维特根 (Wirtgen) 品牌的全新紧凑型铣刨机全部在 2016 年 bauma 展上展出

除了新一代的小型铣刨机之外，维特根品牌还展出了所有最大型的紧凑档铣刨机。对于该全新的紧凑型铣刨机，维特根公司将小型铣刨机的机动性、可单人操作及灵活性这些优点和大型铣刨机的前出料原理及生产能力结合起来。bauma 展上，该档机型中最为强劲的 W 150 CFi 进行了其全球首秀。

维特根公司进入冷铣刨机的下一个研发阶段

客户可选用的紧凑型铣刨机多达 8 款，标准铣刨宽度从 1.0 m 至 1.5 m，铣刨深度可达 330 mm。在采用通用铣刨系统 (Flexible Cutter System) 的情况下，铣刨宽度甚至可从 8 cm 到 1.5 m。包括 W 100 CF / W 100 CFi、W 120 CF / W 120 CFi、W 130 CF / W 130 CFi 和 W 150 CF / W 150 CFi 在内的整个机器系列，均可提供更高的产量和经济性。应用范围从局部道路维修等典型的小型铣刨机施工项目，一直到通常由大型铣刨机完成的整个路面的铣刨施工。换言之，维特根的紧凑型铣刨机十分灵活。此外，通过将小型铣刨机和大型铣刨机的优点相结合、采用相同的操作理念，尤其是配备先进的控制技术，现在，维特根的紧凑型铣刨机的重点是：在冷铣刨机领域中的进一步研发。

**创新的控制理念设立了新的标准**

如同新一代的小型铣刨机一样，维特根公司在其紧凑型铣刨机上也配备了很多新增的自动功能，很好地整合了统一的操作理念和多样化的控制功能。其效果是：简单的机器操作以及快速、精确的铣刨和找平施工。

*铣刨转子组件的自动功能*

例如：边板具有主动浮动位置，当机器在诸如碎石等松散的路面材料上施工时，边板以特定时间间隔升起，从而防止其发生下陷。后门刮板也有新的功能。例如：通过一个传感器，防止刮板被任何障碍物阻碍, 即刮板在遇到障碍时可自动提升。在部分收料铣刨时，为了确定刮板理想开度，一个超声波传感器会探测刮板和铣刨料之间的距离。通过这种方式，材料可顺畅地堆放于铣刨转子后面，在提高产量的同时，还减少了铣刨转子罩壳、铣刨转子及刀具的磨损。

*自动转向和定位功能*

在转向方面，维特根的紧凑型铣刨机的先进控制技术也展现了其优势。例如，一米档铣刨机 W 100 CFi的右后支腿可自动向前折叠，而无需降低铣刨转子或手动拔出锁定销。除了“常规位置”外，右后履带还有新的位置“伸展”和“折叠”。在“伸展”位置时，履带在已切削面内行走，确保在铣刨第二刀时可以很容易定位与前一铣刨面相接。

除了方向盘之外，机手还可通过多功能扶手操控台轻松、便捷地转向。

**高效的工作流程提高了经济性**

理想协调的工作流程可节省时间和金钱，对铣刨料的输送也是这样。在这方面，维特根公司也提供了实用解决方案。极大的皮带摆动角度，可分别向左向右摆动 60°，即使在困难的工地，例如在交通环岛或十字路口，也可进行铣刨料输送。为了精确地输送材料，机手可以采用两档不同的皮带速度。得益于最先进的控制技术，即使发动机转速有所波动，皮带速度也可确保稳定一致。

**同档机型最强劲的铣刨机：W 150 CFi**

功率为 283 kW，W 150 CFi 是紧凑型冷铣刨机中最强劲的一款。该前出料铣刨机理想地适用于空间狭窄的大型施工项目，例如：在市中心的施工。在这样的施工项目中，先进的操作视野设计和摄像系统为机手操纵铣刨机时提供了重要的帮助。为了确保履带具有最大牵引力，维特根公司采用了大型铣刨机所应用的中置式铣刨转子设计。此外，为了将 W 150 CFi 的功率高效地传送至行走功能，该款机器还配备 ISC 行走控制系统。该系统可确保在高要求的铣刨施工中四条履带都具有相同的行走速度以及高牵引力，从而获得最高的铣刨产量。

工作质量为 20.8 t，在运输 W 150 CFi 型铣刨机时，通常不需要特别的运输重量许可，而这也正是灵活、快速地完成铣刨项目的另一大优势。

照片：

|  |  |
| --- | --- |
|  | W150CFi\_00514\_HI  在 bauma 展上首次全球亮相的 W 150 CFi：  极高的生产能力和经济性使这款前收料铣刨机成为紧凑型铣刨机当中最强劲的一款机器。 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W100CFi\_00858\_HI  紧凑型铣刨机中的新型 W 100 CFi 型冷铣刨机的铣刨宽度为 1 m，铣刨深度为 0 到 330 mm，因而对于每种应用中都能游刃有余，例如：铣刨路面结构层或在路面维修项目中铣刨接头。此外，经过调整的机器质量和紧凑型尺寸使其在运输时无需特别许可而方便地运输。 |

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