

# Tecnologia sustentável de reciclagem a frio

A WIRTGEN GROUP COMPANY



# As mais potentes recicladoras a frio do mercado



- até 100 %  
a menos nos custos de descarte de material
- até 90 %  
a menos em volume de transporte
- até 90 %  
a menos em consumo de recursos
- até 60 %  
a menos emissão de CO2
- até 50 %  
a menos em consumo de ligante
- até 50 %  
a menos nos custos totais
- até 50 %  
a menos em tempo de construção

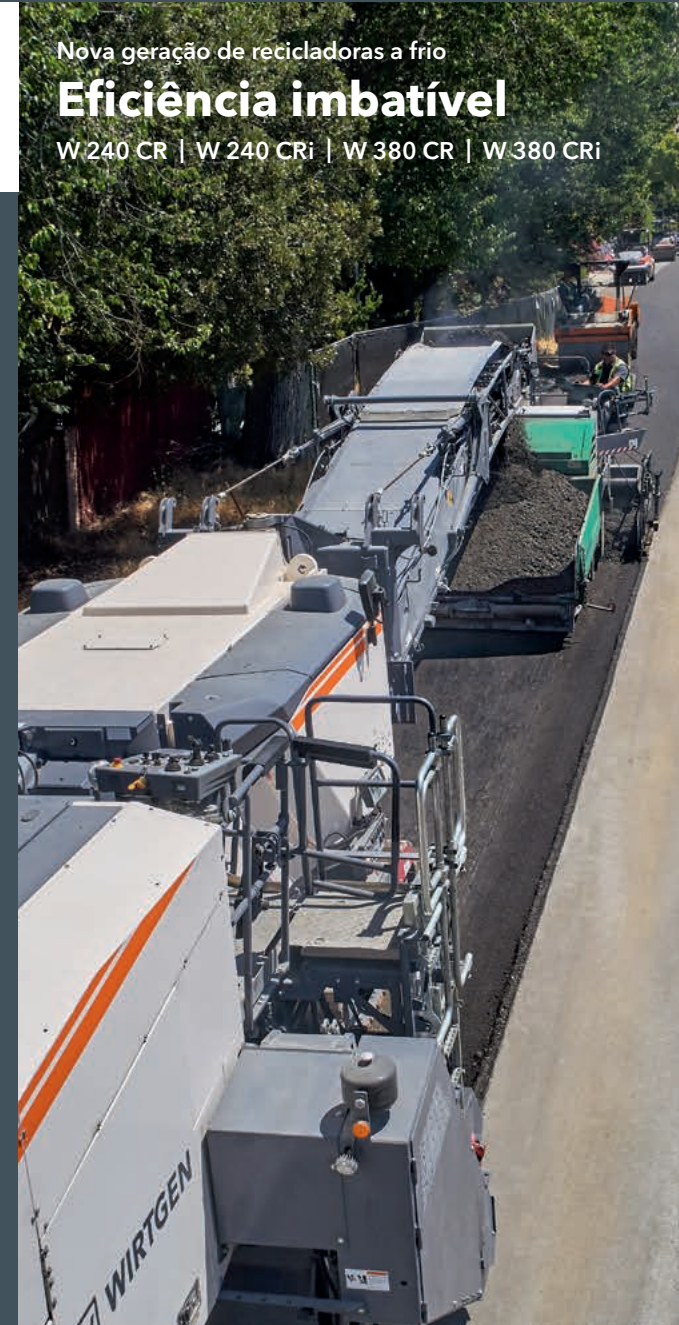


WIRTGEN GmbH  
Reinhard-Wirtgen-Str. 2 · 53578 Windhagen · Alemanha  
Tel.: +49 (0)26 45/131-0 · Fax: +49 (0)26 45/131-392  
Internet: www.wirtgen.com · e-mail: info@wirtgen.com

Nova geração de recicladoras a frio

## Eficiência imbatível

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



### A TECNOLOGIA DE RECICLAGEM A FRIO ESTÁ EM ALTA

A reciclagem a frio é utilizada em todas as situações em que as estruturas de tráfego estão sujeitas a cargas elevadas e onde é necessário construir de forma rápida, econômica e ecológica.

Na reciclagem a frio "in place" (No canteiro de obras), o cimento é aplicado previamente e, em seguida, a camada de revestimento asfáltica é granulada e, depois de ser misturada com ligante, água e emulsão betuminosa ou espuma de asfalto, novamente aplicada e compactada, tudo em uma única operação. Devido ao sucesso mundial, a WIRTGEN, como pioneira e líder de tecnologia de reciclagem a frio, continua sempre a desenvolver novos métodos e processos.

### NOVOS EQUIPAMENTOS JÁ ESTÃO PRONTOS PARA OPERAR

Com os modelos totalmente novos W 240 CR / W 240 CRi / W 380 CR / W 380 CRi, apresentamos as recicladoras a frio mais potentes e modernas do mundo.

As tecnologias sofisticadas de corte e mistura, os novos e precisos sistemas de injeção e o conjunto de mistura e fresagem com capacidade de mistura de até 800 t/h, para reciclagem e fresagem - para citar apenas alguns destaques - vão conquistar você.



Todos os detalhes, ilustrações e textos não são vinculativos e podem incluir acessórios opcionais adicionais. Sujeito a alterações técnicas. Os dados de desempenho dependem das condições de uso. © WIRTGEN GmbH 2019. Impresso no Brasil. PT-01/19 - V2 (03/20)



# Destaques das novas recicladoras a frio CR

## 1| Conceito operacional simples

Posicionamento flexível dos painéis de controle principais para ambas as direções de operação, painéis de operação grandes e claros para o pessoal de solo, autodiagnóstico automático da máquina e sistema de nivelamento preciso **LEVEL PRO** simplificam significativamente a operação.

## 2| Perfeição em visão conforto e ergonomia

Condições de visão ideais graças à geometria otimizada, até sete câmeras e a plataforma do operador adaptável, panorâmica e com teto protetor, garantem um alto nível de conforto e ergonomia.



## 3| Alta eficiência

O eficiente motor a diesel de alto torque e baixa emissão de ruídos, para utilização dia e noite, em obras rodoviárias e urbanas, juntamente com o gerenciamento inteligente de motor e máquina, para máximas produtividades, garantem uma elevada eficiência da máquina.

## 4| Sistemas de injeção precisos e confiáveis

Sistemas de injeção modernos, com pressão de injeção ajustável, Inovador processo de monitoramento de água para os diferentes sistemas de injeção e a função automática de autolimpeza e lavagem garantem camadas de base de alta qualidade.

## 1| W 240 CR / W 240 CRi com mesa pavimentadora

As recicladoras a frio W 240 CR/W 240 CRi reabilitam pistas de rodagem numa só passada, por meio da mesa pavimentadora **VÖGELE**, adaptável na traseira da máquina. Coletando o material fresado de operação lateral prévia, o sistema de guias e placas frontais permite o reparo de vias com a pavimentadora, mesmo em larguras que excedam a largura de trabalho da máquina. Dimensões compactadas da máquina garantem facilidade de transporte.

## 5| Tecnologia eficaz de corte e mistura

A unidade de fresagem e mistura de serviço pesado é ideal para ambos processos "Down cut" (reciclagem) e "Up cut" (fresagem). O porta-ferramenta extremamente resistente de troca rápida **HT22** aumenta a produtividade. Além disso, o sistema de corte múltiplo **MCS EXTEND** para diferentes larguras de trabalho maximiza utilização da máquina.

## 2| W 240 CR / W 240 CRi / W 380 CR / W 380 CRi com carregamento traseiro

A W 380 CR/W 380 CRi, repara completamente pistas de rodagem de grande largura, numa só passada, oferecendo opcionalmente carregamento traseiro com desempenho diário extremamente elevado. O silo de material da pavimentadora garante alta capacidade de armazenamento. O material excedente pode ser transferido para um caminhão, através da correia de descarga articulável. Coletando o material fresado de operação lateral prévia, o sistema de guias e placas frontais permite o reparo de vias com a pavimentadora, mesmo em larguras que excedam a largura de trabalho da máquina.

# A nova recicladora a frio CR sendo utilizada com sucesso



W 240 CRi com mesa pavimentadora e largura de trabalho de 2,35 m



W 380 CRi com correia de descarga e largura de trabalho de 3,8 m, incluindo a pavimentadora



W 240 CRi na largura total da pista, incluindo pré-fresagem lateral e pavimentadora