

## **PC2000-8: il nuovo escavatore da 200 tonnellate che taglia i costi operativi**

*Vilvoorde, giugno 2007* - Il nuovo escavatore/pala per il settore minerario di Komatsu è stato progettato per ridurre al minimo i costi operativi grazie all'eccezionale risparmio di carburante e alla facilità di manutenzione. Disponibile nelle configurazioni retroescavatore e pala caricatrice, questa macchina da 200 tonnellate è anche estremamente sicura, confortevole ed ecologica.

Il cuore del modello PC2000-8 è il potente motore Komatsu SAA12V140E. Questo efficientissimo motore si combina con il sistema Total Power Management di Komatsu, che riduce al minimo le perdite di potenza nell'impianto idraulico, nella ventola di raffreddamento e nella presa di forza, riducendo drasticamente i consumi di carburante. Per garantire maggiore risparmio di carburante, la macchina prevede una segnalazione del minimo, una modalità "economy" regolabile e un indicatore corrispondente per consentire all'operatore di lavorare con efficienza riducendo il più possibile i consumi.

Per ridurre ulteriormente i costi operativi, l'escavatore PC2000-8 garantisce facilità di manutenzione e riparazione. Questo nuovo progetto prevede un minor numero di componenti, in modo da contenere i costi dei ricambi. Motore, radiatore, radiatore olio e presa di forza sono stati raggruppati nel "modulo di potenza", semplificando in questo modo la rimozione e l'installazione dei componenti. Un passaggio intorno al modulo di potenza e al corridoio centrale garantisce facile accesso per i controlli e la manutenzione. Inoltre, il sistema VHMS (Vehicle Health Monitoring System) consente di monitorare tutti i principali componenti e di eseguire a distanza una valutazione delle condizioni della macchina.

Inoltre, il modello PC2000-8 rispetta l'ambiente. Il motore è totalmente conforme alle normative Euro Stage II sulle emissioni. In aggiunta, il raggruppamento del modulo di potenza è dotato di grandi piastre insonorizzanti che aiutano a ridurre il rumore ambientale a livelli incredibilmente bassi.

Grazie alla cabina di nuova progettazione, il PC2000-8 è estremamente sicuro e confortevole per l'operatore. La nuova cabina è più grande del 30% rispetto ai modelli precedenti e offre un'eccellente visibilità a 360 gradi. La robusta struttura è stata concepita specialmente per l'uso nel settore minerario e comprende una protezione superiore in conformità con il livello 2 della classificazione OPG. Gli specchietti retrovisori doppi riducono le zone non visibili, mentre è disponibile come optional un sistema di monitoraggio posteriore che può prevedere fino a 3 telecamere.

Come avviene per tutti gli altri prodotti Komatsu, il nuovo escavatore e tutti i suoi componenti sono progettati e costruiti completamente da Komatsu per assicurare le migliori prestazioni possibili.

Il modello PC2000-8 non sarà esposto al Bauma 2007. Tuttavia, Komatsu Europe ha già ricevuto numerosi ordini per questa macchina.

### **Specifiche**

Potenza netta a 1800 rpm  
Peso operativo  
Capacità della benna

### **Retroescavatore**

713 kW / 956 HP  
200 – 204 t  
11 – 13,7 m<sup>3</sup>

### **Pala caricatrice**

713 kW / 956 HP  
195 t  
11 m<sup>3</sup>

### 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**