

Un concasseur de première qualité pour la classe compacte

Avec le tout nouveau REMAX 200, SBM Mineral Processing apporte sa technologie avancée de concassage à percussion et son système d'entraînement électrique / diesel-électrique à la classe des 20 tonnes



Depuis plusieurs années, SBM démontre la mise en œuvre des exigences techniques les plus élevées dans une production en série à travers ses concasseurs à percussion sur chenilles de la série REMAX. Grâce à la combinaison de détails sophistiqués et de composants de haute qualité, les systèmes bénéficient depuis de nombreuses années de la réputation des modèles haut de gamme. Avec ses caractéristiques uniques, la ligne de concasseurs rencontre un vif succès auprès des utilisateurs. Le fabricant complète maintenant la série bien établie avec le SBM REMAX 200, créant ainsi une classe compacte à hautes performances pour le traitement en carrière et le recyclage de matériaux de construction. Le concasseur à percussion a profité par la même occasion des derniers développements du fabricant.

Pionnier et leader technologique dans les concepts d'entraînement modernes

La classe compacte de matériel de traitement mobile, sur chenilles est de toute évidence concernée par la tendance actuelle dirigée vers des entraînements électriques. Avec une expérience de 50 ans dans la mise en œuvre fiable de l'option flexible d'exploitation diesel-électrique ou tout électrique, SBM est un pionnier ! Les Autrichiens affirment également cette avance technologique au 21^{ème} siècle. Désormais, ils font de cette option avant-gardiste, une caractéristique unique dans la classe des compacts de 22 tonnes en exploitation.

Une position unique rigoureusement réfléchie fait la différence

Sur la base du concept d'entraînement, SBM utilise des avantages évidents dans la pratique en termes de contrôle du fonctionnement de l'installation. Comme pour les gros concasseurs à percussion de la série REMAX, un moteur électrique de grande taille entraîne le rotor sans accouplement. Le contrôle entièrement électronique de la chambre de broyage assure une production élevée grâce au contrôle continu du flux de matériau et du débit d'alimentation en fonction de la charge. Autre caractéristique unique de sa catégorie, le concasseur à percussion compact SBM REMAX 200 est doté d'un extracteur vibrant. Contrairement au tapis classique d'extraction, celui-ci garantit un fonctionnement sans problèmes et tout particulièrement dans les applications exigeantes du recyclage.

Une exploitation très simple mais au plus haut niveau

Au-delà des caractéristiques techniques de base, l'opérabilité détermine aujourd'hui le succès d'un système : les changements de personnel et la pénurie de personnel qualifié façonnent le monde du travail. Ces circonstances obligent les fabricants à trouver des solutions créatives mais praticables. Là aussi, SBM définit des critères très élevés. Pour le nouveau REMAX 200, le fabricant propose le standard le plus moderne de la branche. Le premier système mobile de sa catégorie comprend un concasseur à percussion compact utilisant une application iOS et Android. Une évaluation efficace des données d'exploitation est ainsi possible - comprenant le diagnostic de défaut, la détermination de la localisation, ainsi que la planification des travaux de maintenance et des commandes de pièces de rechange. On a réalisé pour cela le nouveau concept intuitif "SBM Crush Control" basé sur SmartPhone et intégrant totalement la télémétrie.

Longtemps attendu et exigé par les clients

Le concasseur à percussion sur chenilles SBM REMAX 200 est une extension naturelle de la série haut de gamme de SBM, comme le confirment clairement les commentaires des visiteurs de la bauma. Le modèle de base de la gamme compacte voit le jour dans la qualité habituelle connue chez SBM.

Les photos peuvent être utilisées gratuitement avec la mention de copyright "SBM Mineral Processing".

Interlocutrice

SBM Mineral Processing GmbH
Oberweis 401
4664 Oberweis, Autriche
Emmanuelle Cremmel Rapp
Tél.: +43 3612/2703-353
emmanuelle.rapp@sbm-mp.at
www.sbm-mp.at