CAT® 橡膠履帶應用指南

最適合您設備的履帶

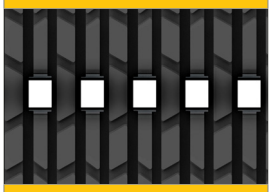
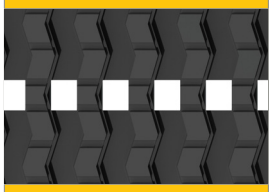
小型履帶式裝載機 (CTL)
迷你型液壓挖掘機 (MHE)
多地形裝載機 (MTL)

最適合您設備的履帶

CAT® 橡膠履帶應用指南

Cat® 底盤和履帶經過精心設計，可作為一個完整的系統協同運作。內嵌鋼材的橡膠履帶專為各種嚴苛應用提供最高耐用性而設計，可帶來平順行駛、低地面擾動和出色牽引力。由於橡膠履帶在小型履帶式裝載機作業前 3 年*內，可能占預期維護成本高達 50%，因此為機器的應用搭配合適的履帶非常重要。

- Cat 重載型橫條狀橡膠履帶提供較低地面擾動的解決方案，非常適合各類精細整平作業。在雪地或柔軟地面條件下操作時，橫條狀橡膠履帶面可提供比方塊狀履帶花紋更強的牽引力。
- Cat 重載型方塊狀橡膠履帶提供堅固耐用的多用途解決方案，適合在高衝擊和高磨蝕生產型應用中作業的機器。
- Cat 一般作業型之字形橡膠履帶專為注重成本的客戶而設計。之字形履帶花紋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。

評級標示		重載型方塊狀履帶	重載型橫條狀履帶	一般作業型之字形履帶
● 最佳 ○ 良好 ^ 不建議				
碎石		●	○	^
堅硬地面		●	●	○
土壤		●	●	○
草皮		●	○	^
雪地		○	●	●
側坡		○	○	●
未修整地形		●	○	^

*成本依據《操作與維護手冊》中載明的定期維護保養時程，以及每年 500 小時／平均履帶壽命 1500 小時計算。

橡膠履帶產品

CAT® 小型履帶式裝載機

機器型號	機器系列或序號前綴	履帶零件編號	履帶尺寸 寬度 X 節距 X 履帶齒數 MM (IN)	說明
239、249	D、D3	607-4799	320x86x49 (12.6x3.4x49)	320 mm (12.6") 重載型方塊狀履帶
		607-4800	400x86x49 (15.7x3.4x49)	400 mm (15.7") 重載型橫條狀履帶
		608-7326	320x86x49 (12.6x3.4x49)	320 mm (12.6") 一般作業型履帶
255	DY7、FL7	631-2292	320x86x52 (12.6x3.4x52)	320 mm (12.6") 重載型橫條狀履帶
		631-2294	400x86x52 (15.7x3.4x52)	400 mm (15.7") 重載型方塊狀履帶
		631-2296	400x86x52 (15.7x3.4x52)	400 mm (15.7") 重載型橫條狀履帶
259	B3、D、D3	607-4803	320x86x53 (12.6x3.4x53)	320 mm (12.6") 重載型方塊狀履帶
		592-5827	400x86x53 (15.7x3.4x53)	400 mm (15.7") 重載型方塊狀履帶
		607-4804	400x86x53 (15.7x3.4x53)	400 mm (15.7") 重載型橫條狀履帶
		608-7327	320x86x53 (12.6x3.4x53)	320 mm (12.6") 一般作業型履帶
		608-7328	400x86x53 (15.7x3.4x53)	400 mm (15.7") 一般作業型履帶
265	JN6、KR4	631-2297	400x86x55 (15.7x3.4x55)	400 mm (15.7") 重載型橫條狀履帶
		631-2299	450x86x55 (17.7x3.4x55)	450 mm (17.7") 重載型方塊狀履帶
		631-2300	450x86x55 (17.7x3.4x55)	450 mm (17.7") 重載型橫條狀履帶
275	P9F、R8Y、ZE8、T8X	572-6694	400x86x62 (15.7x3.4x62)	400 mm (15.7") 重載型方塊狀履帶
		572-6695	450x86x62 (17.7x3.4x62)	450 mm (17.7") 重載型方塊狀履帶
		572-6696	450x86x62 (17.7x3.4x62)	450 mm (17.7") 重載型橫條狀履帶
285	WH9、2X2、2X3	572-6694	400x86x62 (15.7x3.4x62)	400 mm (15.7") 重載型方塊狀履帶
		572-6695	450x86x62 (17.7x3.4x62)	450 mm (17.7") 重載型方塊狀履帶
		572-6696	450x86x62 (17.7x3.4x62)	450 mm (17.7") 重載型橫條狀履帶
279/289	C2、D、D3	593-1012	450x86x56 (17.7x3.4x56)	450 mm (17.7) 重載型方塊狀履帶
		592-5828	400x86x56 (15.7x3.4x56)	400 mm (15.7") 重載型方塊狀履帶
		608-7329	450x86x56 (17.7x3.4x56)	450 mm (17.7") 一般作業型履帶
		561-5499	450x86x56 (17.7x3.4x56)	450 mm (17.7") 重載型橫條狀履帶
	C	592-5830	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重載型方塊狀履帶
		592-5829	400x86x60 (15.7x3.4x60)	400 mm (15.7") 重載型方塊狀履帶
		608-7331	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 一般作業型履帶
		607-4805	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重載型橫條狀履帶
299	C、D、 D XHP、D2、 D2 XHP、D3、 D3 XE	592-5830	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重載型方塊狀履帶
		592-5829	400x86x60 (15.7x3.4x60)	400 mm (15.7") 重載型方塊狀履帶
		608-7331	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 一般作業型履帶
		561-5500	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重載型橫條狀履帶

橡膠履帶產品
CAT® 迷你型液壓挖掘機

Cat 迷你液壓挖掘機 (MHE) 履帶經專門設計，可在各種應用與地面條件下提供最佳牽引力與耐用性。

重載型： 適用於預期會累積高工時的生產型應用機器。Cat 重載型履帶專為應對最嚴苛的應用而打造。

一般作業型： 適用於工時使用率較低的機器、舊款機器，或初始購買價格為採購決策關鍵因素的情況。

Caterpillar 也提供多種配備橡膠墊的鋼製 MHE 履帶。鋼製履帶為整條橡膠履帶提供多功能性，同時可讓碎屑從鏈節總成自行清除，進而降低鏈輪與襯套的整體磨損。與傳統鋼製履爪板相比，橡膠墊可降低機器振動，帶來更平順的乘坐感、較少的地形損傷，並提升操作員舒適度。 最後，鋼製履帶可讓客戶視需要更換單一橡膠墊，而不必更換整條橡膠履帶條。

橡膠墊

機器型號	機器序號前綴	橡膠墊零件編號	說明
304C CR	FPK	601-2103 3B-4508 329-3356	重載型橡膠墊 - 400 mm (15.7”) 墊圈 (每個橡膠墊 4 個) 螺帽 - M12 x 1.75 (每個橡膠墊 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	重載型橡膠墊 - 450 mm (17.7”) 墊圈 (每個橡膠墊 4 個) 螺帽 - M14 x 2 (每個橡膠墊 4 個)
308	GG8、GK8、GP8、GW8、GX8		
308.5	GZ8		
309	GG9、GW9		
310	GWT		

橡膠履帶

機器型號	機器序號前綴	重載型零件編號	一般作業型零件編號	履帶尺寸 - 寬度 X 節距 X 履帶齒數 MM (IN)
300.9D	DW2、LJ2、LJM、TGP	367-4063	--	180x37x72 (7.1x1.45x72)
301.4C	LJ3、LJK	629-2883	--	230x96x33 (9.1x3.8x33)
301.5	3YW	629-2882	--	231.5x48x62 (9.1x1.9x62)
	MNH	628-3405	--	230x48x64 (9.1x1.9x64)
301.6C	JBB	629-2881	588-1636	230x96x35 (9.1x3.77x35)
301.6	BDH	629-2883	--	231.5x48x66 (9.1x1.9x66)
	MY6	628-3405	--	230x48x64 (9.1x1.9x64)

下一頁續 ▼

橡膠履帶 (續)

機器型號	機器序號前綴	重載型零件編號	一般作業型零件編號	履帶尺寸 - 寬度 X 節距 X 履帶齒數 MM (IN)
301.7D	LJH、LJ4 (固定式底盤)	629-2883	--	230x96x33 (9.1x3.8x33)
	LJH、LJ4 (可伸縮式底盤) LJ8、LJD	630-2745	--	230x96x36 (9.1x3.8x36)
301.7 CR	JH7	628-3406	--	230x48x70 (9.1x1.9x70)
301.8C	JSB	629-2881	588-1636	230x96x35 (9.1x3.77x35)
301.8	BFA	629-2883	--	231.5x48x66 (9.1x1.9x66)
	H8X	628-3406	--	230x48x70 (9.1x1.9x70)
302 CR	RHM	628-3407	--	250x48x82 (9.8x1.9x82)
302.2D	LJG	630-9274	--	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)	575-8723	--	300x52x82 (11.8x2x82)
	CZ6 (可伸縮式底盤)	566-2975	--	300x52.5x90 (11.8x2x90)
302.7D	LJ7	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			
303.5 CR	RE9、CE9	566-2975	--	300x52.5x90 (11.8x2x90)
303.5C	DMY		588-2816	
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	473-6511	588-3542	350x52.5x90 (13.7x2x90)
	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)

下一頁續

橡膠履帶 (續)

機器型號	機器序號前綴	重載型零件編號	一般作業型零件編號	履帶尺寸 - 寬度 X 節距 X 履帶齒數 MM (IN)
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	465-9223	--	450x81x78 (17.7x3.2x78)
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) 履帶經專門設計，可應對各種地面與操作條件。Cat 一般作業型 MTL 履帶可在多地形裝載機適用的各類應用中，兼顧耐用性與性能。

機器型號	機器系列	履帶零件編號	履帶尺寸 - 寬度 X 節距 X 履帶齒數 MM (IN)	說明
247	A、B、B2、B3	420-9876	381x100x42 (15x4x42)	381 mm (15") 一般作業型履帶
257	A、B、B2、B3、D、D3			
267、277	A、B	420-9878	457x100x56 (18x4x56)	457 mm (18") 一般作業型履帶
277	C、C2、D	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18") 一般作業型履帶
287	A、B	420-9879	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18”) 一般作業型履帶
	C、C2、D	420-9877		
297	C、D、D2、D2 XHP	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18") 一般作業型履帶

備註

P4BJ0188-08

如需關於 Cat 產品、經銷商服務和產業解決方案的更多資訊，請造訪官網 www.cat.com

© 2026 Caterpillar.保留所有權利。

材料與規格如有變更，恕不另行通知。圖片所示機器可能配備選配設備。如需了解可供選配項目，請洽詢您的 Cat 經銷商。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其各自的標誌、「Caterpillar Corporate Yellow」、「Power Edge」和 Cat「Modern Hex」商品外觀以及此處使用的公司和產品標示為 Caterpillar 的商標，未經許可不得使用。VisionLink 是 Caterpillar Inc. 在美國和其他國家註冊的商標。