Support Media:
Kevin Broman
+32 499 596 903
kevin.broman@komatsu.eu

Komatsu Europe présente le nouveau concasseur à mâchoire mobile BR380JG-3

Avec zéro émission nette de CO_2

Vilvoorde, avril 2021 — Vous cherchez un concasseur à mâchoire mobile ne produisant aucune émission de CO_2 ? Komatsu Europe lance le nouveau BR380JG-3 alimentée par un moteur diesel conforme aux normes européennes Stage V. Afin de respecter les engagements de Komatsu pour un environnement plus propre et répondre aux demandes des clients visant à réduire les émissions de CO_2, la BR380JG-3 est dotée d'un programme de compensation de CO_2 appliqué à chaque unité vendue en Europe.

« Nous avons pensé qu'il serait intéressant de présenter le nouveau BR380JG-3 à l'occasion du Jour de la Terre », a déclaré Vince Porteous, Product Manager chez Komatsu Europe. « Le nouveau BR380JG-3 est la première machine équipée d'un moteur diesel de Komastu en Europe ne produisant aucune émission nette de CO_2. Komastu est convaincu que c'est en résolvant les problèmes écologiques, sociaux et de gouvernance que nous trouverons une solution durable. En associant la technologie de Komatsu à la biologie, le fabricant de matériel de construction et d'extraction que nous sommes a voulu, en tant que membre à part entière de la société, nous engager envers nos clients et notre planète. »

Le poids opérationnel du BR380JG-3 est compris entre 33.500 et 35.310 kg, avec une capacité de concassage de 240 t/h. Le moteur Komatsu EU Stage V est économe en carburant malgré sa puissance de 159 kW / 216 ch à 2.050 tr/min.

Le système télématique KOMTRAX dernier cri et le pack d'entretien Komatsu CARE™ renforcent le soutien et la gestion du parc d'engins, protègent la machine contre une mauvaise utilisation et garantissent une efficacité et un temps de fonctionnement optimaux.

Nouveau concasseur à mâchoire mobile BR380JG-3

Fort de la réputation du BR380JG-1, le modèle BR380JG-3 avec zéro émission nette de CO_2 intègre un nouveau dispositif d'alimentation vibrant sur deux axes. Il favorise un acheminement fluide et continu du produit vers les séparations Grizzly à deux niveaux.

Le système d'alimentation semi-automatique intègre un module de détection de la surcharge du concasseur et une commande automatique favorisant une production homogène et efficace.

La machine présente une mâchoire de 1.065 x 550 mm, avec côtés coniques. Le réglage de l'ouverture est particulièrement simple. L'utilisateur peut ainsi concasser un volume important de produit à la dimension souhaitée.

La machine dispose d'une capacité de traitement maximale de 240 t/h, d'une bande transporteuse de 1.050 mm de large pour une vitesse maximale de 120 m/min. Cela permet une production de 37 tonnes avant même de déplacer la machine.

La BR380JG-3 autorise par ailleurs l'installation d'un transporteur de déblais latéral et d'un séparateur magnétique en option, pour encore plus de polyvalence.

Le bouton start-and-stop facilite le pilotage de la machine, et la télécommande de série permet à l'utilisateur de travailler sur différents fronts et ainsi augmenter sa productivité.

Le moniteur à haute définition est disponible en 27 langues. Il fournit des informations complètes sur l'état de la machine, la consommation de carburant et les conseils éco.

Les fonctions de sécurité améliorées du BR380JG-3 incluent un escalier d'accès escamotable au niveau du sol pour l'entretien. Il favorise l'accès en toute sécurité tout en préservant une largeur de transport de 2870 mm. La machine est par ailleurs équipée de nouvelles rambardes de sécurité et de points d'ancrage pour les harnais de sécurité.

La machine est dotée du système télématique KOMTRAX de Komatsu, qui fournit des rapports sur les performances, l'état du système de traitement des gaz d'échappement et la maintenance grâce à une connexion mobile 4G.

Caractéristiques et avantages du BR380JG-3

NOUVEAU - Zéro émissions nettes de CO_2
Programme de compensation des émissions de CO_2
Le concasseur mobile le plus propre du marché
La synergie de la technologie et la biologie

NOUVEAU - Moteur conforme à la norme EU Stage V
Moteur à haut rendement
Système de traitement des gaz d'échappement intégré Komatsu
Komatsu CARE™
Sérénité

NOUVEAU - Productivité et rendement
Consommation de carburant réduite
Système de réglage du paramètre de décharge entièrement automatique
Capacité de concassage élevée
Bande transporteuse à grande vitesse et grande capacité
Télécommande de série
Productivité et efficacité élevées

NOUVEAU - Fonctions de sécurité
Escalier escamotable pour la maintenance
Nouveaux rails de sécurité
Capot moteur escamotable
Coupe-circuit général
Interrupteur d'arrêt secondaire du moteur

NOUVEAU - KOMTRAX step 5
Communication mobile 4G
Rapports de consommation de carburant et AdBlue®
Rapports sur l'état de la machine
Antenne de communication intégrée

A propos de Komatsu
Komatsu est un fabricant et fournisseur leader d'équipements, de technologies et de services dans les engins de construction, les chariots élévateurs, et les marchés forestiers et industriels. Depuis près d'un siècle, les machines et services Komatsu ont été utilisés par des entreprises du monde entier pour développer des infrastructures modernes, extraire des minéraux fondamentaux, entretenir des forêts et créer des technologies et des produits de consommation. Les réseaux mondiaux de services et de distributeurs de la société prennent en charge les opérations des clients, exploitant la puissance des données et de la technologie pour améliorer la sécurité et la productivité tout en optimisant les performances.

# # #