2025 年 bauma 展上，Wirtgen将携五款新品盛大亮相

在慕尼黑展会上，Wirtgen将展出冷铣刨和再生领域的五款全球首发机型以及滑模摊铺机和露天采矿机领域的多款创新产品。在会场的 FS.1011 展位上，我们将展出包括全新大型铣刨机 W 250 XF 和新一代 WR 系列机器在内的众多新品。展会的重点聚焦在筑养路和使用露天采矿机开采目标矿料的高效和可持续性解决方案上。

**适用于各类施工的理想型冷铣刨机，全球首发**

此次展会，我们将展出 12 款冷铣刨机，以其全面、广泛的产品范围惊艳四方。其中两款是全球首发，同时也是我们的一个巨大亮点：纯电动的小型铣刨机 W 50 Re（技术项目）和大型铣刨机 W 250 XF。除此之外，维特根公司还将展出一款可选配驾驶室且动力十足的强劲冷铣刨机。

在开发W 250 XF 的过程中，我们主要关注机器可以实现更大的产量和更低的排放。双引擎动力系统配备两台 18 升的 (1092 in3) John Deere发动机，能够提供 900 kW (1207 hp) 的最大额定功率。Wirtgen与John Deere强强联手，已经更为细致地调整了发动机的扭矩特性，以满足冷铣刨工艺的具体要求。机器控制系统 Mill Assist ，根据需求调节两台发动机的功率输出，确保机器的高效使用。在自动模式下，该系统始终确保在性能和成本之间取得最有利的平衡。不仅如此，它还提供三种不同的施工策略，以便优化成本、产能或质量方面的流程。展出的这款机器还配备了一个舒适的驾驶室，不仅为机手提供了一个轻松舒适、低疲劳的工作环境，还为机手提供了免受天气和噪音排放影响的有效保护。

该产品系列中还新增了一款大型铣刨机 W 210 XF。这款机器的发动机功率为 580 kW (778 hp)，铣刨宽度在 2.0 m (6 ft 7 in) 至 2.5 m (8 ft 2 in) 之间，日产量高，是各类施工应用的理想之选。两档传动变速箱可实现多种可选铣刨转子速度。较低的铣刨转子转速范围可显著降低油耗、刀头磨损和噪音排放。铣刨转子转速的上限范围使其能够以高质量的铣刨模式实现高区域的铣刨性能，即使在铣刨深度高达 330 mm (13 in) 的情况下亦是如此。

**新一代轮式冷再生机及土壤稳定机的全球首发**

对于冷再生及土壤稳定领域，Wirtgen将展出一系列机型，这其中包括三款全新机器：WR 200|240|250 X。这三款机器在研发时的关注点聚焦在确保操作简单、符合人机工程学，机器高产高效以及理想的拌合质量。想要实现这些目标，就需要对操控系统和驾驶室本身设计进行全面改良。新的多功能操纵杆、指尖控制和使用多功能扶手进行的高度调节，均有助于提升操控系统的舒适度和人性化。除了数字化流程监控外，大尺寸的机器控制面板显示屏还提供了各种自动化功能、与应用相关的显示和WIRTGEN GROUP CoPilot。CoPilot 在施工过程中提供建议性的操作方案，交互式教程以及自学功能，以便通过机器控制面板上直接显示的动画来熟识机器及其各项功能。久经考验的 Duraforce 铣刨和拌合转子，保证了始终如一的高铣刨和拌合性能。

与新款 WR 系列机器一起展出的还有 Rock CrusherWRC 240（i）碎石再生机。这款机器可以就地破碎人工夯实的块石路面、混凝土碎块，并一次性均匀拌合所得材料。碎石机的工作宽度为2,320 毫米 (7 ft 7 in)，最大工作深度为 510 毫米 (20 in)，可实现每小时 600 吨的切削、破碎和拌合的高产量。

**既可以横向正铺又可以侧铺的 SP 33 滑模摊铺机**

在今年的 bauma 展会上，Wirtgen将展出一款全新的紧凑型滑模摊铺机 SP 33，这款机器适用于各种轮廓混凝土结构物的高精度侧铺和正铺。由于其模块化设计和众多的设置选项，该机可以满足各种工况下的施工应用。在侧铺施工中，它适用于路缘石、路缘石加沟槽、沟渠、排水槽以及高达 1.3 m (52 in) 的防撞护栏的摊铺工作；同时，对实现摊铺宽度达 2.2 m (7 ft) 的混凝土路面板的摊铺，也完全不成问题。倘若与Trimmer配套使用，那么最大摊铺宽度可达 2.4 m (8 ft)。在正铺施工中，这款滑模摊铺机的履带可90° 旋转，之后机器沿着行进方向横向摊铺。摊铺模具安装在机器下方的中央，因此可以摊铺宽度达 3.0 m (10 ft) 的混凝土路面板，从一种摊铺模式到另一种摊铺模式的快速简便的转换，使得机器的应用范围更加广泛。 全新的操控系统配有事件驱动的图形显示器，可辅助机手使用两种摊铺设置开展工作。ECO 模式无需机手的手动干预即可检测当前的摊铺情况，并确保自动、负载优化地调节发动机输出，以实现低油耗和低排放。前面的摆动支腿和两个能够横向伸缩的后履带总成，确保了零间隙摊铺和混凝土摊铺的更高灵活性。

AutoPilot 2.0 无线机器控制系统，同样适用于 SP 33，它无需铺设基准线便可以进行高效的混凝土摊铺，从而大大节省了时间和精力，并提高了施工现场人员的安全性。同时，该系统准确控制机器的高度调节和转向。AutoPilot 2.0 还可以快速、准确地摊铺小半径和各种形状的整体结构物。

在正铺部分，Wirtgen将展出一台配有集成式传力杆插入装置 （DBI） 和 TCM 180i拉毛养生机的 SP 94i 滑模摊铺机。使用传力杆插入装置（DBI）进行加固可以提高自动化程度，从而提升整个摊铺过程的效率和摊铺质量。在预先放置的钢筋上摊铺混凝土时，布料机 WPS 102i 是摊铺机组中的实用工具。它位于滑模摊铺机的前面，实现从侧面上料。

**露天采矿机 Surface Miner 280 SMi – 经济高效且安全的矿料开采**

在此次慕尼黑展会上，Wirtgen将展出用于目标矿物开采的露天采矿机 280 SMi。它可以通过卸料皮带将剥离出的初级矿料直接装载到运输车辆上，也可以通过卸料皮带侧甩料堆料带，或通过后出料堆地的方式处理。该机器以更环保的方式对初级矿料进行剥离和破碎，从而确保矿石品质 — 无需钻孔和爆破，对环境影响也小。宽度 2,750 mm (9 ft) 的切削转子，切削深度高达 650 mm (26 in)，确保刀头磨损降低的同时，又实现更高的切削性能。这款机器的核心部件就是位于中央的切削转子。居中的切削转子总成确保机器的重量在切削过程中得以更好地使用。280 SMi 还可以经济高效地开采单轴抗压强度 （UCS） 为 100 MPa （14,500 psi） 的硬岩，例如石灰石、生石膏或硬石膏。

图片：

  
**W\_pic\_Jobsite\_W210XF\_0002\_HI**

高速公路、主要道路和机场：这款全新的大型冷铣刨机 W 210 XF， 铣刨宽度为 2.0 m (6 ft 7 in) 到 2.5 m (8 ft 2 in)，专为面层修复、路面全深度铣刨和精铣刨作业而设计。



**W\_pic\_pr\_W250XF\_0001**

Wirtgen W 250 XF，铣刨宽度达 3.8 m (12 ft 6 in)，可实现更高的铣刨性能和更低的排放。

  
W\_pic\_pr\_WR240X\_0001

Wirtgen新一代 WR 系列机型，提供更为人性化的操控系统，拌合质量更佳。

  
W\_pic\_SP33-Offset\_1024\_00051

Wirtgen滑模摊铺机 SP 33 既可以侧铺宽度达 2.2 m (7 ft) 的混凝土路面板，又可以正铺宽度达 3.0 m (10 ft) 的混凝土路面板。

  
W\_photo\_280SM\_00004\_HI

Wirtgen Surface Miner280 SM(i) 是一款高性能露天采矿机，它可以直接装载、侧甩料堆料、后出料堆地，适用于各种施工应用。

请注意：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

Public Relations

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.com

www.wirtgen-group.com