**维特根新型 220 SM 3.8/220 SMi 3.8 型露天采矿机：开采软岩时可获得最高产量**

维特根 220 SM 3.8/220 SMi 3.8 型露天采矿机可选择性开采单轴抗压强度达 35 MPa 的矿料，切削深度可达 350 mm。得益于专为开采软岩而设计的 3.8 m 宽的铣刨转子，这款外形紧凑的露天采矿机可凭借较低的施工成本获得最高产量。并且，该设备可理想地适用于小型到大型的采矿工程。

**高效、环保、可持续发展的矿料开采**

选择性开采可确保开采的矿料拥有更高的纯度。矿料的开采十分环保，无需钻孔或爆破。材料以料带形式被持续堆放到机器后面的作业面上，然后，借助其它设备装载到卡车上。

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。

**强劲的切削转子**

该切削转子是专为采用料带作业模式开采软岩（比如：煤矿或盐矿）而设计。切削产量最大化、发动机功率得到理想利用，并且油耗低，这些使矿料的开采极为经济。六档切削转速可调，机器能够理想地应对被开采的矿料。这显著减少了刀具的磨损，最大限度地降低了油耗，并提高了产能，从而确保了超高日产量以及更低的吨生产成本。

**稳定可靠的施工以及安全性为重中之重**

在露天采矿作业中，持续的机器完好性以及操作安全性是至关重要的。这就是为什么露天采矿机的部件设计十分坚固，即使在极端恶劣的环境下，也能拥有长久的使用寿命。例如：在所有管路和增压液压储油罐内的滤芯可确保液压系统油品的最高洁净度，从而保证了操作安全性。另外，纯净的液压油还能延长下游部件的使用寿命，因此提高了机器的完好率。

*宽敞的防滚翻、防坠物机手驾驶室*

得益于标准配置的防滚翻、防坠物机手驾驶室，220 SM 3.8/220 SMi 3.8 很好地满足了露天采矿职业安全规定的要求。此外，驾驶室还拥有隔音、隔振功能，有效地防止了机手在施工过程中产生疲惫。符合人机工程学设计、清晰布置的控制按键布局在机手驾驶座椅的扶手上；所有的机器关键功能按逻辑集成于多功能操纵杆上。这便意味着，一个机手轻松几步便可以直观地操控机器，并且能够完全专注于高精度开采。先进的、全空调系统的大空间驾驶室装有大型玻璃窗，为机手提供了良好视野，可直接观察到切削边缘，掌控施工效果。

**借助 LEVEL PRO *PLUS* 找平系统实现高精度找平**

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。

照片:

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_220SM-3-8\_00021\_HI 在印度东部塔尔切尔镇附近，维特根新型 220 SM 3.8 型露天采矿机以极低的施工成本精准、高效地开采煤矿。 |
|  | W\_photo\_220SM-3-8\_00018\_HI 全天候 24 小时施工：维特根露天采矿机配备强劲的照明系统，不仅为夜间施工提供良好照明，而且使机手可清楚地观察到切削边缘。 |

*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) |