

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MOBISCREEN MSS EVO

CRIBLES MOBILES MOBISCREEN MSS 502(i) EVO | MSS 802(i) EVO



MOBISCREEN MSS 502(i) EVO | MSS 802(i) EVO

Des lieux d'utilisation variés et de nouvelles applications posent souvent des problèmes aux installations de criblage. Les cribles mobiles pour produits surclassés MOBISCREEN EVO sont parés pour toutes les éventualités.

La large gamme de grilles de crible et le réglage simple des paramètres de criblage permettent d'adapter facilement les MSS EVO à de nouvelles conditions d'utilisation. Si un produit final fin doit être criblé à partir d'un matériau d'alimentation particulièrement grossier, les installations peuvent rapidement passer de trois à deux granulométries finales.



Accent sur la flexibilité



Facilité d'utilisation au centre de l'attention



L'ergonomie en ligne de mire



MOBISCREEN MSS 502(i) EVO | MSS 802(i) EVO

Volume de trémie
MSS 502(i) EVO : 6,4 m³
MSS 802(i) EVO : 9,1 m³

Surface de criblage
MSS 502(i) EVO : 5,4 m²
MSS 802(i) EVO : 7,6 m²

Convoyeur de déchargement principal
Hauteur de déchargement
MSS 502(i) EVO : 4 025 mm
MSS 802(i) EVO : 4 050 mm



1 Trémie d'alimentation

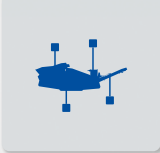
3 Entraînement

> Flux de matériau

2 Commande

4 Crible

> Utilisation et durabilité



1 Trémie d'alimentation

- > MSS 802(i) EVO : Panneau de trémie arrière rabattable sur trois hauteurs pour transfert de matériau optimal, même pour basse hauteur d'alimentation
- > MSS 502(i) EVO : Panneau arrière de trémie facilement rabattable
- > Accessoires de remplissage basculables indépendamment les uns des autres⁺ pour un chargement simple par chargeur sur roues latéralement et par l'arrière
- > Alimentateur à Tablier Métallique (ATM)⁺ pour chargement de matériau particulièrement grossier
- > La rentrée/sortie de l'unité d'alimentation ainsi que le basculement et le verrouillage/déverrouillage des accessoires de remplissage peuvent être commandés de manière sûre et confortable depuis le sol avec un module de commande mobile
- > MSS 802(i) EVO : Plaques d'usure KRS interchangeables⁺, facilement remplaçables



⁺ Option

1 Trémie d'alimentation

3 Entraînement

> Flux de matériau

2 Commande

4 Crible

> Utilisation et durabilité



2 Commande

- > Un concept de commande simple réduit les risques d'erreurs de manipulation
- > Module de commande mobile câblé pour une visibilité optimale des fonctions effectuées à distance sûre
- > Télécommande radio **+** pour une commande confortable de la fonction de conduite et du convoyeur de déchargement de trémie
- > Meilleure planification et analyse de l'installation grâce à la solution télématique
- > Démarrage automatique pour un lancement simple et rapide de la production



+ Option

1 Trémie d'alimentation

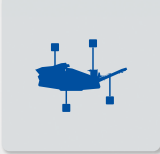
3 Entraînement

> Flux de matériau


2 Commande

4 Crible

> Utilisation et durabilité

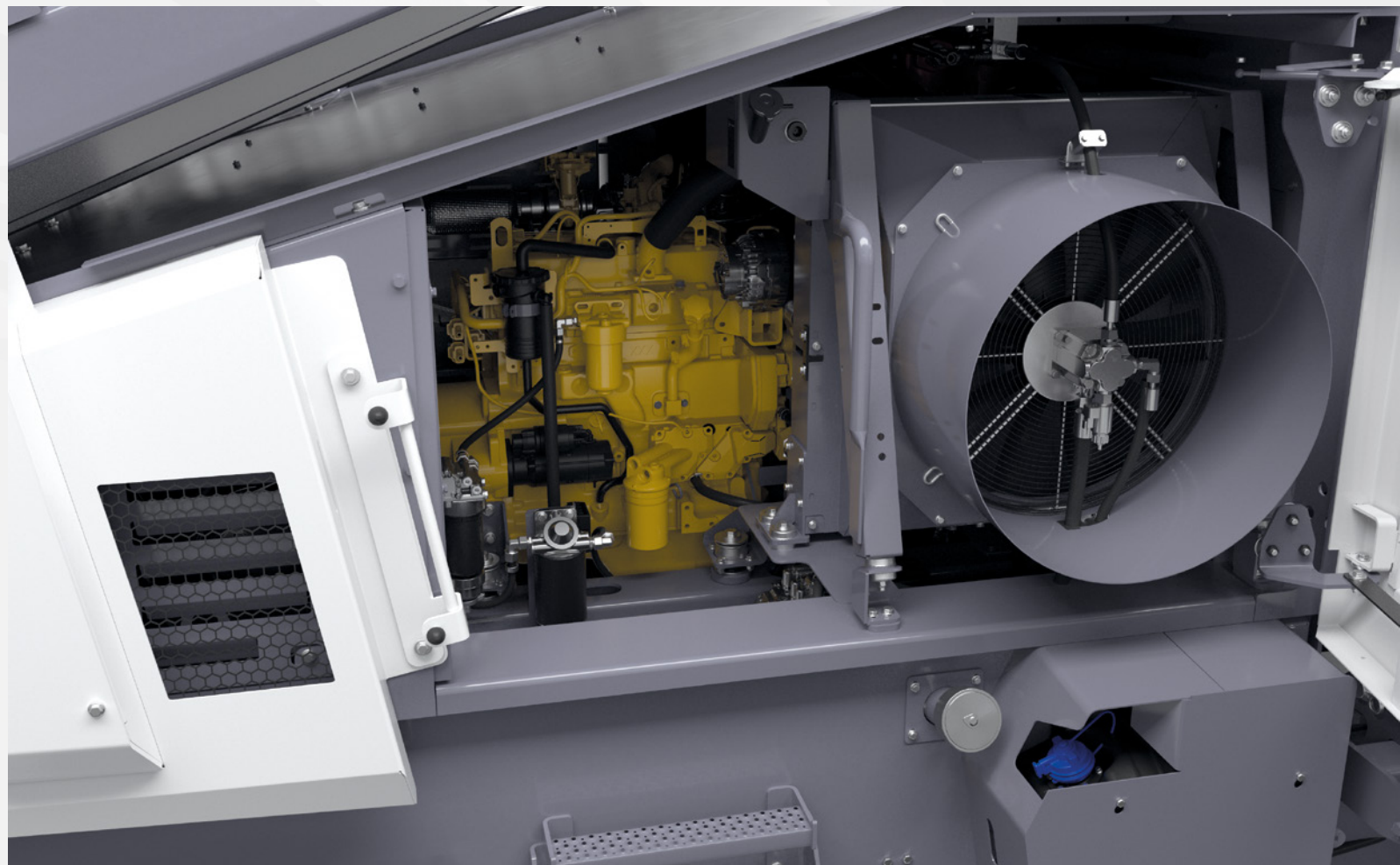


3 Entraînement

- > Concept hydraulique bien pensé pour une transmission de force optimale et des coûts d'exploitation réduits
 - > Ravitaillement en carburant flexible des deux côtés
 - > Bonne accessibilité de tous les composants pertinents pour la maintenance
-  Fonctionnement électrique par alimentation électrique externe pour un travail sans émissions ainsi que coûts d'exploitation réduits grâce à l'entraînement électrohydraulique Dual Power⁺



KLEEMANN SUSTAINABILITY désigne des technologies et des solutions compatibles avec les objectifs de durabilité du WIRTGEN GROUP.



⁺ Option

1 Trémie d'alimentation

3 Entraînement

> Flux de matériau

2 Commande

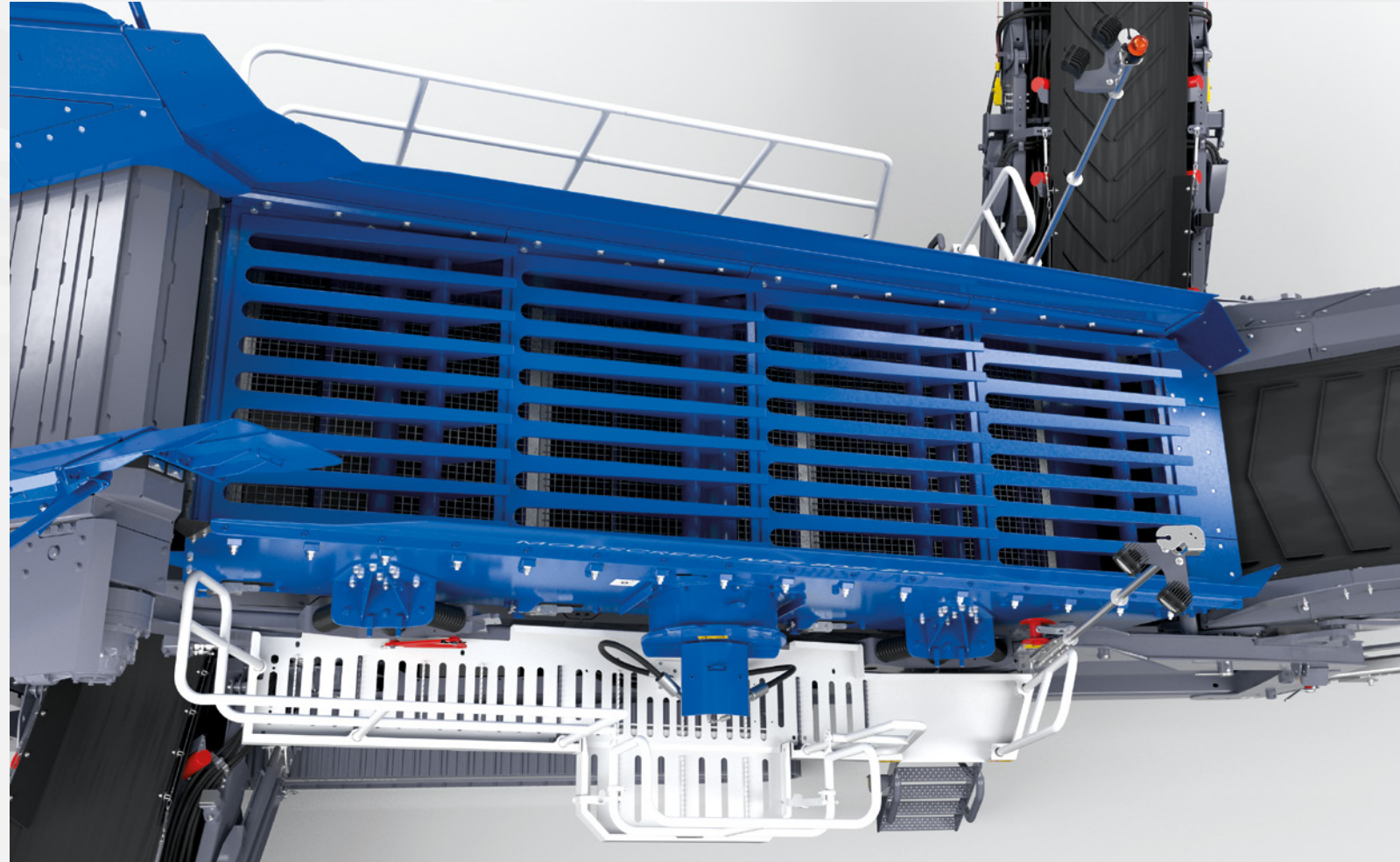
4 Crible

> Utilisation et durabilité



4 Crible

- > Grand choix de grilles de crible pour plus de flexibilité dans les applications, nombreuses possibilités de configuration des segments de crible
- > Caisson du crible à grande plage de réglage de 15,4 - 20° pour optimiser la capacité de criblage en offrant simultanément une bonne qualité de produit
- > Ralentisseurs des matériaux⁺ et/ou rideau de chaînes⁺, montables sur deux positions du caisson du crible, pour adapter l'étage supérieur à des matériaux d'alimentation difficiles
- > Étage inférieur profil banane, angle plus aigu des grilles du côté de l'entrée pour une meilleure efficacité du crible ; angle plus plat du côté de la sortie pour une meilleure qualité du produit final



⁺ Option

1 Trémie d'alimentation

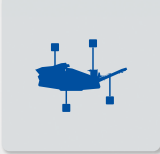
2 Commande

3 Entraînement

4 Crible

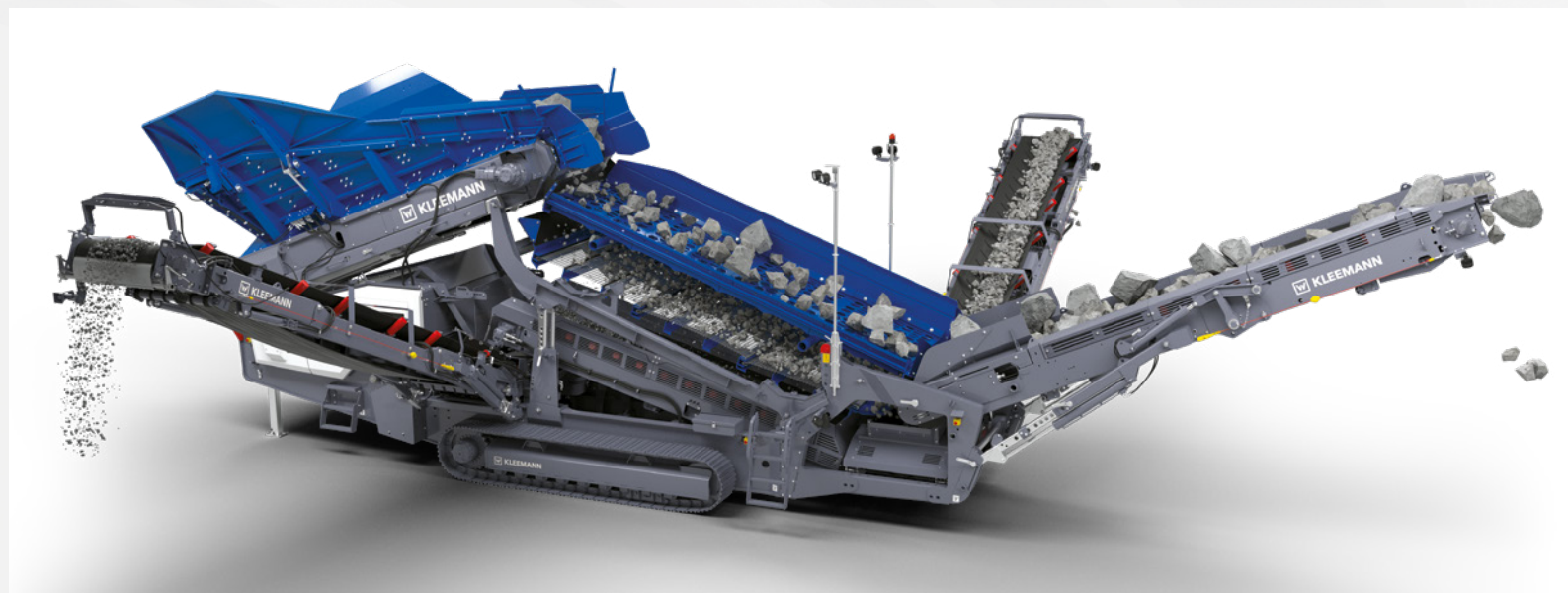
> Flux de matériau

> Utilisation et durabilité



> Flux de matériau

- > Guidage des matériaux optimisé avec convoyeur de déchargement principal de 1 200 mm de large (MSS 502(i) EVO)/1 400 mm de large (MSS 802(i) EVO) pour une capacité de production accrue
- > La transformation simple de 3 à 2 granulométries finales améliore la flexibilité dans les applications
- > Vitesse de toutes les bandes réglable en continu
- > Des séparateurs magnétiques⁺ (uniquement MSS 802(i) EVO) et des tambours magnétiques⁺ protègent les broyeurs en aval et améliorent la qualité des matériaux
- > Transfert de matériaux généreusement dimensionné sur l'étage du crible pour une utilisation optimale de la surface de criblage
- > Grandes hauteurs de déchargement et possibilité d'augmenter le volume de stockage avec un convoyeur de déchargement principal allongé⁺ et de convoyeurs de déchargement latéraux allongeables⁺ (uniquement MSS 802(i) EVO)
- > Couplage en ligne⁺ pour l'interconnexion des processus et de la sécurité pour toutes les installations KLEEMANN EVO et PRO ; flux des matériaux optimisé et sécurité accrue sur l'ensemble de la succession d'installations
- > La sonde de terrils requise pour le couplage de processus⁺ peut être placée sur n'importe quel convoyeur de déchargement de l'installation, pour plus de flexibilité dans les applications
- > MSS 802(i) EVO : port hydraulique supplémentaire⁺ pour utilisation d'un convoyeur de terrils



⁺ Option

1 Trémie d'alimentation

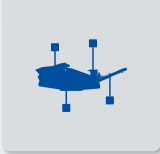
3 Entraînement

> Flux de matériau

2 Commande

4 Crible

> Utilisation et durabilité



> Sécurité & Ergonomie

- > Service plus rapide et plus agréable grâce à une excellente accessibilité à tous les composants pertinents pour la maintenance
- > Éclairage LED normalisé de série ; éclairage premium⁺ pour un éclairage étendu du flux des matériaux et des points de transfert
- > Nettoyage simple et rapide du tamisant du convoyeur de déchargement de trémie via une goulotte extractible
- > Des plateformes de travail extra-larges allongées et des caissons du crible réglables horizontalement permettent une accessibilité ergonomique à tous les étages du crible

> Transport

- > Le repliage des convoyeurs de déchargement latéraux sans démontage réduit les temps mise en place et les risques
- > Chargement et positionnement précis de l'installation par commande de déplacement continue

> Environnement

- > Système de pulvérisation d'eau pour la réduction des poussières ; pompe à eau électrique⁺ pour alimentation autonome du système de pulvérisation
- > Le ventilateur thermorégulé réduit les bruits ainsi que la consommation de gazole



⁺ Option

1 Trémie d'alimentation

2 Commande

3 Entraînement

4 Crible

> Flux de matériau

> Utilisation et durabilité

INFORMATIONS TECHNIQUES	MSS 502(i) EVO	MSS 802(i) EVO
Type	Crible pour produits surclassés	Crible pour produits surclassés
Étages du crible	2	2
Surface de criblage (mm)	1 350 x 4 000	1 550 x 4 880
Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h)	350	500
Taille d'alimentation max. (mm)	640 x 400 x 240	800 x 500 x 300
Hauteur de transport env. (mm) *	3 120	3 400
Longueur de transport env. (mm) *	14 350	15 840
Largeur de transport env. (mm) *	3 000	3 000
Poids de transport installation de base - équipement max. (kg)	26 500 - 33 500	32 000 - 38 500

* sans options



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Allemagne

T: +49 7161 206-0
M: info@kleemann.info

 www.kleemann.info