Support Media :
Kevin Broman
+32 499 596 903
kevin.broman@komatsu.eu

Komatsu présente sa nouvelle pelle hydraulique PC950-11 au salon bauma 2022

Ce modèle est déjà disponible au Japon et devrait arriver en Europe pendant l'exercice 2022.

Vilvoorde, octobre 2022 – Komatsu se réjouit d'annoncer que la nouvelle pelle hydraulique PC950-11 arrivera en Europe dans le cadre du prochain salon international bauma 2022 à Munich.

Avec un peu plus de 95 tonnes à la pesée, la PC950-11 intègre le dernier moteur Komatsu, le circuit hydraulique et les technologies de commande les plus modernes pour garantir une productivité augmentée de 50% et une consommation réduite de 40% par rapport au modèle précédent (PC800-8).

Le système d'assistance au conducteur KomVision élimine les angles morts en offrant à l'opérateur une vue en temps réel des abords de la machine pour limiter les risques d'accident. Les plateformes de chaque côté de la machine favorisent quant à elles l'entretien.

Le système télématique Komtrax dernier cri et le pack d'entretien Komatsu Care renforcent le soutien et la gestion du parc d'engins, protègent la machine contre une mauvaise utilisation et garantissent une efficacité et un temps de fonctionnement optimaux.

« Dans cette catégorie de pelle, les clients affirment que la sécurité est leur priorité n°1. Viennent ensuite la productivité et le coût total à la tonne », explique Vince Porteous, responsable produit chez Komatsu Europe pour la PC950-11.

« Nos équipes de développement ont pris leurs demandes en compte. Elles sont ainsi parvenues à augmenter la puissance, la force d'excavation, l'accès au chantier et la visibilité périphérique tout en limitant la consommation », ajoute Vince Porteous.

« Les émissions de CO_2 sont directement proportionnelles à la consommation de carburant. C'est pourquoi la PC950-11 présente de nombreux atouts écologiques et économiques. »

Économique et écologique

- **Une productivité considérablement améliorée :** la PC950-11 propose 3 modes adaptés à l'utilisation : mode E (Économie), mode P (Puissance) et un tout nouveau mode Power Plus qui exploite la puissance maximale du nouveau moteur Komatsu de 405 kW conforme à la norme EU Stage V. De plus, les cycles plus courts et les godets haute capacité renforcent la productivité de 48% par rapport à la PC800-8.

- **Consommation réduite :** la consommation a été réduite de 40% par rapport à la PC800-8 grâce notamment à un nouveau moteur, un nouveau moteur d'orientation indépendant, un nouveau module hydraulique avec tiroirs de commande électroniques et une optimisation du système hydraulique.

Fiabilité

- **Matériaux et châssis résistants :** la structure supérieure, la flèche, le balancier et le châssis ont été conçus et mis au point pour prendre en charge la puissance, la productivité et le godet de la PC950-11 pour assurer la résistance, la durabilité et le fonctionnement dans les conditions les plus extrêmes.

Entretien et sécurité

- **Passerelle large et éclairée :** les points d'entretien sont centralisés. Une large passerelle installée devant le moteur offre un accès facile pour l'entretien. Les capots latéraux sont plus larges pour un accès facile aux équipements auxiliaires tandis que les passerelles standard à droite et à gauche facilitent l'accès.

- **Accès et sortie de la machine à 3 points côté droit :** accès à 3 points côté droit pour un accès facile et sûr à la structure supérieure.

Équipement technologique

- **KomVision** : plusieurs caméras à haute définition s'associent pour offrir une vue aérienne des abords de la machine sur l'écran HD. Les moniteurs peuvent afficher une seule caméra d'une simple pression sur un bouton.

À propos de Komatsu

Komatsu est un fabricant et fournisseur de premier plan d'équipements, de technologies et de services pour la construction, les chariots élévateurs, l'extraction minière et les marchés forestiers et industriels. Depuis plus d'un siècle, les machines et services de Komatsu sont utilisés par des entreprises du monde entier pour développer des infrastructures modernes, extraire des minerais essentiels, entretenir des forêts et créer des technologies et des produits de consommation. Les réseaux mondiaux de services et de distributeurs de la société apportent leur soutien aux activités des clients et mettent à profit la puissance des données et de la technologie pour améliorer la sécurité et la productivité tout en optimisant les prestations.

# # #