



Trémie d'alimentation 1 avec parois de trémie intégrées

Criblage efficace 3 grâce à un crible scalpeur indépendant à deux étages (version „Z“)

4 Charge continue du broyeur via un système d'alimentation continue (CFS)

5 **Nouvelle unité de broyage** avec mâchoire mobile extra longue

7 **Système de déblocage du concasseur** innovant pour réduire les temps d'arrêts

8 **Entraînement diesel direct** puissant à rendement élevé

6 Facilité de **réglage de l'écartement** du concasseur via un écran tactile

9 **Commande simple** via un écran tactile à menus

10 Puissant et robuste: **séparateur de fer** et **convoyeur de déchargement**

2 **Tapis latéral rabattable** pour le transport

MOBICAT
EVO



Les concasseurs à mâchoires mobiles MOBICAT EVO:

- ▣ Simplicité de transport
- ▣ Rapidité de configuration
- ▣ Hautes performances



01 Trémie d'alimentation

- Parois de trémie intégrées pour des temps de réglage courts et un transport aisé



Parois de trémie intégrées au châssis

- Extension de trémie en option permettant le chargement par chargeur sur roues
- Système de repliage hydraulique de la trémie, sécurisation mécanique
- Commande sécurisée à partir du sol



Optionnel de extension de tolvas

02 Tapis latéraux rabattables

- Tapis latéral court pour des temps de réglage accélérés (option)
- Position de transport simple et sûre



Tapis d'évacuation latéral court

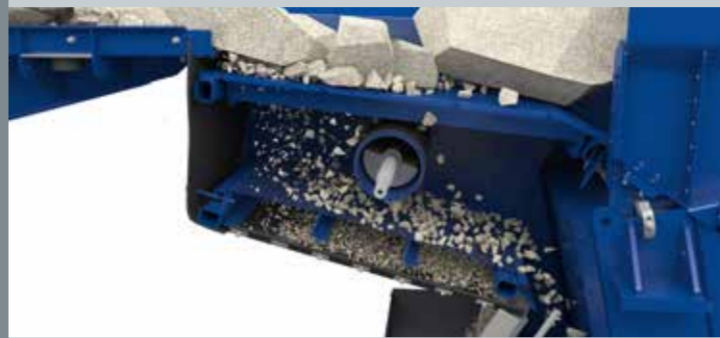
- Tapis latéral long pour volumes de déchargement optimum (option)
- Facilement et rapidement déployable
- Reste sur la machine pour le transport



Tapis d'évacuation latéral long

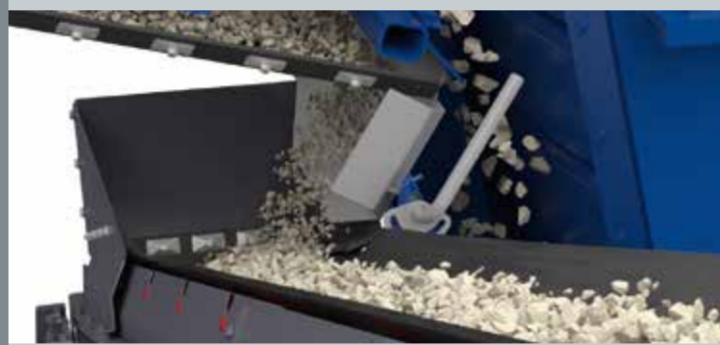
03 Pré-criblage

- Pré-crible indépendant à deux étages veillant à un criblage efficace des produits fins du matériau d'alimentation (version „Z“)
- Version „R“ avec alimentateur vibrant plus long et grille à barreaux de sa classe
- Réduction de l'usure grâce à la dérivation des matériaux intermédiaires par le by-pass généreusement dimensionné du concasseur
- Augmentation de la qualité du produit final grâce à l'évacuation des produits fins par le tapis d'évacuation latéral



Pré-crible indépendant à deux étages

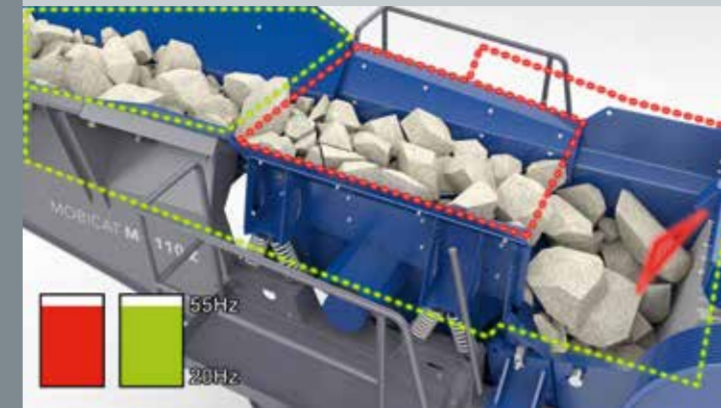
- Volet by-pass pour une déviation facile du flux de matériau - plus de tôle d'obturation nécessaire



Volet by-pass

04 Système d'alimentation continue (CFS)

- Charge continue du concasseur grâce à la régulation de chargement innovante CFS:
 - Sonde à ultrasons au-dessus de l'ouverture du concasseur pour détecter le niveau de remplissage
 - Les fréquences de l'alimentateur et du pré-crible sont réduites - aucun arrêt complet!
 - Lorsque l'ouverture du concasseur est de nouveau libre, l'alimentation en matériau reprend immédiatement



Continuous Feed System (CFS)

- Possibilité d'association avec d'autres installations KLEEMANN
- Regulación inteligente del flujo de material mediante acoplamiento de líneas y CFS

05 Nouvelle unité de concassage

- Transition aplanie dans le compartiment de concassage laissant le matériau passer dans celui-ci sans rencontrer d'obstacles
- Réduction des blocages grâce à la mâchoire mobile allongée - le matériau ne peut pas prendre appui
- Éléments de fixation derrière la bielle, en dehors de la zone d'usure



Transition aplanie, mâchoire mobile allongée

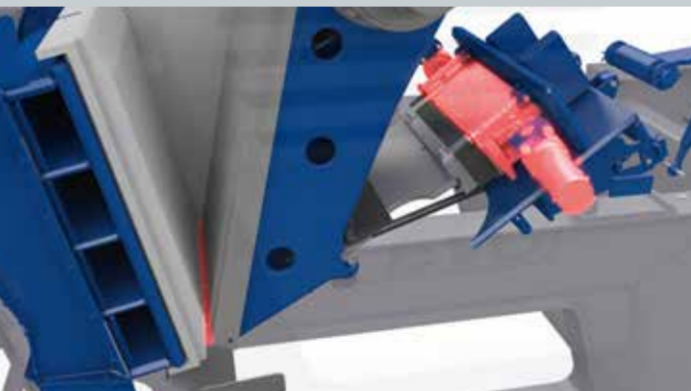
- Plaque déflectrice empêchant le „poinçonnement“ de la bande transporteuse par des tiges de fer
- Tunnel de matériau de grandes dimensions empêchant les blocages et facilement accessible sur le côté



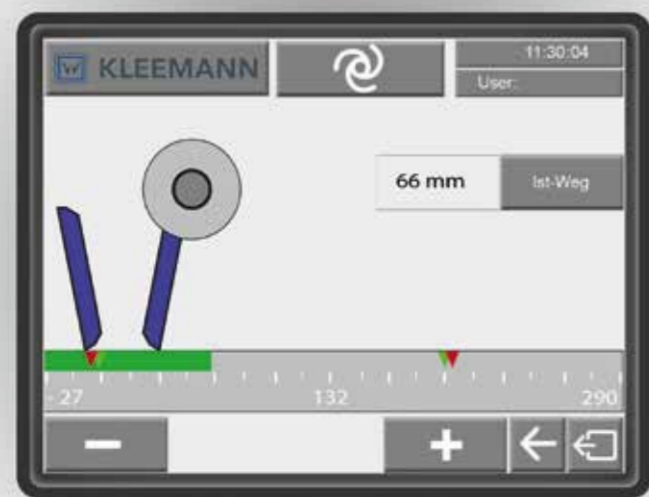
Placa de protección y amplia zona de descarga

06 Réglage de l'écartement de concassage

- Réglage de l'écartement de concassage confortable par simple entrée des valeurs via un écran tactile
- Réglage entièrement hydraulique par système à coins



Réglage hydraulique de l'écartement



Réglage de l'écartement par menu

07 Système de déblocage du concasseur

- Système de déblocage réversible innovant pour désagréger le matériau bloqué
- Permet le démarrage avec la chambre du concasseur pleine - dans le sens normal et dans le sens inverse de rotation
- Minimise les temps d'immobilisation en cas d'encombrement dans l'ouverture du concasseur



Système de déblocage du concasseur

08 Entraînement

- Entraînement direct diesel hautement performant et efficace pour une consommation minimale par tonne de produit fini
- Coupleur hydraulique pour une sécurité de fonctionnement élevée
- Génératrice de courant embarquée pour l'entraînement du pré-crible ainsi que des alimentateurs et des convoyeurs
- Mécanisme de translation indépendant



Crusher direct drive by means of fluid coupling

09 Commande

- Utilisation simple grâce à l'écran tactile avec commande par menu et visualisation
- Commande par menus avec affichage des défauts en texte clair
- Commande au sol possible de l'ensemble des composants et fonctions
- Affichage du statut de tous les composants



Écran de démarrage de la commande

10 Séparateur de fer et convoyeur de déchargement

- Séparateur magnétique
- Séparateur de fer magnétique ou électro-magnétique en option
- Électro-aimant puissant autorisant plus d'espace entre la bande et l'aimant
- Levage et abaissement hydrauliques commandés à distance pour éviter les bourrages



Séparateur magnétique

- Convoyeur principal de déchargement
- Convoyeur principal de déchargement large et robuste
- Convoyeur rallongé en option avec hauteur de déchargement d'env. 4 m
- Convoyeur rallongé rabattable pour un transport aisé



Convoyeur principal de déchargement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MC 100 R EVO	MC 110 R EVO	MC 110 Z EVO
Capacité d'alimentation jusqu'à env. (t/h)	220	330	330
Ouverture du concasseur (L x H) (mm)	950 x 550	1100 x 700	1100 x 700
Taille d'alimentation max. (mm)	900 x 500	1050 x 650	1050 x 650
Hauteur de transport approx. (mm)	3200	3400	3600
Longueur de transport approx. (mm)	12950	13900	14900
Largeur de transport max. (mm)	3000	3000	3000
Poids de transport approx. (kg)	30000	38500	39500

© KLEEMANN GmbH, 2350306. Sous réserve de modifications. Version 2017-1

www.kleemann.info

KLEEMANN GmbH
Allemagne

Manfred-Wörner-Str. 160, 73037 Göppingen

Phone: +49 7161 206-0, E-Mail: info@kleemann.info

www.kleemann.info

+ Le concept innovant du mécanisme de commande avec entraînement direct du broyeur et entraînements électriques des autres éléments tels que le pré-crible, l'alimentateur et les convoyeurs, offre d'énormes réserves de puissance tout en assurant les meilleures valeurs de consommation.

MOBICAT
EVO