Wirtgen Group mit 45 Weltpremieren und Innovationen auf der bauma 2025

Messemotto: „Smarter. Safer. More Sustainable.”

**Der Fokus des gemeinsamen bauma Auftritts von Wirtgen Group und John Deere liegt darauf, Kunden mit intelligenteren und sichereren Baumaschinen, innovativen Technologielösungen und Anwendungsprozessen dabei zu unterstützen, effizienter und profitabler arbeiten zu können. Herzstück des 13.000 m2 großen Messestandes sind acht Produktions-Systeme für verschiedene Anwendungen im Straßenbau sowie in der Erdbewegung und Materialaufbereitung. Fachbesucher dürfen sich auf rund 100 Maschinen und erstmals auch neun Live-Shows freuen. In diesem Jahr ist die Wirtgen Group** **gleich zweifach für den bauma Innovationspreis nominiert.**

Im Gepäck hat der Unternehmensverbund konkrete Lösungen. Sie wurden entwickelt, um die Branche bei den Herausforderungen wie Fachkräftemangel, höchste Ansprüche an Qualität, Dokumentation von Projekten und deren Effizienz zu unterstützen.

Klare Vision von der Zukunft des Straßenbaus, der Erdbewegung und der Materialaufbereitung

Gefragter denn je sind intelligente, sichere und nachhaltige Lösungen. So präsentiert das Unternehmen modernste Maschinen-Technologien und digitale Lösungen für die Produktions-Systeme seiner Kunden in den drei Branchensegmenten. Der Fokus liegt auf ganzheitlichen Lösungen für Bauprojekte – von der Planung bis zur Dokumentation und Analyse.

**Vierfach-Weltpremiere in der Technology Zone**

In der Technology Zone wird das John Deere Operations Center™ für Baumaschinen vorgestellt, die zentrale Plattform für digitale Lösungen für das Management von Baustellen. Außerdem haben Besucher erstmals die Gelegenheit, folgende Neuheiten zu erleben: Wirtgen Group Performance Tracker (WPT) Paving, WPT Compacting, WPT Recycling und WPT Crushing. Dank relevanter Leistungsdaten bieten die neuen Lösungen – und der bereits bekannte WPT Milling – einen kontinuierlichen Überblick über den gesamten Prozessfortschritt und sie dokumentieren auch alle ausgeführten Arbeiten einer Maschine – beispielsweise einer gefrästen, asphaltierten, verdichteten Fläche oder von aufbereitetem Material. Leistungsdaten helfen Kunden, faktenbasierte Entscheidungen zu treffen und so die Maschinenauslastung und Produktivität zu optimieren sowie Referenzwerte für die Planung zukünftiger Projekte zu nutzen.

**Smarte Produktions-Systeme sind das Herzstück des Standes – und Schauplatz einer Nominierung für den bauma Innovationspreis**

Produktions-Systeme umfassen neben den richtigen Anwendungsverfahren und digitalen Systemen auch die optimale Kombination von Maschinen. So werden entlang der Technology Zone u. a. Maschinenzüge für den Einbau von temperaturabgesenktem Asphalt, für die Bodenstabilisierung und die Materialaufbereitung gezeigt.

Im Mittelpunkt steht das „Produktions-System für eine lokal emissionsfreie Baustelle“, das für den bauma Innovationspreis 2025 in der Kategorie „Klimaschutz“ nominiert ist.

Dank der batteriebetriebenen Kaltfräse, Straßenfertiger und Walze verfügen Straßenbauer damit erstmalig über ein umfassendes Produktions-System, das die lokal emissionsfreie Umsetzung von Straßenbauprojekten ermöglicht. Lösungen aus einer Hand bedeuten zudem hohe Anwendungssicherheit und aufeinander abgestimmte Prozesse bei den Maschinen- und Telematiklösungen.

Das gilt auch für die Digitalisierungs- und Automatisierungslösung „Smart Automation in Roadbuilding“, die in der Kategorie „Digitalisierung“ zu den Top-3-Bewerbern zählt. Mit dieser Innovation lassen sich automatisiert planbare Ergebnisse in hoher Qualität beim Asphaltaus- und -einbau erzielen – mit weniger Ressourcen hinsichtlich Materials und zusätzlichem Fachpersonal.

Maschinen-Weltpremieren und Innovationen aller Produktmarken

Das Motto des Messeauftritts „Smarter. Safer. More Sustainable“ spiegelt sich auch bei den Weltpremieren und Innovationen der spezialisierten Wirtgen Group Produktmarken wider. So stellt **Wirtgen** erstmals seine leistungsstärkste Großfräse W 250 XF und die komplette Generation neuer radmobiler Kaltrecycler und Bodenstabilisierer vor. **Vögele** hat seine Strich-5-Generation in allen Leistungsklassen erweitert, zum Beispiel mit dem ersten Radfertiger SUPER 1803-5 X-Tier oder dem Beschicker MT 3000-5. Neben den neuen Tandemwalzen HD 10 - HD 12 G-Tier und HD 90 - HD 110 P-Tier stellt **Hamm** weitere Modelle für die automatisierte Verdichtung vor, darunter den HC 130i C VA Walzenzug. In der Materialaufbereitung bietet **Kleemann** künftig die erste Siebanlage der PRO-Line. Die Anlage wird überwiegend im Naturstein eingesetzt. Bei **Benninghoven** dürfen sich die Besucher auf die Brennergeneration MULTI JET freuen, mit der die Verwendung von 100 % Wasserstoff als Brennstoff möglich ist. Zusammen mit den **Ciber** Technologien für die kontinuierliche Asphaltherstellung deckt die Wirtgen Group die ganze Bandbreite an wirtschaftlichen Lösungen in der Asphaltproduktion ab. **John Deere** rundet die Maschinenausstellung mit einem ausgewählten Querschnitt seines Produktprogramms für die Baubranche ab, darunter Kompakt-Kettenlader, Motor Grader, Radlader und Planierraupen.

**Live-Shows: Spannende Einblicke in zukunftsweisende Branchenlösungen**

Erstmals in ihrer bauma-Historie präsentiert die Wirtgen Group markenübergreifende Live-Shows auf ihrem Messestand FS.1011. In spannenden und kurzweiligen Präsentationen informieren die Experten von Wirtgen Group und John Deere detailliert über smarte Einzelmaschinen sowie Digitalisierungs- und Automatisierungs-Technologien, die dabei helfen, die Prozesszuverlässigkeit zu erhöhen und den Materialeinsatz zu minimieren. Besucher erhalten darüber hinaus von den Referenten zusätzliche Einblicke in die Unternehmensgruppe und ihre zukunftsweisenden Branchenlösungen.

Bilder:

   
WG\_Bauma Booth 2025

Der Stand der Wirtgen Group auf der bauma 2025 in Zahlen: Rund 100 Exponate, 45 Weltpremieren und Innovationen, neun Live-Shows, acht smarte Produktions-Systeme – und das auf 13.000 m² des gemeinsamen Messestandes mit John Deere.

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

Presseabteilung

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 1966

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-Mail: PR@wirtgen-group.com

[www.wirtgen-group.com](http://www.wirtgen-group.com)