Construcción de carreteras sostenibles al alcance de la mano en el estand de Wirtgen Group en Bauma

Los estrenos mundiales captan el interés de los visitantes

«The Future in Roadbuilding – Smart. Safe. Sustainable». Con este lema estuvo presente Wirtgen Group en el estand conjunto con John Deere en Bauma. Con más de 97 artículos en exposición, entre ellos 37 estrenos mundiales, y exposiciones propias sobre soluciones de sistemas digitales y sobre el tema de la sostenibilidad, el grupo de empresas presentó soluciones innovadoras para la construcción de carreteras.

Capacidad de innovación: Máquinas electrónicas y otros productos nuevos

La orientación sostenible de Wirtgen Group constituyó un auténtico hilo conductor del estand. Entre los principales estrenos mundiales de máquinas y las innovaciones figuraron los rodillos tándem de accionamiento eléctrico-batería de Hamm, mini extendedoras de aglomerado asfáltico Vögele de accionamiento eléctrico y los molinos de impacto completamente eléctricos de Kleemann. También causaron sensación dos fresadoras compactas de Wirtgen con cabina de lujo, la generación «Guion 5» de la extendedora de Vögele y el sistema REVOC de Benninghoven, un catalizador para instalaciones de mezcla de asfalto.

**Sistemas de producción con potencial de ahorro ecológico y económico**

Además de las máquinas individuales, el grupo de empresas presentó sistemas de producción para aplicaciones completas en la construcción de carreteras. Aquí reside el mayor potencial ecológico y económico —desde el reciclaje en frío, el reciclaje de asfalto y aplicaciones de emisión cero en las ciudades y en otros lugares sensibles hasta medidas de saneamiento de grandes superficies y pequeños trabajos locales. Los usuarios se benefician no solo de la gama de maquinaria armonizada de Wirtgen Group, sino también de las sinergias que resultan de la colaboración con John Deere. Esto también incluye el tratamiento de piedra natural y materiales reciclados, para lo que las palas cargadoras sobre ruedas de John Deere, junto con las instalaciones de trituración y cribado de Kleemann, forman un propio sistema de producción.

**Ventas de palas cargadoras sobre ruedas de John Deere también en Europa**

John Deere ofrecerá dos modelos de palas cargadoras sobre ruedas en mercados europeos seleccionados. Desde el inicio de Bauma el 24 de octubre, la 744 P-tier y la 824 P-tier están disponibles en Alemania y Gran Bretaña. Ambos modelos de palas cargadoras sobre ruedas se ofrecerán a través de la red de ventas de Wirtgen Group.

**La digitalización como palanca para una mayor sostenibilidad en la construcción de carreteras**

En la denominada «Technology Zone», Wirtgen Group expuso soluciones digitales de sus marcas de productos que ya facilitan a los usuarios el manejo de las máquinas y permiten la documentación de las obras. Entre ellas se encuentran, por ejemplo, el Performance Tracker de Wirtgen, el nuevo sistema de dirección asistido por satélite AutoTrac de Wirtgen para estabilizadoras sobre ruedas y recicladoras de ruedas, el nuevo asistente de compactación digital Smart Compact de Hamm o las herramientas de documentación y optimización de procesos WITOS Paving Docu y Paving Plus de Vögele.

Además, el denominado «Operations Center» ofreció una perspectiva de cómo pueden planificarse, supervisarse y analizarse obras enteras en el futuro. El objetivo es ofrecer al cliente, mediante soluciones telemáticas, un verdadero valor añadido que le permita implementar sus proyectos de manera más eficiente.

**La sostenibilidad** **es uno de los pilares de la estrategia empresarial**

Wirtgen Group es pionero de una mayor movilidad en la construcción de carreteras. En este sentido, la sostenibilidad es uno de los pilares de la estrategia empresarial. La exposición sobre este tema en el propio estand también lo puso de manifiesto. Además, las innovaciones para Bauma destacaron la aspiración de aumentar la disponibilidad de modelos de productos de accionamiento eléctrico-batería y de ofrecer tecnologías de propulsión alternativas, desde con menos emisiones hasta libres de carbono.

También las nuevas soluciones de máquinas y tecnologías orientadas al futuro se rigen por la propuesta de valor de Wirtgen Group «close to our customers». Con sus soluciones sostenibles, el grupo de empresas desea ayudar a sus clientes no solo a cubrir de forma rápida y rentable la creciente demanda de infraestructuras, sino también a cumplir ya desde ahora las exigencias cada vez mayores en cuanto a protección medioambiental y seguridad para el ser humano y la naturaleza.

Fotos:

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00063

Con soluciones sostenibles e innovadoras para la construcción de carreteras, Wirtgen Group presentó su gran capacidad de innovación en Bauma 2022.

  
WG\_photo\_Bauma-2022\_00060

Hamm presentó los primeros rodillos de accionamiento completamente eléctrico-batería. Los parámetros de compactación y el manejo son idénticos a los de los modelos con motor diésel.

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

El molino de impacto MOBIREX MR 130(i) PRO cuenta con un concepto de accionamiento totalmente eléctrico. La nueva instalación de la línea PRO de Kleemann se utiliza como machacadora primaria y secundaria en piedra natural, así como en el ámbito del reciclaje.

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

El sistema REVOC de Benninghoven fue nominado al Premio a la Innovación Bauma 2022 en la categoría «Protección del clima». Con el catalizador para instalaciones de mezcla de asfalto, aumenta la sostenibilidad de la producción de asfalto y se asegura el lugar de las instalaciones.

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00024

Wirtgen presentó, entre otros, las fresadoras compactas con cabina de lujo. Son las primeras fresadoras en frío de esta clase de máquina en el mundo entero que se ofrecen con cabina.

****   
**WG\_photo\_Bauma-2022\_00043**

Estreno mundial: Con la SUPER 1900-5(i) y la SUPER 2100-5(i), Vögele presentó las primeras extendedoras de asfalto de la nueva generación «Guion 5».

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

Los modelos de palas cargadoras sobre ruedas 744 P-tier y 824 P-tier de John Deere ahora también están disponibles en Alemania y Gran Bretaña. Se ofrecerán a través de la red de ventas de Wirtgen Group.

Nota: Estas fotos sirven únicamente de vista previa. Para la impresión en las publicaciones, emplear las fotos con una resolución de 300 dpi que se encuentran disponibles para su descarga en las páginas web de Wirtgen Group.

Encontrará más información en:

WIRTGEN GROUP

Relaciones públicas

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2

53578 Windhagen

Alemania

Teléfono: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

Correo electrónico: PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com