

Cat® GRADE (采用 Grade and Slope)

适用于冷铣刨机



利用自动化功能提高准确性

适用于冷铣刨机的 Cat® GRADE (采用 Grade and Slope) 使铣削操作员能够实现可重复的准确切削效果，为各类工程项目打造平滑地基。该集成系统采用自动化功能，避免了切削作业中的盲目猜测，让您每次都能获得均匀一致的切削效果。



PM310、PM312、PM313

选装的控制台可以安装在操作台上，也可安装在机器背面，以便从地面操控



PM620、PM622 PM820、PM822、PM825

选装的控制台可以安装在操作台上，也可安装在机器任一侧，以便从地面操控



> 简便易用

- 界面和系统设计易于使用，类似于 Cat 摊铺机使用的 **Cat GRADE** 系统，在各种 Cat 铣刨机上的应用效果几乎相同，部分机型提供增强功能。
- 借助位于操作员平台或地面上的任何控制箱，操作员能够完全掌控坡度和倾斜度。
- **Grade and Slope** 系统增强了机器上的其他功能，如自动切换刨入 / 刨出、可调切入速度、障碍物跳过以及待机和恢复功能。

> 精确控制

- 轻松设置和执行坡度和倾斜度切换，以在指定距离内开始或结束锥形切削。
- 调整转子落入切削区域的速度，以实现最佳的机器控制。
- 通过障碍物跳过功能轻松清除切削路径中的障碍物。
- 多个坡度传感器之间无缝切换，以确保整个铣削过程不间断的准确性。
- 控制箱可以轻松调整位置，无需重新配置设置。
- 接触式（侧板或内置滑板）和非接触式（声波）传感器可提供多个基准坡度。

> 支持自由定制

- 用户能够保存具体的作业现场设置，并在将来的作业中轻松调用，以缩短设置时间并获得一致的作业效果。
- **3D** 铣削基于集成式 **2D** 坡度和倾斜度系统而打造，采用与其他 Cat 产品类似的系统和部件，能够增强性能（需要额外的硬件）。

> 诊断和支持

- 内置的诊断功能可监控机器系统、提醒操作员注意性能问题，并提供故障排除信息。
- **Cat GRADE** 系统由您的 Cat 代理商提供维修保养服务，让您尽享便捷的零件供应和远程故障排除支持。



www.cat.com

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其相应的徽标、“Caterpillar Yellow”、“Power Edge”和 Cat “Modern Hex”商业外观以及此处所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 的商标，未经许可，不得使用。

QCHQ2500 (2/2020)
翻译 (5/2020)
© 2020 Caterpillar
保留所有权利

