**维特根铣刨产量跟踪记录系统自动测量铣刨产量**

维特特研发的新型解决方案 — 维特根铣刨产量跟踪记录系统 (WPT)，首次实现了精准而可靠地记录完成的实际铣刨施工量。

对于铣刨承包商而言，进行道路维修项目施工时铣刨施工量多出铣刨合同 (RFP) 中规定的数量的情况并不多见。但是如果发生了这种情况，承包商该如何以一个透明的方式计算并跟客户收费呢？到目前为止，这种情况通常需要聘请一位测量技术员。其结果便是：产生额外的费用，并且导致项目延期。可提供诸多益处的维特根铣刨产量跟踪记录系统，用实力证明了遇到以上情况可以更加高效的处理。

连线铣刨：系统地获取信息

高效的信息交换是更简单、快速、经济施工的关键。维特根将这称之为连线铣刨。该词语所表达的意思是信息在机器、机手、维修车间以及调度室之间的直接沟通。为此，维特根使用了其既有的 WITOS 远程通讯系统解决方案的基础架构。

可靠地记录产量及能耗数据

维特根铣刨产量跟踪记录系统采用一个激光扫描仪测量需要被铣刨的路面的横截面。然后，借助 GPS 定位系统及其他传感器精准测量铣刨面积和铣刨体积。机手可通过控制面板显示屏实时持续追踪获取最重要的信息。完成铣刨施工后，所有与产量及能耗相关的数据将会自动生成，并以 EXCEL 和 PDF 格式发到机手邮箱。

铣刨产量跟踪记录系统带来的其它益处

数据归档使铣刨施工能够快速完成，并且获得真实信息，除这一特点外，维特根铣刨产量跟踪记录系统还可用于精准地计算现场施工费用。例如：精准测量获得的产量和能耗数据不仅使我们能更容易地评估施工现场当前和后续的作业效率，还能方便地用于与施工机组中的其他冷铣刨机作对比。对于机手而言，这是他判断哪款铣刨机更适合其应用的重要依据。

WPT 可选作附加工具包

除了新型 F 系列，2010 年以后生产的以及当前生产当中的维特根大型铣刨机也可配备铣刨产量跟踪记录系统。得益于智能硬件和软件解决方案，可实现在一天之内将这些机器在维特根集团的生产基地改装完成。

Photos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_W210Fi\_00049\_HI 维特根铣刨产量跟踪记录系统理想地完善了维特根集团的 WITOS 远程通讯系统解决方案，使铣刨性能数据真实可靠。 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W210Fi\_00004\_HI 除了新型 F 系列，所有 2010 年以后生产的大型铣刨机也可配备铣刨产量跟踪记录系统。 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_W210Fi\_00048\_HI维特根铣刨产量跟踪记录系统采用一个激光扫描仪测量需要被铣刨的路面的横截面。 |

*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) |