# Estreno norteamericano de la W 380 CRi de Wirtgen: la recicladora en frío más potente del mundo

Con su nueva generación de recicladoras en frío, Wirtgen ha desarrollado las máquinas más modernas del mundo para el reciclaje en frío in situ. Las recicladoras de orugas son convincentes también durante el reciclaje a Profundidad Completa y en el fresado de alto rendimiento. La W 380 CRi debuta en Norteamérica en Conexpo-Con/Agg 2020, compuesta a modo de tren de reciclaje junto con la extendedora de aglomerado de Vögele SUPER 2000-3i, incluida la regla extensible AB 600 TV+ y el rodillo tándem HD+ 140i VVHF HCQ de Hamm.

Reciclaje a Profundidad Completa en una sola pasada

Un tren de reciclaje trata in situ el espesor de capa asfáltica adecuado y vuelve a extender inmediatamente la superestructura asfáltica mezclada con ligantes aportados, avanzando en una sola pasada a toda la anchura de la calzada. En este sentido, la W 380 CRi es capaz de reciclar la calzada a toda su profundidad de 300 mm/12 pulgadas, por lo que es adecuada también para el reciclaje a Profundidad Completa (FDR).

*Saneamiento de calzadas variable* *más allá de la anchura de trabajo de la máquina*

Además, la W 380 CRi puede sanear calzadas que incluso van más allá de las anchuras de trabajo disponibles de 3200 mm/10 pies 6 pulgadas, 3500 mm/11 pies 6 pulgadas y 3800 mm/12 pies 6 pulgadas. En ese caso, la recicladora recoge lateralmente el material previamente fresado por una fresadora en frío y lo añade al proceso de mezcla. Gracias a una capacidad de mezcla de hasta 800 t/h / 787,2 US t/h en combinación con carga trasera en una extendedora de aglomerado con regla de extendido y almacenamiento adecuados, también se pueden sanear calzadas muy anchas en una sola pasada.

**La W 380 CRi también destaca como fresadora de alto rendimiento**

Además, la W 380 CRi se puede usar como fresadora de alto rendimiento. Gracias a su potente motorización de 1054 CV/1038 HP (EU Stage 5/US Tier 4f) y a la gran capacidad de su cinta transportadora, la W 380 CRi consigue rendimientos de extracción de hasta 350 mm/14 pulgadas de profundidad de fresado. Así, es posible realizar con rapidez obras de saneamiento de grandes superficies en autopistas o pistas de despegue y aterrizaje en aeropuertos o fresar paquetes de asfalto completos, así como homogeneizar y granular capas de asfalto dañadas.

Fotos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W380CRi\_00058\_HI Reciclaje en frío in situ y a Profundidad Completa, además de fresado de alto rendimiento: la recicladora de orugas W 380 CRi de Wirtgen es el auténtico multitalento en el saneamiento de carreteras. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W240CRi\_00019\_HI Gracias al sistema de guiado de material regulable en la parte frontal de la máquina, la W 380 CRi también puede recoger granulado fresado depositado e incorporarlo al proceso de mezcla. |

*Nota: Estas fotos sirven únicamente de vista previa. Para la impresión en las publicaciones, por favor, utilice fotos con una resolución de 300 dpi que podrá descargar de las páginas web de Wirtgen GmbH y del Wirtgen Group.*

|  |  |
| --- | --- |
| SI DESEA INFORMACIÓN MÁS DETALLADA, DIRÍJASE A:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Alemania  Teléfono: +49 (0) 2645 131 – 3178  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |