

# RM MXJ1100

## CONCASSEUR À MÂCHOIRES MOBILE À USAGE INDUSTRIEL

Le concasseur à mâchoires chenillé RM MXJ1100 offre un rendement élevé tout en restant mobile et représente ainsi la solution idéale à toutes les opérations de broyage. En tant que concasseur primaire, le RM MXJ1100 est adapté à toutes sortes de matériaux, depuis les opérations minières de petite taille jusqu'aux carrières, mais convient aussi.



### AVANTAGES:

- Une large gamme d'applications - des options spécifiques
- De nombreuses fonctions de sécurité
- Utilisation facile et haut débit
- Maintenance facile
- Conception robuste
- Longue durée de vie des pièces d'usure et de rechange
- Très versatile et mobile
- Contrôle automatique de la distribution par vibrations pour gérer l'alimentation des mâchoires du concasseur
- Glissière de transport à deux voies : séparez les matériaux fins des matériaux broyés

**PARFAITEMENT POUR LES MATÉRIAUX RECYCLÉS GRÂCE À SON OUVERTURE PARTICULIÈREMENT LARGE ENTRE LES MÂCHOIRES ET LE CONVOYEUR**

## LA COMBINAISON PARFAITE : LE RM MXJ1100 ET LES CONCASSEURS À PERCUSSION RM

En utilisant le RM MXJ1100 en combinaison avec un concasseur à percussion RM, la roche naturelle et les matériaux recyclés peuvent être transformés en un matériau cubique de haute qualité. Ce matériau est tout à fait adapté à une utilisation en l'état comme matériau de base pour la construction de routes. De plus, le produit final peut être trié par un appareil de triage RM pour produire un agrégat de taille unique de qualité supérieure.

### OPTIONS

- Plaques latérales étendues pour la trémie
- Revêtement résistant à l'usure pour la trémie
- Huile hydraulique pour climat chaud
- Pompe diesel
- Pompe AdBlue®

### SAFETY FEATURES

- Points externes d'alignement de la bande
- Systèmes d'arrêt d'urgence du moteur
- Protection de sécurité complète pour les points de coincidence potentiels
- 10 secondes de délai au démarrage de toutes les fonctions, avec sirène et indicateurs lumineux

## DONNÉES TECHNIQUES

|  | MÉTRIC   | IMPÉRIAL   |
|--|--|--|
| <b>Débit</b>                                       | jusqu'à 350 t/h, en fonction de l'application  | 386 stph   |
| <b>Taille des matériaux à l'entrée</b>             | jusqu'à un cube de 600 mm d'arête  | 23 <sup>1/2</sup> "  |
| <b>Ouverture d'alimentation</b>                    | 1 100 x 700 mm   | 43" x 27"  |
| <b>Unité d'alimentation</b>                        | Capacité trémie : 5 m <sup>3</sup><br>Capacité agrandie de la trémie (option)<br>10,6 m <sup>3</sup> Longueur trémie : 4 600 mm<br>Largeur trémie : 2 330 mm | 6.5 yd <sup>3</sup><br>13.8 yd <sup>3</sup><br>15' - 1"<br>7' - 8" |
| <b>Unité de broyage</b>                            | Concasseur à mâchoires à simple effet  |  |
| <b>Groupe moteur</b>                               | Cat C9.3B LRC- Tier 3 / Stage 3 A<br>Cat C9.3B HRC- EPA Tier 4 Final / EU Stage V<br><br>6 Cylindres et 9 300 cc ; 250 kW (335 Hp) @ 1 900 rpm               |  |
| <b>Dimensions de la trémie à grille</b>            | Largeur trémie 998 mm<br>Longueur totale : 4 223 mm  | 3' - 3 <sup>1/4</sup> "<br>13' - 10 <sup>1/4</sup> "               |
| <b>Largeur de la bande du convoyeur principal</b>  | 1 000 mm   | 39 <sup>1/4</sup> "  |
| <b>Hauteur d'évacuation du convoyeur principal</b> | 3 745 mm   | 12' - 3 <sup>1/2</sup> "   |
| <b>Système de transport</b>                        | chenilles  |  |
| <b>Dimensions de transport (L x l x H)</b>         | 14,60 m x 3,0 m x 3,58 m   | 47' - 10 <sup>3/4</sup> " x 9' - 10" x 11' - 9"                    |
| <b>Dimensions de travail (L x l x H)</b>           | 16,11 m x 5,16 m x 4,14 m (no hopper extension)  | 52' - 10 <sup>1/4</sup> " x 16' - 11" x 13' - 6 <sup>3/4</sup> "   |
| <b>Poids</b>                                       | 50 000 kg  | 110 231 lbs  |