

设备保护计划 (EPP) CATERPILLAR 如何为您的二手设备保驾护航

日复一日，Cat® 设备支撑您完成各项工作。因此，制定长久可靠的保护计划无疑是明智之选。借助致力于保护每台 Cat 认证二手设备的 Caterpillar 保修服务，您不仅可以充分利用设备，同时还能避免意外的维修成本。

了解您适用的保修范围

Cat 认证二手设备标配有动力传动系和液压系统级别的保修范围。

动力传动系和液压系统（包括下列所有部件）

转向和机具控制装置

液压泵	液压管路	液压油箱	变速箱机油管路
液压马达	液压软管	液压油滤清器底座	传动系机油管路
液压油缸	机具和转向电子控制装置	液压回转装置	转向装置和转向阀
液压阀	机具和方向控制操纵手柄	液压油温度传感器	
液压蓄能器	先导阀	液压油冷却器	

发动机

风扇和风扇驱动装置	发动机机油滤清器底座	摇臂和轴组件	喷油泵和喷油器
风扇马达	缸体和缸盖	阀室盖和阀座 / 阀弹簧和 阀导管	提升泵 / 输油泵
水泵	曲轴轴承、主轴承和连杆轴承	飞轮	发送器 / 电磁阀 / 传感器
自动调温器	活塞和连杆	空气管路和管道	电子控制模块 (ECM, Electronic Control Module)
正时 / 附件齿轮	活塞销和活塞环	后冷器	Caterpillar 清洁排放模块 (CEM, Clean Emissions Module)
正时链条 / 皮带	凸轮轴和凸轮轴轴承	涡轮增压器	排放控制部件
机油冷却器	进气阀 / 排气阀	进气歧管和排气歧管	
机油泵和底壳总成	推杆和平衡器	燃油泵 / 调速器驱动装置	

变速箱、变矩器和分动箱

变速箱外壳 / 壳体	变速箱液压和电子控制装置	变矩器总成	方向控制操纵手柄
变速箱齿轮	变速箱机油冷却器	分动箱总成	
变速箱轴和轴承	变速箱机油滤清器底座	静液压传动泵和传动马达	

传动系

差速器箱 / 壳体	车桥壳体	终传动链条 / 齿轮	万向节
差速器齿轮	轮轴、半轴和车桥密封件	终传动 / 行星齿轮	终传动马达
差速器轴和轴承	差速器和终传动机油冷却器	转向离合器	回转齿轮
差速转向装置	终传动箱 / 孔	转向离合器和制动控制阀	

设备保护计划 (EPP)

EPP 的优点

- 帮助您了解保修范围以内的材料及工艺缺陷，并在此基础上信心百倍地购买和操作二手设备。
- 提供专业维修服务，让机器性能达到原始技术规格水平，以此确保二手设备能够更加持久地高效运行。
- 由工厂培训的技师使用 Cat 原装零件提供服务，确保首次即可顺利完成维修工作。
- 便于您更好地预测维修和维护成本，从而满怀信心地制定计划。

为什么选择 EPP ?

- 全面的保护：EPP 可在原厂保修期到期后为机械故障提供宝贵的保护服务，从而帮助您管控重大维修成本。
- 当地的专业支持：由超过 2500 个 Caterpillar 授权维修点的技术人员提供支持；他们训练有素，经验丰富，拥有必备的工具，可快速准确地维修您的 Cat 设备。
- 让您高枕无忧：一次重大故障就可能危及您的盈利能力，甚至生存能力。EPP 可帮助您管理风险，并保护您的生计。

了解您的责任

为取得 EPP 保护资格，您需要：

- 根据 Cat 操作和保养手册 (OMM, Operation & Maintenance Manual) 操作设备 (例如，确保燃油使用得当)。
- 确保按 OMM 中指定的时间间隔执行建议的预防性维护。
- 根据要求提供预防性维护合规证明 (收据、工作单副本和发票)。
- 在发生保修范围内的故障时，立即将设备送修。

您可以依靠 Cat 代理商执行必要的检查，以确认您是否具有相关资格、确保在开展保修维修时安装 Caterpillar 许可的零件并验证您是否已注册参与该计划。

联系当地的 CAT 代理商

与您当地的 Cat 代理商合作以进行维修，并获得应有的保护和保修支持。

例外情况 *

如果部件未列出，则其可能未纳入您的计划。其他例外情况包括：

- 因正常磨损、机器使用不当或过度造成的故障。
- 在保修部件维修过程中更换的润滑油、防冻剂、滤清器、耗材和其他维护项目，除非此类项目因保修部件出现故障而无法使用。
- 零件运输的货费用。
- 到达作业现场所花费的行驶时间和里程。
- 运输、搬运、设备租赁或加班人工成本。
- 由任何不保修部件故障导致的维修成本。
- 停机时间损失。
- 由于保修部件故障导致的任何附带或间接损坏或成本。
- 改装，获得 Caterpillar 批准的情况除外。

*此处列举了保修范围内的部分部件或项目。具体以实际代理商合同为准。请联系您的 Cat 代理商以获取保修部件的完整列表以及更多信息。

请联系您的 CAT® 代理商获取更多信息。

为你铸就™

PCDJ0273 2016 年 7 月
© 2016 Caterpillar. 保留所有权利。CAT、CATERPILLAR、“为你铸就”及其相应的徽标、“Caterpillar Yellow”和“Power Edge”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。

**CAT® Certified
Used**