Neue Wirtgen Group Maschinen für Brasilien überzeugen auf der Paving Expo 2025

Fachvorträge, digitale Produkte und Serviceleistungen auch im Fokus des Interesses

Der Vögele Kleinfertiger MINI 500 und die Ciber Asphaltmischanlage iNOVA 1200 mit neuen Features feierten ihre Marktpremiere auf der Paving Expo 2025. Am gemeinsamen Wirtgen Group und John Deere Messestand in São Paulo stellte der Unternehmensverbund darüber hinaus weitere marktgerechte Lösungen vor.

Exponate von Wirtgen, Hamm und John Deere komplettieren Maschinenausstellung

Kleinste Baumaßnahmen wie das Verschließen von schmalen Gräben sind ab sofort schnell und effizient durchführbar. In hoher Qualität nimmt der neue Raupenfertiger von Vögele die Herausforderung an und dabei überzeugt der MINI 500 vor allem mit seinen kompakten Abmessungen und variablen Einbaubreiten. Der kleine Fertiger hat trotzdem einen großen Materialbehälter mit breiter trichterförmiger Öffnung, sodass eine Beschickung mit Radlader oder Bagger möglich ist. Der Bediener hat von seiner stehenden Position einen optimalen Überblick und kann den MINI 500 komfortabel bedienen.

Die bewährte mobile Asphaltanlage iNOVA 1200 von Ciber zeigte sich erstmals mit ihren neuen Features, die die Kontrolle und Effizienz bei der kontinuierlichen Asphaltproduktion erhöhen. Zu den wichtigsten Highlights gehört der neue Außenmischer mit Doppelmotor, Doppelwelle und automatischer Füllstandsregelung. Selbst bei Schwankungen im Anlagenfluss bleibt der Füllstand konstant, was eine hohe Mischqualität ermöglicht. Die neuen integrierten Feuchtigkeitssensoren in den Zuschlagstoffbehältern ermöglichen eine dynamische Anpassung der Dosierung auf der Grundlage der tatsächlichen Feuchtigkeitsmessung. Dies reduziert Abweichungen in der Korngrößenverteilung, verbessert die Dosierung des Asphaltbindemittels – ein wichtiger Schritt bei der kontinuierlichen Asphaltproduktion – und trägt direkt zur Senkung der Kosten pro produzierter Tonne bei, insbesondere in Regionen mit natürlich feuchten Zuschlagstoffen oder klimatischen Schwankungen.

Wie sich Asphaltmischanlagen einfach und bedarfsgerecht zusammenstallen lassen, zeigte Ciber mit seinem Anlagen-Konfigurator. Den Messestandbesuchern bot er dank intuitiver Benutzeroberfläche und fortschrittlichen Anpassungsfunktionen gleichzeitig ein spannendes, interaktives Erlebnis.

Eine Wirtgen Fräse und Hamm Walzen komplettierten das Angebot für den intelligenten und wirtschaftlichen Straßenbau, der Radlader 444 G von John Deere für den Erdbau. Im Vergleich zur Vorgängerversion wurde beim 444 G u. a. der Antriebsstrang verbessert, die Maschine arbeitet noch leiser. Die Kabine ist neugestaltet und verfügt jetzt neben einer neuen Klimaanlage über ein intuitives Bedienfeld, einen 127-mm-LCD-Monitor und eine integrierte Rückfahrkamera. Die Produktivität wird durch die Überwachung über das Connected Solutions Center (CSC) weiter unterstützt. Es ermöglicht eine Ferndiagnose und frühzeitige Fehlererkennung und erhöht so die Standzeiten der Maschine.

Wirtgen Group Experten referieren über intelligente Technologien

Sehr gefragt beim Fachpublikum waren auch die Vorträge der Branchenexperten. So informierte Vinicius Dutra Amann, Produkt- und Anwendungsspezialist bei Ciber, wie automatisierte Steuerungssysteme und Feuchtigkeitssensoren eine präzise Dosierung von Zuschlagstoffen und Bindemitteln bei der Asphaltherstellung ermöglichen und die effiziente Einarbeitung von RAP die Betriebskosten senkt .

Referent Vinicius Neukamp da Silva, Wirtgen Group Produkt- und Anwendungsspezialist, berichtete über Straßenbauverfahren und neue Technologien, die u. a. den IRI (International Roughness Index) verbessern und so die Anwendungseffizienz steigern und Kosten senken.

Hochwertige Asphaltierung mit Vögele Beschickern und Fallstudien aus aller Welt stellte Rafael Valentini, Senior Sales Manager Lateinamerika und Europa bei Vögele, vor. Im Fokus standen hier Effizienzsteigerungen im Anwendungsprozess und bei der Qualität von Asphaltbelägen.

Digitale Lösungen steigern Effizienz auf der Baustelle

Ein weiterer Schwerpunkt auf dem Messestand lag auf dem John Deere Operations CenterTM. Als zentrale Plattform für die digitalen Lösungen der Unternehmensgruppe unterstützt sie das Management von Baustellen einschließlich Planung, Monitoring, Instandhaltung und Analyse.

Des Weiteren informierten die Experten zum Thema Ersatzteile und Service. Das John Deere Bestell- und Liefersystem basiert auf dem South America Parts Distribution Center (SA-PDC). Es ist das größte Ersatzteillager der Branche auf dem Kontinent.

Ebenfalls in der Ausstellung war der Ciber Plants Configurator als eine der innovativen Attraktionen der Paving Expo 2025. Mit seiner intuitiven Benutzeroberfläche und fortschrittlichen Anpassungsfunktionen ermöglichte der Konfigurator den Besuchern, die verschiedenen Kombinationen von Optionen, Sensoren und Dosiersystemen zu erkunden, die bei den Asphaltanlagen von Ciber verfügbar sind. Dieses Tool unterstreicht das Engagement für Technologie und betriebliche Effizienz und erleichtert die Visualisierung maßgeschneiderter Lösungen für unterschiedliche Anwendungsanforderungen und Straßenbauprojekte.

„Die Paving Expo war ein toller Erfolg“, sagt Adriano Correia, Geschäftsführer von Wirtgen Brasil: „Wir konnten unseren Kunden zeigen, welche Maschinenlösungen und Technologien eine qualitativ hochwertige und profitable Projektumsetzung ermöglichen und wie die Wirtgen Group und John Deere dabei als zuverlässiger Partner unterstützen können. Dies impliziert auch unsere engmaschigen Serviceleistungen, die bei unseren Messebesuchern auf reges Interesse gestoßen sind.

**Fotos:**

  
WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_001  
Beliebt und gut besucht war der Messestand der Wirtgen Group an allen drei Tagen der Paving Expo.

 **WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_002**Ciber präsentierte die neue iNOVA 1200 vor und zeigte alle Maschineninnovationen für intelligente Automatisierung, Asphaltmischqualität und Effizienz.

**  
WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_003**Marktpremiere für den Vögele Mini 500 – ab sofort auch in Brasilien verfügbar.

**  
WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_004**  
John Deere präsentierte den mittelgroßen Radlader 444 G-Tier.

Hinweis: Das Foto dient lediglich der Voransicht. Für den Abdruck in den Publikationen nutzen Sie bitte die 300 dpi-Auflösung, die in beigefügtem 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

www.wirtgen-group.com