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

Komatsu Europe presenta il nuovo frantoio mobile a mascelle BR380JG-3

Zero emissioni nette di CO_2

Vilvoorde, aprile 2021 — Sei alla ricerca di un frantoio mobile a mascelle con zero emissioni nette di CO_2? Komatsu Europe annuncia il lancio del nuovo modello BR380JG-3, alimentato da un motore diesel Komatsu EU Stage V. A conferma dell'impegno di Komatsu per l'ambiente e a fronte della crescente necessità di ridurre le emissioni di CO_2, il frantoio mobile BR380JG-3 ha un unico schema di compensazione di CO_2, che viene applicato a ogni singola macchina venduta in Europa.

"Abbiamo ritenuto opportuno lanciare il nuovo BR380JG-3 in concomitanza con la Giornata Internazionale della Terra" afferma Vince Porteous, Product Manager presso Komatsu Europe. "Il nuovo BR380JG-3 è la prima macchina Komatsu alimentata a diesel in Europa a vantare zero emissioni nette di CO_2." E aggiunge: "Komatsu è convinta che la soluzione dei problemi legati a fattori ambientali, sociali e di governance (ESG) sia fondamentale per entrare veramente nel futuro. Combinando la tecnologia Komatsu con la biologia, noi, in qualità di costruttori di attrezzature da costruzione e da cava, oltre che nel nostro ruolo di membri della società, possiamo rinnovare il nostro impegno nei confronti dei nostri clienti e del pianeta."

Il peso operativo del frantoio BR380JG-3 varia da 33.500 a 35.310 kg, con una capacità di frantumazione massima pari a 240 t/h. Il motore Komatsu EU Stage V a basso consumo di carburante ha una potenza di 159 kW / 213 HP @ 2.050 rpm.

La telematica KOMTRAX di ultima generazione e il programma di manutenzione Komatsu CARE™ per i clienti garantiscono assistenza e gestione ottimale della flotta, proteggono la macchina da utilizzi impropri e ottimizzano efficienza e tempo di utilizzo.

Il nuovo frantoio mobile a mascelle BR380JG-3 di Komatsu

Sviluppato sulla scorta del successo del modello BR380JG-1, il frantoio mobile BR380JG-3 a zero emissioni nette di CO_2 incorpora un nuovo piano vibrante a due assi per la piattaforma, che assicura un flusso di materiale regolare e continuo verso le efficientissime barre di vaglio vibranti a doppio stadio.

Il sistema di alimentazione semiautomatico comprende un dispositivo di rilevazione del sovraccarico del frantoio e un comando automatico dell'alimentazione per assicurare continuità ed efficienza nella produzione.

L'apertura delle mascelle è 1.065 mm x 550 mm, con piastre laterali coniche, e la funzione di impostazione automatica della mascella è facile da utilizzare e consente di frantumare grandi volumi di materiale nelle dimensioni desiderate.

Grazie alla capacità di frantumazione elevata, che può arrivare a 240 t/h, e al convogliatore principale largo 1.050 mm, con una velocità massima di 120 m/min, è possibile ottenere fino a 37 t di materiale sfuso prima di dover spostare la macchina.

Il BR380JG-3 prevede anche l'opzione comprendente il convogliatore per materiale fine e il separatore magnetico, che ne aumentano la versatilità.

Una semplice funzione di avviamento e arresto con la sola pressione di un tasto rende l'azionamento della macchina facile e veloce, e l'aggiunta del radiocomando di serie consente all'operatore di svolgere più compiti senza rinunciare all'efficienza.

Il monitor ad alta risoluzione con guide ECO è disponibile in 27 lingue e fornisce in tempo reale informazioni sulle condizioni della macchina e sul consumo di carburante.

Le dotazioni di sicurezza all'avanguardia del frantoio BR380JG-3 comprendono un gradino pieghevole per la manutenzione al livello del suolo, che consente un accesso facile e sicuro mantenendo una larghezza di trasporto di 2.870 mm. La macchina è inoltre dotata di nuovi parapetti e punti di ancoraggio per l'imbracatura di sicurezza.

La macchina è dotata del sistema telematico Komtrax di Komatsu, che fornisce rapporti sulle prestazioni della macchina e sulle condizioni e la manutenzione del sistema di post-trattamento del motore, il tutto mediante comunicazione mobile 4G.

BR380JG-3 – Nuove caratteristiche e vantaggi

NOVITA' – Zero emissioni nette di CO_2
Schema di compensazione CO_2
Il frantoio mobile più ecologico sul mercato
Una combinazione di tecnologia e biologia

NOVITA' – Motore EU Stage V
Motore molto potente
Sistemi di post-trattamento Komatsu integrati
Komatsu CARE
Tranquillità assoluta

NOVITA'– Produttività ed efficienza
Notevole risparmio di carburante
Sistema di regolazione dell'apertura di scarico completamente automatico
Capacità di frantumazione elevata
Nastro trasportatore ad alta velocità e capacità
Radiocomando di serie
Produttività ed efficienza elevate

NOVITA' – Dotazioni di sicurezza
Gradino pieghevole per la manutenzione
Nuovi parapetti
Cofano motore retrattile
Interruttore di stacco batteria
Interruttore secondario arresto motore

NOVITA' – KOMTRAX step 5
Comunicazione mobile 4G.
Rapporti di utilizzo carburante e AdBlue®*
Rapporti di stato della macchina
Antenna di comunicazione integrata

A proposito di Komatsu
Komatsu è un produttore e fornitore leader del settore di attrezzature, tecnologie e servizi per i mercati delle costruzioni, dei carrelli elevatori, minerario, industriale e forestale. Per quasi un secolo, le attrezzature e i servizi Komatsu sono stati utilizzati da aziende di tutto il mondo per sviluppare infrastrutture moderne, estrarre minerali fondamentali, mantenere le foreste e creare tecnologia e prodotti di consumo. Il servizio globale dell'azienda e le reti di distributori supportano le operazioni dei clienti, sfruttando la potenza dei dati e della tecnologia per migliorare la sicurezza e la produttività ottimizzando le prestazioni.

# # #