Kleemann │ Première utilisation pratique pour le MOBISCREEN MSS 802i EVO en Allemagne

Depuis 2021, le nouveau crible pour produits surclassés de Kleemann traite à Neumünster des matériaux nombreux et variés. Un haut niveau de flexibilité est requis. Alors que la gravière produit du sable et des matériaux à grain fin, le recyclage demande le criblage de gravats et de ballast de voie ferrée. L'installation est même utilisée pour le traitement de terres végétales, qui sont particulièrement cohésives.

Très polyvalent pour un large spectre d'applications

Le MOBISCREEN MSS  802i EVO peut traiter tous les matériaux rocheux de très fins à très grossiers et présentant tous les niveaux de souillure et convient de ce fait pour tous les défis à relever.

Exemple extraction de gravier : "Ici, nous avons beaucoup de sable et une proportion relativement faible de pierres. De ce fait, le convoyeur latéral doit vraiment travailler dur pour les produits fins. Dans ce cas, d'autres installations de criblage auraient déjà pu atteindre leurs limites. Pour la nouvelle installation, aucun problème !", se réjouit André Krebs, propriétaire de la société Ernst Krebs GmbH & Co. KG, à propos du MSS  802i EVO. Un autre avantage est que sa caisse de crible peut être réglée avec une inclinaison 20 % supérieure à celle d'installations comparables. Cela permet d'obtenir un effet de coupe efficace lors de la séparation de matériaux fins comme le sable et d'augmenter considérablement les performances.

Flexibilité de l'alimentation au remplacement de crible

La grande trémie d'alimentation contribue également à la flexibilité. Le volet de trémie arrière et les aides au remplissage peuvent être basculés de manière variable. Ainsi l'alimentation peut être effectuée de façon optimale pour différentes hauteurs, ainsi que des deux côtés et par l'arrière. Le remplacement d'une grille de crible est relativement simple, même à l'étage inférieur, car le caisson de crible peut être placé complètement à l'horizontale. Les paramètres de criblage peuvent être réglés précisément et même la transformation, par exemple de trois à deux granulométries finales, ne présente aucune difficulté.

Le transport d'un lieu d'utilisation à un autre s'effectue également rapidement : les convoyeurs de déchargement peuvent être repliés, et ce sans démontage de pièces. La commande de déplacement continue permet en outre d'amener précisément l'installation en position.

La sécurité du personnel en ligne de mire

La commande de l'écran est intuitive et assure la sécurité. Ainsi, sur le MOBISCREEN MSS 802i EVO, toutes les fonctions importantes peuvent être commandées depuis une distance sûre. L'écran peut en outre être déplacé sur la machine. Ainsi, l'utilisateur se trouve toujours à proximité de la fonction à exécuter. De ce fait, la manipulation difficile de leviers décalés par rapport à la pièce à basculer appartient au passé. Ceci simplifie également l'utilisation durant l'équipement et le service.

**L'utilisateur profite de solutions pratiques**

"On remarque tout simplement que le développement a été axé sur ce qui rend le travail plus efficace dans la pratique. Ainsi, tout va plus vite, les temps d'équipement sont écourtés et la capacité de traitement est plus importante. Au bout du compte, c'est très rentable", ajoute André Krebs.

**Données et faits sur l'utilisation sur place :**

**Données d'alimentation**

Matériau : sable, gravier, gravats, ballast de voie ferrée

Taille : 0 – 500 mm

**Produits finaux**

Sable : 0 – 2 mm, 2 – 32 mm, 0 – 5 mm, 5 – 32 mm

Ballast de voie ferrée : 0 – 10 mm, 10 – 45 mm

Gravats : 0 – 32 mm, 0 – 45 mm

**Photos :**



KL\_MSS 802i EVO\_Krebs

La conception bien pensée du crible mobile pour produits surclassés MOBISCREEN MSS  802i EVO permet d'assurer le meilleur flux de matériaux pour les applications de roche naturelle et de recyclage.



KL\_MSS 802i EVO\_Krebs\_1

Le MSS  802i EVO a été conçu pour des exigences changeantes dans différents domaines d'utilisation.

Remarque : ces photos ne sont que des aperçus. Pour une intégration dans des publications, veuillez utiliser les photos en résolution 300 dpi qui sont à votre disposition en téléchargement.

Pour plus d'informations, contacter :

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Allemagne

Téléphone : +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax : +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail : PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com