**Wirtgen | 新品上市 – WRC 240(i) 碎石机**

**道路施工中结构层处理的新专家**

**WRC 240（i）碎石机可就地破碎硬岩心层或石质地面的粗岩石和石头，并在连续作业中产生均匀的混合料。工作宽度 2,320 mm，工作深度可达 510 mm，确保了每小时高达 600 吨的产量。这款碎石机将于 2023 年 11 月上市。**

**石质地面的可持续处理**

专为处理多石地而设计的这款WirtgenWRC 240（i）碎石机，拓宽了轮式土壤稳定机的产品范围。该机除了可以破碎边长达 300 mm、抗压强度高达 200 MPa 的岩石和石块外，还可以同时加入水泥和水，例如基层准备时。在这里，是使用粘结剂撒布机对水泥进行预撒布，再通过机器的可变量喷洒杆将所需的水喷入碎石机的拌合仓。除此之外，该机器还可用于土壤稳定。当它用作土壤稳定机时，将预撒布的粘结剂（比如石灰或水泥），拌入承载力较差的现有土壤中，就地转换成高质量的筑路材料，并将其均匀地放置在机器后面。WRC的主要任务是将各种土壤和结构层颗粒化及拌合，从而生产出均匀的成品。与铣刨材料和更换材料相反，这里的工艺特点是缩短工期、节约资源以及降低二氧化碳排放量。

**全新开发 — 破碎和拌合转子**

坚固耐用、有韧性的破碎和拌合转子，配有专为破碎施工应用而开发的 HT18 刀座，因此，在石质地面施工时确保了理想的破碎效果。这款刀具配有大且抗冲击的硬质合金切削刃，底座由加强型耐磨保护元件保护。这确保了在艰难工况下机器的高利用率和施工可靠性。坚固的护棱可减少转子环形边区域的磨损。转子通过专为WRC 开发的变速器驱动，实现转子的高速旋转。

**带护甲的转子罩壳**

为了确保长期抵抗破碎岩石时遇到的巨大应力，碎石机的转子罩壳内衬有由极其坚韧的高强度钢制成的耐磨板。这些保证了更长的使用寿命，并增强了罩壳的整体稳定性。整个拌合仓都衬有这些非常耐磨的板，如有需要，可以单独更换。

**实现所有施工应用中的粒度均匀**

WRC 240（i）提供多种设置选项，确保在广泛的施工应用中获得所需的粒径尺寸和一致的均匀分布。九档转速、可调的破碎等级、可更换的筛网,系列化的筛网尺寸，与转子的距离可调、可调节的转子板压力和机器行进速度，使机器的配置能够满足实际现场施工条件和所需应用的需求。

**数字辅助系统提高施工质量**

通过实现精确的自动转向，基于卫星的自动方向控制系统 (AutoTrac) 帮助 WRC 碎石机获得更高的施工效率，从而实现更好的环境兼容性。该系统根据先前计算的参考施工幅和相邻施工幅的指定重叠，在几厘米的公差范围内精确地操控机器，从而确保机器的理想工作宽度的一致性。维特根性能产量跟踪记录系统 (WPT) 记录有关机器和施工参数的信息，为施工现场的分析和记录提供全面的数据库。

**图片：**

  
**W\_pic\_WRC240i\_00001**

Wirtgen WRC 240（i）碎石机能够对硬岩心、混凝土碎片、鹅卵石和石质地面进行破碎、加工和均化。

  
**W\_pic\_WRC240i\_00002\_HI**

WRC 240（i）的垂直堆叠、液压可调的分级筛，确保转子罩壳中的破碎施工仅输出达到所需粒度的材料。

*请注意：注意：这些照片仅限预览使用。如需在其他媒体上发布，请从* Wirtgen Group *网站下载更高分辨率 (300 dpi) 版本。*

**了解更多信息，联系方式如下：**

WIRTGEN GROUP

公共关系

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2

53578 Windhagen

Germany

Phone: +49 (0)2645 131 1966

传真：+49 (0)2645 131 499

电子邮箱：PR@wirtgen-group.comPR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com