**维特根新型 220 SM/220 SMi 露天采矿机可理想地用于原材料开采以及道路开辟**

**随着** 220 SM/220 SMi 型露天采矿机的推出，维特根品牌新增了一款专为中小型采矿施工项目而设计的机型。并且，它还适用于开辟道路以及基础设施建设项目。

**可选择性开采原材料**

220 SM/220 SMi 可开采单轴抗压强度达 50 MPa 的矿料，切削宽度为 2.2 m，切削深度可达 300 mm。开采的矿料以料带的形式被堆放在机器后面的作业面上，然后通过轮式装载机装载至卡车上。选择性开采可确保开采料拥有更高纯度。与传统的钻孔、爆破作业或通过装备松土器的推土机开采相比，使用露天采矿机还可减少施工设备数量，降低维护保养量并节约时间。此外，由于避免了钻孔和爆破，因而可在工业区或其它基础设施（诸如：管道或高压线）附近进行高效的开采作业，使矿藏得到理想地开采。

得益于紧凑型外形以及顺畅的液压全履带转向，这款最小的维特根露天采矿机拥有极小的转弯半径，十分适用于在狭窄采矿区域作业。

**道路开辟和基础设施建设项目**

220 SM/220 SMi 还可用于道路开辟以及基础设施建设项目。对于一些挖掘机和其它设备无法应对的施工作业，这款功率为 708 kW 的强劲的露天采矿机甚至可切削最坚硬的岩石，将其切碎为要求的最大粒径，并精准地生成稳固而平坦的作业面。220 SM/220 SMi 型露天采矿机出色的机动灵活性使其理想地适用于在狭窄区域开辟道路，例如：坡道。

**产能极高的切削转子**

220 SM/220 SMi 型露天采矿机的核心部件是其得到优化的切削转子。专为料带模式作业而设计，切削转子将发动机提供的功率充分地转化为切削力，从而提高了产能。在施工过程中，细长的流线型刀座可确保材料流动顺畅，使能耗降至最低。这样还减少了对罩壳、刀座、旋转式刀具以及刮板的磨损 — 即便是开采磨蚀性强、硬度高的矿料。

220 SM/220 SMi 型露天采矿机的所有部件都专为要求极为严苛的露天采矿施工而设计。大型履带配有强劲的双齿履带板，即便路面条件恶劣，也可保证顺利前行。

**LEVEL PRO *PLUS* 找平系统**

LEVEL PRO *PLUS* 找平系统在筑养路以及采矿施工中均拥有不凡表现，直观并且易于操控。借助边板扫描以及横坡传感器，可精准地生成平坦或倾斜的工作面。此外，该设备还将可配备 GPS 或激光控制。

**全面的安全理念**

保障操作、维护保养人员的安全性是露天采矿施工中的首要任务。防滚翻、防坠物的机手驾驶室，可保护机手免受外部侵害。切削转子可通过液压调节的刮板从后部方便、安全地接近。更换刀具时，发动机将会关闭。此外，足够大的移动空间、液压刀具拆卸工具以及切削转子慢转装置，这些使刀具的更换更加便捷。通过锁定电池和启动机阻断器，可防止采矿机的意外启动，因而可安全地停机进行维护保养工作。后视摄像头为快速、安全地操作提供了优异的视野。倒车时，倒车辅助功能还可为机手提供极大帮助。

照片:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_220SM\_00017\_HI 新型维特根 220 SM/220 SMi 露天采矿机用途十分广泛。切削宽度为 2.2 m，切削深度高达 300 mm。这款功率为 708 kW 的强劲的露天采矿机不仅适用于开采单轴抗压强度达 50 MPa 的矿料，还可用于开辟道路以及基础设施建设项目。 |
|  | W\_photo\_220SM\_00011\_HI 维特根 220 SM/220 SMi 型露天采矿机的一大亮点便是其宽敞的防滚翻、防坠物机手驾驶室。拥有暖风及空调功能，并且隔音、隔振。所有的机器关键功能按逻辑集成于多功能操纵杆上。 |

*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 |  |