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

Komatsu presenta il nuovo escavatore PC950-11 al bauma 2022

Già lanciato in Giappone, sarà introdotto nel mercato europeo nell'anno fiscale 2022.

Vilvoorde, ottobre 2022 — Komatsu è lieta di annunciare che il nuovo escavatore idraulico PC950-11 farà il suo debutto in Europa in occasione della fiera internazionale bauma 2022 di Monaco.

Battendo ogni record con le sue oltre 95 tonnellate, il PC950-11 vanta motore, impianto idraulico e comandi sviluppati secondo le più recenti tecnologie Komatsu e supera il precedente modello PC800-8 in produttività, con un aumento che si avvicina al 50%, e in efficienza, con un rendimento del carburante maggiore del 40%.

Il sistema di assistenza alla guida KomVision, completamente integrato, elimina i punti ciechi fornendo all'operatore una visione in tempo reale della zona di lavoro circostante e riducendo al minimo il rischio di incidenti nel cantiere. Passerelle su entrambi i lati della macchina consentono di eseguire gli interventi di manutenzione in modo semplice e sicuro.

La telematica Komtrax di ultima generazione e il programma di manutenzione Komatsu Care per i clienti garantiscono i più alti livelli di assistenza, facilitano la gestione della flotta e proteggono la macchina da utilizzi impropri ottimizzando efficienza e tempi di utilizzo.

"I clienti sostengono che per questa classe di escavatori la sicurezza è la loro principale priorità, seguita dalla produttività e dal costo totale per tonnellata" afferma Vince Porteous, Product Manager per gli escavatori PC950-11 presso Komatsu Europe.

Aggiunge: "I nostri team di sviluppo hanno tenuto conto di questo aspetto e sono riusciti a garantire più potenza, maggiori forze di scavo, eccezionale forza di trazione, durata superiore, accesso facile e sicuro, visione assistita intorno alla macchina e consumi di carburante estremamente ridotti".

E conclude: "Considerato che le emissioni di CO_2 sono direttamente proporzionali al consumo di carburante, il PC950-11 offre ai clienti chiari vantaggi economici ed ambientali".

Vantaggi economici ed ambientali

- **Aumento significativo della produttività**: il PC950-11 può lavorare in 3 diverse modalità a seconda dell'applicazione: Economy, Power e la nuova modalità Power Plus che sfrutta tutta la potenza sviluppata dal nuovo motore da 405kW Komatsu conforme alla normativa EU Stage V. Tempi di ciclo ridotti e benne di grandi capacità aumentano la produttività fino al 48% rispetto al PC800-8.

- **Maggiore rendimento del carburante**: il rendimento del carburante è aumentato del 40% rispetto al PC800-8. Questo è stato possibile grazie all'installazione di un nuovo motore, all'adozione di un nuovo sistema di rotazione indipendente e a un nuovo impianto idraulico ottimizzato con comando elettronico delle spole.

Affidabilità

- **Struttura e componenti del sottocarro ad alta durata**: torretta, braccio principale, avambraccio e componenti del sottocarro sono stati progettati e sviluppati per sostenere l'aumento di potenza, produttività e capacità della benna del PC950-11, garantendo forza, durata e operatività anche nelle condizioni di lavoro più estreme.

Manutenzione e sicurezza

- **Ampia passerella illuminata per la manutenzione**: i punti di manutenzione sono disposti in posizione centrale. Un'ampia passerella, situata davanti al motore, semplifica l'accesso per la manutenzione. Le porte laterali più grandi consentono di raggiungere comodamente le attrezzature ausiliarie e le passerelle standard, a destra e a sinistra, rendono ogni accesso facile e sicuro.

- **Entrata e uscita dalla macchina con 3 punti di appoggio sul lato destro:** grazie ai 3 punti di appoggio sul lato destro, salire e scendere dalla torretta risulta più facile e sicuro.

ICT (Tecnologie dell'informazione e della comunicazione)

- **KomVision**: una serie di telecamere ad alta definizione collegate tra loro consentono di ottenere una vista a volo d'uccello dell'area circostante la macchina sullo schermo ad alta risoluzione. Sul monitor è possibile selezionare la vista con telecamera singola semplicemente premendo un pulsante.

A proposito di Komatsu
Komatsu è un produttore e fornitore leader del settore di attrezzature, tecnologie e servizi per i mercati delle costruzioni, dei carrelli elevatori, minerario, industriale e forestale. Per oltre un secolo, le attrezzature e i servizi Komatsu sono stati utilizzati da aziende di tutto il mondo per sviluppare infrastrutture moderne, estrarre minerali fondamentali, mantenere le foreste e creare tecnologia e prodotti di consumo. Il servizio globale dell'azienda e le reti di distributori supportano le operazioni dei clienti, sfruttando la potenza dei dati e della tecnologia per migliorare la sicurezza e la produttività ottimizzando le prestazioni.

# # #