# 维特根集团技术在巴黎国际工程机械展（Intermat）令业界专家赞叹不已

维特根集团展区的亮点：来自维特根、福格勒、悍马、克磊镘和边宁荷夫品牌的创新型解决方案。观众积极地与维特根集团经验丰富的应用专家交流有关整个道路建设周期的领先技术，同时了解更多维特根集团广泛的服务范围。

配备 1800-mm 铣刨转子的 W 150 CFi 型铣刨机引领维特根展区

作为冷铣刨、混凝土摊铺、冷再生和土壤稳定施工领域的应用专家，维特根集团在巴黎国际机械展上推出了一系列用于道路施工和修复的解决方案。配备新型 1800-mm 铣刨转子的 W 150 CFi 铣刨机是这次展会的亮点，它们首次在全球范围内展出。凭借强劲的发动机功率和优化的机器运输重量，这款小型铣刨机广受赞誉。为了尽可能经济地进行铣刨施工，必须快速地将冷铣刨机转移至下一个施工场地，对于像配备了298-kW 发动机的 W 150 CFi 这样的铣刨机，这一点尤其重要。1800 – mm 铣刨转子为用户提供了更广泛的应用范围，同时冷铣刨机的施工效率和面积产量得到了显著提高。

为保证精准、高效地摊铺路面或混凝土整体结构物，维特根滑模摊铺机便是其理想之选。使用 SP 64 型滑模摊铺机，它可以高度精确地现场摊铺宽度为 2.0 – 6.0 m，实现超过 450 mm 的摊铺厚度。这一正铺式摊铺机吸引了不少参观者驻足观看。

在冷再生施工技术领域，维特根集团不仅推出了 WR 240i 轮式机型，还展示了它的辅助设备：WLV 1 实验室振动成型仪，WLB 10 S 实验室沥青发泡设备和 WLM 30 实验室双轴强制搅拌器。若要预先确定摊铺效果，那么事先在摊铺之前对整个路面的大量分析以及混合料的详细测试实验则是非常必要的。这三款为此而专门设计的辅助设备也能够在道路工程实验室真实地模拟冷再生施工。参观者与维特根冷再生应用专家在展会上进行了多次技术讨论，这无不体现了客户对维特根技术的强烈需求。

维特根集团为大家现场演示了使用 WS 250 拖拽式土壤稳定机进行土壤稳定施工，并取得了圆满成功。铣刨转子实用的联动系统，可使牵引车快速地转换为 WS 250 土壤稳定机。这使得诸如不均匀的混合性土壤可实现理想的均质化。此外，这些机器还能够将粘重，粗粒或砂质的土壤可靠地转化成适合摊铺和压实的理想土壤。

福格勒: 从路面摊铺机到摊铺流程管理解决方案

福格勒在 2018 年巴黎国际工程机械展上再一次展示了其强劲的实力。比如，小型超级 800-3i 型摊铺机，这一成功的机型摊铺宽度可达 3.50 m。紧凑型超级 1303-3i 轮胎式摊铺机，主要应用于市政道路施工。通用型超级 1800-3i 履带式摊铺机在高速公路施工作业中给用户留下了深刻的印象。本次展会还推出了一个非常特殊的创新：非接触式温度测量和控制系统-道路扫描系统，该系统对于提高路面摊铺质量和相关文件记录具有重要的作用。

超级 2100-3i是高等级道路建设中施工高效的代表，它的展出完善了本次展会摊铺机的产品范围。福格勒品牌不仅包括路面摊铺机，还包括先进的 MT 3000-2i 双级皮带型转运车。材料转运车配备的摆动式输料皮带为摊铺机队提供了无限的潜能 ，比如它能够从侧面输送混合料。

福格勒WITOS摊铺是此次展会的另外一个亮点：它通过远程通讯技术将沥青搅拌站、运输车辆和摊铺机进行联网，实现更为高效的、清晰的施工流程。每一位施工人员都能够实时获取施工数据信息，整个摊铺过程更加精确，而且用户能够对偏差快速提出解决方案。因此 WITOS摊铺成为现代道路建设的理想选择。

悍马品牌: 用于沥青和土方施工的创新型解决方案

悍马公司在巴黎国际机械展（Intramat）上展示了全套的产品机型：小型压路机，重型双钢轮压路机，充气胶轮压路机以及用于土方施工的单钢轮压路机。

其中，世界上第一台悍马GRW 280i 充气胶轮压路机（最大工作质量 28 t）将首次在展会上与大家见面。这款压路机遵循创新的“轻松驾驶”操作理念，操作简单直观、安全可靠。这一创新型操作理念也应用于 DV+ 系列双钢轮压路机、HD+ 系列双钢轮压路机以及 H 系列单钢轮压路机上。得益于灵活的、优化的配重理念，GRW 280i 充气胶轮压路机备受瞩目。

悍马公司还推出了采用环境友好型混合动力驱动装置的 HD+ 90i PH 双钢轮压路机。致力于以未来为导向的解决方案，压实专家将传统的柴油发动机与液压蓄能器相结合，实现了高达15％的燃油节省率。

凭借广泛的振荡压路机产品范围，悍马品牌在全球市场上占有独一无二的地位。35 多年来，悍马公司在工程领域拥有悠久的历史，并始终为用户提供振荡压实技术。该技术不仅应用于双钢轮压路机，还包括小型压路机和单钢轮压路机。悍马公司在此次巴黎国际机械展（Intermat）展示了所有的产品范围。

克磊镘：高效的加工技术和直观的控制系统

克磊镘新型MOBICAT MC 120 Z PRO 移动颚式破碎设备首次在巴黎国际工程机械展（Intramat）上呈现。这款设备采用了高效的预筛分系统和和柴油机 – 电驱动方式，每小时的破碎产量高达 650 吨。因此，MC120 PRO 尤其适用于采石场的应用。

同时，以尺寸紧凑、便于运输和灵活机动而著称的EVO系列的两款机型 MR 110 Z EVO2 反击式破碎设备和 MS 952 EVO筛分设备也得到了全面展示。不管是用于天然石料加工，还是固废再生应用，这两款 EVO 系列设备都是理想的选择。

PRO 系列和 EVO2 系列设备所具备的创新型 SPECTIVE 控制理念得到了观众的高度认可。通过一个触摸面板就能够控制所有的功能和部件。设备运行信息一目了然，这一控制理念为操作机手的日常施工提供了有力的支持，避免了操作失误。

边宁荷夫: 得益于模块化系统、高度可移动性和经济实用性等特点，ECO 沥青搅拌站实现了最大的灵活性

在巴黎国际机械展上，边宁荷夫的沥青搅拌站专家首次在世界范围内展示了其正在申请专利的新型仓体转换槽。针对 ECO 沥青搅拌站系列，它们研发了一种更加高效的全新型替代型的仓体转换槽。新型仓体转换料槽采用纯机械式设计，因此不会出现故障。这种简单可靠的设计意味着不需要传感器、电机以及制动等系统，即使在世界上任何不同的施工场地，都能够确保机器的可靠性。这一创新型沥青传送装置在沥青搅拌站中备受青睐.

维特根集团以市场为导向，获得了巨大成功

参观维特根集团展区的业界代表全部达成一个观点：维特根品牌的创新型产品可以充分满足客户的需求，并获得了高度认可。它们提供的重要附加价值，为机手在日常施工中带来了极大的便利。

配图:

|  |  |
| --- | --- |
|  | WIRTGEN 维特根集团首次在巴黎展示了配备新型 1800-mm 铣刨转子的 W 150 CFi 型铣刨机，该款紧凑型铣刨机成为了这次展会的亮点。得益于其高施工产量、灵活经济的施工应用和便于运输等特点，这款机型成为大中型施工项目中进行路面修复的理想选择。 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | VÖGELE 一个紧凑型超级 1303-3i 轮式摊铺机是福格勒品牌的一个亮点。这款机型通常主要应用于市政道路施工，其行驶速度高达 20 km/h。 |

配图:

|  |  |
| --- | --- |
|  | HAMM 悍马压实专家同时展示了一些创新型解决方案。采用环境友好型混合动力驱动装置的 HD+ 90i PH 双钢轮压路机首次在展会上与大家见面。传统的柴油发动机与液压蓄能器的高效结合，实现了高达15％的燃油节省率。 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | KLEEMANN 克磊镘品牌在法国巴黎展出了适合采石场应用的最新产品：MOBICAT MC 120 Z PRO 履带移动颚式破碎设备。凭借其坚固的颚式破碎单元和强劲的动力单元该设备可以实现每小时高达 650 吨的破碎产量。 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | BENNINGHOVEN 边宁荷夫沥青搅拌站受到了观众的广泛关注。ECO 沥青搅拌站系列的新型仓体转换槽采用优良的设计，不需要传感器、电机以及制动等系统。即使在世界上任何不同的施工场地，都能够保证机器的可靠性。 |

*备注：这些图片仅作预览使用。如需印刷发行，请从维特根公司和维特根集团网站下载 300 dpi 的高分辨率图片。*

|  |  |
| --- | --- |
| **了解更多信息，联系方式如下:**  WIRTGEN GROUP  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Strasse 2  53578 Windhagen  Germany  Phone: +49 (0) 2645 131 – 4510  Fax: +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen-group.com |  |