Las nuevas máquinas del Wirtgen Group para Brasil sorprenden en la Paving Expo 2025

Las conferencias, los productos digitales y los servicios despertaron también gran interés

La Vögele extendedora MINI 500 y la planta de mezcla de asfalto Ciber iNOVA 1200, ambos con nuevas funcionalidades, celebraron su estreno en la Paving Expo 2025. Además, el grupo empresarial Wirtgen Group y John Deere presentó en São Paulo otras soluciones diseñadas para responder a las necesidades del mercado brasileño.

Exhibiciones de Wirtgen, Hamm y John Deere completan la muestra de máquinas

Las obras de menor escala, como el sellado de zanjas estrechas, pueden ejecutarse a partir de ahora con rapidez y eficiencia. La nueva extendedora sobre orugas de Vögele asume este desafío arrojando resultados de gran calidad mientras que la MINI 500 destaca sobre todo por su tamaño reducido y anchura de extendido variable. A pesar de ser tan compacta, la extendedora cuenta con un ampli depósito de material y una gran abertura en forma de embudo para alimentar la pala cargadora sobre ruedas o excavadora. Estando de pie, el usuario disfruta de una visibilidad óptima y puede manejar la MINI 500 con total comodidad.

La planta móvil de asfalto iNOVA 1200 de Ciber se presentó por primera vez con sus nuevas funciones, que mejoran el control y la eficiencia en la producción continua de asfalto. Entre los aspectos destacados más importantes se encuentra la nueva mezcladora externa con doble motor, doble eje y control automático del nivel de llenado. Aun cuando se producen fluctuaciones en el flujo de la planta, el nivel de llenado permanece constante, lo que una mezcla de alta calidad. Los nuevos sensores de humedad integrados en los depósitos de áridos permiten un ajuste dinámico de la dosificación a partir de la medición real de la humedad. De esta forma, se disminuyen las desviaciones en la distribución granulométrica, se optimiza la dosificación del ligante asfáltico —un paso clave en la producción continua de asfalto— y se contribuye a reducir los costes por tonelada producida, sobre todo, en regiones con áridos húmedos o con condiciones climáticas variables.

Ciber demostró con su configurador de plantas cómo diseñar plantas de mezcla de asfalto de forma sencilla y adaptándose a cada necesidad. Con la interfaz intuitiva y avanzadas opciones de personalización, brindó a los visitantes del stand una experiencia interactiva e impresionante.

Una fresadora de Wirtgen y rodillos Hamm completaron la propuesta para una construcción de carreteras inteligente y rentable, junto con la pala cargadora sobre ruedas 444 G de John Deere destinada al movimiento de tierras. Frente a la versión anterior, la 444 G integra una cadena cinemática optimizada y un funcionamiento más silencioso, entre otras mejoras. La cabina se rediseñó y, además de un nuevo sistema de aire acondicionado, ahora también cuenta con un panel de mando intuitivo, un monitor LCD de 127 mm y una cámara de marcha atrás. La productividad se ve mejorada gracias a la supervisión del Connected Solutions Center (CSC), que posibilita un diagnóstico remoto y la detección temprana de fallos. Todo ello para incrementar la disponibilidad de la máquina.

Expertos de Wirtgen Group hablan sobre tecnologías inteligentes

Las conferencias de los expertos del sector también despertaron un gran interés entre el público especializado. Así, Vinicius Dutra Amann, especialista en productos y aplicaciones en Ciber, explicó cómo los sistemas de control automatizados y los sensores de humedad permiten una dosificación precisa de áridos y ligantes en la producción de asfalto y cómo la incorporación eficiente del material mezclado reduce los costes operativos.

El ponente Vinicius Neukamp da Silva, especialista en productos y aplicaciones en Wirtgen Group, presentó métodos de construcción de carreteras y nuevas tecnologías que, entre otros aspectos, mejoran el IRI (International Roughness Index), incrementando la eficiencia de aplicación y reduciendo los costes.

Rafael Valentini, Senior Sales Manager para Latinoamérica y Europa en Vögele, presentó qué es el asfaltado de alta calidad con alimentadoras Vögele y estudios de caso de todo el mundo. El foco estuvo en las mejoras de eficiencia durante el proceso de aplicación y en la calidad de las capas de asfalto.

Las soluciones digitales aumentan la eficiencia en la obra

Otro de los puntos destacados en el stand fue el John Deere Operations Center™. Se trata de una plataforma central para las soluciones digitales del grupo empresarial que apoya la gestión de las obras, incluyendo la planificación, la supervisión, el mantenimiento y el análisis.

Además, los expertos trataron cuestiones como los repuestos y el servicio técnico. El sistema de pedidos y distribución de John Deere se basa en el South America Parts Distribution Center (SA-PDC), que es el mayor almacén de repuestos de la industria en el continente.

El Ciber Plants Configurator también tuvo su protagonismo y se convirtión en una de las atracciones innovadoras de la Paving Expo 2025. Con la interfaz intuitiva y avanzadas opciones de personalización, el configurador permitió a los visitantes explorar las diferentes combinaciones de opciones, sensores y sistemas de dosificación disponibles en las plantas de asfalto de Ciber. Esta herramienta refleja el compromiso con la tecnología y la eficiencia operativa, y permite visualizar soluciones personalizadas para diferentes requisitos de aplicación y proyectos de construcción de carreteras.

«La Paving Expo fue un gran éxito», confirma Adriano Correia, director general de Wirtgen Brasil. »Pudimos mostrarles a nuestros clientes qué soluciones de maquinaria y tecnologías hacen posible llevar a cabo diferentes proyectos rentables y de alta calidad, y cómo Wirtgen Group y John Deere pueden respaldarlos como socios de confianza. Esto abarca también nuestros servicios de atención cercana, que despertaron un gran interés entre los que se acercaron al stand.

**Fotos:**

  
WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_001  
El stand de Wirtgen Group fue uno de los más visitados durante los tres días de la Paving Expo.

 **WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_002**  
Ciber presentó la nueva iNOVA 1200 y mostró todas las innovaciones para la automatización inteligente, la calidad de la mezcla de asfalto y la eficiencia.

**  
WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_003**  
Estreno en el mercado de la Vögele Mini 500. ¡Ya disponible en Brasil!

**  
WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_004**  
John Deere presentó la pala cargadora sobre ruedas de tamaño mediano 444 G-Tier.

Nota: Esta foto sirve únicamente para fines de vista previa. Para la impresión en publicaciones, se deben emplear las fotos en una resolución de 300 dpi, que se encuentran disponibles en la descarga adjunta.

Puede obtener más información en:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

D-53578 Windhagen

Alemania

Teléfono: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

Correo electrónico: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com