

## Présentation de la nouvelle pelle sur pneus 6 cylindres PW180-7

Komatsu a remplacé son excavatrice à roues PW170-6 par un nouveau modèle plus grand. C'est le tout nouveau PW180-7 qui est équipé des fonctions et commodités Dash 7 de pointe de Komatsu.

Cette nouvelle machine est plus grande et plus lourde que la précédente, ce qui la fait passer dans la catégorie des 18 tonnes. Le moteur a été remplacé par un moteur diesel de pointe 6 cylindres, silencieux, à turbocompresseur, 107kW / 143CV, SAA6D102E de Komatsu. La faible consommation en carburant de ce moteur et la conformité aux normes d'émission EC stage II font de cette machine une machine très respectueuse de l'environnement. Le moteur et le circuit hydraulique de l'excavatrice donnent toute la puissance et toute la sophistication nécessaires pour un vaste éventail d'activités.

La nouvelle machine PW180-7 est équipée de la nouvelle cabine SpaceCab™ de Komatsu. Cette cabine est 14% plus grande, pour créer un environnement de travail plus spacieux et plus confortable. La cabine a été légèrement avancée pour offrir une meilleure vue de la zone de travail externe. Le siège de l'opérateur est unique. Il a été conçu pour offrir un confort supérieur à l'opérateur dans les conditions d'opération et de conduite particulières aux excavatrices à roues. La cabine est exceptionnellement silencieuse grâce à la réduction du bruit du moteur et des circuits hydrauliques de pivotement ainsi qu'à ses amortisseurs hydrauliques améliorés. Le conducteur respirera plus facilement également grâce à la climatisation de série, au filtre à air et à la pression interne qui résiste à l'infiltration de poussières dans la cabine.

La PW180-7 assure des niveaux élevés de mobilité. Elle possède une garde au sol élevée, une force de traction puissante et un déplacement automatique à trois vitesses. Avec une vitesse maximale de 35 km/h, c'est l'une des machines les plus rapides de sa catégorie. Elle tourne en douceur, ce qui en fait une machine idéale tant pour les travaux dans les zones urbaines densément peuplées que dans les zones résidentielles.

Cette nouvelle machine est maintenant équipée du Système de contrôle et de gestion de l'équipement (Equipment Management Monitoring System, EMMS) de Komatsu. Ce système aide l'opérateur à contrôler et à gérer toutes les conditions d'utilisation et les conditions vitales de la machine. Il met toute une série de fonctions, de modes de travail et d'informations à la portée de l'opérateur. A l'instar des autres excavatrices à roues Dash 7 de Komatsu, la nouvelle PW180-7 présente des niveaux élevés de sophistication, de productivité, d'économie et de confort, le tout dans un ensemble durable et solide. Ce modèle a été testé pour résister aux environnements de travail les plus exigeants d'Europe.

Pour plus d'informations sur la nouvelle excavatrice à roues PW180-7, contactez votre bureau de ventes et de service Komatsu local ou rendez-vous sur [www.komatsueurope.com](http://www.komatsueurope.com).

### Caractéristiques PW180-7

Puissance nette :	107 kW 143 CV @ 1.950 tpm
Poids en ordre de marche :	17,2 – 18,5 tonnes
Capacité du godet :	max. 1,13 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**