Pavimentação sustentável de estradas no estande do Wirtgen Group na Bauma

Estreias mundiais atraem o interesse dos visitantes

“The Future in Roadbuilding – Smart. Safe. Sustainable.“ (O futuro na construção de estradas – Inteligente. Seguro. Sustentável.) Foi sob este lema que o Wirtgen Group e a John Deere participaram da Bauma em um estande conjunto. Com mais de 97 máquinas expostas – entre elas 37 estreias mundiais – e suas próprias exposições sobre soluções de sistemas digitais e sustentabilidade, o grupo de empresas apresentou soluções pioneiras para a construção de estradas.

Força inovadora: máquinas elétricas e outras novidades

A orientação sustentável do Wirtgen Group foi um tema comum em todo o estande na feira. O foco das estreias e inovações mundiais das máquinas foram os rolos compactadores tandem elétricos Hamm, as novas vibroacabadoras elétricas Vögele e o britador de impacto totalmente elétrico da Kleemann. Duas fresadoras compactas Wirtgen com cabine conforto, a Geração Strich 5 (Traço 5) das vibroacabadoras Vögele e o sistema REVOC-System da Benninghoven também atraíram atenção.

**Sistemas de produção com potencial ecológico e econômico**

Além das máquinas individuais, o grupo de empresas apresentou sistemas de produção para aplicações completas no setor de construção de estradas. Em resumo, é aqui que se encontra o maior potencial ecológico e econômico – desde a reciclagem a frio e de asfalto até aplicações sem emissões nas cidades e outros locais sensíveis, incluindo medidas de reabilitação em larga escala e projetos municipais de pequena escala. Os usuários se beneficiam não só do portfólio coordenado de máquinas do Wirtgen Group, mas também das sinergias que surgem em conjunto com a John Deere. Isso também se aplica ao tratamento de rocha natural e materiais de reciclagem, em que carregadeiras sobre rodas John Deere juntamente com britadores e peneiras Kleemann formam seu próprio sistema de produção.

**Venda de carregadeiras sobre rodas da John Deere também na Europa**

A John Deere oferecerá no futuro dois modelos de carregadeira sobre rodas em dois mercados europeus selecionados. Desde o início da Bauma em 24 de outubro, a 744 P-Tier e a 824 P-Tier estão disponíveis na Alemanha e no Reino Unido. Os dois modelos de carregadeiras sobre rodas são oferecidos através da rede de distribuição do Wirtgen Group.

**A digitalização como alavanca para mais sustentabilidade na construção de estradas**

Na chamada Technology Zone (Zona Tecnológica), o Wirtgen Group mostrou soluções digitais de suas marcas de produtos que já estão facilitando a operação das máquinas hoje e permitem a documentação da obra. Entre elas estão o Wirtgen Performance Tracker, o novo sistema de direção auxiliado por satélite Wirtgen AutoTrac para estabilizadores do solo e recicladoras sobre rodas, o novo assistente de compactação digital Smart Compact da Hamm ou também as ferramentas de documentação e otimização de processos WITOS Paving Docu e Paving Plus da Vögele.

Além disso, o Operations Center (Centro de Operações) ofereceu uma perspectiva de como todo o canteiro de obras poderá ser planejado, monitorado e analisado no futuro. O objetivo é proporcionar aos clientes um valor agregado real com a ajuda de soluções telemáticas, permitindo que executem seus projetos de maneira ainda mais eficiente.

**Sustentabilidade** **um pilar fundamental da estratégia corporativa**

O Wirtgen Group é pioneiro quando o assunto é mais mobilidade na construção de estradas. Para isso, a sustentabilidade é um pilar fundamental da estratégia corporativa. Isso também ficou claro com a exposição sobre o tema no próprio pavilhão da empresa na feira. As inovações na Bauma também destacaram o empenho para expandir a disponibilidade de modelos de produtos elétricos e oferecer tecnologias alternativas de acionamento com baixas ou zero emissões de carbono.

As novas soluções de máquinas e tecnologias pioneiras estão alinhadas à proposta de valor do Wirtgen Group, “close to our customers”. Com suas soluções sustentáveis, o grupo de empresas deseja não só apoiar seus clientes no atendimento rápido e econômico da demanda cada vez maior por infraestrutura, mas também no cumprimento das crescentes exigências em termos de proteção ambiental e segurança para as pessoas e a natureza de hoje em dia.

Fotos:

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00063

O Wirtgen Group apresentou sua alta força inovadora na Bauma 2022 com soluções sustentáveis e, assim, pioneiras para a construção de estradas.

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00060

A Hamm apresentou os primeiros rolos compactadores totalmente acionados por bateria elétrica. Os parâmetros de compactação e a operação são idênticos aos dos modelos com motor a diesel.

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

O britador de impacto MOBIREX MR 130(i) PRO tem um conceito de acionamento totalmente elétrico. A nova usina da linha Kleemann PRO é usada como britador primário e secundário em rocha natural e reciclagem.

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

O sistema REVOC da Benninghoven foi indicado para o Prêmio Bauma de Inovação 2022 na categoria “Proteção climática”. O catalisador para usinas de asfalto eleva a sustentabilidade da produção de asfalto e preserva a localização das usinas.

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00024

A Wirtgen apresentou, entre outros, as fresadoras compactas com cabine conforto. Elas são as primeiras fresadoras a frio dessa classe de máquinas no mundo todo oferecidas com cabine.

   
WG\_photo\_Bauma-2022\_00043

Estreia mundial: Com a SUPER 1900-5(i) e a SUPER 2100-5(i), a Vögele apresentou as primeiras vibroacabadoras de asfalto da nova Geração “Strich 5”.

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

Os modelos de carregadeiras sobre rodas 744 P-Tier e 824 P-Tier da John Deere agora também estão disponíveis na Alemanha e Reino Unido. Elas são oferecidas através da rede de distribuição do Wirtgen Group.

Instrução: Essas fotos servem apenas para a visualização prévia. Para impressão nas publicações, devem ser utilizadas as fotos em resolução de 300 dpi, disponíveis para download no site da Wirtgen GmbH /do Wirtgen Group.

Para mais informações, entre em contato com:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2

53578 Windhagen

Alemanha

Telefone: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com