Novas máquinas do Wirtgen Group para o Brasil impressionam na Paving Expo 2025

Palestras especializadas, produtos digitais e serviços também no foco do interesse

A pavimentadora compacta MINI 500 da Vögele e a usina de asfalto iNOVA 1200 da Ciber, com novos recursos, celebraram sua estreia no mercado durante a Paving Expo 2025. No estande conjunto do Wirtgen Group e da John Deere em São Paulo, o grupo empresarial apresentou ainda outras soluções adequadas ao mercado.

Equipamentos expostos da Wirtgen, da Hamm e da John Deere completam a exposição de máquinas

Pequenos projetos de construção, como o fechamento de valas estreitas, podem agora ser realizados de forma rápida e eficiente. Com alta qualidade, a nova pavimentadora de esteiras da Vögele encara esse desafio, e a MINI 500 impressiona sobretudo por suas dimensões compactas e larguras de pavimentação variáveis. Apesar de compacta, a pequena pavimentadora possui um grande recipiente de material com uma ampla abertura em forma de tremonha, permitindo a alimentação por carregadeira de rodas ou escavadeira. O operador, em posição de pé, tem uma visão ideal e pode manusear a MINI 500 de forma prática e confortável.

A comprovada usina móvel de asfalto iNOVA 1200 da Ciber foi apresentada pela primeira vez com novos recursos, que aumentam o controle e a eficiência na produção de asfalto contínua. Entre os principais destaques está o novo misturador externo com motor duplo, eixo duplo e controle automático do nível de enchimento. Mesmo com flutuações no fluxo da usina, o nível de enchimento permanece constante, garantindo a alta qualidade da mistura. Os novos sensores de umidade integrados nos recipientes de agregados possibilitam o ajuste dinâmico da dosagem com base na medição da umidade efetiva. Isso reduz desvios na distribuição granulométrica, melhora a dosagem do ligante asfáltico — um passo importante na produção de asfalto contínua — e contribui diretamente para a redução dos custos por tonelada produzida, sobretudo em regiões com agregados naturalmente úmidos ou com flutuações climáticas.

Com seu configurador de usinas, a Ciber demonstrou como as usinas de asfalto podem ser facilmente configuradas de acordo com a necessidade. Para os visitantes do estande, a ferramenta ofereceu, graças à interface intuitiva e às avançadas funções de ajuste, uma experiência interativa e entusiasmante.

Uma fresadora da Wirtgen e os tambores fresadores da Hamm completaram a oferta para uma construção de estradas inteligente e econômica, enquanto, para o setor de terraplenagem, foi apresentada a carregadeira de rodas 444 G da John Deere. Em comparação com a versão anterior, na 444 G foram aprimorados, entre outros, o rolo de acionamento, e a máquina opera agora de forma ainda mais silenciosa. A cabine do operador foi redesenhada e conta agora, além de um novo sistema de ar-condicionado, com um painel de controle intuitivo, um monitor LCD de 127 mm e uma câmera de reversão integrada. A produtividade é ainda reforçada pelo controle via Connected Solutions Center (CSC). Isso permite o diagnóstico remoto e a detecção de erros precoce, aumentando assim a disponibilidade da máquina.

Especialistas do Wirtgen Group apresentam tecnologias inteligentes

As palestras dos especialistas do setor foram muito procuradas pelo público especializado. Vinicius Dutra Amann, Especialista de Produto e Aplicação da Ciber, mostrou como sistemas de comando automatizados e sensores de umidade permitem a dosagem precisa de agregados e aglutinantes na produção de asfalto, além de destacar que a incorporação eficiente de RAP ajuda a reduzir os custos operacionais.

Já Vinicius Neukamp da Silva, Especialista de Produto e Aplicação do Wirtgen Group, apresentou métodos de construção de estradas e novas tecnologias que melhoram o IRI (International Roughness Index), aumentando a eficiência da aplicação e reduzindo custos.

Rafael Valentini, Senior Sales Manager para América Latina e Europa na Vögele, trouxe estudos de caso de várias partes do mundo e mostrou como os alimentadores móveis da Vögele contribuem para um asfaltamento de alta qualidade. O foco esteve sempre em aumentos de eficiência, tanto no processo de aplicação quanto na qualidade dos revestimentos asfálticos.

Soluções digitais aumentam a eficiência das obras

Outro destaque no estande foi o John Deere Operations CenterTM. Como plataforma central para as soluções digitais do grupo empresarial, ela apoia a gestão de obras, incluindo planejamento, monitoramento, manutenção e análise.

Os especialistas também compartilharam informações sobre peças de reposição e serviços. O sistema de pedidos e entregas da John Deere tem como base o South America Parts Distribution Center (SA-PDC). Trata-se do maior armazém de peças de reposição do setor no continente.

Entre as atrações inovadoras da Paving Expo 2025 esteve ainda o Ciber Plants Configurator. Com uma interface intuitiva e funções de ajuste avançadas, o configurador permitiu que os visitantes explorassem diferentes combinações de opções, sensores e sistemas de dosagem disponíveis nas usinas de asfalto da Ciber. Essa ferramenta reforça o compromisso da empresa com tecnologia e eficiência operacional, além de facilitar a visualização de soluções sob medida para diferentes necessidades de aplicação e projetos de construção de estradas.

“A Paving Expo foi um enorme sucesso”, afirmou Adriano Correia, Diretor Executivo da Wirtgen Brasil. “Mostramos aos nossos clientes como nossas soluções de máquinas e tecnologias tornam possível executar projetos de alta qualidade e rentabilidade — e como o Wirtgen Group e a John Deere se posicionam como parceiros confiáveis nesse processo. Isso inclui também nossos serviços próximos e constantes, que despertaram grande interesse entre os visitantes.”

**Fotos:**

  
WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_001  
O estande do Wirtgen Group foi bastante procurado e muito visitado em todos os três dias da Paving Expo.

 **WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_002**  
A Ciber apresentou a nova iNOVA 1200 e mostrou todas as inovações de máquinas para automatização inteligente, qualidade da mistura de asfalto e eficiência.

**  
WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_003**  
Estreia de mercado da Mini 500 da Vögele — agora também disponível no Brasil.

**  
WG\_pic\_PavingExpo2025\_Brazil\_004**  
A John Deere apresentou a carregadeira de rodas de médio porte 444 G-Tier.

Aviso: Esta foto serve apenas para visualização prévia. Para impressão nas publicações, devem ser utilizadas as fotos em resolução de 300 dpi disponíveis no download em anexo.

Para mais informações, entre em contato com:

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Deutschland

Telefone: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

E-mail: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com