Kleemann │ Recyclage du béton avec un concasseur à percussion Kleemann MOBIREX en Californie

**En Californie, le concasseur à percussion mobile MOBIREX MR 130i EVO2 traite du béton. L'installation présente une importante capacité de traitement et un haut niveau de flexibilité, tout en étant simple d'utilisation.**

Dans la décharge de Beaumont, dans le sud de la Californie, des granulats sont traités pour l'industrie du bâtiment. Les clients vont des entrepreneurs généraux comme l'État, les villes et les communes aux entreprises de l'industrie cinématographique en passant par les propriétaires de maisons. Le béton et l'asphalte retirés sont réduits et traités dans la décharge ou sur place chez le client. Pour le processus de broyage, on utilise le concasseur à percussion MOBIREX MR 130i EVO2 de Kleemann qui réduit du matériau jusqu'à une taille d'alimentation de 500 mm à une granulométrie de 25 mm.

Importante capacité de traitement et grande flexibilité

Le MR 130i EVO2 de Kleemann présente d'importantes capacités de traitement tout en produisant un produit de très bonne qualité. Grâce à des temps d'équipement courts à la mise en service et pour la maintenance, la machine est très disponible. En outre, elle peut facilement être transportée. Sa flexibilité permet de l'utiliser là où le donneur d'ordre le souhaite. "Travailler avec la machine Kleemann est formidable. Elle offre de nombreuses fonctions exceptionnelles. Quand nous devons traiter des volumes plus importants, nous amenons le MR 130i EVO2 chez le client et effectuons le broyage sur place", explique Dallas Jones, Vice President of Operations chez l'exploitant Ramco.

Un entraînement efficace assure un bon flux de matériau

Le concasseur à percussion MR 130i EVO2 est équipé d'un entraînement électrique diesel direct qui délivre une puissance élevée en consommant peu de carburant. Afin d'éviter l’engorgement du flux de matériau, nous étendons les largeurs système de l'installation dans le sens du flux sur tous les composants. Ceci évite les bourrages et accroît la productivité. La régulation de chargement CFS (Continuous Feed System) commande la fréquence de l'alimentateur et du précrible en fonction du niveau d'alimentation du broyeur. Le CFS facilite ainsi le travail de l'opérateur car la machine commande automatiquement le flux de matériau et assure le meilleur niveau de charge du broyeur.

Simple d'utilisation grâce à SPECTIVE

Grâce au concept de commande SPECTIVE de Kleemann, piloter le MOBIREX MR 130i EVO2 est simple comme bonjour. La machine est commandée via un écran tactile 12 pouces. Des consignes d'utilisation et pictogrammes clairs aident l'utilisateur à trouver rapidement et précisément via l'écran tactile le bon réglage pour toutes les tâches. Les erreurs de commande sont ainsi évitées et la sécurité du travail est renforcée. Les fonctions importantes, comme par exemple le réglage de l’ouverture, sont exécutées très simplement, de manière entièrement hydrauliquement et durant le fonctionnement. "SPECTIVE est très simple. Son utilisation ne demande pas beaucoup d'expérience", explique Darrel Burroughs, opérateur chez Ramco. "De manière générale, le concasseur à percussion Kleemann MR 130i EVO2 est très intuitif et simple à utiliser."

**Photos :**



KL\_MR 130i EVO2\_Ramco

Kleemann MOBIREX MR 130i EVO2 en service avec l'excavatrice John Deere 345GLE pour le recyclage de béton en Californie.

  
KL\_MR 130i EVO2\_Ramco\_3

"Travailler avec la machine Kleemann est formidable. Elle offre de nombreuses fonctions exceptionnelles", explique Dallas Jones, Vice President of Operations chez Ramco.



KL\_MR 130i EVO2\_Ramco\_1

"Le concasseur à percussion Kleemann MR 130i EVO2 est très intuitif et simple à utiliser", selon Darrel Burroughs, opérateur chez Ramco.



KL\_MR 130i EVO2\_Ramco\_2

Avec la télécommande radio, le MR 130i EVO2 peut être piloté de manière confortable, à une distance sûre.

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.

**Vidéo :**

****

[Pour voir la vidéo Kleemann, veuillez cliquer ici](https://www.youtube.com/watch?v=aAwh7PiWIv0).

[**Vous trouverez plus de vidéos sur la chaîne YouTube de Wirtgen Group**](https://www.youtube.com/@WirtgenGroup)

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