

Komatsu Germany Mining Division gibt die weltweite Markteinführung des Hydraulikbaggers PC9000 bekannt

Der PC9000-12 setzt neue Maßstäbe in Sachen Produktivität, Effizienz und Zuverlässigkeit im Tagebau



2 April 2026 — Düsseldorf, Deutschland – Die Komatsu Germany Mining Division (KGM) gibt die weltweite Markteinführung des PC9000-12 bekannt, des größten und innovativsten hydraulischen Bergbaubaggers im Portfolio von Komatsu. Nach seiner erfolgreichen Markteinführung in Kanada ist der PC9000-12 nun weltweit über das globale Händlernetz von Komatsu erhältlich.

Als nächste Klasse in Komatsus Produktpalette für den Tagebau wurde der PC9000-12 entwickelt, um Bergbaubetrieben zu höherer Produktivität, verbesserter Effizienz und niedrigeren Kosten pro Tonne zu verhelfen – und dabei die Leistung, Performance und Zuverlässigkeit zu bieten, auf die sich die Kunden verlassen.

Ein neuer Maßstab im Tagebau

Der PC9000-12 wurde für den Einsatz unter härtesten Bergbaubedingungen entwickelt und kann wahlweise mit einem Dieselmotor „Tier 4 final“ sowie einer

„unregulated“ Ausführung als auch einem Elektroantrieb ausgestattet werden. Diese Flexibilität ermöglicht es Bergbauunternehmen, ihre Maschinenauswahl an gesetzliche Vorschriften und standortspezifische Bedingungen anzupassen.

Als größtes Modell der PC-Serie bietet er das größte Schaufelvolumen, die größte Reichweite und die höchste Grabkraft der PC-Serie, was letztlich zu optimierten Zykluszeiten, höheren Produktionsleistungen und geringeren Produktionskosten führt.

Der PC9000-12 ist weltweit sowohl in Klappschaufel- als auch in Tieflöffelkonfiguration erhältlich und mit einer 46 m³ Klappschaufel oder einem 49 m³ Tieflöffel ausgestattet.

Er ist gezielt darauf ausgelegt, die größten Komatsu-Muldenkipper mit Nutzlasten von 240 bis 400 Tonnen in nur 3 bis 5 Ladespielen zu beladen.

Mit einer Nutzlast von mehr als 80 Tonnen pro Schaufel kann er einen Komatsu 980E-Muldenkipper in nur fünf Ladespielen in weniger als 150 Sekunden beladen.

Unter optimalen Bedingungen bedeutet dies eine Produktionsleistung von rund 8.000 Tonnen pro Stunde.

Public

Entwickelt für die Zukunft des Bergbaus

Der PC9000-12 wurde mit Blick auf zukunftsfähige Bergbaubetriebe entwickelt und ist für effizientes beidseitiges Beladen ausgelegt. Er ist kompatibel mit dem autonomen Transportsystem „FrontRunner“ von Komatsu und in dieses integrierbar. Gleichzeitig stehen der Komfort und die Sicherheit des Fahrers weiterhin im Mittelpunkt der Maschinenentwicklung. Die geräumige, ergonomisch optimierte Fahrerkabine und fortschrittliche Überwachungssysteme tragen dazu bei, die Ermüdung des Fahrers zu verringern, die Sicht zu verbessern und das Situationsbewusstsein zu steigern – und ermöglichen so eine hohe Leistung während jeder Schicht.

„Als nächste Evolutionsstufe unserer Produktpalette setzt der PC9000-12 neue Maßstäbe für den Tagebau weltweit“, sagte Peter Buhles, Vice President Sales & Service. „Mit seinen vielseitigen Konfigurationsoptionen – darunter Klappschaufel und Tieflöffel sowie Diesel- und Elektroantriebsvarianten – können wir alle großen Bergbaubetriebe weltweit effizient bedienen. Der PC9000-12 bietet die Leistung, Performance und Zuverlässigkeit, die unsere Kunden erwarten, und unterstützt gleichzeitig eine höhere Produktivität, geringere Emissionen pro Tonne sowie die nahtlose Integration in autonome Transportsysteme.“

Bewährte Leistung in Kanada

Der erste PC9000-12 wurde im Mai 2025 an einen Ölsandbetrieb in Kanada ausgeliefert. SMS Equipment fungierte als Launch-Partner für den kanadischen Markt und unterstützte in Zusammenarbeit mit Komatsu und dem Kunden die erfolgreiche Markteinführung und Inbetriebnahme der ersten Maschinen.

Aufbauend auf einem Jahrhundert Bergbauinnovation

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Bergbautechnologie setzt die Komatsu Germany Mining Division weiterhin weltweit Maßstäbe bei großen Hydraulikbaggern für den Tagebau.

Weitere Details und technische Spezifikationen sind über das Händlernetz von Komatsu erhältlich.

Über das Unternehmen

Komatsu ist ein marktführender Hersteller von Ausrüstung, Technologien und Dienstleistungen für Bauwesen, Logistik, Bergbau, Forstwirtschaft und Industrie. Seit mehr als 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.

Erfahren Sie mehr unter www.komatsu.eu; www.kuhn.at