

Catalogue produits Installations stationnaires



 **Terra Select**

BORN TO SCREEN



Présentation

A une demi-heure de voiture de la ville de Munster en Rhénanie Westphalie du Nord se trouve la petite ville de Sassenberg près de Warendorf. Le trajet en direction de l'est par la Nationale 64 prend à travers les prairies et les champs d'une région à première vue essentiellement agricole. En y regardant de plus près on s'aperçoit que dans cette contrée s'est développé une grande compétence en matière de construction de machines ainsi qu'un réseau dense de fournisseurs locaux hautement spécialisés.

Dans la zone industrielle de Sassenberg le calme et le silence matinaux du pays de Münster sont interrompus par les bruits des activités industrielles de façonnage de l'acier. Ici la société *Terra Select* travaille depuis plus de dix ans les aciers allemands de haute qualité pour la fabrication des équipements sur mesure destinés à la branche internationale du recyclage.

La société *Terra Select GmbH* est restée depuis sa fondation en 2003, une entreprise familiale. Les Associés de la première heure sont Andreas Farwick, Bernd Farwick, Christian Farwick et Ernst Herrmann (Ing. Dipl.). Les frères Farwick ont acquis le Know-how dans la construction des cribles depuis leur enfance, en effet leur père a commencé en 1975 à construire les premiers cribles trommel mobiles. Aujourd'hui cette PME emploie plus de 50 salariés et s'est consolidée de manière sûre et fiable sur le marché allemand et international.

«Susciter la confiance par la performance» – c'est suivant ce principe que travaille *Terra Select*. Les relations avec nos clients sont pérennes et fondées sur le partenariat, les réseaux qui se sont établis sur des années permettent une coopération aux niveaux les plus élevés. Nous considérons nos Clients, fournisseurs, et collaborateurs comme initiateurs d'impulsions en vue d'améliorer nos machines par l'innovation. Ils offrent à *Terra Select* la possibilité de mettre en œuvre des solutions nouvelles sans délaisser trop vite les acquits antérieurs, pour ainsi coller en permanence aux besoins du marché. Par cette flexibilité et des temps de réaction courts, des machines reposant sur de grandes exigences en matière de qualité et d'utilité, voient le jour.

Cribleurs trommel

Lors de la construction des installations de criblage et de séparation *Terra Select* utilise exclusivement des composants de haute qualité sélectionnés parmi les meilleurs fabricants allemands. Cette qualité, combinée avec une construction mécano-soudée très robuste, permet d'assurer un fonctionnement permanent, dans des ensembles avec des paliers largement dimensionnés et des porteurs pour charges lourdes. Le montage horizontal associé à un transfert du flux par spire conductrice permet d'assurer un débit régulier et élevé tout en maintenant une qualité de séparation irréprochable.

La palette de produits *Terra Select* comporte une série de trommels de taille les plus courantes. De plus il y a des solutions individualisées: Sur demande du Client, d'autres dimensions peuvent être construites suivant un principe modulaire.

Machine	Dimensions trommel
ST 5-45	4.500 x 1.800 mm
ST 5-60	6.000 x 1.800 mm
ST 6-60	6.000 x 2.000 mm
ST 6-75	7.500 x 2.000 mm
ST 7-75	7.500 x 2.200 mm
ST 7-90	9.000 x 2.200 mm
ST 8-90	9.000 x 2.500 mm
ST 7-120	12.000 x 2.200 mm
ST 8-120	12.000 x 2.500 mm
ST 9-120	12.000 x 3.000 mm

Trommels

Grâce à la construction et la réalisation dans notre propre usine, *Terra Select* propose également pour des cribleurs concurrents des trommels adaptés.





Bandes

Terra Select fabrique aussi des bandes transporteuses de haute qualité et suivant des dimensions très flexibles conformément aux demandes des clients. Naturellement les convoyeurs des installations stationnaires sont également galvanisés à chaud et de dimensions généreuses.



Trémies de réception

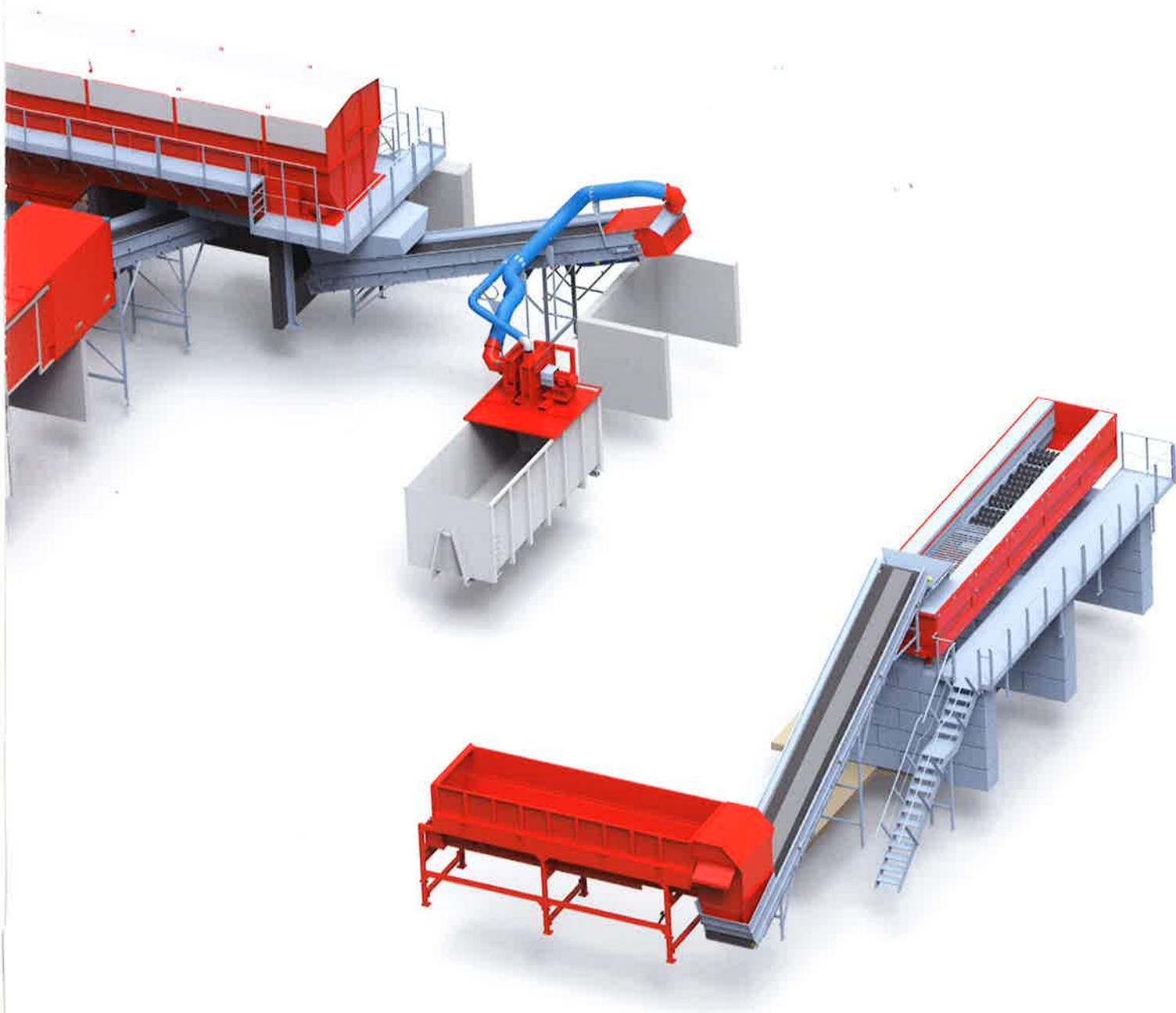
Sur les trémies de réception des installations stationnaires, *Terra Select* met en œuvre le concept innovant d'entraînement déjà utilisé sur les cribleurs mobiles. Diverses tailles de trémies sont construites suivant réquisitions.



Table de criblage

Les tables de criblage stationnaires *Terra Select* sont construites de manière modulaire suivant réquisitions du Client. Suivant les produits et les utilisations, les tables sont équipées de disques en Hardox 400 ou d'étoiles en polyuréthane.





Séparateurs

Terra Select met à profit ici sa grande expérience dans la construction de séparateurs mobiles. Le nouveau séparateur W 8 ST couvre tous les domaines d'applications de la technologie de séparation. *Terra Select* dispose dans son programme de production de la machine adaptée à chaque cas d'utilisation.



BORN TO SCREEN



Séparateur de pierres

Pour la séparation des pierres présentes dans les flux de produits, *Terra Select* propose de nombreuses solutions à l'aide de diverses technologies. A partir de pièges à pierres jusque vers la séparation balistique pour la protection des broyeurs.



Séparateurs magnétiques

Dans le domaine de la séparation des ferreux, *Terra Select* s'adapte de manière spécifique aux réquisitions très diversifiées; aussi bien par exemple à l'aide de poulies magnétiques que d'aimants overband.

Cabines de tri

Naturellement pour ce type d'installation *Terra Select* pense aux opérateurs qui y travaillent. Pour le tri manuel, il existe des cabines de tri spéciales adaptées à chaque domaine d'utilisation et sous respect des dispositions réglementaires et légales.





Installations stationnaires

Vous projetez la réalisation d'une nouvelle installation de criblage ou de séparation? Ou alors désireriez vous moderniser votre installation actuelle au niveau technique les plus récent?

Dans les deux cas, avec *Terra Select* vous êtes à la bonne adresse. En effet depuis longtemps la conception, la planification, la construction, l'optimisation ainsi que la mise à niveau ou l'extension d'installations stationnaires de criblage ou de séparation constituent le cœur de métier de la firme.

Les installations stationnaires dans ce domaine constituent toujours un cas de confiance. *Terra Select* en est parfaitement conscient et toutes les réquisitions du Client sont prises en compte lors de la conception et de la réalisation. Dans la pratique tous les besoins et réquisitions du Client sont intégrés dans un projet préliminaire avant d'être ensuite mises en œuvre. Tous les avantages et inconvénients sont discutés en détail: à ce stade et jusqu'à ce que le résultat final corresponde à toutes les attentes. Ainsi un dialogue ouvert intégrant le Know-how de *Terra Select* avec les demandes du Client, permet la création d'installations entièrement conformes aux besoins du projet.

Etes vous intéressés par
d'autres produits *Terra Select*?



cribleurs trommel mobiles



cribleurs mobiles à disques dentés



aéro-séparateurs mobiles

Terra Select GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 5
48336 Sassenberg / Germany

Fon +49 (0) 2583 9197-0
Fax +49 (0) 2583 9197-10

info@terra-select.com
www.terra-select.com

Niveau Octobre 2015, sous réserve de modifications techniques. Toutes les données sont indicatives. Les images et informations peuvent également comporter des options ou équipements spéciaux ne faisant pas partie des versions standard.