

Nouvelle chargeuse sur pneus WA600-6 : des records de productivité

Komatsu a annoncé le lancement de sa toute nouvelle chargeuse sur pneus WA600-6. Ce modèle remplace la WA600-3. Très polyvalente, la WA600-6 a été conçue pour optimiser les cinq atouts des machines Komatsu : le confort de l'opérateur, la productivité, la consommation de carburant, la longévité et la sécurité. Résultat? Elle permet aux utilisateurs d'atteindre des nouveaux records de productivité, avec un maximum de confort pour l'opérateur et un minimum de frais opérationnels.

La WA600-6 est équipée d'un moteur Komatsu SAA6D170E-5, qui fait partie de la gamme ECOT3 de Komatsu. Ces moteurs affichent un taux d'émission très faible et répondent aux normes EU Stage IIIA. Le moteur tourne à seulement 1800 t/min, ce qui permet un travail plus silencieux et plus confortable. Sans oublier que sa cabine montée sur suspensions visqueuses ROPS / FOPS (une exclusivité Komatsu!) offre un niveau sonore minimal de 73 dB(A) à l'intérieur de la cabine. Le plus faible de sa catégorie!

Le moteur fournit une puissance impressionnante de 535 ch/ 393 kW. Grâce au convertisseur de couple de grande capacité conçu par Komatsu, cette puissance donne un maximum de force aux roues et permet d'obtenir une productivité exceptionnelle. Ses performances sont encore accrues par un godet de capacité supérieure et par la force de levage de la flèche la plus élevée de sa catégorie. De plus, une flèche plus longue (3990 mm) est disponible en option, ce qui permet à la WA600-6 de charger des camions-bennes plus grands.

Pour réduire la consommation de carburant, la WA600-6 est équipée d'un système hydraulique à sensibilité de charge CLSS (*Closed-centre load sensing*) utilisant des pompes à pistons à cylindrée variable. Ce principe permet de fournir le débit hydraulique exact en fonction de la tâche à accomplir en évitant ainsi tout gaspillage de carburant. Par ailleurs, l'opérateur peut sélectionner le mode de puissance du moteur et les rapports de vitesse en fonction de l'application. Grâce à ce système, il peut toujours disposer de la puissance nécessaire tout en limitant la consommation de carburant sur les travaux moins intenses.

Cette nouvelle machine se caractérise aussi par la structure renforcée du châssis, de l'articulation et des ponts avant et arrière. En conséquence, la machine est plus rigide en situation de torsion. Cela prolonge la durée de vie globale de la WA600-6, augmente sa fiabilité et réduit les frais de maintenance. Il est à noter que l'escalier d'accès à bord est éclairé, afin d'offrir le maximum de sécurité à l'opérateur, même la nuit.

Pour en savoir plus sur la chargeuse sur pneus WA600-6 de Komatsu, rendez-vous sur www.komatsueurope.com ou adressez-vous à votre concessionnaire Komatsu local.

Caractéristiques de la WA600-6

Puissance nette: 535 ch/ 393 kW (avec ventilateur à vitesse maximum)
Poids en ordre de marche: 52320 – 52900 kg
Capacité du godet: 6.4 – 7.0 m³

Contact:

Kevin Broman

Komatsu Europe International N.V.

+32 2 255 24 58

kevin.broman@komatsu.eu

Call the experts®

KOMATSU