

PC2000-8: la nouvelle excavatrice de 200 tonnes réduit les coûts d'exploitation

Vilvoorde, juin 2007 - La nouvelle excavatrice / pelle mécanique PC2000-8 de Komatsu est conçue pour minimiser les coûts d'exploitation grâce à d'excellentes performances au niveau de la consommation et une maintenance aisée. Disponible en configurations pelle rétrocaveuse ou pelle chargeuse, cette machine de 200 tonnes est extrêmement sûre, confortable et respectueuse de l'environnement.

La PC2000-8 est équipée d'un puissant moteur Komatsu SAA12V140E. Ce moteur particulièrement efficace combine le système de gestion totale de la puissance de Komatsu (Komatsu's Total Power Management) (qui réduit les pertes de puissance dans les circuits hydrauliques, le ventilateur de refroidissement et la prise de force) pour réduire considérablement la consommation. Pour davantage d'économies de carburant encore, la machine est dotée d'un avertissement de ralenti, d'une jauge éco et d'un mode E réglable pour aider l'opérateur à travailler de la manière la plus économique possible.

Pour réduire davantage encore les coûts d'exploitation, la PC2000-8 propose une grande facilité pour la maintenance et les réparations. Le nouveau design utilise moins de composants, ce qui permet de réduire les coûts des pièces. Le moteur, le radiateur, le refroidisseur à huile et la prise de force sont tous repris dans le module 'puissance' pour une pose et une dépose plus aisées des composants. Un passage autour du module de puissance et de l'allée centrale donne un accès aisé pour l'inspection et la maintenance. En outre, le système de contrôle de la santé du véhicule (Vehicle Health Monitoring System, VHMS) contrôle tous les composants principaux et permet une analyse à distance de la machine.

Le PC2000-8 est également respectueux de l'environnement. Le moteur est conforme aux normes d'émission Stage II. En outre, le module de puissance présente de grandes lames d'isolation acoustique qui permettent de réduire le bruit à un niveau incroyablement bas.

La toute nouvelle cabine de la PC2000-8 est extrêmement sûre et confortable pour l'opérateur. Cette nouvelle cabine est 30% plus spacieuse que celle des modèles précédents et elle offre une excellente visibilité sur 360°. Sa construction solide a été spécialement prévue pour les applications dans l'industrie minière et comprend une protection supérieur conforme à l'OPG Niveau 2. Des rétroviseurs arrière doubles permettent d'éliminer les angles morts et un système de contrôle de la visibilité arrière est disponible en option avec jusqu'à 3 caméras.

Comme pour les autres produits Komatsu, l'excavatrice et tous les composants sont entièrement conçues et fabriqués par Komatsu pour garantir les meilleures performances possibles.

Caractéristiques

Puissance nette @ 1800 tpm
Poids en ordre de marche
Capacité du godet

Pelle rétrocaveuse

713 kW / 956 CV
200 -204 tonnes
11 -13,7 m³

Pelle chargeuse

713 kW / 956 CV
195 tonnes
11 m³

Call the experts®

KOMATSU

Contact:

Kevin Broman

Komatsu Europe International N.V.

+32 2 255 24 58

kevin.broman@komatsu.eu

Call the experts®

KOMATSU

