Allo stand Wirtgen Group di Bauma è stato possibile toccare con mano la costruzione stradale sostenibile

Le anteprime mondiali hanno attirato l’attenzione dei visitatori

“The Future in Roadbuilding – Smart. Safe. Sustainable”. Con questo motto, il Wirtgen Group è stato rappresentato nello stand comune con John Deere al Bauma. Con più di 97 macchine in esposizione – tra le quali 37 anteprime mondiali – sistemi digitali e proposte sul tema della sostenibilità, il gruppo di imprese ha presentato le sue soluzioni avveniristiche per la costruzione stradale.

Forza innovativa: macchine elettriche e altre novità tra i prodotti

L’orientamento sostenibile del Wirtgen Group ha guidato i visitatori come un filo rosso all’interno dello stand fieristico. Tra le innovazioni e le anteprime mondiali delle macchine erano inclusi ad esempio i rulli tandem elettrici a batteria Hamm, le nuove finitrici elettriche MINI a batteria Vögele e i frantoi a urti completamente elettrici di Kleemann. L’attenzione è stata catturata in particolare dalle due frese compatte Wirtgen con cabina comfort, dalla generazione “Tratto 5” delle finitrici stradali Vögele e dal sistema REVOC di Benninghoven, un catalizzatore per gli impianti di miscelazione dell’asfalto.

**Sistemi di produzione con un potenziale di risparmio ecologico ed economico**

Oltre alle singole macchine, il gruppo di imprese ha presentato i sistemi di produzione per le applicazioni complete nella costruzione stradale. È qui che si trova il maggiore potenziale ecologico ed efficiente– nel riciclaggio a freddo e nel riciclaggio dell’asfalto, nelle applicazioni senza emissioni nelle città e negli altri luoghi sensibili, nei grandi interventi di risanamento e nei piccoli lavori comunali. Gli utilizzatori traggono vantaggio non solo dal programma di macchine coordinato del Wirtgen Group, ma anche dalle sinergie che emergono in combinazione con John Deere. Queste riguardano anche il trattamento della roccia naturale e dei materiali riciclati, per i quali le pale gommate John Deere formano un sistema di produzione unico con gli impianti di frantumazione e vagliatura Kleemann.

**Distribuzione delle pale gommate John Deere anche in Europa**

John Deere offrirà in futuro due modelli di pale gommate in alcuni mercati europei selezionati. A partire dal 24 ottobre, data di inizio di Bauma, la 744 P-Tier e la 824 P-Tier sono disponibili in Germania e in Gran Bretagna. Entrambi i modelli di pale gommate saranno offerti attraverso la rete di distribuzione del Wirtgen Group.

**La digitalizzazione quale leva per una maggiore sostenibilità nella costruzione stradale**

Nella cosiddetta Technology Zone, il Wirtgen Group ha presentato le soluzioni digitali dei suoi brand, che permettono già oggi agli utilizzatori di comandare le macchine in maniera più semplice e di disporre di una documentazione dal cantiere.

Di queste fanno parte ad esempio il Wirtgen Performance Tracker, il nuovo sistema dello sterzo satellitare Wirtgen AutoTrac per le stabilizzatrici e riciclatrici gommate, il nuovo assistente per la compattazione Smart Compact di Hamm e anche gli strumenti di documentazione e ottimizzazione dei processi Vögele WITOS Paving Docu e Paving Plus.

Inoltre, nel cosiddetto Operations Center è stato possibile dare uno sguardo al modo in cui in futuro sarà possibile pianificare, monitorare ed analizzare l’intero cantiere. L’obiettivo è quello di fornire ai clienti un vero valore aggiunto con l’aiuto delle soluzioni telematiche, in modo da rendere possibile una realizzazione ancora più efficiente dei progetti.

**La sostenibilità** **è una colonna portante della strategia dell’impresa**

Il Wirtgen Group è l’apripista per una maggiore mobilità nella costruzione stradale. La sostenibilità, in questo contesto, è una colonna portante della strategia aziendale. Questo è emerso chiaramente anche dall’esposizione dedicata dall’argomento presso lo stand fieristico. Le innovazioni presentate al Bauma, tra le altre cose, hanno sottolineato la volontà di estendere la disponibilità dei modelli di prodotti elettrici a batteria e di offrire delle tecnologie di azionamento alternative, da quelle a emissioni ridotte a quelle decarbonizzate.

Anche le nuove soluzioni avveniristiche per le macchine e le tecnologie sono ispirate dalla promessa di valore del Wirtgen Group – “close to our customers”. Con le sue soluzioni sostenibili, il gruppo di imprese intende aiutare i propri clienti non solo a soddisfare rapidamente ed economicamente il fabbisogno infrastrutturale sempre crescente, ma anche a soddisfare già oggi i requisiti sempre più severi dei capitolati d’appalto in fatto di protezione ambientale e sicurezza per le persone e la natura.

Foto:

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00063

Con le soluzioni sostenibili e avveniristiche per la costruzione stradale, il Wirtgen Group ha presentato al Bauma 2022 tutta la sua forza innovativa.

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00060

Hamm ha presentato i primi rulli con azionamento completamente elettrico a batteria. I parametri di compattazione ed il comando sono identici a quelli dei modelli con motore diesel.

  
**WG\_photo\_Bauma-2022\_00061**

Il frantoio ad urto MOBIREX MR 130(i) PRO è caratterizzato da un concetto di azionamento completamente elettrico. Il nuovo impianto della linea Kleemann PRO viene impiegato come frantoio primario e secondario per il trattamento della pietra naturale ed il riciclaggio.

  
**WG\_photo\_Bauma-2022\_00068**

Il sistema REVOC di Benninghoven è stato candidato al premio per l’innovazione Bauma 2022 nella categoria “Tutela ambientale”. Con il catalizzatore per gli impianti di miscelazione dell’asfalto è possibile aumentare la sostenibilità nella produzione dell’asfalto e mettere in sicurezza le sedi degli impianti.

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00024

Wirtgen ha presentato tra le altre cose le frese compatte con cabina comfort. Sono le prime frese a freddo al mondo di questa classe di macchine ad essere offerte con una cabina operatore.

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00043

Anteprima mondiale: con la SUPER 1900-5(i) e la SUPER 2100-5(i), Vögele ha presentato le prime finitrici stradali per l’asfalto della nuova generazione “Tratto 5”.

  
**WG\_photo\_Bauma-2022\_00062**

I modelli di pala gommata 744 P-Tier e 824 P-Tier di John Deere sono ora disponibili anche in Germania e Gran Bretagna. Saranno offerti attraverso la rete di distribuzione del Wirtgen Group.

Nota: queste foto servono soltanto per la visualizzazione in anteprima. Per la stampa nelle pubblicazioni vi preghiamo di usare le foto in risoluzione 300 dpi, scaricabili dai siti web del Wirtgen Group.

Per maggiori informazioni vogliate contattare:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Germania

Telefono: +49 (0) 2645 131 – 1966

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com