# Anteprima nordamericana per la W 380 CRi di Wirtgen: la riciclatrice a freddo più potente del mondo

Wirtgen, con la nuova generazione di riciclatrici a freddo, ha sviluppato le macchine più moderne al mondo per il riciclaggio a freddo in sito. Le riciclatrici cingolate convincono anche nel riciclaggio in profondità e nella fresatura ad alte prestazioni. Il debutto in America **settentrionale** **della** W 380 Cri, strutturata quale treno di riciclaggio con la finitrice Vögele SUPER 2000-3i comprensiva di banco estensibile AB 600 TV+ e con il rullo tandem HD+ 140i VVHF HCQ di Hamm, avverrà alla Conexpo-Con/Agg 2020.

Riciclaggio in profondità in una passata

In funzione del tipo di danneggiamento, la sovrastruttura di asfalto viene trattata da un apposito treno di riciclaggio che, in un unico passaggio, rigenera il materiale con l’aggiunta di leganti e lo stende sull’intera carreggiata. La W 380 CRi è in grado di riciclare il piano viabile alla profondità completa di 300 mm/12 pollici ed è pertanto adatta anche al riciclaggio in profondità (FDR).

*Risanamento del piano viabile*  *oltre la larghezza della macchina*

La W 380 CRi è inoltre in grado di risanare i piani viabili addirittura superiori alle larghezze operative disponibili di 3.200 mm/10 piedi e 6 pollici, 3.500 mm/11 piedi e 6 pollici e 3.800 mm/12  piedi e 6 pollici. In questo caso, la riciclatrice preleva il materiale pre-fresato lateralmente da una fresa a freddo e lo aggiunge al processo di miscelazione. Grazie a una capacità di miscelazione fino a 800 t/h / 787,2 US t/h, in combinazione con il carico posteriore su una finitrice stradale con stoccaggio e banco di stesa adatti, è possibile risanare in una passata anche i piani viabili molto larghi.

**La W 380 CRi brilla anche quale fresa ad alte prestazioni**

La W 380 CRi può inoltre essere utilizzata come fresa dalle alte prestazioni. Grazie alla grande potenza del motore di 1.054 PS/1.038 HP (EU Stage 5 / US Tier 4f) e alla capacità del nastro trasportatore, la W 380 CRi eroga delle potenze di scarifica elevate fino a 350 mm/14 pollici di profondità di fresatura. In questo modo è possibile svolgere rapidamente gli interventi di risanamento di grandi superfici – ad esempio sulle autostrade e sulle piste di decollo e atterraggio degli aeroporti – o di asportazione di pacchetti bituminosi completi e i lavori di omogeneizzazione e granulazione degli strati di asfalto danneggiati.

Foto:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W380CRi\_00058\_HI Riciclaggio a freddo in sito e riciclaggio in profondità, oltre alla fresatura ad alte prestazioni – la W 380 CRi è la campionessa di versatilità nel risanamento stradale. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W240CRi\_00019\_HI Grazie al sistema di trasporto del materiale regolabile sulla parte anteriore della macchina, la W 380 CRi è anche in grado di prelevare il granulato depositato e di alimentarlo al processo di miscelazione. |

*Nota: Queste foto servono soltanto per la visualizzazione in anteprima. Per la stampa nelle pubblicazioni vi preghiamo di usare le foto in risoluzione 300 dpi, scaricabili dai siti web della Wirtgen GmbH e del Wirtgen Group.*

|  |  |
| --- | --- |
| PER MAGGIORI INFORMAZIONI  VOGLIATE CONTATTARE:  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Germania  Telefono: +49 (0) 2645 131 – 3178  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |