

COMUNICATO STAMPA

John Deere al Bauma di Monaco

John Deere esporrà una selezione delle sue macchine movimento terra - fra cui i motorgrader, che saranno **distribuiti in Germania** attraverso l'organizzazione di vendita e assistenza e del Gruppo Wirtgen **e in Francia** dalla struttura di vendita e assistenza Wirtgen France SAS - al Bauma di Monaco, in programma dall'8 al 14 aprile 2019. Un totale di 14 macchine John Deere saranno esposte per la prima volta nello stand del Gruppo Wirtgen. John Deere ha acquisito il gruppo Wirtgen nel dicembre 2017.

"Il nostro solido rapporto con il Gruppo Wirtgen e la sua esperienza al Bauma ci consentirà di presentare le macchine per le costruzioni John Deere a un più vasto pubblico di clienti internazionali", ha dichiarato David Thorne, Vicepresidente Senior Vendite e Marketing Worldwide Construction & Forestry. *"Siamo convinti che i visitatori rimarranno positivamente impressionati dalla qualità e dal grado di innovazione che contraddistinguono le nostre macchine. I clienti potranno inoltre trarre vantaggio dalle dimensioni e profondità della nostra gamma di prodotti, ivi compresa la rinomata linea di motorgrader che stiamo introducendo in alcuni mercati europei selezionati".*

Motorgrader 672GP SmartGrade e 622GP

Spinti dal crescente interesse per le macchine movimento terra John Deere, dall'acquisizione di Wirtgen Group e dall'intenso utilizzo dei motorgrader nelle costruzioni stradali, i modelli 622GP e 672GP saranno presto distribuiti in Germania e Francia attraverso la rete del Gruppo Wirtgen. Il 622GP sarà inoltre esposto al Bauma. Entrambi i modelli sono a sei ruote motrici ed equipaggiati da motori diesel John Deere Tier 4 Final a basso consumo di carburante da 6.8 litri e 9 litri, in grado di erogare rispettivamente 227 (169kW) e 255 (190kW) cavalli. La trazione integrale e il blocco automatico del differenziale consentono alle macchine di operare nelle condizioni di terreno più difficili, in trincee o su pendii mantenendo un'eccellente trazione. Il modello 622GP con barra da 12 piedi (3,66 metri) ha un peso operativo di 42.060 libbre (19.078 kg), mentre il 672GP con barra da 14 piedi (4,27 metri) ha un peso di 44.040 libbre. (19.976 kg). Questi modelli Grade Pro (GP) includono comandi ergonomici a doppio joystick con leva sterzo e volante standard, videocamera posteriore ad alta risoluzione, ripper/scarificatore posteriore, lama anteriore dozer, pacchetto 16 luci LED e Automation Suite, soluzione che aiuta gli operatori a migliorare la produttività giornaliera riducendo il numero di controlli necessari all'esecuzione delle operazioni più comuni, fra cui articolazione automatica, inclinazione della lama e preselezione delle modalità di lavoro da parte dell'operatore. I motorgrader John Deere si contraddistinguono per l'architettura aperta, che consente agli utilizzatori di adottare il sistema di controllo del livellamento preferito.



Tutti i modelli GP sono inoltre dotati di serie di automatismi di inclinazione trasversale; ciò rende più facile mantenere una pendenza costante, consentendo agli operatori di eseguire un solo controllo mentre la macchina regola automaticamente il lato opposto della lama. Il modello 622GP esposto al Bauma è affiancato dal motorgrader SmartGrade™ 672GP, attualmente venduto solo negli Stati Uniti e in Canada. A differenza del 672GP che sarà venduto in Germania e in Francia, questo modello è dotato di un sistema di controllo 3D senza aste completamente integrato esclusivo John Deere. Questa soluzione elimina i cavi e le aste esterni necessari nei sistemi aftermarket. Il design senza aste consente di azionare la lama in qualsiasi posizione, consentendo una gamma praticamente illimitata di opzioni di livellamento e funzioni idrauliche.

Escavatori E210 LC ed E360 LC

Sempre al Bauma di Monaco avverrà il primo debutto degli escavatori E210 LC e E360 LC Serie II. Questi due modelli fanno parte della linea di 10 escavatori John Deere prodotta nello stabilimento di Tianjin, in Cina, e venduta in Cina, Russia e in alcune aree del sud-est asiatico. I miglioramenti della Serie II rispetto ai modelli precedenti includono cabine aggiornate con sedile pneumatico premium e un intuitivo monitor touchscreen da 17,8 centimetri con interfaccia multilingue. Le macchine vantano anche nuovi motori, il nuovissimo sistema idraulico intelligente John Deere che offre un'eccezionale fluidità e controllabilità, oltre a un aumento della forza di scavo del 12% e migliori caratteristiche di durata e facilità di manutenzione. La produttività è migliorata anche grazie a una nuova gamma di benne che utilizza acciaio di altissima qualità per una maggiore durata e un nuovo profilo che riduce la resistenza alla penetrazione del 5%.

L'E210 LC ha un peso operativo di 22.200 kg e offre una profondità di scavo massima di 6700 millimetri. Il peso operativo dell'E360 LC è invece di 37.800 kg e la sua massima profondità di scavo è di 7660 millimetri. Entrambe le macchine sono dotate di un modulo di scambio sigillato per l'attivazione delle funzioni della macchina virtualmente esente da usura e sistemi di raffreddamento per impieghi gravosi.

Pale gommate 624L e 944K

La pala gommata 624L, di recente introduzione, ha una capacità della benna da 2,3 a 4,0 metri cubi e sarà presentata al Bauma nell'allestimento con braccio a Z standard. Sono disponibili anche bracci a Z in versione High-Lift e High-Lift Plus per soddisfare l'altezza di sollevamento richiesta da diverse applicazioni. Per i clienti che necessitano della massima visibilità sull'area di lavoro è disponibile anche un attacco rapido per attrezzature.

I comandi elettroidraulici offrono numerose funzioni utili come la vibrazione automatica della benna, fine corsa idraulici per un maggiore comfort e svariati preset personalizzabili.

Al Bauma sarà esposta anche la più grande pala gommata John Deere, la 944K.

La 944K è l'unica pala gommata della sua categoria a disporre di un sistema di trasmissione ibrido-elettrico. Ogni ruota è dotata di un motore elettrico altamente affidabile.

La capacità della benna della 944K, pari a 7,65 metri cubi, è perfetta per applicazioni ad alta produttività come il caricamento di materiale in cava. Queste pale gommate sono vendute negli Stati Uniti e in Canada e, a seconda del modello, in altri mercati selezionati al di fuori dell'Europa.



Altre macchine

John Deere esporrà anche altre sei macchine distribuite in diversi mercati internazionali al di fuori dell'Europa, tra cui:

- il dumper articolato 460E
- i dozer cingolati 950K PAT SmartGrade e 1050K
- la terna 315SL
- le minipale 312GR, 318G e 324G
- la pala cingolata compatta 333G

Centro Tecnologico John Deere

Diverse tecnologie avanzate sviluppate per le macchine per le costruzioni saranno esposte all'interno del Centro Tecnologico John Deere al Bauma, tra cui una presentazione dei vantaggi che il sistema integrato di controllo del livellamento John Deere SmartGrade offre rispetto ad altre soluzioni aftermarket sia sui motorgrader che sui dozer.

I visitatori potranno inoltre constatare come il sistema di sorveglianza aerea senza equipaggio disponibile tramite i concessionari John Deere consenta di acquisire dati topografici altimetrici, monitorare l'avanzamento del cantiere e calcolare l'entità delle scorte di materiale. Questo sistema è in grado di svolgere tali compiti in una frazione del tempo richiesto dai metodi convenzionali.

Una presentazione dettagliata del John Deere Connected Support™ mostrerà come John Deere stia sfruttando la telematica per garantire migliori livelli di operatività e ridurre i costi per i clienti. I visitatori saranno inoltre in grado di interagire con JDLink™ Dashboard, l'interfaccia utente del sistema telematico John Deere che raccoglie e organizza un'ampia varietà di informazioni sulla macchina per aiutare i clienti a gestire al meglio la loro flotta. Infine, i visitatori potranno provare un escavatore o un simulatore di motorgrader; i simulatori consentono di addestrare gli operatori all'utilizzo della macchina prima ancora di salire in cabina.

L'esposizione John Deere si trova all'interno dello stand FS. 1011 di Wirtgen Group. Per ulteriori informazioni su John Deere e Wirtgen al bauma, visitare www.wirtgen-group.com/bauma.

Aprile 2019

Per informazioni:

Sergio Pizza
Marketing Supervisor & Event Coordinator
John Deere Italiana srl
Via G. Di Vittorio, 1
20060 Vignate (MI)
Tel. +39 02 95458254
Fax +39 02 95458291

Ufficio Stampa:

Sillabario srl
Via Alvise Cadamosto, 8
20129 Milano
Tel. +39 02 87399276
sillabario@sillabariopress.it
Roberto Negri
Cell. 347 7287350