

## Der neue 200-Tonnen-Bagger PC2000-8 reduziert die Betriebskosten auf ein Minimum

*Vilvoorde, Juni 2007* - Der neue PC2000-8 Hydraulikbagger von Komatsu reduziert die Betriebskosten durch seine hervorragende Kraftstoffeffizienz und einfache Wartung auf ein Minimum. Der in Tieflöffel- und Klappschaufelausführung erhältliche Hydraulikbagger bietet höchste Sicherheit, Fahrerkomfort und Umweltfreundlichkeit.

Das Kernstück des PC2000-8 ist ein leistungsstarker SAA12V140E Motor von Komatsu. Zusammen mit dem Komatsu Total Power Management System, das Leistungsverluste durch Hydraulik, Kühlung oder PTO verhindert, reduziert er drastisch den Kraftstoffverbrauch. Um zusätzlich Kraftstoff zu sparen, ist die Maschine mit Leerlaufrückstellung, Eco-Anzeige und einstellbaren Economy-Betriebsarten ausgestattet, die es dem Fahrer erlauben für jeden Einsatz die Kraftstoff sparendste Variante zu wählen.

Um auch die Betriebskosten weiter zu reduzieren, lässt sich der PC2000-8 extrem leicht warten und reparieren. Das neue Design besteht aus weniger Baugruppen, so dass die Kosten für Ersatzteile gesenkt werden. Motor, Kühler, Ölkühler und PTO sind in einem so genannten „Power-Modul“ zusammengefasst, das den Ein- und Ausbau von einzelnen Komponenten erleichtert. Ein Trittsteg um das Power-Modul und ein mittig angeordneter Trittsteg sorgen für einfachen Inspektions- und Wartungszugang. Das VHMS (Vehicle Health Monitoring System) überwacht alle Hauptkomponenten und ermöglicht eine Fernüberwachung der Maschine.

Der PC2000-8 arbeitet äußerst umweltfreundlich. Der Motor erfüllt die europäischen Abgasrichtlinien Stufe TIER II und das Power-Modul ist mit einer Geräuschdämmung versehen, um die Geräuschemissionen auf einem extrem geringen Niveau zu halten.

Durch die neue Fahrerkabine ist der PC2000-8 extrem sicher und komfortabel. Sie bietet jetzt 30% mehr Volumen als bei Vorgängermodellen und eine hervorragende Rundumsicht. Die robuste Kabinenstruktur wurde extra für den Einsatz im Bergbau entwickelt und ist zusätzlich mit einem FOPS-II-Dachschutzgitter ausgestattet. Große Außenspiegel sorgen für gute Sicht ohne tote Winkel und ein Rückfahrkamerasystem mit bis zu drei Kameras ist optional erhältlich.

Wie auch bei den anderen Komatsu-Produkten, wurden alle Komponenten des PC2000-8 von Komatsu entwickelt und hergestellt, um bestmögliche Leistung zu erzielen. Der PC2000-8 wird nicht auf der bauma 2007 zu sehen sein. Trotzdem hat Komatsu jetzt schon jetzt eine Reihe Bestellungen für diese Maschine erhalten.

### Technische Daten

Motorleistung @ 1800 U/min 713 kW / 969 PS

Betriebsgewicht

Schaufelvolumen

### Tieflöffel

200 – 204 t

11 – 13,7 m<sup>3</sup>

### Klappschaufel

713 kW / 969 PS

195 t

11 m<sup>3</sup>

PRENSA • STAMPA • PRESSE • PRESS

Contact:

Kevin Broman

Komatsu Europe International N.V.

+32 2 255 24 58

[kevin.broman@komatsu.eu](mailto:kevin.broman@komatsu.eu)

Call the experts®

**KOMATSU**

