# Pavimentação de concreto mais precisa com a vibroacabadora inset da Wirtgen ainda mais variável

Com dois novos modelos, a Wirtgen está equipando suas pavimentadoras de concreto da classe de 12 m com as modernas tecnologias das séries SP 60 e SP 90 que já são um grande sucesso de mercado. A SP 124i/SP 124 tem quatro unidades de esteira manobráveis e giratórias. Por outro ado, a SP 124 Li/SP 124 L possui uma conexão rígida das unidades de esteira com um controle de engrenagens padrão. As vendas da série SP 120 serão iniciadas no começo da Bauma 2019.

**Grande variedade de aplicações**

As pavimentadoras de concreto inset são a escolha ideal para a pavimentação econômica de coberturas de concreto de áreas extensas, por exemplo, em rodovias de cargas altas ou áreas de operação de aeronaves. A Wirtgen oferece 14 modelos de maquinário em várias classes de desempenho apenas para esse método de pavimentação. Graças ao seu design modular, as máquinas podem ser configuradas individualmente para atender a quase todas as exigências específicas dos clientes. As duas novas vibroacabadoras da classe de 12m compõe a transição para as pavimentadoras de concreto de grande porte da Wirtgen, que são capazes de fazer a pavimentação de concreto em uma largura de trabalho máxima de 16 m.

Com um motor Cummins de 321 kW/436 PS, na categoria de emissões EU Stage 5/US Tier 4f (ou 272 kW/370 PS na categoria de emissões EU Stage 3a/US Tier 3), as novas pavimentadoras de concreto da Wirtgen têm potência suficiente para pavimentar superfícies de concreto de 4,50 m a 12 m de largura e até 450 mm de espessura.

**SP 124i/SP 124: Unidade da esteira manobrável e giratória**

A SP 124i/SP 124 é a primeira pavimentadora de concreto da Wirtgen a ser equipada com quatro unidades de esteira manobráveis e giratórias com uma largura de trabalho de até 12 m. Ela está opcionalmente disponível com um novo sistema de controle de engrenagens e um ângulo de viragem de até 260 graus. A mobilidade adicional da vibroacabadora permite que o operador adapte a máquina às condições específicas do canteiro de obras de maneira flexível e eficiente. Isso também permite que a pavimentadora seja instalada em uma construção existente imediatamente adjacente a ela. Além disso, os quatro chassis podem ser alternados para o modo de rotação apenas com um botão. Dessa forma, a SP 124i/SP 124 pode virar quase no mesmo local e produzir diretamente a próxima faixa na direção oposta sem necessidade de reposicionamentos demorados. Os braços articulados podem ser dobrados para o transporte.

**SP 124 Li/SP 124 L: Conexão rígida do chassi com o controle de engrenagens em sequência**

Assim como seu modelo antecessor, a SP 1200, a SP 124 Li/SP 124 L também conta com uma conexão rígida das unidades de esteira. Contudo, a novidade é o ângulo de viragem maior, que é alcançado com o controle de engrenagens padrão de todos os quatro chassis e permite uma maior flexibilidade que a máquina anterior. As unidades de esteira são viradas a 90 graus para o transporte. Devido às dimensões compactas da SP 124 Li/SP 124 L, as medidas de transporte são relativamente pequenas em relação à classe de desempenho.

**Instalação econômica e precisa**

Tanto a SP 124i/SP 124 quanto a SP 124 Li/SP 124 L são superiores devido a tecnologias de ponta com alta precisão de instalação, operabilidade intuitivo e máximo conforto operacional. Com uma ampla variedade de opções – como o insersor de barra de pinos (DBI) de autocarregamento com depósito de pinos totalmente automático, insersores de barra de ancoragem e de barra de ancoragem lateral, cada um dos quais é adaptado às diferentes exigentes globais de aplicação de inset – as máquinas podem ser configuradas para que se adéquem a qualquer aplicação.

Além da integração das tecnologias de ponta, o desenvolvimento da Wirtgen da nova série SP 120 se concentrou na facilidade de operação da máquina e nas sinergias com as séries SP 60 e SP 90. Por exemplo, o sistema de modo ecológico de gerenciamento do motor otimizado para cada necessidade para economizar o consumo de combustível e reduzir as emissões de ruído ao adaptar o desempenho aos requisitos da aplicação. Uma interface 3D comprovada em campo oferece compatibilidade confiável com sistemas de controle 3D de fornecedores líderes do setor, tornando o equipamento pronto para o futuro. Além disso, o eficiente sistema de telemática WITOS oferece suporte ao FleetView no gerenciamento de frota, monitoramento de posição e condição, bem como processos de manutenção e diagnóstico.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_SP124i\_00001\_HI O design robusto das pavimentadoras de concreto SP 124i/SP 124 e SP 124 Li/SP 124 da Wirtgen possibilitam uma pavimentação de alto desempenho contínua e resultados precisos, mesmo em condições adversas do canteiro de obras. |

*Aviso: Estas 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 GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Alemanha  Telefone: +49 (0) 2645 131 – 4510  Fax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |