



CAT[®] 橡膠履帶應用指南

您設備的合適履帶

小型履帶裝載機 (CTL)

迷你液壓挖掘機 (MHE)

多地形裝載機 (MTL)



您設備的合適履帶

CAT® 橡膠履帶應用指南

Cat® 底盤系統和履帶刻意設計為一個完整的系統運作。The 含鋼橡膠履帶經過精心設計，可在所有具挑戰性的應用中實現最大耐用性，以提供平穩的行駛、低地面擾動和優異的牽引力。由於橡膠履帶在小型履帶裝載機的前 3 年 * 運作中可能占其預期保養作業的 50%，因此根據機器的應用選擇合適的履帶非常重要。



- Cat 重載條狀型橡膠履帶可提供低地面擾動性能的解決方案，使其非常適合各種精細整地工作。在雪地或柔軟地面條件操作時，橡膠履帶的條狀紋路比塊狀紋路可提供更高的牽引力。
- Cat 重載塊狀型橡膠履帶則提供堅固耐用的多用途解決方案，最適合在高衝擊和高磨蝕的生產型應用中作業的機器。
- Cat 通用鋸齒型橡膠履帶專為注重成本的客戶而設計。鋸齒型紋路適用於各種中低衝擊應用，並能在雪地條件下提供最佳牽引力。

評級關鍵		重載塊狀型	重載條狀型	通用鋸齒型
<ul style="list-style-type: none"> ● — 最佳 ○ — 佳 ^ — 不建議 				
碎石		●	○	^
堅硬表面		●	●	○
土壤		●	●	○
草皮		●	○	^
雪地		○	●	●
邊坡		○	○	●
未完工地形		●	○	^

* 成本根據《操作及保養手冊》所述的定期保養計畫與每年 500 小時 / 履帶平均使用壽命 1,500 小時進行計算。

橡膠履帶產品

CAT® 小型履帶裝載機

機器機型	機器系列	履帶零件編號	履帶尺寸寬度 X 節距 X 凸耳數 MM (IN)	說明
239、249	D、D3	607-4799	320x86x49 (12.6x3.4x49)	320 mm (12.6") 重載塊狀型履帶
		607-4800	400x86x49 (15.7x3.4x49)	400 mm (15.7") 重載條狀型履帶
		608-7326	320x86x49 (12.6x3.4x49)	320 mm (12.6") 通用型履帶
259	B3、D、D3	607-4803	320x86x53 (12.6x3.4x53)	320 mm (12.6") 重載塊狀型履帶
		592-5827	400x86x53 (15.7x3.4x53)	400 mm (15.7") 重載塊狀型履帶
		607-4804	400x86x53 (15.7x3.4x53)	400 mm (15.7") 重載條狀型履帶
		608-7327	320x86x53 (12.6x3.4x53)	320 mm (12.6") 通用型履帶
		608-7328	400x86x53 (15.7x3.4x53)	400 mm (15.7") 通用型履帶
279/289	C2、D、D3	593-1012	450x86x56 (17.7x3.4x56)	450 mm (17.7") 重載塊狀型履帶
		592-5828	400x86x56 (15.7x3.4x56)	400 mm (15.7") 重載塊狀型履帶
		608-7329	450x86x56 (17.7x3.4x56)	450 mm (17.7") 通用型履帶
		561-5499	450x86x56 (17.7x3.4x56)	450 mm (17.7") 重載條狀型履帶
	C	592-5830	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重載塊狀型履帶
		592-5829	400x86x60 (15.7x3.4x60)	400 mm (15.7") 重載塊狀型履帶
		608-7331	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 通用型履帶
		607-4805	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重載條狀型履帶
299	C、D、 D XHP、D2、 D2 XHP、D3、 D3 XE	592-5830	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重載塊狀型履帶
		592-5829	400x86x60 (15.7x3.4x60)	400 mm (15.7") 重載塊狀型履帶
		608-7331	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 通用型履帶
		561-5500	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重載條狀型履帶

橡膠履帶產品

CAT® 迷你液壓挖掘機



Cat 迷你液壓挖掘機 (MHE) 經過精心設計，可在各種應用和地面條件下提供最佳的牽引力和耐用性。

重載型：最適合用於預計在生產型應用中長時間作業的機器。Cat 重載型履帶專為處理最嚴苛的應用作業而打造。

通用型：最適用於每小時使用率較低的機器、老式機器，或者初始購買價格是購買決策關鍵因素的機器。

Caterpillar 也提供各種含有橡膠墊的 MHE 鋼製履帶。鋼製履帶具有橡膠履帶的多功能性，同時允許碎屑從鏈節組件中自行清除，減少鏈輪和襯套的整體磨損。與傳統的鋼製履帶相比，橡膠墊可減少機器震動，因此行駛更順暢，減少對地形的破壞，並提高駕駛員舒適度。最後，鋼製履帶可讓客戶視需要更換個別橡膠墊，無需更換整個橡膠履帶。

橡膠墊

機器機型	機器序號字首	橡膠墊零件編號	說明
304C CR	FPK	601-2103 3B-4508 329-3356	重載型墊 – 400 mm (15.7") 墊圈 (每個墊子 4 個) 螺帽 – M12 x 1.75 (每個墊子 4 個)
305 CR	5C5、5G5、5X5		
305C CR	HWJ		
305D CR	XER		
305.5 CR	AX6		
305.5D	FLZ		
306	6G6		
307.5	GW7	587-2094 095-0818 096-4876	重載型墊 – 450 mm (17.7") 墊圈 (每個墊子 4 個) 螺帽 – M14 x 2 (每個墊子 4 個)
308	GG8、GK8、GP8、GW8、GX8		
308.5	GZ8		
309	GG9、GW9		
310	GWT		

橡膠履帶

機器機型	機器序號字首	重載型零件編號	通用型零件編號	履帶尺寸 – 寬度 X 節距 X 凸耳數 MM (IN)
300.9D	DW2、LJ2、LJM、TGP	367-4063	--	180x37x72 (7.1x1.45x72)
301.4C	LJ3、LJK	375-5039	--	230x96x33 (9.1x3.8x33)
301.5	3YW	234-9368	--	231.5x48x62 (9.1x1.9x62)
	MNH	535-9001	--	230x48x64 (9.1x1.9x64)
301.6C	JBB	374-3462	588-1638	230x96x35 (9.1x3.77x35)
301.6	BDH	234-9369	--	231.5x48x66 (9.1x1.9x66)
	MY6	535-9001	--	230x48x64 (9.1x1.9x64)
301.7D	LJH、LJ4 (固定式底盤系統)	375-5039	--	230x96x33 (9.1x3.8x33)
	LJH、LJ4 (可擴充式底盤系統)	390-2333	--	230x96x36 (9.1x3.8x36)
	LJ8、LJD			
301.7 CR	JH7	535-9002	--	230x48x70 (9.1x1.9x70)
301.8C	JSB	374-3462	588-1638	230x96x35 (9.1x3.77x35)
301.8	BFA	234-9369	--	231.5x48x66 (9.1x1.9x66)
	H8X	535-9002	--	230x48x70 (9.1x1.9x70)

機器機型	機器序號字首	重載型零件 編號	通用型零件編號	履帶尺寸 – 寬度 X 節距 X 凸耳數 MM (IN)
302 CR	RHM	521-4087	--	250x48x82 (9.8x1.9x82)
302.2D	LJG	390-2334	--	250x96x38 (9.8x3.8x38)
302.4D	LJ6、LJN	390-2335	--	250x109x37 (9.8x4.2x37)
302.5C	GBB	627-9474	588-1650	300x52.5x78 (11.8x2x78)
302.7 CR	CZ6 (固定式底盤系統)	575-8723	--	300x52x82 (11.8x2x82)
	CZ6 (可擴充式底盤系統)	566-2975	--	300x52.5x90 (11.8x2x90)
302.7D	LJ7	473-3014 575-8723	--	300x52x82 (11.8x2x82)
303	DMA、CAR	554-3739	588-1520	300x52.5x84 (11.8x2x84)
303 CR	MY3、NXY		--	
303 SR	FAD		588-1520	
303C CR	AZS、BXT	566-2975	588-2816	300x52.5x90 (11.8x2x90)
	MSP	554-3739	588-1520	300x52.5x84 (11.8x2x84)
303E CR	SGE、HHM、CR7、SMG、FR3、CK3			
303.5	AFW	566-2975	588-2816	300x52.5x90 (11.8x2x90)
303.5 CR	RE9、CE9			
303.5C	DMY			
303.5C CR	CRL			
303.5D	RHP			
303.5D CR	SEG			
303.5E	RSE、JX2、RKY、SFH、E5C			
303.5E2	HY2、JWY			
303.5E2 CR	CR9、CR6、AC5、BG8、DWD			
304	AN4			
	NAD、BTN	627-9473	588-1535	400x72.5x72 (15.7x2.85x72)
304 CR	AX4	473-6511	588-3542	350x52.5x90 (13.7x2x90)
304 SR	A73	566-2975	--	300x52.5x90 (11.8x2x90)
304C SR	NBM		588-2816	
304D CR	TYK	473-6511	588-3542	350x52.5x90 (13.7x2x90)
304E2	ME4			
304E2 CR	GC5、KC4、HC5、FC2、CJ2			
304.5	ANR	627-9473	588-1535	400x72.5x72 (15.7x2.85x72)
304.5E2	FXT	473-6511	588-3542	350x52.5x90 (13.7x2x90)
305	BMW、DCR、DSA、DGT	627-9473	588-1535	400x72.5x72 (15.7x2.85x72)
	AX5	527-2809	588-2869	400x72.5x76 (15.7x2.85x76)
305 CR	5C5、5G5			
305D CR	XER、WCJ			
305E	WDL			
305E2	H5M			
305E2 CR	PYR、DJX、DF5			
305.5	DCK、CXZ	627-9473	588-1535	400x72.5x72 (15.7x2.85x72)
305.5 CR	AX6	527-2809	588-2869	400x72.5x76 (15.7x2.85x76)
305.5D	FLZ			
305.5D CR	YHS			
305.5E	YGB、FSC			
305.5E2	CR5			
305.5E2 CR	HRX、FR5、SHW、EJX			
306	6G6、6W6			
308	GG8、GP8、GW8、GX8			
308C	CRW			
308D	GBT、FYC			
308D CR	HSA			
308D SR	JPS			
308E	GBJ			
308E2 CR	FJX、W8S、TMX			

橡膠履帶產品

CAT[®] 多地形裝載機



Cat 多地形裝載機 (MTL) 履帶經過精心設計，可對應各種地面和作業條件。Cat 通用型 MTL 履帶在耐用性與性能之間取得絕佳平衡，可讓多地形裝載機在所有應用中表現出色。

機器機型	機器系列	履帶零件編號	履帶尺寸 – 寬度 X 節距 X 凸耳數 MM (IN)	說明
247	A、B、B2、B3	420-9876	381x100x42 (15x4x42)	381 mm (15") 通用型履帶
257	A、B、B2、B3、 D、D3			
267、277	A、B	420-9878	457x100x56 (18x4x56)	457 mm (18") 通用型履帶
277	C、C2、D	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18") 通用型履帶
287	A、B	420-9879	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18") 通用型履帶
	C、C2、D	420-9877		
297	C、D、D2、D2 XHP	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18") 通用型履帶



P4BJ0188-05

© 2023 Caterpillar。版權所有。CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其各自標誌、"Caterpillar Corporate Yellow"、"Power Edge" 和 Cat "Modern Hex" 商業外觀以及此處使用的企業和產品標識，均屬 Caterpillar 商標，未經許可不得使用。