



1 Grande **trémie d'alimentation** pour une grande flexibilité dans l'agencement de l'installation, deux variantes de tailles disponibles

2 **Convoyeur d'alimentation** extra-large

3 7 ou 9,5 m² de surface de criblage et **angle de criblage** réglable

4 Commande facile à utiliser via le **panneau de commande** mobile



6 **Procédé** sans à-coups, **transport** facile

5 **Unité d'entraînement** puissante et efficace avec possibilité d'alimentation électrique externe

A Sécurité et ergonomie: grâce à une conception claire de la machine

B Interconnexion: bonne en association avec les concasseurs Kleemann

C Environnement: solutions pour un fonctionnement respectueux de l'environnement

MOBISCREEN EVO

+ Les nouvelles installations de criblage MOBISCREEN EVO se distinguent par leur souplesse d'utilisation, leurs excellentes propriétés de transport, leurs temps de montage rapide ainsi qu'un fonctionnement efficace - et bien sûr tout cela avec les meilleures valeurs de performance.





MOBISCREEN EVO

CRIBLES MOBILES MS 702 | 703 | 952 | 953 EVO

01 Trémie d'alimentation

- Trémie d'alimentation grande capacité pour le chargement à l'aide d'un chargeur à roues
- Écoulement facile des matériaux grâce à la largeur d'ouverture de la trémie
- Le clapet⁺ de dosage au choix verrouillable ou réglable en fonction du poids sur la trémie veille à un flux de matériaux continu
- Revêtement de trémie⁺ en acier résistant à l'usure ou en caoutchouc disponible



Grande trémie d'alimentation avec grille rabattable



Grille vibrante⁺ efficace, revêtement de tamis dans la partie de l'étage inférieur sélectionnable dans différentes tailles de mailles

02 Alimentation

- Utilisation efficace de la surface de criblage grâce à la bande d'alimentation extra-large, en version lisse ou à tasseaux



Courroie d'alimentation extra-large

- La plaque déflectrice robuste répartit le matériau uniformément sur la surface de criblage, une tôle d'usure protège le revêtement du crible contre l'usure
- La bande d'alimentation coulissante permet une alimentation optimale via la plaque déflectrice sous différents angles de la boîte de criblage et selon différentes compositions de matériaux
- Freins réglables⁺ ou recouvrement de bande⁺ au-dessus de la bande d'alimentation et de l'étage de criblage supérieur pour un transport régulier du matériau



Plaque déflectrice et tôle d'usure

03 Crible

- Angle de crible réglable en fonction des propriétés du matériau, pour optimiser la productivité ou la précision de la classification
- Deux tailles d'installation avec des surfaces de criblage de 7 ou 9,5 m² pour des exigences de performance maximales



Installation avec 2 ou 3 étages



Montée avec plate-forme de travail tournante

- Version à deux ou trois étages disponible pour chaque taille d'installation, pour une classification supplémentaire
- Réduction de la pollution par la poussière grâce au recouvrement de la bande⁺ et installation hydraulique⁺ sur la bande de décharge du grain fin



Surface de criblage de 7 ou 9,5 m²

- Disposition du tapis de refus⁺ configurable à gauche ou à droite (ne peut pas être modifié ultérieurement)
- Grand choix de revêtements de tamis⁺ pour tous les étages avec différentes tailles de mailles ; cordons de frappe⁺ en cas d'utilisation avec des matériaux collants

04 Commande

- Contrôle intuitif et facile à utiliser via le panneau de commande mobile



Panneau de commande mobile

- Augmentation de la sécurité de travail et de fonctionnement grâce à un panneau de commande enfichable en trois points différents, ce qui permet une visibilité optimale des fonctions effectuées
- Télécommande radio⁺ pour une commande confortable de la fonction de conduite et de la grille rabattable
- Démarrage automatique pour une mise en service simplifiée



Télécommande radio⁺

05 Entraînement

- Unité d'entraînement puissante et efficace pour des performances élevées et une faible consommation de carburant, possibilité d'alimentation⁺ électrique
- Moteur conforme aux normes antipollution Tier 3/ niveau III A et Tier 4f/niveau IV disponible
- Très bonne accessibilité des composants de service, pour faciliter les travaux d'entretien



Unité d'entraînement efficace



Accès à l'unité d'entraînement et aux composants de service

06 Transport

- Position de transport peu encombrante et garde au sol généreuse pour faciliter le transport
- Mouvement doux et sans à-coups grâce à des soupapes hydrauliques à commande proportionnelle
- Dépliage simple et rapide des bandes d'éjection latérales pour des temps d'équipement courts



Position de transport



Garde au sol

A Sécurité et ergonomie

- Service plus rapide et plus agréable grâce à une excellente accessibilité à tous les composants
- Tous les vérins hydrauliques requis pour le bon fonctionnement et la sécurité sont équipés de soupapes de sécurité (soupapes de retenue d'abaissement et de freinage), en cas de coupure ou de panne chaque vérin reste dans la position actuelle
- Protection contre toute intervention à différents points critiques de la machine
- Pulvérisation⁺, éclairage LED et halogène⁺ disponibles

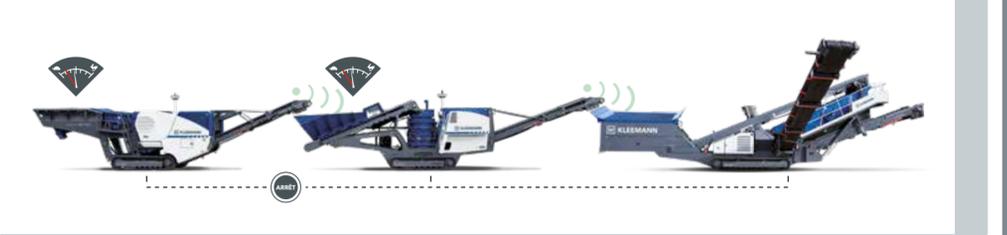


Excellente accessibilité

B Interconnexion

- Possibilité d'association avec d'autres installations KLEEMANN
- Réglage intelligent du flux de matériaux grâce au raccord de ligne et au CFS sur les installations de concassage, l'installation de criblage est toujours alimentée de manière optimale

- Sécurité par liaison câblée - arrêt sécurisé de toutes les machines en cas d'actionnement d'un arrêt d'urgence

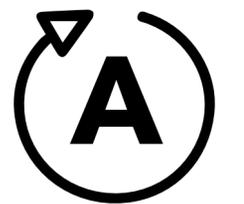


C Environnement

- Faible consommation de carburant grâce au moteur de dernière génération : MS 95x consommation diesel 14 l/h*, MS 70x consommation de diesel 10l/h*

Système⁺ e d'arrêt et de redémarrage (uniquement pour les moteurs Tier 4f) pour une faible consommation pendant les phases de ralenti

- La sonde détecte si aucun matériau n'est alimenté pendant une période de temps définie
- Le régime du moteur et par conséquent la consommation de l'installation sont réduits, l'usure (moteur, courroies, rouleaux) est réduite
- Lorsque des matériaux sont réintroduits, l'installation est redémarrée et repasse en mode production
- Si aucun matériau n'est ajouté pendant une période de temps définie, le mode automatique se termine, au choix avec l'arrêt du moteur



Système⁺ e d'arrêt et de redémarrage

* En fonction de l'application, du chargement et du tonnage

⁺ Option

INFORMATIONS TECHNIQUES			
Type	MS 702 EVO	MS 703 EVO	MS 952 EVO MS 953 EVO
Tableaux de criblage	2	3	3
Surface de criblage (mm)	1 550 x 4 500	1 550 x 4 500	1 550 x 6 100
Poids de transport installation de base - équipement max. (kg)	30 500 - 38 000	33 500 - 41 000	37 000 - 44 500