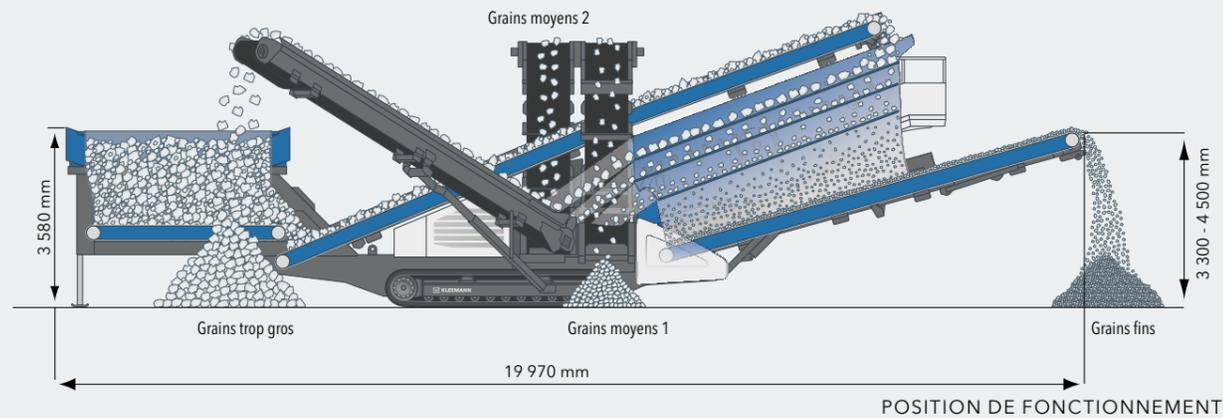


INFORMATIONS TECHNIQUES | INSTALLATIONS DE CRIBLAGE MOBILES

MOBISCREEN MS 953(i) EVO





PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

MOBISCREEN MS 953(i) EVO

L'installation de criblage mobile MOBISCREEN MS 953(i) EVO est équipée d'un crible de 9,5 m². Cette installation de criblage à trois étages séduit grâce à sa capacité d'alimentation allant jusqu'à 500 t/h. Son 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 953(i) EVO

Trémie d'alimentation		Convoyeur de transfert	
Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h)	500	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	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 12 000	Fabricant de groupe niveau V	John Deere
Crible intégré		Groupe électrogène puissance (kW)	87 - 99 ²⁾
Type	Crible de classification à trois étages	Transport	
Largeur x longueur (mm)	1 550 x 6 100	Hauteur de transport approx. (mm)	3 385
Tapis d'évacuation des produits fins		Longueur de transport approx. (mm)	17 960
Largeur x longueur (mm)	1 200 x 8 100	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)	37 000 - 44 500
Tapis d'évacuation latérale droit		¹⁾ avec scalpeur vibrant	
Largeur x longueur (mm)	800 x 10 200	²⁾ selon la norme antipollution en vigueur	
Hauteur de déchargement approx. (mm)	5 000		
Tapis d'évacuation latérale gauche			
Largeur x longueur (mm)	800 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. 4 900 mm
- ☒ Tapis d'évacuation latéraux, largeur de bande 800 mm, hauteur de déchargement max. 5 000 mm
- ☒ Tapis d'évacuation des produits fins, largeur de bande 1 200 mm, hauteur de déchargement 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 des produits fins, tapis d'évacuation latéraux
- ☒ Système télématique WITOS FleetView pour une gestion efficace de flotte et de service

OPTIONS

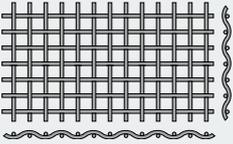
- ☒ Trémie d'alimentation 10 m³
- ☒ Blindage en acier résistant à l'usure (KRS) ou en caoutchouc (pour 8 et 10 m³)
- ☒ Grille vibrante permettant de séparer les matériaux, écartement étage supérieur 100 mm, écartement étage inférieur 32 - 90 mm
- ☒ Trappe de dosage sur l'unité de trémie pour un flux 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
- ☒ Tapis des surclassés 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 (pas de racleur avant, rouleau de percussion) > Tapis d'évacuation latérale (par de racleur avant, rouleau de percussion) > Tapis d'évacuation des produits fins > Convoyeur de transfert (sans racleur de cale) > 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. ☑ La bande à chevrons avec coins intégralement en caoutchouc assure un transport optimal des matériaux. ☑ Les couches intermédiaires élastiques en caoutchouc atténuent les impacts de divers matériaux. ☑ Version lisse ou 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 ».