



## CAT<sup>®</sup> 橡胶履带应用指南

针对您的设备精心打造的合适履带

紧凑型履带式装载机 (CTL)

小型液压挖掘机 (MHE)

多地形装载机 (MTL)



## 针对您的设备精心打造的合适履带

# CAT<sup>®</sup> 橡胶履带应用指南

Cat<sup>®</sup> 底盘系统和履带一体化设计，完美协同。内嵌钢橡胶履带专为在所有类型的挑战性应用中发挥出众耐用性而设计，因此行驶平稳、地面干扰低，并具有出色的牵引力。在前 3 年运行期间，橡胶履带占紧凑型履带式装载机预期维护成本\*的比例多达 50%，请务必针对您机器的应用场合匹配合适的履带。



- **Cat 重负荷型条状橡胶履带**是一款地面干扰较低的解决方案，因而成为所有类型精细平整作业的绝佳选择。在积雪或松软地面条件下，与块状胎面相比，条状橡胶履带胎面可提供更高的牵引力。
- **Cat 重负荷型块状橡胶履带**是一款坚固耐用的通用解决方案，适用于在高冲击和高磨损生产型应用中作业的机器。
- **Cat 一般负荷型之字形橡胶履带**专为注重成本的客户而设计。之字形胎面花纹适用于各种中低冲击应用，并可提供适合积雪地面条件的最佳牵引力。

评级图例		重负荷型块状	重负荷型条状	一般负荷型之字形
● — 最佳 ○ — 良好 ▲ — 不推荐				
石砾		●	○	▲
坚硬表面		●	●	○
泥土		●	●	○
草坪		●	○	▲
积雪		○	●	●
边坡		○	○	●
未平整的地形		●	○	▲

\* 成本基于《操作和保养手册》中概述的定期保养计划以及每年 500 小时/1500 小时的平均履带使用寿命。

## 橡胶履带产品

## CAT® 紧凑型履带式装载机

机器型号	机器系列	履带零件号	履带尺寸: 宽度 X 节距 X 凸缘数 MM (IN)	描述
239、249	D、D3	607-4799	320x86x49 (12.6x3.4x49)	320 mm (12.6") 重负荷型块状履带
		607-4800	400x86x49 (15.7x3.4x49)	400 mm (15.7") 重负荷型条状履带
		608-7326	320x86x49 (12.6x3.4x49)	320 mm (12.6") 一般负荷型履带
259	B3、D、D3	607-4803	320x86x53 (12.6x3.4x53)	320 mm (12.6") 重负荷型块状履带
		592-5827	400x86x53 (15.7x3.4x53)	400 mm (15.7") 重负荷型块状履带
		607-4804	400x86x53 (15.7x3.4x53)	400 mm (15.7") 重负荷型条状履带
		608-7327	320x86x53 (12.6x3.4x53)	320 mm (12.6") 一般负荷型履带
		608-7328	400x86x53 (15.7x3.4x53)	400 mm (15.7") 一般负荷型履带
279/289	C2、D、D3	593-1012	450x86x56 (17.7x3.4x56)	450 mm (17.7") 重负荷型块状履带
		592-5828	400x86x56 (15.7x3.4x56)	400 mm (15.7") 重负荷型块状履带
		608-7329	450x86x56 (17.7x3.4x56)	450 mm (17.7") 一般负荷型履带
		561-5499	450x86x56 (17.7x3.4x56)	450 mm (17.7") 重负荷型条状履带
	C	592-5830	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重负荷型块状履带
		592-5829	400x86x60 (15.7x3.4x60)	400 mm (15.7") 重负荷型块状履带
		608-7331	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 一般负荷型履带
		607-4805	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重负荷型条状履带
299	C、D、 D XHP、D2、 D2 XHP、D3、 D3 XE	592-5830	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重负荷型块状履带
		592-5829	400x86x60 (15.7x3.4x60)	400 mm (15.7") 重负荷型块状履带
		608-7331	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 一般负荷型履带
		561-5500	450x86x60 (17.7x3.4x60)	450 mm (17.7") 重负荷型条状履带

## 橡胶履带产品

CAT<sup>®</sup> 小型液压挖掘机

Cat 小型液压挖掘机 (MHE) 履带专为在各种应用和地面条件下提供最佳牵引力和耐用性而设计。

**重负荷型:** 适用于在预期累积运行小时数较高的生产型应用中作业的机器。Cat 重负荷型履带专为应对最苛刻的应用而打造。

**一般负荷型:** 适用于工时利用率较低、制造年份较早或在做出购买决策时主要考虑初始购买价格的机器。

Caterpillar 还提供各种配有橡胶垫的钢制 MHE 履带。钢制履带具有橡胶履带皮带的多功能性，同时可使碎屑自动远离连杆组件，从而降低链轮和衬套的整体磨损。橡胶垫可减轻机器振动，与传统钢制抓地齿履带板相比，行驶更平稳，因地形而导致的损坏更少，并且操作员舒适性更高。最后，与更换整个橡胶履带皮带相比，钢制履带使客户可在必要时更换单独的橡胶垫。

## 橡胶垫

机器型号	机器序列号前缀	橡胶垫零件号	描述
304C CR	FPK	601-2103 3B-4508 329-3356	重负荷型垫 – 400 mm (15.7") 垫圈 (每个垫 4 个) 螺母 – M12 x 1.75 (每个垫 4 个)
305 CR	5C5、5G5、5X5		
305C CR	HWJ		
305D CR	XER		
305.5 CR	AX6		
305.5D	FLZ		
306	6G6	587-2094 095-0818 096-4876	重负荷型垫 – 450 mm (17.7") 垫圈 (每个垫 4 个) 螺母 – M14 x 2 (每个垫 4 个)
307.5	GW7		
308	GG8、GK8、GP8、GW8、GX8		
308.5	GZ8		
309	GG9、GW9		
310	GWT		

## 橡胶履带

机器型号	机器序列号前缀	重负荷型零件号	一般负荷型零件号	履带尺寸 – 宽度 X 节距 X 凸缘数 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 (固定底盘系统)	375-5039	--	230x96x33 (9.1x3.8x33)
	LJH、LJ4 (可扩展底盘系统)	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)

机器型号	机器序列号前缀	重负荷型零件号	一般负荷型零件号	履带尺寸 - 宽度 X 节距 X 凸缘数 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 (固定底盘系统)	575-8723	--	300x52x82 (11.8x2x82)
	CZ6 (可扩展底盘系统)	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	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)
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	465-9223	--	450x81x78 (17.7x3.2x78)
308	GG8、GP8、GW8、GX8			
308C	CRW			
308D	GBT、FYC			
308D CR	HSA			
308D SR	JPS			
308E	GBJ			
308E2 CR	FJX、W8S、TMX			

# 橡胶履带产品

## CAT<sup>®</sup> 多地形装载机



Cat 多地形装载机 (MTL) 履带专为处理各种地面和工作条件而设计。Cat 一般负荷型 MTL 履带针对多地形装载机胜任的所有应用，出色地平衡了耐用性和性能。

机器型号	机器系列	履带零件号	履带尺寸 – 宽度 X 节距 X 凸缘数 MM (IN)	描述
247	A、B、B2、B3	420-9876	381x100x42 (15x4x42)	381 mm (15") 一般负荷型履带
257	A、B、B2、B3、 D、D3			
267、277	A、B	420-9878	457x100x56 (18x4x56)	457 mm (18") 一般负荷型履带
277	C、C2、D	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18") 一般负荷型履带
287	A、B	420-9879	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18") 一般负荷型履带
	C、C2、D	420-9877		
297	C、D、D2、D2 XHP	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18") 一般负荷型履带



PCBJ0188-05

© 2023 Caterpillar。保留所有权利。CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK 及其相应的徽标、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge”和 Cat “Modern Hex” 商业外观以及此处所使用的公司及产品标识是 Caterpillar 的商标，未经许可，不得使用。