现场条件可能严重影响组件使用寿命

何时最适合重建关键组件、车盘、传动装置或引擎？



过早重建会导致现有组件损失一部分价值。

过晚则可能出现重大机器故障、计划中断、生产损失和较高的修理成本。

正确的答案取决于许多因素，其中包括现场条件。

- 土壤条件
- 等级
- 操作技巧
- 天气

这些因素和其他因素都会影响组件使用寿命，但是影响有多大？

以下是一台Cat® D6R履带式拖拉机在干燥条件和潮湿条件下的车盘寿命对比案例：

	年降水量	预计车盘寿命	每小时成本 *基于$24, 000的更换成本
	30英尺	7, 300小时	$3. 20
	42英尺	5, 500小时	$4. 40

车盘寿命差异：1, 800小时

条件监控效果显著

出色的条件监控计划会兼顾现场条件，帮助您管理设备，充分挖掘操作价值。

来源：
http://www.equipmentworld.com/4-rules-for-managing-production-dozer-owning-operating-costs/

BUILT FOR IT.

© 2017 Caterpillar All Rights Reserved.
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress and Product Link, as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.

CAT® CONNECT