Nachhaltiger Straßenbau auf dem Wirtgen Group Bauma-Stand greifbar

Weltpremieren ziehen Besucherinteresse auf sich

„The Future in Roadbuilding – Smart. Safe. Sustainable“. Unter diesem Motto war die Wirtgen Group auf dem Gemeinschaftsstand mit John Deere auf der Bauma angetreten. Mit 97 Exponaten – darunter 37 Weltpremieren – und eigenen Ausstellungen zu den digitalen Systemlösungen sowie zum Thema Nachhaltigkeit präsentierte der Unternehmensverbund wegweisende Lösungen für den Straßenbau.

Innovationskraft: E-Maschinen und weitere Produktneuheiten

Die nachhaltige Ausrichtung der Wirtgen Group zog sich wie ein roter Faden über den Messestand. So standen bei den Maschinen-Weltpremieren und Innovationen die batterie-elektrisch betriebenen Hamm Tandemwalzen, die batterie-elektrischen Mini-Straßenfertiger von Vögele sowie der vollelektrische Kleemann Prallbrecher im Fokus. Für Aufsehen sorgten auch zwei Wirtgen Kompaktfräsen mit Komfortkabine, die Strich-5-Generation der Vögele Straßenfertiger und das REVOC-System von Benninghoven, ein Katalysator für Asphaltmischanlagen.

**Produktions-Systeme mit ökologischem und ökonomischem Einsparpotenzial**

Zusätzlich zu den Einzelmaschinen präsentierte die Unternehmensgruppe Produktions-Systeme für komplette Anwendungen im Straßenbau. Hier liegt in Summe das größte ökologische und auch ökonomische Potenzial – angefangen vom Kaltrecycling und Asphaltrecycling über emissionsfreie Anwendungen in Städten und an anderen sensiblen Orten bis hin zu großflächigen Sanierungsmaßnahmen und kleinen, kommunalen Arbeiten. Dabei profitieren Anwender nicht nur von dem aufeinander abgestimmtem Maschinenprogramm der Wirtgen Group, sondern auch von den Synergien, die sich im Verbund mit John Deere ergeben. Dies betrifft auch die Aufbereitung von Naturstein und Recyclingmaterialien, bei der John Deere Radlader zusammen mit Kleemann Brech- und Siebanlagen ein eigenes Produktions-System bilden.

**Vertrieb von John Deere Radladern auch in Europa**

John Deere bietet künftig in ausgewählten europäischen Märkten zwei Radlader-Modelle an. Seit dem Bauma-Start am 24. Oktober sind der 744 P-tier und der 824 P-tier in Deutschland und Großbritannien verfügbar. Die beiden Radlader-Modelle werden über das Vertriebsnetz der Wirtgen Group angeboten.

**Digitalisierung als Hebel für mehr Nachhaltigkeit im Straßenbau**

In der so genannten Technology Zone zeigte die Wirtgen Group digitale Lösungen ihrer Produktmarken, die Anwendern heute schon die Bedienung der Maschinen erleichtern und eine Baustellendokumentation ermöglichen. Dazu gehören u. a. der Wirtgen Performance Tracker, das neue satellitengestützte Lenksystem Wirtgen AutoTrac für radmobile Bodenstabiliserer und Radrecycler, der neue digitale Verdichtungsassistent Smart Compact von Hamm oder auch die Vögele Dokumentations- und Prozessoptimierungstools WITOS Paving Docu und Paving Plus.

Darüber hinaus gab es mit dem sogenannten Operations Center einen Ausblick, wie sich künftig ganze Baustellen planen, monitoren und analysieren lassen. Ziel ist es, dem Kunden mithilfe von Telematik-Lösungen einen echten Mehrwert zu liefern, der eine noch effizientere Umsetzung seiner Projekte ermöglicht.

**Nachhaltigkeit** **tragende Säule der Unternehmensstrategie**

Die Wirtgen Group ist Wegbereiter für mehr Mobilität im Straßenbau. Dabei ist Nachhaltigkeit eine tragende Säule der Unternehmensstrategie. Das verdeutlichte auch die Ausstellung zum Thema auf dem eigenen Messestand. Die Innovationen zur Bauma haben zudem das Bestreben unterstrichen, die Verfügbarkeit batterie-elektrischer Produktmodelle zu erweitern und alternative Antriebstechnologien von emissionsreduziert bis kohlenstofffrei anzubieten.

Auch die neuen, zukunftsweisenden Maschinen- und Technologie-Lösungen stehen im Zeichen des Wirtgen Group Wertversprechens „close to our customers“. Mit ihren nachhaltigen Lösungen möchte die Unternehmensgruppe ihre Kunden unterstützen, den wachsenden Bedarf an Infrastruktur nicht nur schnell und wirtschaftlich zu realisieren, sondern auch die steigenden Anforderungen in puncto Umweltschutz sowie Sicherheit für Mensch und Natur schon heute zu erfüllen.

Fotos:

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00063

Mit nachhaltigen und damit wegweisenden Lösungen für den Straßenbau präsentierte die Wirtgen Group auf der Bauma 2022 ihre hohe Innovationskraft.

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00060

Hamm stellte die ersten komplett batterie-elektrisch angetriebenen Walzen vor. Verdichtungsparameter und Bedienung sind identisch wie bei den Modellen mit Dieselmotor.

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

Der Prallbrecher MOBIREX MR 130(i) PRO besitzt ein vollelektrisches Antriebskonzept. Die neue Anlage der Kleemann PRO-Line wird als Primär- und Sekundärbrecher im Naturstein und Recycling eingesetzt.

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

Das REVOC-System von Benninghoven wurde für den Bauma Innovationspreis 2022 in der Kategorie “Klimaschutz“ nominiert. Mit dem Katalysator für Asphaltmischanlagen wird die Nachhaltigkeit bei der Asphaltproduktion erhöht und Anlagen-Standorte gesichert.

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00024

Wirtgen präsentierte u. a. die Kompaktfräsen mit Komfortkabine. Sie sind weltweit die ersten Kaltfräsen dieser Maschinenklasse, die mit Kabine angeboten werden.

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00043

Weltpremiere: Mit dem SUPER 1900-5(i) und SUPER 2100-5(i) stellte Vögele die ersten Asphalt-Straßenfertiger der neuen „Strich 5“-Generation vor.

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

Die Radlader-Modelle 744 P-tier und 824 P-tier von John Deere sind jetzt auch in Deutschland und Großbritannien verfügbar. Sie werden über das Vertriebsnetz der Wirtgen Group angeboten.

Hinweis: Diese Fotos dienen lediglich der Voransicht. Für den Abdruck in den Publikationen nutzen Sie bitte die Fotos in 300 dpi-Auflösung, die auf den Webseiten der Wirtgen Group als Download zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 1966

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

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

www.wirtgen-group.com