

Une technologie de recyclage à froid respectueuse des ressources



Jusqu'à 100 %
d'économie de frais d'élimination du matériau

Jusqu'à 90 %
d'économie de volume de transport

Jusqu'à 90 %
d'économie de ressources

Jusqu'à 60 %
d'économie d'émissions de CO₂

Jusqu'à 50 %
d'économie de liant

Jusqu'à 50 %
d'économie totale

Jusqu'à 50 %
d'économie de temps de travaux

A WIRTGEN GROUP COMPANY

 **WIRTGEN**

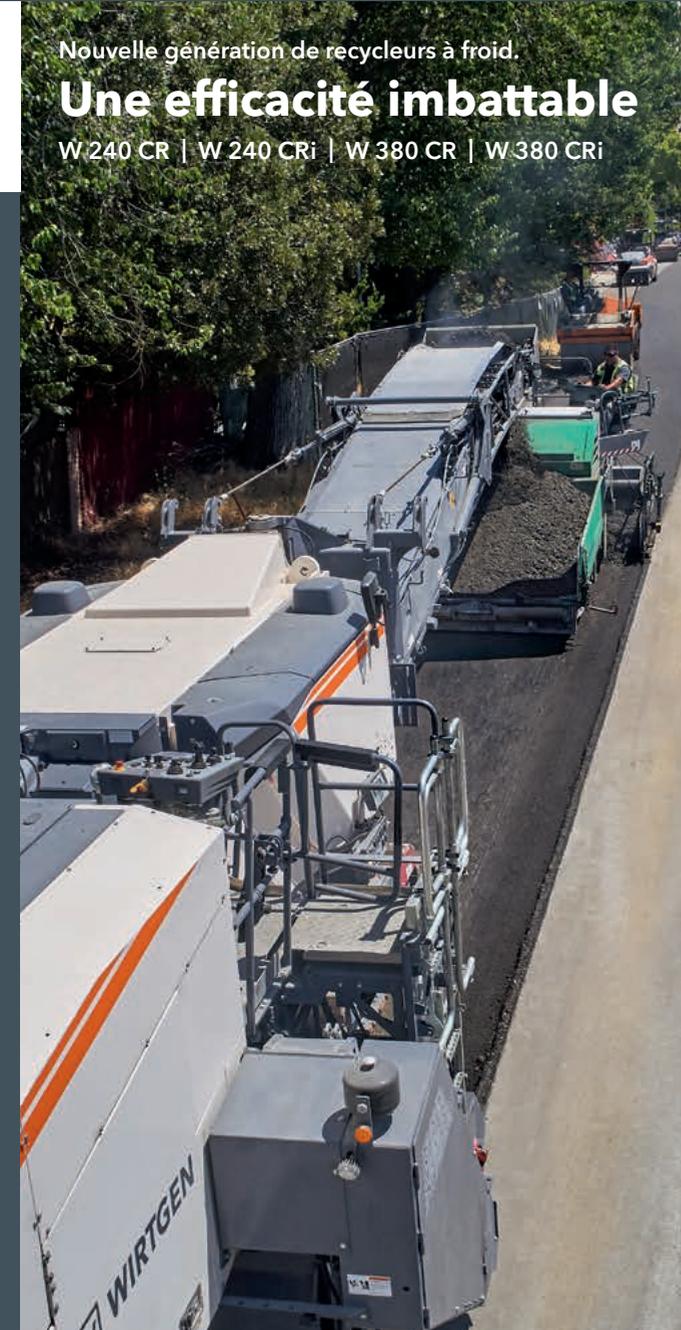
 **WIRTGEN**

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

Nouvelle génération de recycleurs à froid.

Une efficacité imbattable

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



Les recycleurs à froid les plus performants du monde

LA TECHNOLOGIE DU RECYCLAGE À FROID A LE VENT EN POUPE

Le recyclage à froid est idéal quand les chaussées sont fortement sollicitées par le trafic routier et requièrent une méthode de réfection à la fois rapide, rentable et respectueuse de l'environnement.

Lors du recyclage à froid in situ (en place), du ciment est répandu au préalable, et la couche d'enrobé est ensuite décohesionnée, mélangée à du liant, de l'eau et de l'émulsion de bitume ou de la mousse de bitume, puis posée à nouveau et enfin compactée - le tout en un seul passage. En raison du succès rencontré à l'échelle mondiale, WIRTGEN, le pionnier et leader technologique du recyclage à froid, ne cesse de perfectionner les différents procédés.

DE NOUVEAUX ENGIN DANS LES STARTING-BLOCKS

Le tout nouveau W 240 CR / W 240 CRi / W 380 CR / W 380 CRi est le recycleur à froid le plus performant et le plus moderne au monde.

Sa technologie de coupe et de malaxage parfaitement au point, ses nouveaux systèmes d'injection de précision ainsi que son groupe de fraisage et de malaxage offrent un rendement de recyclage et de fraisage pouvant atteindre 800 t/h - pour ne citer que les principaux points forts - sauront vous enthousiasmer.



Toutes les données, illustrations et textes s'entendent sans engagement de notre part et peuvent inclure des options spéciales. Sous réserve de toutes modifications techniques. Les rendements dépendent des conditions d'emploi. © WIRTGEN GmbH 2019. Imprimé en Allemagne. FR-01/19 - V2 (03/20)



Les points forts des nouveaux recycleurs CR

1| Concept d'utilisation intuitive

Les pupitres de commande principaux pouvant être librement positionnés pour les deux directions de travail, les grands pupitres de commande clairs pour le personnel au sol, l'autodiagnostic automatique de la machine ainsi que le système de nivellement de précision **LEVEL PRO** simplifient considérablement l'utilisation de la machine.

2| Visibilité, confort et ergonomie - tout est parfait

La parfaite visibilité grâce à la géométrie optimisée de la machine, le dispositif vidéo haut de gamme offrant jusqu'à sept caméras et le poste de conduite adaptable à l'agencement clair avec toit protecteur assurent un maximum de confort et d'ergonomie.



3| Performance maximale

Le puissant moteur diesel à couple élevé, la réduction des émissions sonores du moteur permettant une intervention en zone urbaine de jour comme de nuit, ainsi que la gestion intelligente du moteur pour une avancée maximum garantissent une performance impressionnante.

4| Systèmes d'injection précis et fiables

Les systèmes modernes d'injection à pression ajustable, l'innovant système de surveillance de l'eau de processus pour les différents systèmes d'injection ainsi que la fonction automatique d'auto nettoyage et de rinçage permettent de réaliser en toute fiabilité des couches de base d'excellente qualité.

1| W 240 CR/W 240 CRi avec table de pose

Le recycleur à froid W 240 CR/W 240 CRi rénove des voies de circulation en un seul passage grâce à une table de pose VÖGELE réglable à l'arrière de la machine. Placé à l'avant pour la récupération du matériau issu du fraisage latéral préalable, le système de guidage du matériau permet de rénover des chaussées de largeurs variables, au moyen d'un finisseur, également au-delà de la largeur de travail de la machine. Grâce à son gabarit compact, la machine est facile à transporter.

5| Technologie de taille et de malaxage efficace

Le robuste groupe de fraisage et de malaxage peut être utilisé aussi bien en « downcut » coupe descendante qu'en « upcut » coupe ascendante. Le système à porte-outils interchangeables haute résistance **HT22** accroît la productivité. En outre, le système de fraisage multiple **MCS EXTEND** pour différentes largeurs de travail augmente nettement le taux d'utilisation de la machine.

2| W 240 CR / W 240 CRi / W 380 CR / W 380 CRi avec chargement arrière

Le W 380 CR/W 380 CRi avec chargement arrière flexible rénove en un seul passage des chaussées de très grandes largeurs avec un rendement journalier extrêmement élevé. La trémie réceptrice du finisseur constitue une réserve idéale de grande capacité. L'excédent de matériau est transféré vers un camion par la bande de déversement pivotante. Placé à l'avant pour la récupération du matériau issu du fraisage latéral préalable, le système de guidage du matériau permet de rénover des voies de circulation de largeurs variables également au-delà de la largeur de travail de la machine.

Les nouveaux recycleurs à froid CR sont mis en œuvre avec succès



W 240 CRi avec table de pose pour une largeur de travail de 2,35 m



W 380 CRi avec bande déversement pour une largeur de travail de 3,8 m, avec finisseur



W 240 CRi sur toute la largeur de la chaussée, avec fraisage latéral préalable et finisseur