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

Komatsu Europe stellt den neuen mobilen Backenbrecher BR380JG-3 vor

CO_2-neutral

Vilvoorde, April 2021 – Suchen Sie nach einem CO_2-neutralen mobilen Backenbrecher? Komatsu Europe kündigt seinen neuen BR380JG-3 mit Dieselmotor gemäß EU Stufe V an. Wegen seiner hohen Umweltschutzmaßstäbe und weil immer mehr Kunden eine Reduzierung der CO_2-Emissionen fordern, hat Komatsu ein eigenes CO_2-Kompensationsprogramm entwickelt. Dieses umfasst jeden einzelnen in Europa verkauften BR380JG-3.

„Wir hielten es für passend, den neuen BR380JG-3 am Internationalen Tag der Erde einzuführen“, erklärt Vince Porteous, Produktmanager bei Komatsu Europe. „Der neue BR380JG-3 ist die erste CO_2-neutrale dieselgetriebene Maschine in Europa.“ Porteous weiter: „Komatsu ist der Überzeugung, dass ESG-Kriterien (Umwelt, Soziales und Unternehmensführung) in Zukunft unverzichtbar sein werden. Mit der Technologie von Komatsu und der Biologie als Unterstützung können wir als Hersteller von Bau- und Gewinnungsmaschinen und als Mitglied der Gesellschaft unser Versprechen unseren Kunden und unserer Erde gegenüber einhalten.“

Der BR380JG-3 hat ein Betriebsgewicht zwischen 33.500 und 35.310 kg und einen Materialdurchsatz von 240 Tonnen pro Stunde. Der kraftstoffeffiziente Komatsu-Motor gemäß EU Stufe V liefert 159 kW/216 PS Ausgangsleistung bei 2.050 U/min.

Durch die erstklassigen Flottenmanagementfunktionen der neuesten Version des Telematiksystems KOMTRAX und das Wartungsprogramm Komatsu CARE™ ist die Maschine vor unberechtigter Nutzung geschützt und auf maximale Effizienz ausgelegt. So werden Stillstandzeiten vermieden.

Der neue mobile Backenbrecher BR380JG-3 von Komatsu

Der neue CO_2-neutrale BR380JG-3 baut auf dem erfolgreichen BR380JG-1 auf. Sein neuer zweiachsiger Vibrationsaufgeber mit zwei Rosten sorgt für eine kontinuierliche Materialzufuhr zum hocheffizienten zweistufigen Sortiergitter.

Der halbautomatische Aufgeber mit Brecher-Überlasterkennung und automatischer Steuerung der Zufuhr ermöglicht konsistentes, effizientes Arbeiten.

Die Maschine hat eine 1.065 x 550 mm große Backenöffnung mit abgeschrägten Seiten. Die benutzerfreundliche automatische Brechwerkeinstellung ermöglicht schnelles Zerkleinern großer Materialmengen zur gewünschten Korngröße.

Dank einem Materialdurchsatz von bis zu 240 Tonnen pro Stunde und einem 1.050 mm breiten Hauptförderband mit einer Maximalgeschwindigkeit von 120 m/min können 37 Tonnen Material zerkleinert werden, bevor die Maschine bewegt werden muss.

Mit Seitenaustragband und Magnetabscheider (Sonderausrüstung) ist der BR380JG-3 noch vielseitiger einsetzbar.

Die Start-Stopp-Taste sorgt für eine schnelle und einfache Maschinenbedienung, die serienmäßige Funkfernbedienung ermöglicht Multitasking und effizientes Arbeiten.

Das hochauflösende Display mit 27 möglichen Sprachen liefert in Echtzeit Informationen zu Maschinenzustand, Kraftstoffverbrauch sowie Eco-Hinweise.

Zur weiterentwickelten Sicherheitsausrüstung des BR380JG-3 gehört eine ausklappbare Trittstufe, die für Wartungsarbeiten einen einfachen und sicheren Zugang vom Boden aus erlaubt, ohne die Transportbreite von 2.870 mm zu erhöhen. Die Maschine ist außerdem mit neuen Handläufen und Verankerungspunkten für ein Sicherheitsgeschirr ausgestattet.

Die Maschine verfügt über das Telematiksystem KOMTRAX von Komatsu, das über 4G-Mobilfunktechnik Berichte über die Maschinenleistung, den Zustand des Abgasnachbehandlungssystems sowie Wartungsberichte liefert.

BR380JG-3 – Neue Eigenschaften und Vorteile

NEU – CO_2-neutral
CO_2-Kompensationsprogramm
Der sauberste Mobilbrecher der Branche
Technologie und Biologie arbeiten Hand in Hand

NEU – Motor gemäß EU Stufe V
Leistungsfähiger Motor
Integrierte Komatsu Abgasnachbehandlung
Komatsu CARE™
Zuverlässigkeit

NEU – Produktivität und Effizienz
Hohe Kraftstoffeffizienz
Vollautomatische Einstellung der Spaltweite
Hoher Materialdurchsatz
Schnelles Austragband mit hoher Kapazität
Fernsteuerung serienmäßig
Maximale Produktivität und Effizienz

NEU – Sicherheitsfunktionen
Ausklappbare Trittstufe für Wartungsarbeiten
Neue Handläufe
Wegklappbare Motorhaube
Batteriehauptschalter
Neuer Motor-Notausschalter

NEU – KOMTRAX Stufe 5
Mobile Kommunikation mit 4G
AdBlue®*-Verbrauchsberichte
Berichte zum Maschinenstatus
Integrierte Kommunikationsantenne

Über das Unternehmen
Komatsu ist ein marktführender Hersteller von Ausrüstung, Technologien und Dienstleistungen für Bauwesen, Logistik, Bergbau, Forstwirtschaft und Industrie. Seit fast einem Jahrhundert greifen Unternehmen weltweit auf Ausrüstung und Dienstleistungen von Komatsu zurück, um moderne Infrastruktur voranzubringen, wichtige Bodenschätze abzubauen, Wälder zu bewirtschaften und Technologien sowie Produkte zu entwickeln. Das globale Dienstleistungs- und Händlernetzwerk von Komatsu unterstützt die Arbeit der Kunden mit Daten und Technologien für gesteigerte Sicherheit, Produktivität und Leistung.

# # #