

Komatsu Europe présente ses nouvelles pelles hydrauliques PC210LCi-11, PC290LCi/NLCi-11

Avec système de contrôle intelligent iMC 2.0

Vilvoorde, juin 2020 - Komatsu Europe est fière d'annoncer le lancement des nouvelles pelles PC210LCi-11, PC290LCi-11 et PC290NLCi-11 dotée de la technologie Intelligent Machine Control 2.0, le système de contrôle intelligent révolutionnaire de Komatsu. De nouveaux modèles destinés au marché européen qui viennent agrandir la gamme et permettre aux clients de profiter des avantages de l'Intelligent Machine Control. La nouvelle version iMC 2.0 dote les engins de nouvelles fonctions qui garantiront une productivité, un rendement et des économies hors pair.



« Les systèmes de contrôle de machine ont le vent en poupe. Les nouveaux engins iMC 2.0 renforcent la position dominante de Komatsu dans ce créneau », explique Rob Macintyre, responsable produits chez Komatsu Europe. « Le meilleur système de contrôle de machine d'origine repousse une nouvelle fois ses limites ! »

Les nouvelles pelles disposent de toutes les fonctions et de tous les atouts de série en matière de sécurité, confort et entretien qui ont fait des pelles Komatsu les engins les plus vendus au monde.

Le poids opérationnel de la gamme PC210LCi-11 est compris entre 22 120 et 23 580 kg. La capacité recommandée pour le godet est de 1,65 m³. Le moteur économique EU Stage V Komatsu déploie 123 kW / 165 ch à 2000 tr/min.

Le poids opérationnel de la gamme PC290LCi/NLCi-11 est quant à lui compris entre 28 950 et 30 950 kg. La capacité recommandée pour le godet est de 2,02 m³. Le moteur EU Stage V Komatsu déploie 159 kW / 196 ch à 2050 tr/min.

Le système télématique KOMTRAX dernier cri et le pack d'entretien Komatsu Care optimisent 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 maximaux.

Komatsu “intelligent Machine Control 2.0”

Instauré en 2013, le système intelligent de contrôle Komatsu monté de série compte désormais plus d'un million d'heures d'activité chez nos clients pour les pelles rien qu'en Europe. Fort d'un réseau d'experts en solutions technologiques et de distributeurs Komatsu, il a permis aux clients de la marque de profiter d'une qualité, d'une fiabilité, d'une précision et de performances au plus haut niveau attestées sur le terrain en termes de système d'excavation automatique.

Aujourd'hui, la commercialisation des modèles PC210LCi-11, PC290LCi-11 et PC290NLCi-11 sur le marché européen amène plusieurs nouvelles fonctions intelligentes qui renforcent la productivité de la machine et le rendement sur le chantier :

La nouvelle commande automatique de l'inclinaison destinée aux godets inclinables facilite les opérations sur les talus et les fossés. Elle limite la profondeur d'excavation et augmente le remplissage du godet, qui s'incline automatiquement sans intervention du conducteur.

Grâce au maintien de l'inclinaison du godet, l'opérateur ne doit plus utiliser le levier pour conserver l'angle du godet lors du nivellement. Une fois l'angle choisi, cette fonction permet de le préserver pendant le mouvement du bras.

Un nouvel écran iMC 2.0 offre une ergonomie exceptionnelle et une navigation intuitive inspirée des smartphones. Plus fin, plus léger et plus compact, il offre une plus grande capacité et une vitesse de traitement exceptionnelle.

L'intelligent Machine Control 2.0 de Komatsu permet aussi aux clients de profiter d'une souplesse et d'une valeur ajoutée inégalées grâce à un nouveau capteur IMU destiné aux godets inclinables. Facile à monter et à calibrer, il simplifie l'usage des accessoires et de la machine, autorisant ainsi l'intégration de divers godets inclinables au système de contrôle de la pelle.

Les nouvelles PC210LCi-11, PC290LCi-11 et PC290NLCi-11 sont également équipées des fonctions de commande d'arrêt automatique (Auto Stop Control), de nivellement assisté (Auto Grade Assist) et de contrôle de distance minimale (Minimum Distance Control) propres à l'intelligent Machine Control Komatsu. Au fil des nombreuses heures d'utilisation, ces systèmes ont aidé les opérateurs à transporter des matériaux en toute sécurité, facilement et rapidement sans creuser trop profondément.

« Les opérateurs nous ont confirmé que les fonctions de l'intelligent Machine Control Komatsu complétaient véritablement leurs compétences. Ils sont dès lors plus productifs à chaque passage de godet. Avec intelligent Machine Control 2.0, nous renforçons encore la productivité, le rendement et réduisons les coûts pour nos clients », conclut Rob Macintyre.

PC210LCi-11, PC290LCi/ NLCi-11 – Caractéristiques et avantages nouveaux

NOUVEAU - Commande automatique de l'inclinaison

Inclinaison automatique du godet

Le système maintient le bord du godet à la surface

Limite automatiquement la profondeur d'excavation et augmente le remplissage du godet

Facilite le travail sur les talus et dans les fossés

Finalisation du nivellement plus facile et plus rapide

NOUVEAU - Maintien de l'angle du godet

Maintien automatique de l'angle de godet pendant le déplacement du bras

Facilite considérablement le nivellement et le raclage de finition

Finalisation des surfaces plus rapide et plus facile

NOUVEAU – Ecran iMC 2.0 plus fin et plus compact

36 % plus fin, 38 % plus léger

Positionnement plus facile pour l'opérateur

Ecran de navigation tactile amélioré

Capacité et vitesse de calcul augmentées

NOUVEAU – Intégration du godet inclinable par la centrale inertielle

Un capteur de centrale inertielle peut être monté sur les godets inclinables de différents types et formes.

Etalonnage facile pour l'intégration des différents godets inclinables au système d'excavation iMC

Plus de polyvalence pour le client

Meilleure utilisation de la machine et des accessoires

iMC 2.0 : le meilleur système de contrôle de machine a encore été amélioré !

Nouvelles fonctions pour un meilleur rendement de la machine et sur le chantier

Solution intégrée d'usine

Plus d'un million d'heures d'activité chez nos clients européens

Assistance du réseau d'experts en solutions technologiques et des distributeurs Komatsu

Qualité, fiabilité, précision et performances garanties par Komatsu

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

Remarque : Komatsu CARE™ et KOMTRAX sont des marques déposées de Komatsu Ltd.

Contact :

Kevin Broman

Komatsu Europe International N.V.

+32 2 255 24 58

kevin.broman@komatsu.eu

Website: www.komatsu.eu

YouTube: www.youtube.com/user/KomatsuEuropeInt

LinkedIn: www.linkedin.com/company/komatsu-europe

Facebook: www.facebook.com/KomatsuEurope