

CAT® GRADERBIT2™ 平地机系统

从容修复崎岖路面

经久耐用。高效设计。 面面俱到。

当面临严苛工况下的道路养护与平地作业时，出色性能与持久耐用性缺一不可。GraderBit2™ 系统具备卓越的多功能性、超长的耐磨寿命以及快速免工具维护特性，旨在减少部件更换频率并降低运营成本，确保您的工程持续高效运转。

无论您面对的是磨蚀性材料、恶劣气候条件，还是紧迫的工期要求，采用独立端刀设计（而非传统连续铲刀）的 GraderBit2™ 都能应对自如。该系统不仅坚固耐用，而且智能高效，专为持久作业而打造。



优势

适配各种作业现场的多功能性

- 该系统在极端工况下表现不俗 - 无论是搭配 SnowBit™ 进行高速整平作业，还是用于次级道路养护，均能高效运行。
- 角板可实现 0 至 30 度的倾角调节，调节增量为 5 度。这有助于减少端刀基体的磨损，从而避免碳化钨端刀过早失效。

总拥有成本低

- 适配器板可重复使用，且端刀更换频率更低，显著降低了 GET（掘地工具）的每小时成本。
- 减少重复作业需求，显著节省燃油与人工成本。

快速便捷的维护保养

- 更换整套端刀仅需不到 1 小时，大幅减少停机时间。
- 采用插销固定系统，无需任何工具即可完成端刀更换。

在恶劣工况下皮实耐用

- 即便面对高温或恶劣地形，适配器板和端刀仍然具备良好的抗磨损性。
- ARM（耐磨材料）兼容性和防冲刷工程设计可延长系统在极端环境下的使用寿命。

特点

延长磨损寿命

- + 相比传统铲刀，端刀寿命最高可延长 20 倍，大幅降低更换频率并提升设备正常运行时间。
- + 双碳化钨端刀设计，窄型与宽型端刀均具备超长磨损寿命。

先进的适配器板设计

- + 带凹槽的适配器前盖允许碎屑在凹槽之间堆积，从而减少材料对铁的直接磨损。
- + 底板采用长效设计，可支持多达 5 套端刀的完整更换周期，之后才需进行报废更换。
- + 每个端刀孔均配备压铸青铜衬套，可在极端作业条件下有效降低底板磨损。如果衬套损坏，可以更换衬套以延长底板寿命。

免工具端刀固定系统

- + 创新型插销固定系统采用卡扣式锁定设计，实现端刀的安全免工具拆装，从而显著提升维护效率。
- + 提供以 5° 为增量单位的 8 种不同端刀选项，可实现铲刀的最佳定位配置。

柔性角板系统

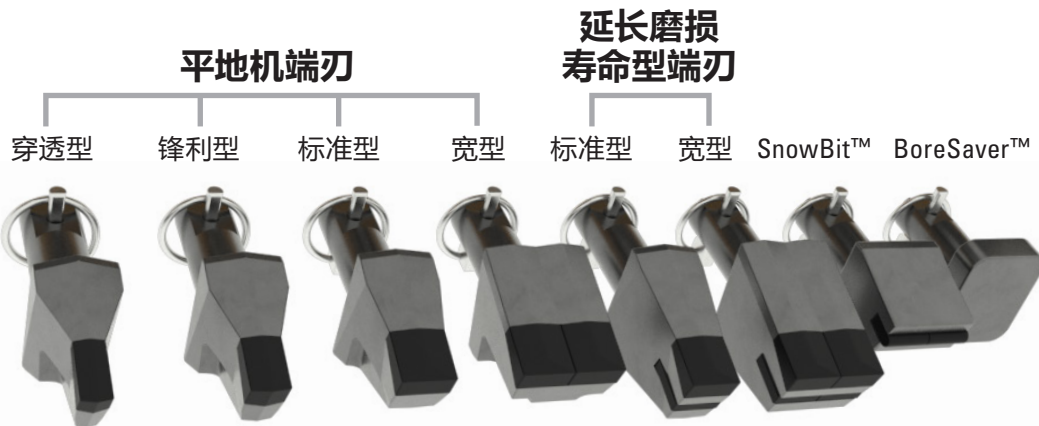
- + 通过 $\pm 10^\circ$ 公差的角度板，可兼容各种铲刀角度（最高可达 30° ）。
- + 角板可防止端刀旋转，确保在端刀侧向排料时，铲刀始终朝向行进方向。

为什么 GRADERBIT2™ 系统是明智之选？

因为它能主动适应您的作业需求，而非让您去迁就它。GraderBit2™ 系统提供多种端刀款式和配置方案，专为适应多样化作业场景而打造，确保卓越的作业灵活性。8 种独特的端刀轮廓可供选择，可配置为连续铲刀；另有 10 组锯齿结构，以便高效通过 15-60mm 的集料，有效减少物料残留，提高平地作业效率。

冬季也需要高性能表现？专为除雪作业设计的 SnowBit™ 可同时适用于铺装道路与次级道路。

无论是夏季道路还是积雪路线，这套系统随时待命。



PARTS.CAT.COM

搜索并订购 Cat® 原装零件，即刻获取维护与零件相关问题的解答。更有代理商自提和配送选项，确保您在最需要的时候获得所需零件。



价值宝

通过灵活无忧的零件配送、维护、数据访问等计划，让您的 Cat 机器和发动机随时准备工作。价值宝适用于全新及非全新的 Cat 机器和发动机。

PCDJ1568
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. 保留所有权利。CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其相应徽标，“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”与 CAT “Modern Hex” 商业外观，以及本文档中使用的企业标识均为 Caterpillar 公司的商标，未经许可，不得使用。

