Select T 60. Le Terra Select DT 60 convient à plus de domaines d'application grâce à sa surface de séparation agrandie. Ainsi il est possible de réaliser deux criblages fins par ex. pour les écorces (0-10 mm, 10-40 mm, 40—x mm) en un seul passage et à grand débit. Dans les cribles à double trommel le criblage grossier se fait avant le criblage fin, ce procédé sépare donc d'abord les grossiers ce qui fait que la maille fine a sensiblement moins de produit à cribler. Ce fonctionnement assure des débits importants, ainsi qu'un très bon rapport qualité/prix. Les cribleurs à double trommel Terra Select présentent beaucoup moins d'usure que les cribleurs à étoiles souvent mis en oeuvre dans cette classe de productivité.

- Les dimensions importantes du trommel (Longueur 5.500 mm, diamètre 2.200 mm) autorisent des débits de criblage allant jusqu'à 120 m<sup>3</sup>/h.
- Le Terra Select DT 60 convient parfaitement pour tous criblages à trois fractions comme par exemple dans le cas de la biomasse, des déchets verts broyés, des écorces broyées, des plaquettes de bois, ainsi que le sable, les pierres et les terres etc.

### Caractéristiques particulières :

- Trois fractions en un seul passage, bandes des fines et des intermédiaires d'un tenant, reçoit le trommel simple du Terra Select T 60 et le double trommel

#### Dimensions



mm

Position de travail :  
Longueur 15.230, Largeur 9.900  
Position de transport :  
Longueur 12.000, Largeur 2.550

#### Moteur



Moteur diesel 81 kW

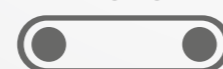
#### Trommel



mm

Longueur du tambour 5.500,  
Diamètre du tambour  
(ext.) 2.200, (int.) 1.600,  
Surface effective de criblage  
49 m<sup>2</sup>,  
Débit de criblage jusqu'à  
120 m<sup>3</sup>/h

Tapis convoyeur des grains fins,  
Tapis convoyeur des grains  
intermédiaires,  
Tapis convoyeur des refus,  
Trémie



mm

Longueur 6.700, Largeur 800,  
Longueur 6.700, Largeur 1.000,  
Longueur 4.900, Largeur 1.000,  
Trémie > 6 m<sup>3</sup>



Séparateur magnétique



Trommel porteur avec segments en grillage



# Machines électriques

La gamme Terra Select E – machines professionnelles à l'électricité !

- Fabricant expérimenté : Terra Select propose depuis plusieurs années déjà des machines électriques ou hybrides (diesel / électrique) et possède un solide savoir-faire dans ce domaine.
- Économique et éco-énergétique : des économies d'énergie allant jusqu'à 70 % sont possibles par les transmissions électriques ou hybrides (diesel / électrique) en cas de raccordement sur le réseau électrique existant et donc une exploitation directe du réseau.
- Maniement facile : la gamme E brille par ses coûts de maintenance et d'entretien réduits.
- Écologique et silencieux : les machines de la gamme E sont idéales pour une utilisation dans des installations fermées.



Entraînement électrique du tapis convoyeur



Entraînement électrique de la trémie



Générateur

## La combinaison parfaite pour le recyclage par Eggersmann :



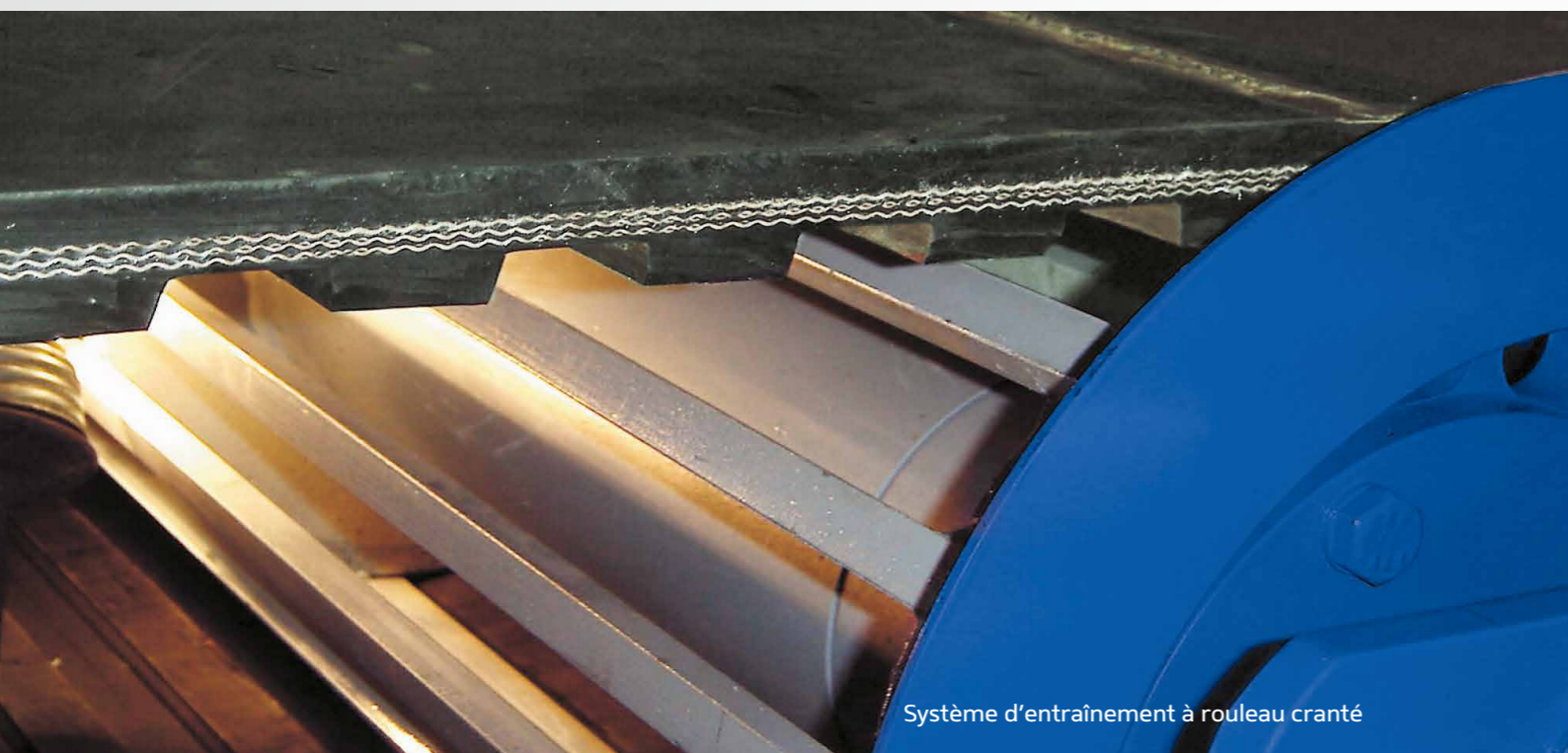


# Cribles à étoiles

Caractéristiques particulières



Lubo Quick Disconnect



Système d'entraînement à rouleau cranté



Système de nettoyage Lubo



Séparateur aéraulique



Tapis convoyeur des grains fins d'un tenant



# Terra Select **R 60 / R 70**



# Terra Select **SI 60**



## Table à étoiles mobile

La table à étoiles mobile Terra Select R 60 ou R 70 est placée en cascade derrière un crible trommel Terra Select en vue de générer une fraction supplémentaire. La table de criblage entraînée par la sortie hydraulique optionnelle du crible prend place à la suite de la bande des fines ou des refus.

- Flexibilité: Fonctionnement en trois fractions si nécessaire, autrement sans la table à étoiles on retrouve la pleine capacité du cribleur à trommel Terra Select
- Mobilité: grâce aux piètements repliables par vérins, et l'accouplement rapide sur la chargeuse de taille adaptée, il est possible de transporter la table Terra Select R 60 sur la trémie d'un Terra Select T 50 ou d'un T 60.
- La table Terra Select R 70 qui permet des débits plus élevés du fait de sa surface de criblage plus importante, est aussi idéalement utilisée comme séparateur de sur-longueurs. Elle est disponible sur berce polybenne pour un transport aisé.

### Caractéristiques particulières :

- Criblage d'une fraction supplémentaire à moindre coût, mobile grâce à ses pieds repliables








## Élargir les possibilités d'utilisation, augmenter la flexibilité

La table à étoiles Terra Select SI 60 a été spécialement développée pour le cribleur à trommel T 60 de la marque, avec pour objectif d'accroître ses possibilités d'utilisation, et de développer sa flexibilité.

- Efficience: le remplacement facile du trommel par l'insert à étailes accroît le débit du crible trommel Terra Select T 60 jusqu'à 40 % suivant les produits traités.
- Flexibilité: Pour des utilisations nécessitant plus de débit par exemple dans le compost, on peut ainsi mettre en oeuvre la technologie à étoiles dans un crible à trommel. Si le domaine d'utilisation changeait à nouveau, l'insert à étoiles est déposé de la machine en quelques manipulations et le trommel à nouveau opérationnel dans le crible.
- L'insert à étoiles a été muni d'un rouleau de dosage agressif pour une répartition uniforme du produit, et l'ensemble est entraîné par les sorties hydrauliques en attente sur la machine.

### Caractéristiques particulières :

- Changement rapide entre la technique du criblage à étoiles et le trommel, finalement une machine pour toutes les tâches

Dimensions	Moteur	Taille du tamis	Longueur du tapis convoyeur	Dimensions	Moteur	Débit
 mm		 mm	 mm	 mm		
Position de travail : R 60 - Longueur 5.820, Largeur 2.200, Hauteur 2.700 R 70 - Longueur 5.190, Largeur 2.400, Hauteur 2.700 Position de transport : R 60 - Longueur 3.590, Largeur 2.200, Hauteur 1.870 R 70 - Longueur 5.190, Largeur 2.400, Hauteur 1.870	Entraîné électriquement ou hydrauliquement par un crible trommel	R 60 - Longueur 3.300, Largeur 1.000 R 70 - Longueur 4.900, Largeur 1.000	Optionnel, Longueur 2.100, Largeur 1.000	Position de travail / position de transport : Longueur 5.500, Largeur 1.200, Hauteur 2.150	Entraîné par un crible trommel Terra Select T 60	jusqu'à 280 m <sup>3</sup> /h



# Terra Select **HKS 50**



## Solution entièrement mobile pour la séparation des sur-longueurs ou le criblage de matériaux fins

Le cribleur Terra Select HKS 50 placé sur berce polybenne, est destiné à venir se placer en cascade derrière un crible trommel ou un broyeur. Dans ce cas il offre une solution totalement mobile permettant l'élimination des sur-longueurs ou des fines dans les flux de produits.

- Flexibilité: Grâce à l'option génératrice diesel embarquée, le Terra Select HKS 50 devient un cribleur totalement autonome. Du fait de sa conception modulaire des tables de criblage, la permutation de celles-ci est rendue simple et rapide.
- Adaptation aux besoins du client: Grâce à diverses options le Terra Select HKS 50 peut être équipé précisément en fonction des réquisitions qui lui sont imparties. Il est par ex. possible de prévoir des béquilles hydrauliques pour rehausser l'ensemble de la machine, augmentant ainsi les volumes collectés sous les convoyeurs de sortie.
- Avec ses bandes larges et sa surface de criblage importante de 5,5 m<sup>2</sup> le Terra Select HKS 50 atteint en tant que crible deux fractions des débits de criblage convaincants.

### Caractéristiques particulières :

- Construction compacte, totale autonomie grâce à l'entraînement embarqué

#### Dimensions



mm

Position de travail :  
Longueur 9.000, Largeur 5.740,  
Hauteur 3.350  
Position de transport :  
Longueur 6.500, Largeur 2.550,  
Hauteur 2.780

#### Moteur



Générateur diesel 48 kVA  
48 kVA

#### Taille de la table



mm

Longueur 4.600,  
Largeur 1.200

#### Tapis convoyeur des grains fins, Tapis convoyeur des grains gros



mm

Longueur 6.100, Largeur 1.000,  
Longueur 4.100, Largeur 1.340



Construction en cassette de la table de criblage



# Terra Select S 60



## Maniement facile

Lors du développement du Terra Select S 60 toutes les attentes des Clients en matière de cribleurs de cette taille ont été prises en compte de manière décisive. Les larges convoyeurs à bande d'un tenant sont implantés idéalement en sens opposé de manière à pouvoir autoriser l'avance de la machine en position travail. L'accès exemplaire est assuré en tous points de la machine par de larges portes de service judicieusement agencées. L'alimentation du cribleur se fait par une importante trémie munie à l'opposé d'une paroi verticale assez haute pour éviter le risque de déversement de produit au sol. L'équipement de série de cette machine ne souffre d'aucune lacune.

- Grâce à l'entraînement purement électrique avec génératrice optionnelle intégrée, le Terra Select S 60 est étonnamment économe.
- Le crible à étoiles Terra Select S 60 se distingue par des débits élevés en criblage trois fractions allant jusqu'à 300 m<sup>3</sup>/h.
- Domaines d'applications: Biomasse, écorces, bois de récupération, plaquettes de bois, compost

### Caractéristiques particulières :

- Facilité d'entretien, table à étoiles

#### Dimensions



mm

Position de travail :  
Longueur 12.700, Largeur 10.950,  
Hauteur 3.310  
Position de transport :  
Longueur 12.000, Largeur 2.550,  
Hauteur 4.000

#### Moteur



Générateur diesel  
72 kVA

Table à étoiles des  
grossiers,  
Table à étoiles des fines,  
Débit



mm

Longueur 4.300, Largeur 1.200,  
Surface effective de criblage  
5 m<sup>2</sup>,  
Longueur 6.900, Largeur 1.200,  
Surface effective de criblage  
8,3 m<sup>2</sup>,  
jusqu'à 300 m<sup>3</sup>/h

Tapis convoyeur des grains fins,  
Tapis convoyeur des grains  
moyens, Tapis convoyeur des  
refus, trémie



mm

Longueur 7.200, Largeur 1.000,  
Longueur 7.200, Largeur 1.000,  
Longueur 2.000, Largeur 1.340,  
Trémie > 7 m<sup>3</sup>



Étoiles de criblage renforcées en polyuréthane



Étoiles de criblage en caoutchouc



Compresseur pour le nettoyage



Séparateur aéraulique sur la table des grossiers



# Séparateurs aérauliques

Comparaison de matériaux

Terra Select **W 80**

Séparation lourd-lourd



Matériaux de base : déchets de construction



Fraction nettoyée



Indésirables



Terra Select **W 80**

Séparation lourd-lourd



Matériaux de base : bois



Fraction nettoyée



Indésirables



Terra Select **W 70**

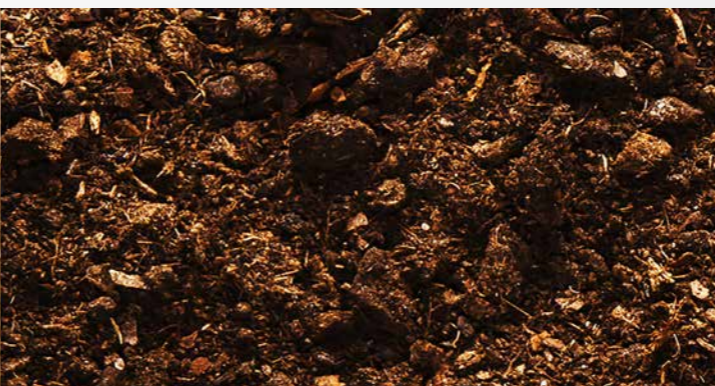
Séparation léger-lourd



Matériaux de base : compost



Fraction nettoyée



Indésirables





# Terra Select V 40 / V 60



## Pour un nettoyage continu des refus lors du tamisage

Le séparateur aéraulique Terra Select V 40 / V 60 peut être utilisé pour le nettoyage permanent des refus lors du criblage sur un cribleur à trommel. Il vient se placer en sortie de la bande des refus. Le produit est soumis à un soufflage par en dessous pour aspirer ensuite les corps étrangers par-dessus. Le séparateur aéraulique Terra Select V 40 / V 60 est entraîné hydrauliquement par le crible ou de manière électrique.

- Le séparateur aéraulique Terra Select V 40 / V 60 travaille avec une soufflerie aspirante et soufflante de 20,5 kW. Cette unité est placée sur un conteneur, lequel reçoit les indésirables légers.
- L'unité d'aspiration est manutentionnée par un chariot à fourche ou à l'aide d'un coupleur rapide de chargeuse.
- Domaines d'utilisation: fractions de biomasse, composts, flux de produits en recyclage

### Caractéristiques particulières :

- Mise en oeuvre simple, solution efficace et économique

Dimensions



mm

Moteur



Ventilateur d'aspiration /  
Pression



jusqu'à 20,5 kW

Position de travail / position de transport :  
Largeur 2.730, Hauteur 1.460

Hydraulique par le cribleur trommel  
ou  
électrique 20,5 kW

# Terra Select V 70



## Système d'aspiration / séparation

Le Terra Select V 70 est un système d'aspiration / séparation pour les papiers, films plastique et autres matériaux légers dans les flux de matériaux lourds, comme par ex. le compost ou le bois. Il est entraîné électriquement.

Le système d'aspiration / séparation travaille avec un ventilateur à haute puissance et un tuyau à air avec un bec. Lors du passage (par ex. par tapis convoyeur), les matériaux légers sont aspirés au moyen d'une dépression dans le bec situé au-dessus.

Le Terra Select V 70, d'utilisation très flexible, est placé sur un cadre présentant des ouvertures pour une fourche à palette afin de faciliter la manutention.

Dimensions



mm

Moteur



Moteur électrique 15 kW

Ventilateur d'aspiration /  
Pression



jusqu'à 15 kW

Récipient collecteur



Sac filtrant, Container



# Terra Select **W 70**



## Pour la séparation des indésirables légers dans les refus de criblage

Le séparateur aéraulique Terra Select W 70 est conçu pour l'élimination d'indésirables légers présents dans les refus de criblage de composts, et de biomasses. Grâce à la présence de sa trémie avec rouleau de dosage intégré, des débits de séparation convaincants sont obtenus en toute mobilité de la machine. Des produits déjà criblés peuvent ainsi être nettoyés indépendamment de la présence d'un cribleur en tête.

- La trémie d'alimentation est équipée du système d'entraînement novateur utilisé déjà sur les cribleurs trommels de Terra Select. Munie également de son rouleau de dosage, elle assure une répartition optimale des produits dans la machine
- Le séparateur aéraulique Terra Select W 70 convainc par son degré de séparation élevé, réglable en continu, pour des débits allant jusqu'à 80 m<sup>3</sup>/h.

### Caractéristiques particulières :

- Trémie avec rouleau de dosage, séparation des pierres et poulie magnétique

#### Dimensions



mm

Position de travail :  
Longueur 13.620, Largeur 2.550,  
Hauteur 4.000  
Position de transport :  
Longueur 10.560, Largeur 2.550,  
Hauteur 4.000,  
Longueur du tapis convoyeur  
2.700

#### Moteur



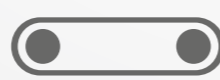
Moteur diesel 55 kW

#### Ventilateur d'aspiration, soufflante à pression, Débit



jusqu'à 22 kW,  
jusqu'à 5,5 kW,  
jusqu'à 80 m<sup>3</sup>/h

#### Bande accélératrice, tapis de sortie, Tapis de séparation des pierres, Trémie



mm

Longueur 3.400, Largeur 1.300,  
Longueur 3.900, Largeur 1.000,  
Longueur 2.100, Largeur 1.000,  
Trémie > 4 m<sup>3</sup>



Élimination des pierres



Rouleau magnétique



Rouleau émotteur



Chape pour attelage à sphère



# Terra Select **W 80**



## Conçu pour la séparation lourd-lourd

Le séparateur aéraulique Terra Select W 80 est conçu pour séparer les lourds dans les flux lourds. Avec cette machine il est par exemple possible de séparer les pierres présentes dans les fractions de bois, les flux de déchets de chantier, ainsi que les corps étrangers présents dans les combustibles de substitution. Le Terra Select W 80 est parfaitement équipé pour l'utilisation sur des produits très diversifiés.

- La trémie d'alimentation est munie du système d'entraînement novateur utilisé déjà sur les cribles trommels de Terra Select. Avec son rouleau de dosage, elle assure une répartition optimale des produits dans la machine.
- Le séparateur aéraulique Terra Select W 80 convainc par son taux de séparation élevé, réglable en continu, pour des débits allant jusqu'à 120 m<sup>3</sup>/h.
- Le séparateur aéraulique Terra Select assure un très bon accès sur tous ses organes.

### Caractéristiques particulières :

- Entraînement direct efficace sur le plan énergétique, trémie avec rouleau doseur, tapis convoyeur optionnel pour la fraction légère, commande de la machine via un écran central

#### Dimensions



mm

Position de travail :  
Longueur 11.960, Largeur 6.230,  
Hauteur 3.770  
Position de transport :  
Longueur 11.960, Largeur 2.550,  
Hauteur 3.770

#### Moteur



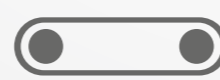
Moteur diesel 81 kW

#### Soufflerie à pression, Débit



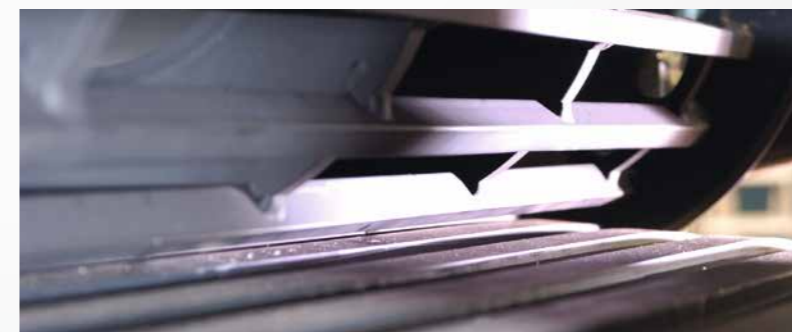
jusqu'à 45 kW,  
jusqu'à 120 m<sup>3</sup>/h

#### Tapis convoyeur fraction lourde, Trémie



mm

Longueur 6.700,  
Largeur 1.000,  
Trémie > 4 m<sup>3</sup>



Bande crantée de la trémie



Grandes portes de service



Affichage en texte clair



Bande à bords ondulés



# La combinaison parfaite pour le recyclage par Eggersmann :

**TEUTON**

Déchiqeter les matériaux



**BEKON**

Station de fermentation sèche



Broyats



Digestats



**Terra Select**

Tamiser les matériaux



Compost brut



**BACKHUS**

Transformer les matériaux



Compost affiné



**Terra Select**

Passer les matériaux au séparateur



Plastique



Refus propres



Pierres



Métaux

Déchets commerciaux



Déchets organiques





# Eggersmann

## Recycling Solutions



### Eggersmann GmbH

Hauptsitz | Halle  
Ravenna-Park 2  
33790 Halle (Westf.)  
Allemagne

sales@f-e.de  
www.f-e.de

Technology Center | Screening  
Rudolf-Diesel-Straße 5  
48336 Sassenberg  
Allemagne

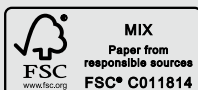
Tél. +49 2583 9197-0  
Fax +49 2583 9197-10

### Eggersmann Anlagenbau GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6-8  
32549 Bad Oeynhausen  
Allemagne

Tél. +49 5734 6690-100  
Fax +49 5734 6690-140

anlagenbau@f-e.de



Retrouvez nous sur :

