Wirtgen Group mit 6 Marktpremieren und 3 Weltneuheiten auf der Conexpo 2026

Zukunftsweisende Technologien für den Straßen- und Erdbau und für die Materialaufbereitung

Mit 24 Welt- und Marktpremieren in der Maschinenausstellung, neuesten Technologien und digitalen Lösungen bieten John Deere und die Wirtgen Group den Besuchern ein kundenorientiertes Erlebnis. Im Zentrum des gemeinsamen Messestands (Außenbereich, Silver Lot SV2415) befindet sich zudem ein Innovation Center, das im Erdgeschoss das John Deere Operations Center™ präsentiert. Das baustellenorientierte Tool dient als digitaler Hub, in dem alle Maschinen- und Arbeitsdaten zusammenlaufen. Digitale Aftermarket-Lösungen runden das Angebot im Obergeschoss ab.

Allein 14 Wirtgen Group Maschinen sind mit neuesten Technologien wie dem Wirtgen Group Performance Tracker ausgestattet, darunter der AutoPilot 2.0, Smart Level Pro, Smart Pave, Smart Compact Pro und SPECTIVE CONNECT. Sie ermöglichen die Automatisierung von Arbeitsprozessen sowie Erhebung und Auswertung von Leistungsdaten. Die Unternehmensgruppe unterstützt damit Kunden, Bauprozesse ganzheitlich effizienter, transparenter und profitabler zu realisieren.

**Welt- und Marktpremieren in der Maschinenausstellung**

Kaltfräsen-Spezialist **Wirtgen** präsentiert eine Weltpremiere, die Kunden erstmalig einen neuen Anwendungsbereich eröffnet. Detaillierte Informationen werden mit Beginn der Messe verfügbar sein.

Mit dabei ist auch die neue Generation radmobiler Kaltrecycler und Bodenstabilisierer der WR-Serie X-Tier. Die Maschinen decken verschiedene Anwendungsbereiche ab: Vom Kaltrecycling – die strukturelle Straßeninstandsetzung – bis hin zum Stabilisieren von diversen Baustoffen wie z. B. Bodenstabilisierung oder Verfestigung im Verkehrswegebau. Die intuitive Mensch-Maschine-Schnittstelle (HMI) bietet umfassende Unterstützung und interaktive, digitale Anweisungen zur Optimierung der Mischqualität und Produktivität. Digitale Komponenten wie MIX ASSIST und Wirtgen Group COPILOT steigern die Effizienz deutlich und senken die Betriebskosten pro Quadratmeter.

**Vögele** führt die neueste Strich-5-Fertigergeneration auf dem Nordamerikanischen Markt ein. Diese Maschinen zeichnen sich durch eine optimierte Bedienergonomie, schnellere Rüstzeiten, mehr automatisierte Prozesse und ein effizientes Antriebskonzept aus. Ein besonderes Highlight sind die Weltpremieren der 10 ft. Klasse: der Raupenfertiger SUPER 2000-5 X und der Radfertiger SUPER 2003-5 X mit den komplett neu konzipierten Bohlen der VR 600 mit „rear-mounted extensions“ und der VF 600 mit „front-mounted extensions“. Als weitere Vertreter der „Strich-5“-Generation stellt Vögele den SUPER 2100-5 X mit einer Hochverdichtungsbohle aus. Dieser kommt häufig beim Einbau von Roller Compacted Concret (RCC) zum Einsatz. Alle Strich-5-X-Tier Fertiger können mit den neuen Digitalisierungs- und Automatisierungslösungen für Fertiger ausgestattet werden.

Der SUPER 800-5 P aus dem Mini Class Bereich und Nachfolger des SUPER 700 ergänzt das Angebot für den Asphalteinbau. Auch der kleine „Strich-5“-Fertiger kommt mit neuen Features wie dem intuitiven Bedienkonzept ErgoBasic 5 und einer völlig neuen Geometrie der Behälterwände, die für eine optimale Übersicht und eine flexible Beschickung sorgen.

**Automatisierung und hochpräzise Messverfahren**

Bei **Hamm** liegt der Fokus auf der Automatisierung von Verdichtungsprozessen. So wurde das bekannte Smart Compact Basic nun um den entscheidenden Parameter für die qualitative Bewertung während der Verdichtung erweitert: die Echtzeit-Asphaltdichte. Sie wird im System Smart Compact Pro über den neuen Realtime Density Scan an der Maschine ermittelt und stellt die Grundlage für die automatisierte Regelung von Verdichtungsenergie und -modi in beiden Bandagen bei Tandemwalzen der Serien HD+ und HX dar. Selbst bei statischer Verdichtung kann der Walzenfahrer permanent die Entwicklung der Dichte in Echtzeit verfolgen. Smart Compact Pro ermöglicht die Kontrolle über die Asphaltdichte auf der gesamten Baustelle. Dadurch werden behördliche Anforderungen präzise erfüllt und Risiken finanzieller Abzüge signifikant gesenkt. In Summe spart die Verdichtung mit Smart Compact Pro enorme Kosten ein und leistet einen wesentlichen Beitrag zur Verlängerung der Straßenlebensdauer. Auch für den Erdbau präsentiert Hamm mit der HC 200i C VA eine entsprechende Lösung, die eine automatisierte, direkte und stufenlose Verstellung der Amplitude auf Basis eines neuen Messwerts in MN/m² ermöglicht. Mit dem Walzenzug HC 100i G-Tier zeigt Hamm zudem ein neues Modell für den nordamerikanischen Markt, das speziell für Mietkunden konzipiert ist.

**Produktionssysteme für die Materialaufbereitung**

Für die Materialaufbereitung zeigt **Kleemann** mit der Grobstücksiebanlage MOBISCREEN MSS 1102 PRO seine neue Siebanlage der PRO-Line erstmals auf dem nordamerikanischen Markt. Die robuste Anlage ist für Leistungen bis zu 750 t/h ausgelegt und ideal für den Einsatz im Steinbruch. Die intuitive Anlagensteuerung reduziert das Risiko von Fehlbedienungen und die Einarbeitungszeit. Zusätzlich sind alle relevanten Funktionen aus sicherer Entfernung bedienbar und sorgen so für eine erhöhte Arbeitssicherheit. Dank optionalem Dual-Power Antrieb kann die MSS 1102 PRO auch rein elektrisch betrieben werden. Im Verbund mit weiteren Kleemann Brech- und Siebanlagen und einer intelligenten Linienkopplung spielt die neue Grobstücksiebanlage ihre Vorzüge auch als Teil eines kompletten Produktionssystems für Kunden aus.

Neu verfügbar bei den Kleemann Siebanlagen ist nun auch SPECTIVE CONNECT. Durch die digitale Anwendung erhält der Bediener alle relevanten Daten wie Drehzahl, Verbrauchswerte und Füllstände direkt auf sein Smartphone.

Mithilfe der Haldenüberwachung kann der aktuelle Stand von Materialhalden angezeigt werden. Dadurch wird die Arbeit erleichtert und die Produktivität erhöht.

John Deere Operations Center™ – zentrales Tool für jedes Projekt

In der digitalen Telematik-Plattform für Lösungen zur Prozess-, Maschinen- und Serviceoptimierung laufen alle Informationen zum ganzheitlichen Management von Baustellen zusammen. Unter anderem können über den integrierten Work Planner zuvor erstellte Auftragsdaten direkt an Fräsen und Fertiger übertragen werden, sodass die Maschinen Projekte teilautomatisiert umsetzen. Einen kontinuierlichen Überblick über den gesamtem Prozessfortschritt erhalten Nutzer durch die Einsicht in relevante Leistungsdaten, die vom Wirtgen Group Performance Tracker (WPT) generiert werden. Folgenden WPT-Lösungen werden angeboten: WPT Milling (Fräsen), WPT Paving (Asphalteinbau), WPT Compacting (Verdichtung), WPT Crushing (Brechen) sowie WPT Stabilizing (Bodenstabilisierung). Alle ausgeführten Arbeiten einer Maschine werden dokumentiert – beispielsweise einer gefrästen, asphaltierten, verdichteten Fläche oder von aufbereitetem Material.

Dank intelligenter Hard- und Softwarelösungen lassen sich auch Bestandsmaschinen in kürzester Zeit mit dem System zur Messung und Dokumentation von Leistungsdaten nachrüsten. Digitale Lösungen tragen so dazu bei, dass Kunden auch die zunehmenden Berichtspflichten ohne wesentlichen Mehraufwand bewältigen können und im Arbeitsalltag deutlich entlastet werden.

Fotos:

Ein Bild, das Himmel, draußen, Rad, Fahrzeug enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.  
V\_pic\_SUPER2100-5X\_Candlelight\_0090\_HI

Vögele bringt die neueste Strich-5-Fertigergeneration erstmalig nach Nordamerika.

  
W\_pic\_Jobsite\_Euskirchen\_WR240X\_0001\_HI

Die neue WR-Serie X-Tier von Wirtgen feiert auf der Conexpo ihre Marktpremiere.



**HAMM\_Smart Compact Pro**

Smart Compact Pro von Hamm integriert erstmals die Echtzeit-Dichte in die automatisierte Verdichtung.



KL\_ MSS 1102 PRO

Marktpremiere: Mit der MOBISCREEN MSS 1102 PRO erweitert Kleemann sein Portfolio an mobilen Grobstücksiebanlagen oberhalb der etablierten MOBISCREEN MSS 802 EVO.

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.com](mailto:PR@wirtgen-group.com)

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