

底盤系統選項 小型、中型和 大型推土機

合適的底盤系統 為您完成所需作業

身為過去 110 年來唯一自行設計和製造底盤系統的製造商，我們知道，若能更精確地將鐵與應用相互搭配，就越能提高作業的效益和效率。如此一來，就能為您帶來更豐碩的利潤。



選擇 CAT® 底盤系統，您就能為自己的成功做好十足準備。

每個 Cat® 底盤系統都可以做為個別系統進行使用，讓您的 Cat 推土機整體性能最佳化。

	通用型 (GD)	重載型 (HD)	重載型 XL (HDXL)	CAT® ABRASION™
合適的作業場合	具有低至中度撞擊條件的通用、輕型應用	以最大耐用性為關鍵的嚴苛作業應用	需要在中至高度撞擊條件下進行生產的所有應用 (包含林業和廢棄物)	具有高磨蝕性和低至中度撞擊條件的應用
作業類型	多功能	生產	生產	生產
製造方式*	符合 Cat 規格	在嚴謹公差範圍內符合 Cat 規格	在嚴謹公差範圍內符合 Cat 規格	在嚴謹公差範圍內符合 Cat 規格
保養類型	套管可翻轉，但無法保證	套管可翻轉，保證濕式翻轉	套管可翻轉，保證濕式翻轉	已設計為無需保養
具備翻新或再利用能力	設計為用至損耗為止	惰輪可再利用或翻新	惰輪可再利用或翻新	惰輪和區段可再利用

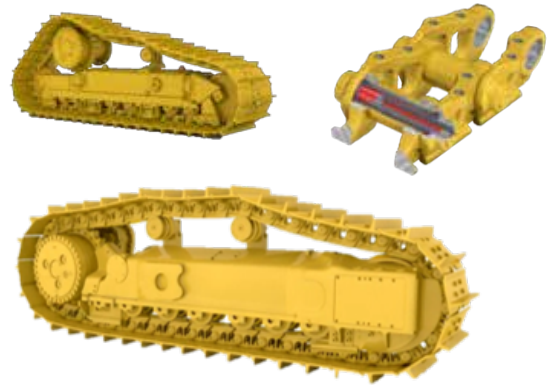
*製造要求包括材料等級、熱處理、形狀、裝配、功能和尺寸精度。



通用型履帶 – 小型和中型推土機

通用型底盤系統具備經實證的可靠性，適用於執行低至中度撞擊應用。由於零件可以與重載型互換，因此無需進行改裝，停機時間也保持在最低限度。

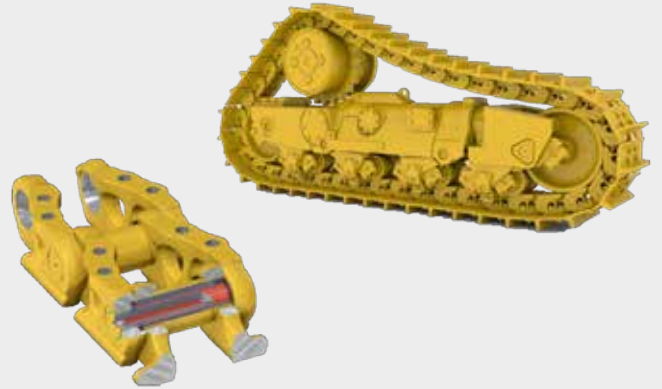
- + 與重載型相容
- + 由 Caterpillar 設計和生產
- + 適用於 D1 - D3 和 D5 - D8



通用型履帶 – 大型推土機

通用型底盤系統具備經實證的可靠性，適用於執行低至中度撞擊應用。由於零件可以與重載型互換，因此無需進行改裝，停機時間也保持在最低限度。

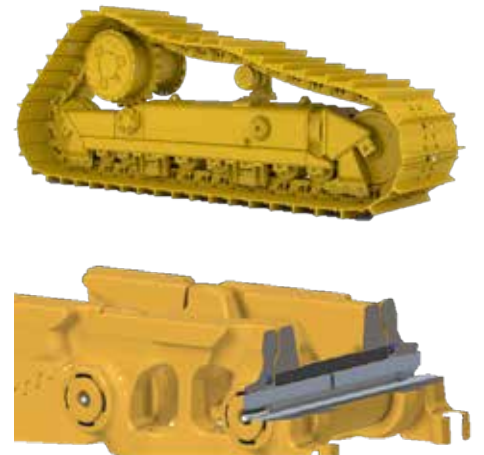
- + 與重載型相容
- + 具備 Cat 系統的所有優點
- + 強制保留銷 (PPR)
- + 具備套管翻轉能力
- + 適用於 D9 - D11



重載型 XL 履帶 – 中型推土機

將經實證的重載型底盤系統提升到全新境界，在嚴苛應用中實現絕佳的磨損壽命和更低的每小時成本。可因應最嚴峻的地形和極端應用，無需擔心破損。

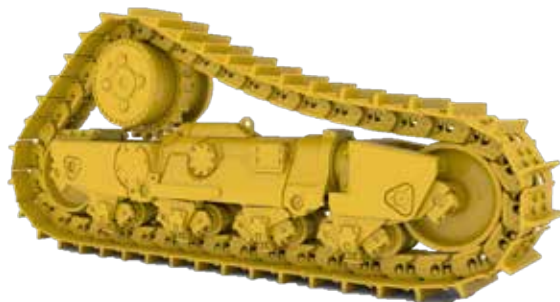
- + 與重載型 (HD) 相比，使用壽命延長 25-40%
- + 升級後的鍊節更為堅固，可提高性能和耐用性
- + 新款強制保留銷 2 (PPR2)
- + 適用於 D5 - D8



重載型 (HD) 履帶 – 小型和大型推土機

重載型底盤系統提升銷和套管的固定力，使用壽命更長。D8 至 D11 具有 PPR (強制保留銷)，可減少軸向間隙，並嚴格控制密封件動作，延長銷/套管磨損壽命周期。

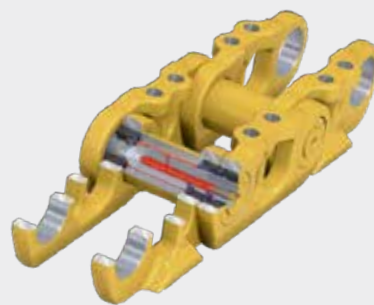
- + 與通用型 (GD) 相比，使用壽命延長達 25%
- + 與通用型 (GD) 相比，作業成本降低 15-30%
- + 領先業界的性能
- + 銷和套管塗層可延長密封件使用壽命
- + 適用於 D1 - D3 和 D8 - D11



耐磨蝕性 – 小型和中型推土機

每小時成本最低，磨損壽命更長，並降低保養需求。透過我們的改良 XL 塗層技術將密封件使用壽命加倍，可在高磨蝕條件下運作，同時獲得您所需的性能。

- + 作業成本降低 35-70%
- + 與重載型相比，使用壽命延長達 50%
- + 改善駕駛員的舒適度和整平作業
- + 6,000 小時無須介入的底盤系統
- + 無需套管翻轉
- + 適用於 D1 - D7








採用 DuraLink™ 履帶使重載型 使用壽命更長 – 大型推土機

將經實證的重載型底盤系統提升到全新境界，在嚴苛應用中實現絕佳的磨損壽命和更低的每小時成本。可因應最嚴峻的地形和極端應用，無需擔心破損。

- + 專為提高運作時間、延長使用壽命和減少保養而設計
- + 與重載型 (HD) 相比，使用壽命延長 25-40%
- + XL 塗層可實現最長的密封件使用壽命
- + 均衡理想的底盤系統使用壽命
- + 適用於 D9 - D11



冠型 Duralink™
可防止扇形缺口，使行駛更順暢

小型推土機 新一代	通用型 (GD)	重載型 (HD)	重載型 長使用壽命型 (HDXL)	CAT® ABRASION™	底盤系統保證
D1 (D3K2/D3K)			-		GD - 4 年/3,000 小時 HD - 4 年/4,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
D2 (D4K2/D4K)			-		GD - 4 年/3,000 小時 HD - 4 年/4,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
D3 (D5K2/D5K)			-		GD - 4 年/3,000 小時 HD - 4 年/4,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
小型推土機 傳統	通用型 (GD)	重載型 (HD)	重載型 長使用壽命型 (HDXL)	CAT® ABRASION™	底盤系統保證
D3G、D4G、D3C、 D4C、D4B、D3B (橢圓)			-		GD - 4 年/3,000 小時 HD - 4 年/4,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
D5G、D5C (橢圓)			-		GD - 4 年/3,000 小時 HD - 4 年/4,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
中型推土機 新一代	通用型 (GD)	重載型 (HD)	重載型 長使用壽命型 (HDXL)	CAT® ABRASION™	底盤系統保證
D4 (D6K2/D6K)	-		-		HD - 4 年/4,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
D5 (D6N/D5R2)		-			GD - 4 年/3,000 小時 HDXL - 4 年/5,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
D6 (D6T/D6R2)		-			GD - 4 年/3,000 小時 HDXL - 4 年/5,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
D7 (D7E/D7R)		-			GD - 4 年/3,000 小時 HDXL - 4 年/5,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
D8 (D8T-D8R)				-	GD - 4 年/3,000 小時 HD - 4 年/4,000 小時 HDXL - 4 年/5,000 小時
中型推土機 傳統	通用型 (GD)	重載型 (HD)	重載型 長使用壽命型 (HDXL)	CAT® ABRASION™	底盤系統保證
D4H	-		-		HD - 4 年/4,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
D5N、D5M	-		-		HD - 4 年/4,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
D6M、D5H、 D6R、D6H		-			GD - 4 年/3,000 小時 HDXL - 4 年/4,000 小時 Cat® Abrasion™ - 4 年/6,000 小時
D7H		-		-	GD - 4 年/3,000 小時 HDXL - 4 年/4,000 小時
D8N				-	GD - 4 年/3,000 小時 HD - 4 年/4,000 小時 HDXL - 4 年/5,000 小時
大型推土機 新一代	通用型 (GD)	重載型 (HD)	重載型 長使用壽命型 (HDXL)	CAT® ABRASION™	底盤系統保證
D9 (D9T/D9R)				-	GD - 4 年/3,000 小時 HD - 4 年/5,000 小時 HDXL - 4 年/8,000 小時
D10 (D10T)				-	GD - 4 年/3,000 小時 HD - 4 年/5,000 小時 HDXL - 4 年/8,000 小時
D11 (D11T)				-	GD - 4 年/3,000 小時 HD - 4 年/6,000 小時 HDXL - 4 年/8,000 小時

