# Estreia norte-americana da W 380 CRi da Wirtgen: a recicladora a frio mais poderosa do mundo

Com a nova geração de recicladoras a frio, a Wirtgen desenvolveu as máquinas mais modernas do mundo para reciclagem a frio no local. As recicladoras sobre esteiras também impressionam na reciclagem em profundidade total e fresagem de alto desempenho. A W 380 CRi fará **sua** estreia na América do Norte **na** Conexpo-Con/Agg 2020, montada como um conjunto de reciclagem com a vibroacabadora Vögele SUPER 2000-3i, a mesa extensível AB 600 TV+ e o rolo compactador tandem HD+ 140i VVHF HCQ da Hamm.

Reciclagem em profundidade total em uma só passada

Dependendo dos danos, a camada de superfície de asfalto é processada por um conjunto de reciclagem em toda a largura da pista em uma única passada e com a adição de ligantes no local e, em seguida, é imediatamente reinstalada. A W 380 CRi pode reciclar toda a profundidade do pavimento de 300 mm/12 pol. e, com isso, também é adequada para reciclagem em profundidade total (FDR).

*Reabilitação variável* *do pavimento além da largura de trabalho da máquina*

Além disso, a W 380 CRi é capaz de recuperar superfícies de estradas que ultrapassam as larguras de trabalho disponíveis de 3.200 mm/10 ft. 6 pol., 3.500 mm/11 ft. 6 pol. e 3.800 mm/12 ft. 6 pol. Neste caso, a recicladora recolhe o material previamente fresado lateralmente por uma fresadora a frio e o adiciona ao processo de mistura. Graças a uma capacidade de mistura de até 800 t/h/787,2 T/h em combinação com a carga traseira de uma pavimentadora com o sistema adequado de armazenamento e pavimentação, até mesmo superfícies de estradas muito largas podem ser reabilitadas em uma única passada.

**A W 380 CRi também impressiona como uma fresadora de alto desempenho**

A W 380 CRi também pode ser utilizada como uma fresadora de alto desempenho. Devido ao seu poderoso motor de 1.054 PS/1.038 HP (EU Stage 5 / US Tier 4f) e à capacidade da cinta transportadora, a W 380 CRi atinge altas taxas de rendimento de profundidades de fresagem de até 350 mm/14 ft. Com isso, é possível realizar obras de reabilitação em grandes áreas rapidamente, por exemplo, em autoestradas, pistas de decolagem de aeroportos ou a remoção completa de blocos de asfalto, assim como a homogeneização e granulação de camadas de asfalto danificadas.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W380CRi\_00058\_HI Reciclagem a frio no local, reciclagem em profundidade total e fresagem de alto desempenho – a recicladora sobre esteiras W 380 CRi da Wirtgen é a máquina mais versátil em reabilitação de estradas. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W240CRi\_00019\_HI Através do sistema de condução de material ajustável na parte dianteira da máquina, a W 380 CRi também pode recolher o material granulado de fresagem depositado e adicioná-lo ao processo de mistura. |

*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 GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Alemanha  Telefone: +49 (0) 2645 131 - 3178  Fax: +49 (0) 2645 131 - 499  E-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |