**Wirtgen Group** **com 45** **estreias mundiais e inovações na Bauma 2025**

**Lema para a feira: “Smarter. Safer. More sustainable.”**

**O foco da participação conjunta do Wirtgen Group e da John Deere na Bauma é ajudar os clientes a trabalhar de forma mais eficiente e lucrativa com máquinas de construção mais inteligentes e seguras, bem como soluções tecnológicas e processos de aplicação inovadores. O centro das atenções do estande de 13.000 m² são oito sistemas de produção para várias aplicações na construção de estradas, na terraplenagem e no tratamento de materiais. Os visitantes poderão conferir de cerca de 100 máquinas e, pela primeira vez, nove apresentações ao vivo. Este ano, o** Wirtgen Group **tem duas indicações para o Prêmio de Inovação Bauma.**

O grupo de empresas traz consigo uma bagagem de soluções concretas. Elas foram desenvolvidas para apoiar o setor em desafios como a escassez de mão de obra qualificada, as exigências de qualidade mais rigorosas, a documentação de projetos e a eficiência.

**Uma visão clara do futuro da construção de estradas, da terraplenagem e do tratamento de materiais**

Soluções inteligentes, seguras e sustentáveis estão mais em demanda do que nunca. Nesse sentido, a empresa apresentará as mais modernas tecnologias de máquinas e soluções digitais para os sistemas de produção de seus clientes nos três segmentos do setor. O foco está nas soluções holísticas para projetos de construção – desde o planejamento até a documentação e a análise.

**Estreias mundiais em dose quádrupla na Technology Zone**

Na Technology Zone será apresentado o John Deere Operations Center™ para máquinas de construção, a plataforma centralizada para soluções digitais para o gerenciamento de obras. Os visitantes também terão a oportunidade de conferir as seguintes inovações pela primeira vez: o Wirtgen Group Performance Tracker (WPT) Paving, o WPT Compacting, o WPT Recycling e o WPT Crushing. Graças aos dados de desempenho relevantes, as novas soluções – e o já conhecido WPT Milling – oferecem uma visão geral contínua de todo o andamento dos processos. Além disso, elas também documentam todo o trabalho realizado por uma máquina, como uma superfície fresada, asfaltada ou compactada, assim como um material tratado. Os dados de desempenho ajudam os clientes a tomar decisões baseadas em fatos para otimizar a utilização da máquina e a produtividade, além de usar os valores de referência para planejar projetos futuros.

**Os sistemas de produção inteligentes são o centro das atenções do estande da feira e o palco de uma indicação para o Prêmio de Inovação Bauma**

Além dos processos de aplicação e dos sistemas digitais corretos, os sistemas de produção também envolvem a combinação ideal de máquinas. Na Technology Zone, por exemplo, serão exibidos trens de máquinas para a pavimentação de asfalto com temperatura reduzida, para a estabilização do solo e para o tratamento de materiais.

O foco central é o “sistema de produção para obras sem emissões locais”, que foi indicado para o Prêmio de Inovação Bauma 2025, na categoria “Proteção climática”.

Graças à fresadora a frio, à vibroacabadora e ao rolo compactador operados à bateria, as construtoras de estradas têm agora, pela primeira vez, um sistema de produção abrangente que permite a execução de projetos de construção sem emissões locais. As soluções de uma única fonte também significam um alto nível de segurança de aplicação e processos harmonizados para soluções de máquinas e de telemática.

Isso também vale para a solução de digitalização e automação “Smart Automation in Roadbuilding”, que é uma das três principais concorrentes na categoria “Digitalização”. Com essa inovação, é possível obter de forma automatizada resultados previsíveis de maior qualidade na remoção e na pavimentação de asfalto – com menos recursos em termos de materiais e de mão de obra especializada adicional.

**Estreias mundiais de máquinas e inovações de todas as marcas de produtos**

O lema do grupo para a feira “Smarter. Safer. More Sustainable” (Mais inteligente. Mais seguro. Mais sustentável.) também se reflete nas estreias mundiais e nas inovações das marcas especializadas dos produtos do Wirtgen Group. Assim, a Wirtgen apresenta, pela primeira vez, a fresadora grande mais potente W 250 XF e a geração completa de novas recicladoras a frio e estabilizadores do solo de pneus. A Vögele expandiu a geração Dash 5 em todas as classes de desempenho, por exemplo, com a vibroacabadora de pneus SUPER 1803-5 X-Tier ou com o alimentador móvel MT 3000-5. A **Hamm** apresenta os novos rolos compactadores tandem HD 10 – HD 12 G-Tier e HD 90 – HD 110 P-Tier, bem como outros modelos para a compactação automatizada, entre eles o rolo compactador monocilíndrico HC 130i C VA. No tratamento de materiais, a Kleemann oferecerá no futuro a primeira planta de peneiramento da Linha PRO. A usina é usada principalmente em pedras naturais. Da Benninghoven, os visitantes podem conferir a geração de queimadores MULTI JET, que permite o uso de 100% de hidrogênio como combustível. Juntamente com as tecnologias da **Ciber** para a produção contínua de asfalto, o Wirtgen Group abrange toda a gama de soluções sustentáveis e eficientes quando o assunto é asfalto. A John Deere completa a exposição de máquinas com um apanhado geral selecionado da sua linha de produtos para o setor de construção, incluindo carregadeiras compactas de esteiras, motoniveladoras Grader, carregadeiras de rodas e escavadeiras.

**Apresentações ao vivo: insights entusiasmantes sobre as soluções do setor voltadas para o futuro**

Pela primeira vez em sua história na Bauma, o Wirtgen Group fará apresentações ao vivo de suas marcas no estande FS.1011. Em apresentações interessantes e divertidas, os especialistas do Wirtgen Group e da John Deere oferecerão informações detalhadas sobre máquinas individuais e tecnologias de digitalização e de automação inteligentes, que ajudam a aumentar a confiabilidade dos processos e a minimizar o uso de materiais. Os palestrantes também fornecerão aos visitantes informações adicionais sobre o grupo de empresas e suas inovadoras soluções industriais.

**Fotos:**

   
**WG\_Bauma Booth 2025**

O estande do Wirtgen Group na Bauma 2025 em números: Cerca de 100 máquinas expostas, 45 estreias mundiais e inovações, nove apresentações ao vivo e oito sistemas de produção inteligentes – tudo isso em 13.000 m² do estande conjunto com a John Deere.

*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

Departamento de imprensa

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Alemanha

Telefone: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.com

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