Wirtgen | W 210 XF com tecnologia inovadora para o máximo desempenho de fresagem

Equipada de forma ideal para tarefas de fresagem exigentes

**Desde janeiro de 2025, a nova fresadora grande W 210 XF está disponível e em operação nos canteiros de obras. Já pode ser adquirida nos EUA, Europa, Austrália, Japão e Taiwan. A fresadora Wirtgen abrange uma ampla gama de aplicações, da reabilitação de camadas de superfície e remoção completa a trabalhos de fresagem fina.**

Não importa se são rodovias, estradas principais, aeroportos ou outros grandes projetos – com sua alta taxa de produção diária, ela é a escolha ideal: a fresadora grande Wirtgen W 210 XF.

**Inovadora fresadora grande para máximo desempenho de fresagem**

O sistema de comando MILL ASSIST garante o uso eficiente da máquina. No modo automático, o sistema sempre estabelece a relação de trabalho mais favorável entre produção e custos. Também é possível escolher entre três estratégias de trabalho que otimizam o processo em termos de custo, desempenho ou qualidade.

A W 210 XF opera de forma eficiente e potente com um motor John Deere que pode fornecer uma potência de 580 kW. A Wirtgen e a John Deere trabalharam em conjunto para adaptar a curva de torque do motor precisamente aos requisitos da fresagem a frio.

A combinação de um motor potente e a transmissão automática de 2 velocidades DUAL SHIFT permite uma enorme variedade de velocidades do tambor fresador. O combustível, o desgaste dos bits e as emissões de ruído podem ser significativamente reduzidos na faixa de baixa velocidade de rotação do tambor fresador. Na faixa de alta velocidade, é possível obter um alto desempenho por área com boa qualidade do padrão de fresagem, mesmo em uma profundidade máxima de fresagem de 330 mm Isso significa que a W 210 XF está equipada de forma ideal para executar tarefas de fresagem exigentes de forma sustentável.

**O tambor fresador ideal para qualquer aplicação**

Os requisitos das operações cotidianas mudam com frequência. Isso requer um alto grau de flexibilidade. Com a W 210 XF, o tambor fresador pode ser trocado em questão de minutos usando o Multiple Cutting System (MCS). A rápida troca de tambores fresadores específicos da aplicação com diferentes espaçamentos entre ferramentas aumenta consideravelmente a produtividade da máquina. O uso de um tambor otimizado para a aplicação também reduz os custos de desgaste. A Wirtgen oferece o tambor fresador certo para qualquer aplicação da W 210 XF.

Diferentes larguras de fresagem de 2,0 m, 2,2 m ou 2,5 m podem ser obtidas ao trocar a unidade do fresador. Graças ao sistema de troca rápida, todo o compartimento do tambor fresador pode ser substituído em menos de uma hora.

**O WPT Milling oferece mais funções**

Em resumo, o Wirtgen Group Performance Tracker Milling é usado para a documentação automatizada de tarefas de fresagem: WPT Milling, disponível. O operador é constantemente informado sobre os parâmetros atuais da máquina e da operação. Ao final do trabalho, os dados são transmitidos à operadora da máquina, que pode fazer uma contabilidade rápida e precisa. Além dos dados da obra e das máquinas, a documentação automatizada do canteiro de obras também mostra as emissões de CO₂ de todo o projeto. O John Deere Operations CenterTM apresenta todas as informações em tempo real.

**Nivelamento preciso com** LEVEL PRO **Active**

A Wirtgen desenvolveu o sistema de nivelamento LEVEL PRO Active especialmente para a fresagem a frio. Os painéis de controle de fácil leitura fornecem informações e valores de medição de todos os sensores conectados, facilitando o trabalho dos operadores das máquinas. O sistema é totalmente integrado ao comando da fresadora a frio. Isso permite um alto grau de automação e resultados de fresagem precisos, uma vez que importantes funções da máquina estão diretamente conectadas entre si. Ele também oferece muitas funções automáticas e adicionais para facilitar o trabalho do operador, como o levantamento automático para passar por cima de tampas de bueiro.

Fotos:

   
W\_pic\_Jobsite\_W210XF\_0002\_HI  
Graças ao sistema de troca rápida, todo o compartimento do tambor fresador da Wirtgen W 210 XF pode ser substituído em menos de uma hora.

  
W\_pic\_Jobsite\_W210XF\_0003\_HI

Com altas taxas de desempenho diário, a fresadora grande Wirtgen abrange uma ampla gama de aplicações, da reabilitação de camadas de superfície e remoção completa a trabalhos de fresagem fina.

Observação: 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.com

www.wirtgen-group.com