**Ciber | A nova geração iNOVA 1200 comemora a estreia na Paving Expo 2025**

**Na Paving Expo 2025, em São Paulo, a Ciber apresenta a iNOVA 1200, uma usina de asfalto móvel que estabelece novos padrões em termos de mobilidade, qualidade e eficiência para o mercado latino-americano. Com uma capacidade de produção de até 120 t/h, esse modelo se estabeleceu como uma das soluções mais importantes da série iNOVA, oferecendo vantagens em termos de custos de produção e confiabilidade.**

A iNOVA 1200 foi desenvolvida para proporcionar máxima praticidade e é composta por apenas uma unidade móvel, o que reduz significativamente os custos de transporte e instalação. Esse design compacto e eficiente permite uma rápida mobilização entre os canteiros de obras e beneficia as empresas que trabalham em diferentes projetos de construção de estradas e exigem flexibilidade sem comprometer a capacidade de produção.

**Novo misturador e elevador de agregados**

A nova geração A iNOVA 1200 oferece algumas inovações: o misturador externo de dois eixos com dois motores (tipo Pugmill) com controle de enchimento automático, mistura homogênea e robustez para compensar as variações no fluxo de material durante a produção. A usina também possui um novo elevador, que é mais resistente e duradouro, com correntes reforçadas, manutenção simplificada e operação confiável, mesmo em condições de uso adversas.

**Novo sistema de bombeamento integrado**

Outro componente importante é o sistema de **bombeamento** integrado no chassi da usina, que inclui bombas de betume e de combustível. Essa configuração otimiza a instalação, reduz a complexidade durante a operação e aumenta a segurança do processo. Entre os destaques está o medidor de fluxo de massa Coriolis para betume, que assegura uma dosagem precisa do betume ao longo de toda a produção.

**Dosagem precisa**

Para garantir a qualidade da mistura, a iNOVA 1200 dispõe de sensores de umidade instalados diretamente nos pré-dosadores. As medições em tempo real permitem o ajuste automático da dosagem do mineral branco, corrigem desvios na distribuição granulométrica e otimizam o consumo de betume. Essa função permite reduzir o custo por tonelada de asfalto produzida e aumenta a estabilidade do processo, especialmente no caso de agregados com elevada umidade do material ou condições climáticas variáveis.

**Eficiência energética e sustentabilidade**

O sistema de secagem em contracorrente, em conjunto com o queimador Ciber, garante um processo de combustão eficiente com consumo de combustível otimizado e baixas emissões de CO2. O robusto sistema de filtragem, concebido para uma longa vida útil, garante que o funcionamento cumpre as normas ambientais mais exigentes.

**Comando integrado e conforto de operação**

Graças ao sistema de comando integrado e intuitivo, a usina pode ser operada de forma simples, confiável e totalmente automatizada. A cabine do operador climatizada com elementos de controle ergonômicos proporciona conforto de operação e contribui para uma maior eficiência de produção. Essa combinação permite que equipes com diferentes níveis de experiência operem a usina de forma segura e confiável.

**Uso de material reciclado**

A iNOVA 1200 foi concebida para a fabricação de diferentes tipos de misturas de asfalto. A usina permite o uso de até 25% de material reciclado. Graças à sua flexibilidade, as usinas podem atender aos requisitos de diferentes fórmulas de asfalto.

**Manutenção otimizada**

Com foco na máxima disponibilidade, a iNOVA 1200 está equipada com um sistema digital de diagnóstico de falhas que monitora continuamente os componentes principais da usina. Peças de desgaste, como peças do misturador e mangas filtrantes, são extremamente duráveis, reduzindo o tempo de inatividade e os custos de manutenção.

**Foto:**

  
C\_pic\_iNOVA1200\_0009

Através da usina de asfalto móvel iNOVA 1200, a Ciber estabelece padrões em termos de mobilidade, qualidade e eficiência no mercado latino-americano.

Aviso: Essas fotos servem apenas como pré-visualização. Para a impressão nas publicações, usar as fotos em resolução de 300 dpi, que estão disponíveis para download nas páginas Web do Wirtgen Group.

Para mais informações:

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