维特根（Wirtgen）拉毛养生机 TCM 180i：  
专业的解决方案

维特根的自行式拉毛养生机 TCM 180i，是对新铺筑的混凝土板块后续养生和拉毛的专业辅助设备。它将首次展示在 2016 年德国 bauma展上。

这款机器可以对混凝土路面进行专业的拉毛养生处理。一旦混凝土由滑模摊铺机摊铺，就必须立刻对其进行保护处理，防止混凝土变干，否则会导致板块开裂。混凝土摊铺时，配有自动喷洒系统和拉毛系统的拉毛养生机紧跟在滑模摊铺机之后，在表面拉出理想的纹理结构。最后，喷洒系统将养护剂喷洒到混凝土表面，以便有效防止混凝土过早干燥。

维特根新型拉毛养生设备 TCM 180i 的应用，进一步提高了路面的质量。该机的模块化设计实现了 4 米到 18 米的工作宽度。目前装配的全新发动机采用最环保的发动机技术，完全符合欧盟 Stage 4 / 美国 Tier 4 Final 的排放标准。除此之外，该发动机还可以装备额外的柴油微粒过滤器 (DPF)。采用全新的操作理念，拉毛养生机像维特根 SP 90 系列和 SP 60 系列滑模摊铺机一样，实现了简单、直观的操作。机手控制面板上除了布置更加现代、清晰外，还拥有了许多全新的服务和控制功能，大大优化了施工进程。新型液压系统也进一步简化了工作流程，例如，目前，行走驱动可以在工作模式和运输模式之间切换成不同的速度。另外，比例控制系统实现精确的高度调整，满足一切需求。

此外，维特根进一步扩大了其打造不同表面纹理结构的范围，以便满足全世界客户的不同需求。除了上述的横向拉毛和喷洒功能外，纵向拉毛及喷洒，甚至将来升级后可进行斜纹拉毛。这款机器还可以配备用于进行拖麻布或人造草皮处理的安装架。

薄膜滚卷机能够快速、有效地保护混凝土免受由于突然下雨所造成的负面影响。对此，机器直接在滑模摊铺机后面一边倒车，一边铺设塑料布，防止混凝土受雨淋。

照片：

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_G\_TCM180i\_00010\_HI  位于横向驱动装置上的喷洒系统将精确计量的养护剂喷洒到混凝土表面，以便有效防止混凝土过早干燥。通过安装在横向驱动装置上的拉毛装置获得所需的表面纹理结构。 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **W\_G\_TCM180i\_00011\_HI**  模块化设计，使这款自行式拉毛养生机实现了 4 m 到18 m 的工作宽度。TCM 180i 可以与许多 设备配套使用，打造各种不同表面纹理结构的路面。 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **W\_G\_TCM180i\_00009\_HI**  根据客户要求，TCM 180i 还可以配备薄膜滚卷机。在与行驶方向相反方向上展开塑料布，有效地保护新鲜混凝土免受突然下雨所造成的影响。 |

**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

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2645 131 – 0

Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499

e-mail: presse@wirtgen.com

www.wirtgen.com