

Cat® 铲刃系统

履带式推土机

D1、D2、D3、D4、D5、D6、D7、D8、D9、D10、D11



CAT



让我们帮助您
完成所需工作。

让您的 CAT 设备实现卓越价值和小时成本

Cat® 履带式推土机铲刃和铲刀尖经过精心设计，可根据您的工况平衡机器性能。所有 Cat 铲刃系统均旨在帮助您降低小时成本、减少停机时间并搬运更多物料。您可以根据您的应用选择所需的功能，实现理想的作业效果。

CATERPILLAR 保固

Cat® 铲刀尖和铲刃系统均附带为期 12 个月的 Caterpillar 有限保固，可为发生适用故障时损坏的 Cat 零件提供保障。*

*保固可能因型号和应用而异；可能有限制。有关适用 Caterpillar 有限保固的完整详细信息，请联系 Cat 授权代理商。

功能	优势
整体硬化 DH-2 和 DH-3 钢	提高强度、磨损寿命和抗断裂性
选配系统	与应用相匹配，降低运营工时成本
深度钻孔装埋	持久的螺栓保护，确保紧密贴合
分段铲刃	方便搬运、储存、安装和翻转
带侧扩展的铲刀尖	保护铲壁免受侧面磨损
平衡的铲刀尖与铲刃比例	减少使用即弃物品



D1、D2

Cat® 精密铲刃

通过增加 20% 的耐磨材料并降低小时成本，保护您的铲刃投资。此外，在延长耐磨寿命的铲刃上，亦增加了 40% 的耐磨材料。*Cat 精密铲刃是该系列中唯一将磨损指示器直接熔铸于刀具材料的，可确保您知道何时翻转铲刃，从而避免昂贵的铲刃维修费用。*与传统铲刃相比



D6、D7、D8

配备半通用 (SU) 铲刃

Cat® FIRSTCUT™ 铲刃系统

本铲刃系统具备更强的穿透力，更快的装载速度和更高的生产力。凭借精准的铲刃控制，能高效切割最坚硬的材料。*Cat FirstCut™ 铲刃专为最严苛的应用而设计，与标准生产的铲刃相比，有效载荷质量最高可增加 35%，生产力可提高 17%。*与传统 Cat GET 铲刃相比。



D10、D11

Cat® 高耐磨铸造铲刃系统

全新的 Cat 高耐磨铸造铲刃系统能够延长机器在大多数磨损性应用中的运行时间，减少机器停机时间，并提高生产力。新一代高耐磨铲刃尖与铸造高耐磨铲刃相结合，磨损寿命相比延长磨损寿命产品最多可延长 40%。

多种选择，让您尽享优势

我们地面作业工具 (GET) 种类繁多，这意味着您可以选择与您的设备匹配的铲刃和铲刃尖，从而实现更高的性能、更低的成本和更强的耐磨性。每个铲刃系统都旨在帮助您提升机器性能。

粗平/精平	D1-D11	- 推荐用于精平推土与半精平推土作业 - 匹配铲刃的挖方深度 - 仅适用于低冲击力、低磨损的物料
通用型	D4-D11	- 适用于高表面磨损应用的厚截面 - 可用于高冲击力、高耐磨的应用
热压成型	D4-D11	- 前突式轮廓，较平板型具有更强的穿透力
一般用途	全部	- 尖锐的前突式轮廓，提供卓越的穿透力 - 适用于快速铲刃装载、高生产率的应用
延长磨损寿命 (EWL): 原厂预装适配	全部	- 较一般用途产品增加 25% 的有效耐磨材料 - 延长使用寿命，在磨损性工况下具有卓越的穿透力 - 提供耐磨材料 (A.R.M.) 选项
超长磨损寿命 (EEWL)	全部	- 较一般用途产品增加 25% 的有效耐磨材料 - 延长使用寿命，在磨损性工况下具有卓越的穿透力 - 提供耐磨材料 (A.R.M.) 选项
高耐磨	全部	- 与延长磨损寿命 (EWL) 的型号相比，新型铲刃和铲刃尖的磨损寿命最多可延长 40% - 优化材料布局



合理铲刀系统， 为您提供可靠支持

为您的机器配备 Cat 推土机铲刀系统，充分发挥其优势，提高机器性能和使用寿命。您的 Cat 代理商可提供零件和专业知识支持，满足您对铲刀和铲刀尖的特定需求。您的代理商将：

- + 发现过早磨损的迹象并提出纠正措施
- + 提供有助于减少磨损的操作技术建议
- + 提供其他铲刀保护产品，如焊接式半箭头选件、销接式侧板保护器和耐磨板等
- + 介绍与其他制造商组件的设计差异
- + 帮助确定适合您应用的最佳部件组合，降低您的小时成本

所有五金件保持紧固**非常重要**

- 安装全新铲刀尖和铲刀时，请使用新螺栓和螺母，防止出现金属疲劳
- 表面必须没有污垢、油漆、氧化皮、铁锈和焊接飞溅物
- 配合面必须清洁平整，以确保最大夹紧力
- 螺栓和螺母螺纹必须清洁；不要在五金件上涂抹润滑剂，否则可能会使螺栓过度拉伸
- 铲刀螺栓从中心向外围或从一端到另一端安装
- 铲刀尖螺栓首先从中心向外围，然后从中心向内侧安装
- 将所有螺栓拧紧至要求扭矩
- 用重锤将螺栓头敲入埋头孔中
- 再次将螺栓拧紧至要求扭矩

请查看《操作和保养手册》(OMM)，
了解有关您机器的特定信息。



CAT® 铲刃系统

履带式推土机

CAT 代理商为您提供卓越的产品支持。

我们随时随地为您提供合适的零件和服务解决方案，满足您的需求。

Cat 代理商网络由训练有素的专家组成，可确保您的整个车队正常运转，帮助您实现设备投资的最大收益。