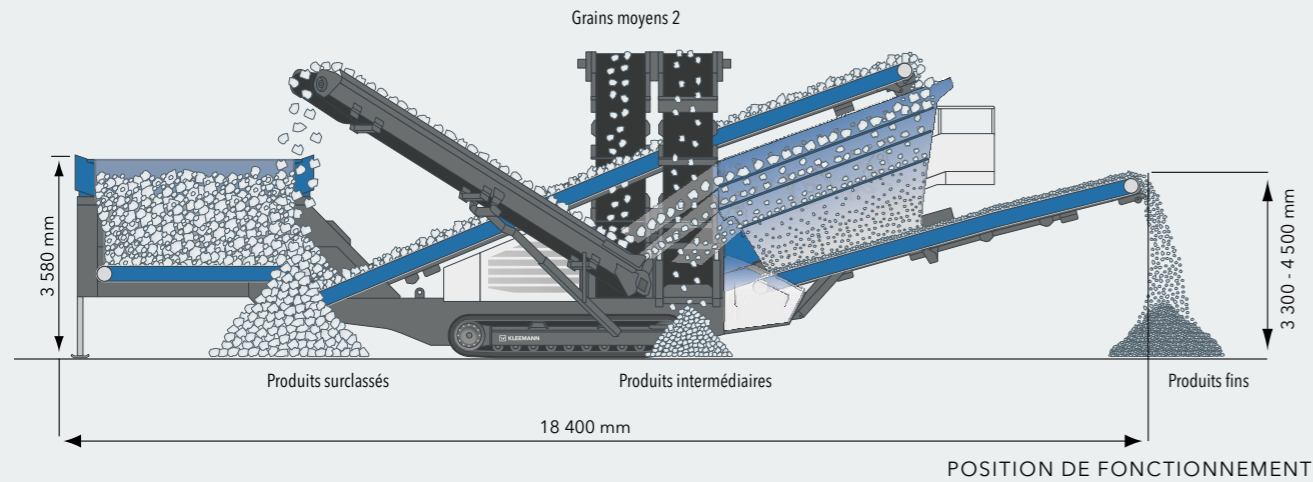


INFORMATIONS TECHNIQUES | INSTALLATIONS DE CRIBLAGE MOBILES

MOBISCREEN MS 703(i) EVO





PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ☒ Unité de criblage mobile à trois étages
- ☒ Entraînement diesel-hydraulique
- ☒ Grille de criblage de classification
- ☒ Taille d'alimentation maximale 100 x 160 mm

MOBISCREEN MS 703(i) EVO

L'installation de criblage mobile MOBISCREEN MS 703(i) EVO est équipée d'un crible de classification de 7 m². Ses bonnes dimensions de transport et son temps de préparation court distinguent cette installation de ses concurrentes. Le fonctionnement se fait via un système de commande moderne. Toutes les fonctions sont ainsi faciles à gérer, tandis que l'état de fonctionnement et les fonctions de la machine restent visibles à tout moment.

INFORMATIONS TECHNIQUES MS 703(i) EVO

| | | | |
|---|------------------------------------|--|-----------------------|
| Trémie d'alimentation | | Convoyeur de transfert | |
| Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h) | 350 | Largeur x longueur (mm) | 650 x 1 800 |
| Taille d'alimentation max. (mm) | 100 x 160 (350) ¹⁾ | Tapis des surclassés | |
| Hauteur d'alimentation - scalpeur à barreaux repliable (mm) | 3 580 | Largeur x longueur (mm) | 500 x 8 900 |
| Volume de la trémie (m ³) | 8 | Hauteur de déchargement approx. (mm) | 5 020 |
| Convoyeur de déchargement de la trémie | | Groupe moteur | |
| Largeur x longueur (mm) | 1 200 x 3 500 | Type d'entraînement | hydraulique diesel |
| Convoyeur d'alimentation | | Fabricant de groupe niveau 3a, 4f | Deutz |
| Largeur x longueur (mm) | 1 200 x 10 300 | Fabricant de groupe niveau V | John Deere |
| Crible intégré | | Groupe électrogène puissance (kW) | 73 - 74 ²⁾ |
| Type | Machine de criblage à trois étages | Transport | |
| Largeur x longueur (mm) | 1 550 x 4 500 | Hauteur de transport approx. (mm) | 3 400 |
| Tapis d'évacuation des produits fins | | Longueur de transport approx. (mm) | 16 525 |
| Largeur x longueur (mm) | 1 200 x 6 600 | Largeur de transport approx. (mm) | 3 200 |
| Hauteur de déchargement approx. (mm) | 3 300 - 4 500 | Poids de transport installation de base - équipement max. (kg) | 33 500 - 41 000 |
| Tapis d'évacuation latéral droit | | ¹⁾ avec scalpeur vibrant | |
| Largeur x longueur (mm) | 650 x 10 200 | ²⁾ selon la norme antipollution en vigueur | |
| Hauteur de déchargement approx. (mm) | 5 000 | | |
| Tapis d'évacuation latéral gauche | | | |
| Largeur x longueur (mm) | 650 x 10 200 | | |
| Hauteur de déchargement approx. (mm) | 5 000 | | |

ÉQUIPEMENTS STANDARD

- ☒ Crible de classification à trois étages
- ☒ Trémie d'alimentation 8 m³
- ☒ Grille rabattable, écartement 100 mm, repliage hydraulique (petite télécommande)
- ☒ Convoyeur d'alimentation à bande lisse
- ☒ Tapis des surclassés, largeur de bande 500 mm, hauteur de déchargement max. 5 020 mm
- ☒ Tapis d'évacuation latéraux, largeur de bande 650 mm, hauteur de déchargement max. 5 000 mm
- ☒ Bande d'enlèvement des grains fins, largeur de bande 1 200 mm, hauteur de déversement max. 4 500 mm
- ☒ Commande de la machine par câble amovible offrant les fonctions suivantes: chenilles, commandes des convoyeurs principaux et de la grille rabattable (position de transport et de production), fonctionnement automatique, arrêt d'urgence, pliage et dépliage des pieds de support, réglage de l'inclinaison du tapis d'évacuation des produits fins et du crible, mise en position optimale du convoyeur d'alimentation, réglage de la vitesse du tapis d'évacuation de la trémie, tapis d'évacuation latéraux, tapis d'évacuation des surclassés
- ☒ Système télématique WITOS FleetView pour une gestion efficace de flotte et de service

OPTIONS

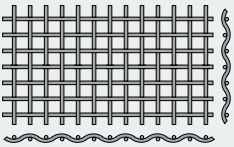


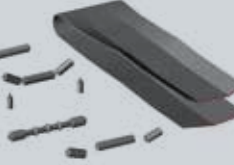
- ☒ Trémie d'alimentation 10 m³
- ☒ Blindage en acier résistant à l'usure (KRS) ou en caoutchouc (pour 8 et 10 m³)
- ☒ Grille vibrante permettant de séparer les matériaux, écartement étage supérieur 100 mm, écartement étage inférieur 32 - 90 mm
- ☒ Trappe de dosage sur l'unité de trémie pour un flux de matériau continu
- ☒ Convoyeur d'alimentation avec bande à chevrons en caoutchouc, pour éviter le retour en arrière du matériau
- ☒ Convoyeur d'alimentation avec frein de matériau pour éviter le retour en arrière du matériau
- ☒ Crible avec frein de matériau pour éviter que les matériaux ne passent à l'étage supérieur
- ☒ Bande de refus installable à droite ou à gauche, largeur de la bande 500 mm, hauteur de déversement 4 900 mm (pas de possibilité de réaménagement)
- ☒ Protection pour le convoyeur d'alimentation ou le tapis d'évacuation des produits fins
- ☒ Alimentation électrique externe pour un fonctionnement en réseau économique, possibilité d'alternier entre deux sources d'énergie : entraînement propre (moteur diesel) ou alimentation électrique externe
- ☒ Système Start-Stop (uniquement sur les moteurs Niveau 4f) pour une consommation réduite lors des phases de fonctionnement à vide
- ☒ Télécommande radio : chenilles, tapis des surclassés, scalpeur à barreaux, arrêt d'urgence
- ☒ Télécommande pour la grille rabattable en complément de la commande câblée (ne convient pas si l'installation est équipée d'une télécommande radio)
- ☒ Interconnexion pour un raccordement à d'autres installations KLEEMANN
- ☒ Large choix de supports de criblage pour tous les étages avec différentes largeurs de mailles
- ☒ Cordes de percussion à utiliser pour les matériaux collants
- ☒ Système de brumisation visant à réduire la poussière
- ☒ Éclairage halogène ou LED



PIÈCES DE RECHANGE

Pour que la machine fonctionne de manière économique, vous devez sélectionner les bonnes pièces d'usure. Les pièces d'origine KLEEMANN sont parfaitement adaptées aux exigences des utilisateurs et des machines. Elles se distinguent par leur longue durée de vie, leur qualité exceptionnelle, leur disponibilité élevée et leur montage simple. Grâce à notre savoir-faire et à notre capacité de conseil, nous aidons nos clients à choisir la pièce d'usure adéquate en fonction de l'application prévue.

PIÈCES D'USURE SPÉCIFIQUES À L'APPLICATION

| | | |
|---|---|--|
| <p>Grilles du crible</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Grilles du crible disponibles avec plusieurs formes de mailles, ainsi que plusieurs qualités et épaisseurs de fils : <ul style="list-style-type: none"> > Maille carrée > Maille rectangulaire > Tamis-harpes (harpe G, harpe W, harpe S, harpe Varia) |
| <p>Lames de raclage</p> <p>Racleur avant</p> <p>Chasse pierres</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Chasse pierres pour la protection des bandes de transport ☑ Réduction de l'usure grâce à du plastique résistant à l'abrasion ☑ Racleurs précis garantissant une perte de matériau moindre ☑ Disponible pour : <ul style="list-style-type: none"> > Tapis des surclassés (par de racleur avant, rouleau de percussion) > Tapis d'évacuation des produits fins > Convoyeur d'alimentation lisse > Convoyeur de déchargement de la trémie > Bande à chevrons (pas de racleur avant, rouleau de percussion) > Convoyeur d'alimentation avec bande à tasseaux (pas de racleur avant, rouleau de percussion) |
| <p>Bandes transporteuses</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Les bandes transporteuses fermées à plusieurs couches répondent à toutes les exigences et optimisent la capacité de transport de l'installation. ☑ Les bandes à chevrons avec coins intégralement en caoutchouc assurent un transport optimal des matériaux. ☑ Les couches intermédiaires élastiques en caoutchouc atténuent les impacts de divers matériaux. ☑ Version lisse ou bande à chevrons |
| <p>Rouleaux des bandes de transport</p> |  | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Rouleaux de haute qualité dans les convoyeurs à bande, afin de transporter des matériaux lourds ☑ Entretien aisé sur site grâce aux rouleaux faciles à remplacer ☑ Disponible en plusieurs versions : <ul style="list-style-type: none"> > Rouleau porteur > Rouleau de guidage latéral > Rouleau de retour |

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Internet www.partsandmore.net ou consultez notre catalogue « Parts and more ».