



Support Media:
Kevin Broman
+32 499 596 903

kevin.broman@komatsu.eu

Komatsu présente la pelle hydraulique PC2000-11 *Conçue pour charger plus rapidement les tombereaux à châssis rigides*

Vilvoorde, avril 2021 — Komatsu Europe présente sa nouvelle pelle hydraulique PC2000-11. Dotée d'un moteur certifié EU Stage V, la PC2000-11 offre une puissance supérieure et dispose d'une nouvelle commande de pompe pour un cycle plus rapide et une meilleure polyvalence. La PC2000-11 profite d'une expérience de presque 100 ans de Komatsu dans l'extraction et l'exploitation minière. Elle offre ainsi une sécurité hors pair, une grande productivité et une durabilité inégalée.



Avec 202 tonnes sur la bascule, ce super-poids lourd profite d'une nouvelle logique de commande de pompe qui optimise le débit hydraulique pour des cycles encore plus rapides que la célèbre PC2000-8.

La PC2000-11 est idéale pour le chargement de tombereaux à châssis rigides de 60 à 150 tonnes. Elle se veut un outil d'exception pour la découverte, le chargement de charbon ou de roches. La pelle dispose d'un module d'entraînement simplifié (refroidissement, moteur, PTO et pompes hydrauliques), qui facilite l'accès aux principaux composants, un plus faible niveau de bruit dans la cabine tout en limitant les heures de travail lors des entretiens planifiés.

Selon le responsable produit pour l'Europe Gregory Peeters : « Activez le nouveau mode Power Plus pour repousser les limites de productivité. Pour exploiter au mieux cette puissance extraordinaire, les châssis, la flèche, le balancier et le train de chaînes ont été renforcés pour garantir une durée de fonctionnement maximale même dans les situations les plus extrêmes. »

Les ingénieurs Komatsu privilégient toujours les besoins des opérateurs. La PC2000-11 est ainsi dotée d'une nouvelle cabine spécialement prévue pour le secteur de l'extraction offrant confort, sécurité et connectivité. Bref, le conducteur et la machine ne font plus qu'un.

La sécurité est la priorité de Komatsu. C'est pourquoi la PC2000-11 dispose de série d'une échelle d'accès à commande hydraulique, de boutons d'arrêt d'urgence extérieurs et d'un système de détection du point mort. Le système de caméras KomVision est également livré de série. Pour aider le conducteur à repérer les tombereaux et les véhicules légers qui entrent et sortent de la zone de travail, les sept caméras affichent une vue aérienne à 360° de la zone sur un écran tactile dédié de 10,4".

Les systèmes de post-traitement Komatsu font en sorte que la PC2000-11 respecte les normes d'émissions les plus strictes, dont la norme européenne Stage V, sans AdBlue®. Ajoutez les fonctions Komtrax Step5, Komtrax Plus, le service d'assistance exclusif Komatsu Care, et votre PC2000-11 devient une arme redoutable et une véritable valeur ajoutée pour le client.

Productivité et polyvalence

La PC2000-11 apporte une plus grande polyvalence et une productivité augmentée jusqu'à 12 %. Elle peut donc charger un plus grand nombre de tombereaux par temps de travail. Le nouveau système hydraulique contrôle l'équipement de travail et optimise le débit selon les conditions de travail. La PC2000-11 propose par ailleurs un choix de modes de travail pour que les performances de la machine soient adaptées aux exigences, avec notamment le nouveau mode « Power Plus ». La puissance supérieure et la nouvelle logique de commande de la pompe garantissent des cycles plus rapides.

Longévité

Les composants de la PC2000-11 sont conçus pour résister plus longtemps à l'épreuve du temps, notamment grâce à des dessous de flèche et des pièces moulées plus épais et plus solides, des chenilles et un châssis central renforcés, des galets porteurs plus larges et de nouveaux joints pour les vérins hydrauliques. Les joints choisis pour les vérins de l'équipement de travail offrent par ailleurs une plus grande résistance aux environnements les plus abrasifs.

Nouvelles fonctions et atouts de la PC2000-11.

- **Puissance moteur accrue avec le nouveau mode P+**, puissance brute jusqu'à 794 kW
- **Plus d'économies de carburant**
- **Équipement de travail renforcé (balancier et flèche)**
- **Nouvelle commande de pompe**
 - Puissance hydraulique supérieure à la pression maximale
 - Vitesse hydraulique et cycles supérieurs sur toute la courbe de débit
 - Productivité augmentée jusqu'à 12 % (par rapport à la série 8)
- **Nouvelle cabine spécialement conçue pour le secteur de l'extraction**
 - Espace augmenté pour les jambes
 - Réglages du siège améliorés
 - Insonorisation
 - Moniteur couleurs multifonctions 7 pouces
 - Siège à suspension pneumatique avec consoles intégrées et accoudoirs réglables
 - Climatisation automatique double
 - Écran couleur 10,4" KomVision dédié
- **Komtrax Step 5 et Komtrax Plus**
 - Rapports sur les anomalies du niveau de carburant (vol)
 - Rapports sur l'état de la machine
 - Données sur l'état et la condition de la machine
 - Capteur bypass pour filtre à huile hydraulique

- **Komatsu Care** – Tranquillité d’esprit, coûts en baisse et bénéfice en hausse
Système KDPF inclus dans le package de support Komatsu CARE
 - Interventions d’entretien planifié pendant 3 ans / 2.000 heures
 - Nettoyage du KDPF pendant 5 ans / 9.000 heures [toutes les 4.500 heures]
 - Garantie 5 ans / 9.000 heures sur le filtre à particules diesel Komatsu
- **Système (de caméras) KomVision de série** – une meilleure visibilité pour éviter les accidents
- **Échelle de série** – une échelle à 45°, activée hydrauliquement, assure la sécurité de l’accès
- **Commutateurs d’arrêt d’urgence de série** – cinq commutateurs stratégiquement situés permettent d’éteindre complètement la machine en appuyant simplement sur un bouton
- **Accès aisé pour l’entretien** - passerelle large, plus de place dans le compartiment moteur
- **Lampes LED** sur toute la machine : meilleure visibilité pour une utilisation plus sûre et plus efficace
- **Arrêt automatique en cas d’inactivité** – évite le ralenti prolongé de la machine
- **Conforme à la norme EU Stage V**

A propos de Komatsu

Komatsu est un fabricant et fournisseur leader d'équipements, de technologies et de services dans les engins de construction, les chariots élévateurs, et les marchés forestiers et industriels. Depuis près d'un siècle, les machines et services Komatsu ont été utilisés par des entreprises du monde entier pour développer des infrastructures modernes, extraire des minéraux fondamentaux, entretenir des forêts et créer des technologies et des produits de consommation. Les réseaux mondiaux de services et de distributeurs de la société prennent en charge les opérations des clients, exploitant la puissance des données et de la technologie pour améliorer la sécurité et la productivité tout en optimisant les performances.

Les informations de ce communiqué de presse sont actuelles à la date de l'annonce et sujettes à modifications sans préavis.

Remarques :

- Komtrax, Komtrax Plus et Komatsu Care sont des marques déposées de Komatsu Ltd.
- AdBlue® est une marque déposée de Verband der Automobilindustrie e.V.

#