**高精度混凝土摊铺的维特根正铺摊铺机可实现更多用途**

随着两款新机型的加入，维特根 12 m 档滑模摊铺机也配备了与 SP 60 和 SP 90 系列摊铺机相同的先进技术，这些技术已经在市场应用中得到成功验证。例如：SP 124i/SP 124 拥有四条可独立转向、旋转摆臂的履带装置。而 SP 124 Li/SP 124 L 的履带装置则采用刚性连接旋转驱动转向系统。新型 SP 120 系列滑模摊铺机将在 2019 年 Bauma 展上隆重推出。

**用途广泛**

正铺滑模摊铺机是大面积混凝土路面经济施工的理想选择，例如：十分经久耐用的高速公路或机场跑道。仅针对这种施工方式，维特根品牌便可提供 14 款不同等级的机型。得益于模块化设计，这些机器可进行定制，从而满足客户的几乎所有需求。这两款新型的 12 m 档机器，堪称工作宽度达 16 m 的维特根大型滑模摊铺机的完美小弟。

装备康明斯发动机，功率达 321 kW/430 HP，满足 Euro 5/US Tier 4f 排放标准（或功率为 272 kW/365 HP，满足 Euro 3a/US Tier 3 排放标准），新型滑模摊铺机能够为 4.5 m – 12 m 宽、450 mm 厚混凝土路面的摊铺施工提供充足的动力。

**SP 124i/SP 124：**可独立转向、旋转摆臂的履带装置

SP 124i/SP 124 是维特根 12 m 档机器中首款配备四条可独立转向、旋转摆臂履带装置的滑模摊铺机，可选配新型的旋转驱动转向系统，转向角度高达 260°。摊铺机的超高机动性使机手可快速、灵活地调节机器以适应工况。并且，它还可贴近既有建筑摊铺路面。此外，只要按下一个按键，四条履带装置便可转换为原地转向模式。因此，SP 124i/SP 124 几乎可原地转弯，然后直接反向摊铺下一条车道，无需花费时间调整位置。运输时，四条摆臂支腿将摆进收起。

**SP 124 Li/SP 124 L：履带**刚性连接旋转驱动转向系统

与老款机型 SP 1200 一样，SP 124 Li/SP 124 L 也同样采用履带装置刚性连接。然而，不同的是，四条履带均标配旋转驱动转向系统，可获得更大的转向角，这使该设备与老款机型相比具有更高灵活性。运输时，履带装置将旋转 90 度。得益于其紧凑型尺寸，SP 124 Li/SP 124 L 的运输尺寸对于其同等级的设备而言要小很多。

**经济、高精度摊铺**

得益于其先进技术，SP 124i/SP 124 和 SP 124 Li/SP 124 L 均具有摊铺精度高、操作直观以及易于使用的特点。由于选配众多 — 诸如：自装载的全自动传力杆装置 (DBI) 配备传力杆存放槽、中拉杆和边拉杆插入装置的存放槽，每种配置都是针对正铺应用中的不同需求而定制 — 这些机器能够安装不同配置从而适应各种应用需求。

除了采用先进的技术，维特根公司对 SP 120 系列机器的研发重点还放在了用户操作友好性以及与 SP 60 系列和 SP 90 系列机器的应用协同效应方面。例如：需求得到优化的 Eco 模式发动机管理系统，通过根据应用需求调整作业产量，降低了油耗并减少了噪音排放。久经考验的 3D 接口可以兼容主要供应商的 3D 控制系统，使机器满足了未来的需求。此外，高效的 WITOS 机组管理系统，支持机组管理、机器定位和机器状态监测，以及维护保养和故障诊断状况监测。

Photos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_SP124i\_00001\_HI 维特根 SP 124i/SP 124 和 SP 124 Li/SP 124 L 滑模摊铺机设计坚固耐用，在混凝土摊铺施工中可获得稳定、超高的作业产量以及高精度摊铺效果，即便在十分困难的工况下也是如此 |

*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 GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Germany  电话：+49-2645-131-4510  传真：+49-2645-131-499  邮箱：presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com | **维特根（中国）机械有限公司**  中国河北省廊坊经济技术开发区  创业路395号  邮编：065001  Tim Xie  座机: +86 (316) 2250210  手机: +86 18832690070  [Tim.Xie@wirtgen-group.com](mailto:Tim.Xie@wirtgen-group.com)  Jenny Li  座机: +86 (316) 2250211  手机: +86 13910012820  [Jenny.Li@wirtgen-group.com](mailto:Jenny.Li@wirtgen-group.com)  [www.wirtgen-group.com/china](http://www.wirtgen-group.com/china) |