

A WIRTGEN GROUP COMPANY



**KLEEMANN**



# MSS 802(i) EVO

INSTALLATION DE CRIBLAGE MOBILE MOBISCREEN



# MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

Des lieux d'utilisation variés et de nouvelles applications posent souvent des problèmes aux installations de criblage. Le crible mobile pour produits surclassés MOBISCREEN MSS 802(i) EVO est paré pour toutes les éventualités.

L'offre large de grilles de crible et le réglage simple des paramètres de criblage permettent d'adapter facilement le MSS 802(i) EVO à de nouvelles conditions d'utilisation. Si un produit final fin doit être tamisé d'un matériau d'alimentation particulièrement grossier, l'installation peut 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 802(i) EVO



Trémie de base 9,1 m<sup>3</sup>

Surface de criblage 7,5 m<sup>2</sup>

Convoyeur de déchargement principal  
Hauteur de déchargement 4 050 mm

1 Trémie d'alimentation

3 Entraînement

> Flux de matériau

2 Commande

4 Crible

> Utilisation et durabilité



## 1 Trémie d'alimentation

- > Volet de trémie arrière rabattable sur trois hauteurs pour transfert de matériau optimal, même pour faible hauteur d'alimentation
- > Aides au remplissage basculables indépendamment les unes des autres<sup>+</sup> pour un chargement simple par chargeur sur roues latéralement et par l'arrière
- > Alimentateur à Tablier Métallique (ATM)<sup>+</sup> pour chargement de matériau particulièrement grossier
- > La rentrée/sortie de l'unité d'alimentation ainsi que le basculement et le verrouillage/déverrouillage des aides au remplissage peuvent être commandés de manière sûre et confortable depuis le sol avec un module de commande mobile
- > Plaques d'usure KRS interchangeables<sup>+</sup>, facilement remplaçables



<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> pour une commande confortable de la fonction de conduite et du convoyeur de déchargement de trémie
- > Meilleure planification et analyse de l'installation au moyen de la solution télématique WITOS FleetView
- > Démarrage automatique pour lancement de la production simple et rapide



<sup>+</sup> Option

1 Trémie d'alimentation

3 Entraînement

> Flux de matériau

2 Commande


4 Crible

> Utilisation et durabilité



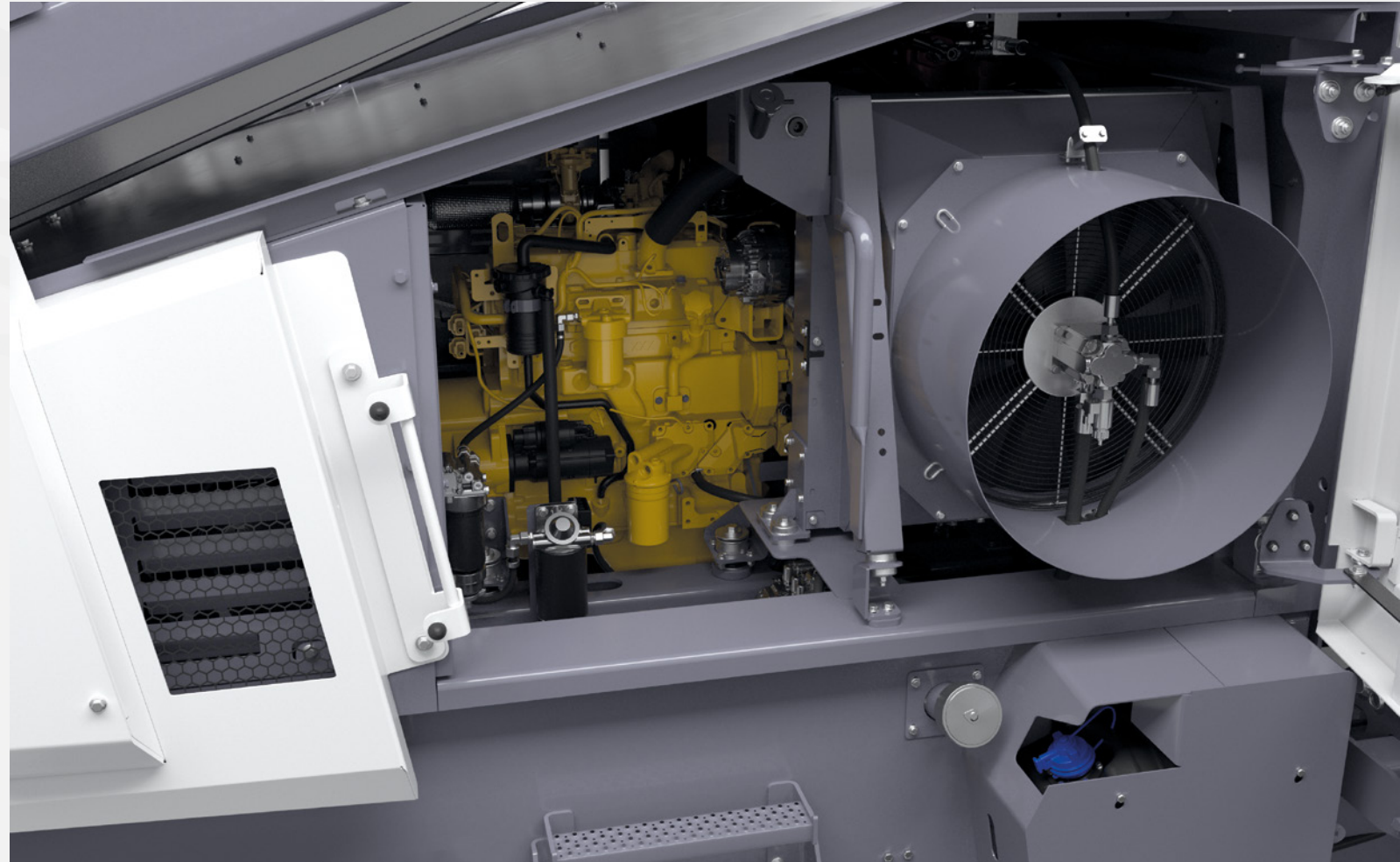
### 3 Entraînement

- > Concept hydraulique sophistiqué pour une transmission optimale et des coûts d'exploitation réduits
- > Ravitaillement en carburant flexible des deux côtés
- > Bonne accessibilité de tous les composants pertinents pour la maintenance

 Mode électrique par alimentation externe pour fonctionnement zéro émissions ainsi que coûts d'exploitation réduits par entraînement Dual Power électrohydraulique<sup>+</sup>



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



<sup>+</sup> 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 de 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 de matériau<sup>+</sup> et/ou rideau de chaînes<sup>+</sup>, montables sur deux positions du caisson de crible, pour adapter l'étage supérieur à des matériaux d'alimentation difficiles
- > Étage inférieur profil banane, angle 5° 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



<sup>+</sup> Option

1 Trémie d'alimentation

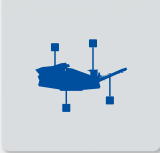
2 Commande

3 Entraînement

4 Crible

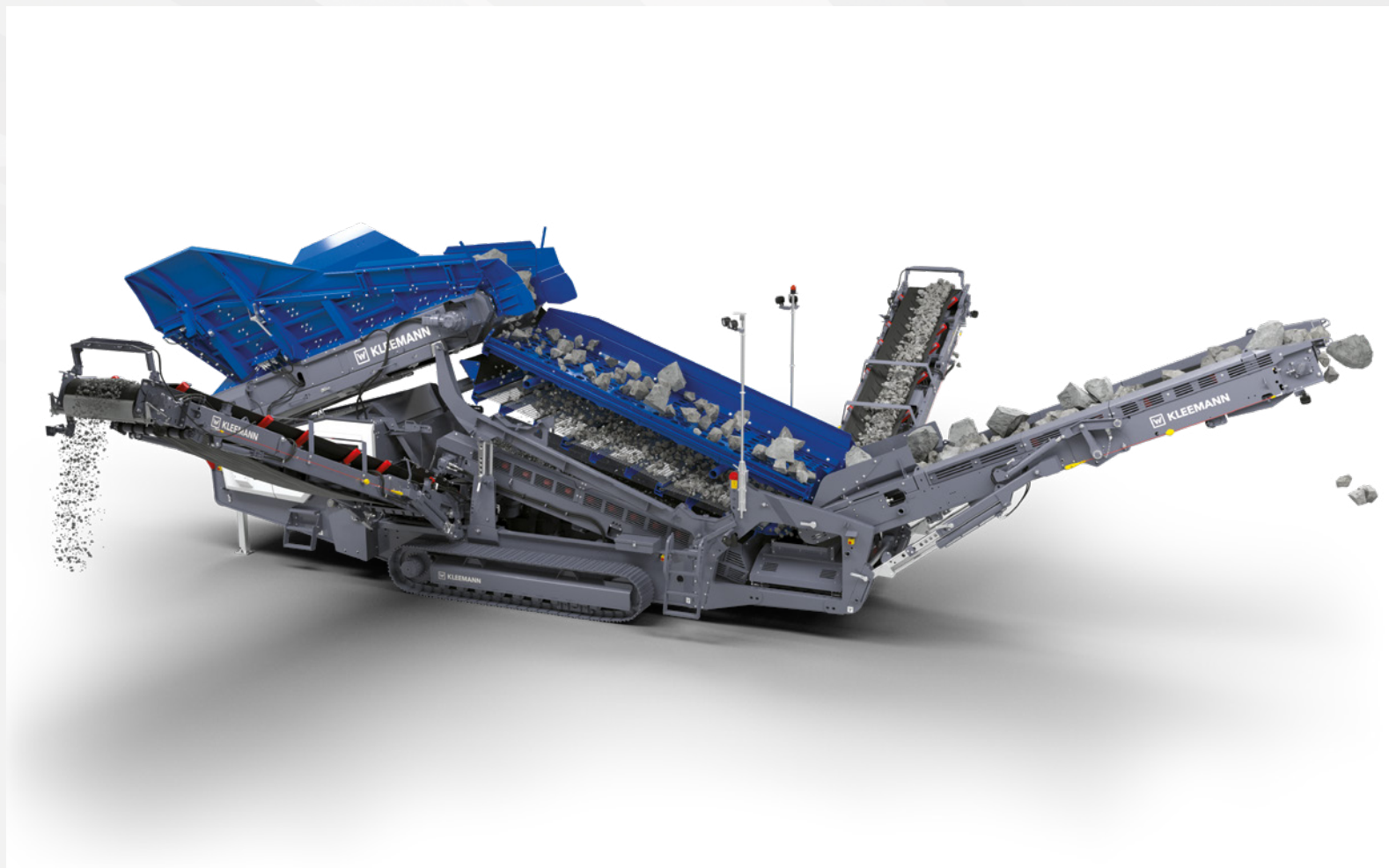
> Flux de matériau

> Utilisation et durabilité



## > Flux de matériau

- > Guidage optimisé des matériaux avec convoyeur de déchargement principal de 1 400 mm de large 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
- > Un séparateur magnétique<sup>+</sup> et un tambour magnétique<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> et de convoyeurs de déchargement latéraux télescopiques<sup>+</sup>
- > Interconnexion<sup>+</sup> pour association de sécurité et de processus avec toutes les installations KLEEMANN EVO et PRO ; flux matériau optimisé et sécurité accrue sur tout le train d'installations
- > La sonde de terrils requise pour le couplage de processus<sup>+</sup> peut être placée sur n'importe quel convoyeur de déchargement de l'installation, pour plus de flexibilité dans les applications
- > Port hydraulique<sup>+</sup> pour utilisation d'un convoyeur de terrils



<sup>+</sup> Option

1 Trémie d'alimentation

3 Entraînement

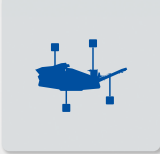
> Flux de matériau

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<sup>+</sup> pour un éclairage étendu du flux de matériau et des points de transfert
- > Nettoyage simple et rapide du passant du convoyeur de déchargement de trémie via une goulotte extractible
- > Des plateformes de travail extra-larges allongées et des caissons de 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 brumisation préinstallé pour la réduction des poussières ; pompe à eau électrique<sup>+</sup> pour alimentation autonome du système de brumisation
- > Le ventilateur thermostaté réduit les bruits ainsi que la consommation de gazole



<sup>+</sup> Option

1 Trémie d'alimentation

2 Commande

3 Entraînement

4 Crible

> Flux de matériau

> Utilisation et durabilité

INFORMATIONS TECHNIQUES

MSS 802(i) EVO

Type	Crible pour produits surclassés
Étages du crible	2
Surface de criblage (mm)	1 550 x 4 880
Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h)	500
Taille d'alimentation max. (mm)	800 x 500 x 300
Hauteur de transport env. (mm) *	3 400
Longueur de transport env. (mm) *	15 840
Largeur de transport env. (mm) *	3 000
Poids de transport installation de base - équipement max. (kg)	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](http://www.kleemann.info)