

# Tecnología sostenible de reciclaje en frío

A WIRTGEN GROUP COMPANY



# Las recicladoras en frío más potentes del mundo



**Hasta un 100 %**

menos de costos por eliminación de materiales

**Hasta un 90 %**

menos de volumen de transporte

**Hasta un 90 %**

menos de consumo de recursos

**Hasta un 60 %**

menos emisión de CO<sub>2</sub>

**Hasta un 50 %**

menos de consumo de aglutinantes

**Hasta un 50 %**

menos de costos totales

**Hasta un 50 %**

menos de tiempos de construcción

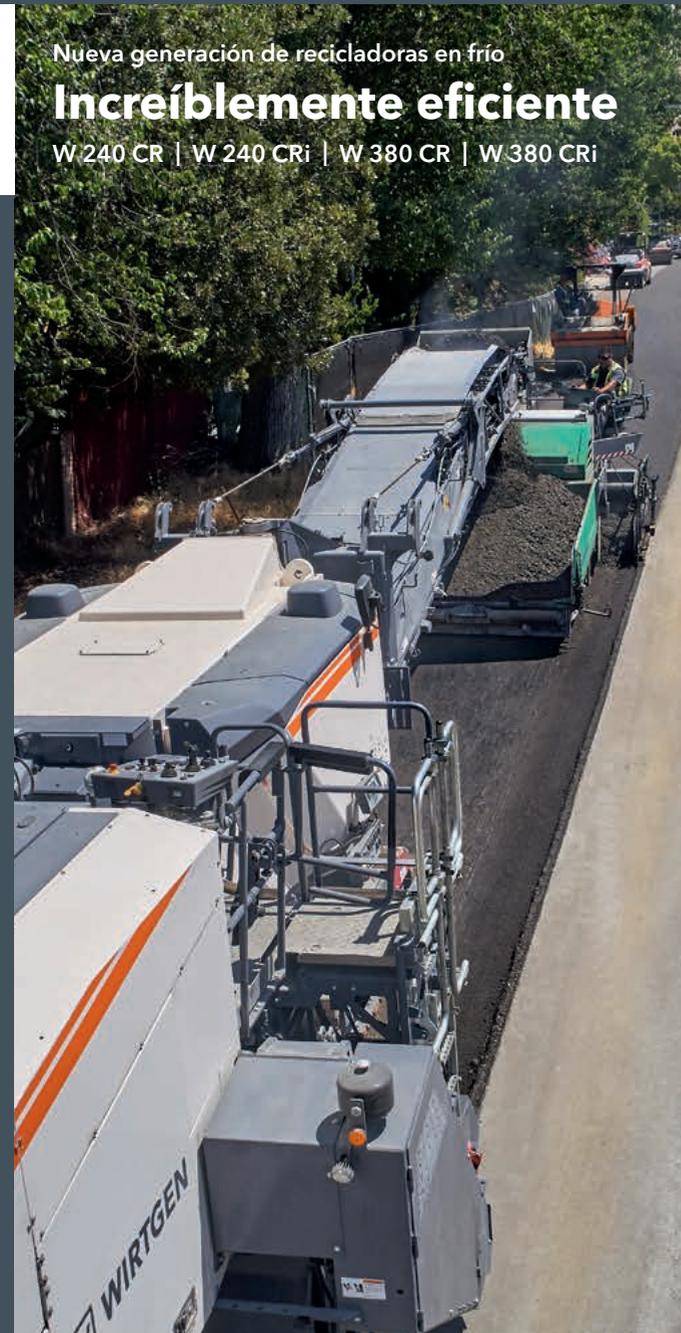


WIRTGEN GmbH  
Reinhard-Wirtgen-Str. 2 · 53578 Windhagen · Alemania  
Tel.: +49 (0)26 45/131-0 · Fax: +49 (0)26 45/131-392  
Internet: www.wirtgen.com · E-Mail: info@wirtgen.com

Nueva generación de recicladoras en frío

## Increíblemente eficiente

W 240 CR | W 240 CRi | W 380 CR | W 380 CRi



## LA TECNOLOGÍA DEL RECICLAJE EN FRÍO ESTÁ DE MODA

El reciclaje en frío se aplica en todos aquellos lugares en los que las estructuras de carreteras tienen que resistir elevadas cargas causadas por el tráfico rodado y donde se requiere un método de construcción particularmente rápido, económico y ecológico.

En el reciclaje en frío in place (in situ) se esparce previamente cemento. A continuación, en un solo paso de trabajo, se granula la capa asfáltica, se mezcla con aglutinante, agua y emulsión bituminosa o betún espumado, se vuelve a extender y se compacta. Debido al éxito mundial, WIRTGEN, en su calidad de pionero y líder en tecnología de reciclaje en frío, continúa perfeccionando los diferentes procedimientos.

## LAS ÚLTIMAS NOVEDADES ESTÁN A PUNTO DE SALIR A ESCENA

Con las máquinas W 240 CR / W 240 CRi / W 380 CR / W 380 CRi, rediseñadas en su totalidad, presentamos las recicladoras en frío más potentes y modernas del mundo.

La tecnología sofisticada de corte y mezcla, los sistemas de inyección novedosos y precisos, así como el grupo de fresado y mezcla con una capacidad de mezcla de hasta 800 t/h para el reciclaje y el fresado, por mencionar algunos aspectos destacados de primerísima categoría, ¡lo van a deslumbrar!



Todos los detalles, ilustraciones y textos son no vinculantes y pueden incluir accesorios opcionales adicionales. Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Los datos de rendimiento dependen de las condiciones de la obra. © WIRTGEN GmbH 2019. Impreso en Alemania. ES-01/19 - V2 (03/20)



# Los aspectos más destacados de la nueva recicladora en frío CR

## 1| Concepto de manejo sencillo

Los paneles de mando principales de posicionamiento flexible para ambas direcciones de trabajo, los paneles de mando grandes y claros para el personal de tierra, el autodiagnóstico automático de la máquina, así como el sistema preciso de nivelación LEVEL PRO, facilitan el manejo notablemente.

## 2| Perfección a la vista, confort y ergonomía

Las condiciones ideales de visibilidad gracias a una geometría de máquina óptima, un conjunto de hasta 7 cámaras y el puesto del conductor variable y de clara distribución con techo protector ofrecen un alto grado de confort y ergonomía.



## 4| Sistemas de inyección precisos y fiables

Unos modernos sistemas de inyección con presión de rociado ajustable, el control innovador del agua de proceso para los diversos sistemas de inyección, así como la función automática de autolimpieza y enjuague, se encargan de generar capas de base de alta calidad.

## 5| Tecnología eficaz de corte y de mezcla

El grupo de fresado y mezcla es ideal tanto para el proceso de downcut (reciclaje) como para el de upcut (fresado). El sistema de portapicas intercambiables HT22, altamente resistente al desgaste, hace que la productividad aumente. Además, el sistema MCS **EXTEND** (Multiple Cutting System) para anchuras de trabajo diversas permite un aprovechamiento de la máquina notablemente mayor.



## 1| W 240 CR/W 240 CRi con regla de extendido

La recicladora en frío W 240 CR/W 240 CRi realiza el saneamiento de vías en un solo paso de trabajo mediante una regla de extendido de VÖGELE adaptable en la parte trasera de la máquina. Gracias al sistema de guiado de material en la parte frontal para la recogida del material fresado de los trabajos de fresado lateral, también es posible, con la ayuda de una pavimentadora, llevar a cabo el saneamiento de carreteras de forma variable, más allá de la anchura de trabajo de la máquina. Debido a sus medidas compactas, el transporte sencillo de la máquina queda garantizado.

## 3| Enorme potencia

El motor diésel de gran fuerza de tracción con un elevado momento de giro, las emisiones reducidas de ruidos del motor para el uso en zonas urbanas, de día y de noche, así como la gestión inteligente de la máquina y del motor para un avance máximo, garantizan un rendimiento sorprendente.

## 2| W 240 CR / W 240 CRi / W 380 CR / W 380 CRi con carga trasera

La W 380 CR/W 380 CRi con carga trasera flexible realiza el saneamiento de carreteras completas y de gran anchura en una sola pasada, con grandes rendimientos por jornada. La tolva de material constituye un lugar ideal de almacenamiento intermedio con una gran capacidad de almacenamiento. El material excedente se puede entregar a un camión mediante la cinta de descarga giratoria. Gracias al sistema de guiado de material en la parte frontal para la recogida del material fresado de los trabajos de fresado lateral, también es posible llevar a cabo el saneamiento de carreteras de forma variable, más allá de la anchura de trabajo de la máquina.

# La nueva recicladora en frío CR durante un trabajo exitoso



W 240 CRi con regla de extendido y anchura de trabajo de 2,35 m



W 380 CRi con cinta de descarga, anchura de trabajo de 3,8 m y pavimentadora incluida



W 240 CRi trabajando en toda la anchura de la carretera con fresado previo lateral y pavimentadora incluidos