维特根 (Wirtgen) 品牌在 2016 年 bauma 展上展出了全新一代的小型铣刨机

恰逢其时，bauma 展的举办，也正是 W 120 Ri 小型铣刨机的全球首秀。该后出料铣刨机完善了维特根的新一代小型铣刨机的产品范围。如今，维特根的小型铣刨机产品系列拥有多达 16 款机型，铣刨宽度从 350 mm 到 1,300 mm。这些在近 2 年内研发的全新机型，均配备最新的维特根控制技术并拥有相同的操作理念，这包括深受机手称赞的多功能扶手操控台。

**采用前沿技术的先进产品**

维特根公司在业界提供了最为全面的冷铣刨机产品系列。因此，小型铣刨机的应用十分广泛 — 从局部道路维修、铣刨沟槽和接头到修复工业地坪、去除路面标线及铣刨隆声带。切削、找平及控制技术方面的实践知识和核心能力是维特根公司不断创新并开发出新的解决方案的坚实基础。新一代小型铣刨机便是其中一例，它们的控制技术和使用方便性又提升到了一个新的水平。

**相同的操作理念：聚焦多功能扶手操控台**

新一代维特根小型铣刨机，包括最小的铣刨机 W 35 Ri、半米档铣刨机 W 50 R/W 50 Ri 和 W 60 R/W 60 Ri 以及一米档铣刨机 W 100 R/W 100 Ri 和 W 120 R/W 120 Ri，它们都拥有相同的操作理念，主要体现在人性化设计的多功能扶手操控台上。通过它，机手可以调出他所需要的所有重要信息并在彩色显示屏显示，包括所有施工数据的采集和可视化。扶手上面的四个“最常用”按钮可在 20 种不同功能中任意选择设定。此外，机手还可通过多功能扶手操控台直观地控制机器高度。

**创新的控制理念：理想的工作流程**

诸多的辅助自动功能显著地加快了工作进程。例如，LEVEL PRO PLUS 找平功能已完全融入到机器控制系统之中。更少的接口意味着在控制系统中的信号通路更短、相互之间的反应更快，从而使找平过程更加高效、精确。

*自动调节履带高度*

自动调节履带高度也有助于找平和铣刨施工。例如：机手可启用自动降低功能以确保在铣刨工作面上精准就位至预定铣刨深度。当铣刨转子总成到达铣刨表面时，下降速度减慢，铣刨转子慢慢切入材料直至规定深度。履带高度也可以通过新的高度精确调整功能，以1 mm 或 5 mm的间距精确调整，从而精准设定铣刨深度。最常用的三个高度设置会自动保存，仅需按一下按钮即可随时快速调用存储的数据。

*自动铣刨功能*

自动铣刨功能确保了最高的铣刨效率。例如，机器控制系统中的过载控制器使机器功率输出一直处于最优的范围。突遇过载情况时，防熄火系统可瞬间自动松开离合器，从而防止发动机熄火。为了确保更长的生产时间并减少用水量，根据发动机负荷，冷却刀具和控制灰尘的用水量也得到自动控制。

**新一代小型铣刨机可提供实用解决方案**

维特根公司在铣刨和材料运输方面的创新解决方案也设立了新的标准。例如：W 50 Ri 型铣刨机配备的液压功能，可折叠长 5.60 m、宽 350 mm 的卸料皮带。该功能有助于快速调节皮带以便在空间狭窄的现场施工或准备运输。此外，紧凑型液压管路快装接头大大加快了卸料皮带的安装和拆卸。

在行驶和转向方面，维特根的小型铣刨机都拥有极大的双侧转向角度，因此转弯半径很小，从而使在空间狭窄的现场的施工更加容易。当 W 50 Ri 的右后轮折叠时，自动追踪功能可进一步提高其机动性。选配的高速模式套包，可使 W 120 Ri 的行驶速度高达 7.5 km/h，4 轮版的行驶速度甚至于可以达到 12 km/h，确保了这些小型铣刨机在各工地之间的快速转移。

照片：

|  |  |
| --- | --- |
|  | W120Ri\_00001\_HI  W 120 Ri 型铣刨机是小型铣刨机中最大的一款，作为首款轮式后出料、铣刨宽度为 1.2 m 的小型铣刨机，它完善了维特根新一代小型铣刨机的产品范围。与已经成功推向市场的 W 35 Ri、W 50 Ri 和 W 60 Ri 等半米档小型铣刨机一样，一米档的 W 120 Ri 也具有很多的创新功能。 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_G\_W120Ri\_00010  简单、直观：维特根的小型铣刨机也采用了相同的的操作理念。例如，机手可通过人性化设计的多功能扶手操控台保存三个标准的铣刨深度。 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W50Ri\_01379\_HI  W 50 Ri 型铣刨机的沥青铣刨回收料 (RAP)装载系统得到完善，确保了最高产量和理想功能性。极大的转向角度、实用的液压管路快装接头以及液压折叠皮带功能，都显著地简化了工作流程。 |

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

电话: +49 (0) 2645 131 – 0

传真: +49 (0) 2645 131 – 499

邮箱: presse@wirtgen.com

www.wirtgen.com