



# 維修選項

底盤系統

# CAT® 底盤系統的不同之處

## 辛勤作業、經久耐用、正確修復。

投資可提供最高價值的系統，讓您從購買的底盤系統中獲得最大收益。我們自行設計和製造底盤系統，因此能以 100% 高品質控制機器的特定產品搭配，同時降低擁有和作業成本。

底盤系統平均佔您機器擁有和作業成本的 **50%**。

## 底盤系統管理

Cat® 底盤系統是一個共同運作與磨損的系統。對此系統進行管理和保養，將能減少磨損並大幅降低成本。自訂追蹤服務 (CTS) 是一套全方位計畫，可協助您有效管理您的底盤系統。代理商運用最先進的診斷設備，採用 CTS 精準監控底盤系統性能並預測磨損率，讓您權衡最合適的服務選項。如需更多資訊，請洽詢 Cat 代理商。

## 最高原則：更高效率搬運更多物料

### 履帶張力

當履帶下垂量減少 **2 吋** 時，履帶的張力就能提高 **4,000 LB**。Cat 代理商 PSSR 能精準檢視您的應用和機器，進行正確的履帶張力管理，盡可能降低履帶的應力和磨損情況。履帶張力不當會增加履帶磨損，進而縮短履帶使用壽命。

### 支重輪與惰輪密封技術

Caterpillar 專有的 Duo-Cone™ 密封件可在整個生命週期內保持潤滑，消除磨損並大幅減少支重輪和惰輪的保養需求。

### 鍊節組件技術

Cat 密封潤滑履帶 (SALT) 實際上可消除內部銷和套管的磨損。其成效讓套管的使用壽命增加 50%，不僅延長了系統壽命，更大幅降低作業成本。Caterpillar 所設計的鍊節組件採用先進的熱處理工藝、交叉鑽孔的履帶銷、拋光套管端面和硬質密封件設計等技術，使履帶的整體使用壽命更長久。

### CATERPILLAR 履帶鍊節

特色	優點
提高機體硬度	疲勞抗性更佳，插銷與套管固定力更強
一致的軌道硬度	最佳磨損壽命
加高軌道設計	提高鍊節和支重輪的潛在磨損壽命
大型支撐桿設計	可防止龜裂故障
自我鎖定式螺帽座	輕鬆安裝和拆卸履帶板
翻新能力	降低擁有與作業成本

# 解決方案



為您的維修選擇最佳選項

	購買價格	機器使用率	耐磨型	撞擊
通用型	●	●	●	●
重載型	●	●	●	●
SYSTEM ONE™	●	●	●	●

● 高 ● 中 ● 低

## 底盤系統選項：

您所有堆土機的適用型號



您所有挖掘機的適用型號



使用 PartsToGo 應用程式，底盤系統解決方案盡在您掌握之中。  
可從 Android 及 iOS 下載。

## 保證經久耐用

Cat 原廠零件享有 **12 個月保固**，因此您可以放心地透過 Cat 代理商選擇維修選項。

此外，如果在您的維修中所使用的 Cat 新原廠零件之一被證明有缺陷，並且是造成任何損壞的導因時，則不僅會更換此 Cat 新零件，故障發生時所導致的其他 Cat 零件損壞也涵蓋在內。競爭品牌通常只針對要更換的零件提供保固，而此零件是否導致其他損壞則不包含在內。

## CAT 底盤系統保證計畫

	涵蓋範圍 (年)	涵蓋範圍 (小時)
SYSTEM ONE	4	6,000
重載型	4	4,000
通用型 *	4	3,000
MTL、CTL 與迷你液壓挖掘機	1	1,500
通用型橡膠履帶 (用於 MTL 與 CTL)	1	1,000

寬型履帶板 (28"/710 MM 以上) 變窄 35% \* 套管翻轉完成後，潤滑不足的接頭不在涵蓋範圍內

請洽詢您的 CAT 代理商，根據您的需求量身打造多種解決方案。