



# GUIA DE APLICAÇÃO DE ESTEIRA DE BORRACHA CAT®

AS ESTEIRAS CERTAS PARA O SEU EQUIPAMENTO

Pá-Carregadeira de Esteira Compacta (CTL)

Miniescavadeira Hidráulica (MHE)

Pá-Carregadeira Todo Terreno (MTL)



# AS ESTEIRAS CERTAS PARA O SEU EQUIPAMENTO

## GUIA DE APLICAÇÃO DE ESTEIRA DE BORRACHA CAT®

Os materiais rodantes e as esteiras Cat® foram projetados intencionalmente para trabalhar como um sistema completo. As esteiras de borracha incorporadas em aço são projetadas para máxima durabilidade em todos os tipos de aplicações desafiadoras, resultando em um percurso suave, pouca perturbação do solo e excelente tração. Como as esteiras de borracha podem representar até 50% da manutenção esperada da Pá-Carregadeira de Esteira Compacta durante os primeiros 3 anos\* de operação, é importante combinar a esteira certa com a aplicação da sua máquina.



- As esteiras de borracha Cat Heavy Duty Bar oferecem uma solução de perturbação do solo mais baixo, tornando-as ideais para todos os tipos de trabalho de acabamento. A banda da esteira de borracha em estilo de barra oferece tração extra acima da banda de rodagem do bloco ao operar na neve ou em condições de piso macio.
- As esteiras de borracha Cat Heavy Duty Block oferecem uma solução robusta e multifuncional, adequada para máquinas que trabalham em aplicações de estilo de produção de alto impacto e alta abrasão.
- As esteiras de borracha Cat General Duty Zig-Zag foram projetadas para clientes preocupados com os custos. O padrão em ziguezague da banda de rodagem é adequado para uma variedade de aplicações de médio a baixo impacto e tração ideal para condições de neve.

CHAVE DE CLASSIFICAÇÃO		BLOCO REFORÇADO	BARRA REFORÇADA	ZIGUEZAGUE DE SERVIÇO GERAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>● — Ideal</li> <li>○ — Bom</li> <li>^ — Não Recomendado</li> </ul>				
Cascalho		●	○	^
Superfície Dura		●	●	○
Terra		●	●	○
Gramma		●	○	^
Neve		○	●	●
Inclinação Lateral		○	○	●
Terreno Não Acabado		●	○	^

\*Custos baseados no cronograma de manutenção regular descrito no Manual de Operação e Manutenção e 500 horas por ano / vida útil média de 1.500 horas.

OFERTAS DE ESTEIRA DE BORRACHA

PÁ-CARREGADEIRA DE ESTEIRA COMPACTA CAT®

MODELO DA MÁQUINA	SÉRIE DA MÁQUINA	NÚMERO DE PEÇA DA ESTEIRA	TAMANHO DA ESTEIRA LARGURA X PASSO X CONTAGEM DE OLHAIS MM (POL)	DESCRIÇÃO
239, 249	D, D3	607-4799	320x86x49 (12,6x3,4x49)	Esteira de Bloco Reforçado de 320 mm (12,6 pol)
		607-4800	400x86x49 (15,7x3,4x49)	Esteira de Barra Reforçada de 400 mm (15,7 pol)
		608-7326	320x86x49 (12,6x3,4x49)	Esteira de Serviço Geral de 320 mm (12,6 pol)
259	B3, D, D3	607-4803	320x86x53 (12,6x3,4x53)	Esteira de Bloco Reforçado de 320 mm (12,6 pol)
		592-5827	400x86x53 (15,7x3,4x53)	Esteira de Bloco Reforçado de 400 mm (15,7 pol)
		607-4804	400x86x53 (15,7x3,4x53)	Esteira de Barra Reforçada de 400 mm (15,7 pol)
		608-7327	320x86x53 (12,6x3,4x53)	Esteira de Serviço Geral de 320 mm (12,6 pol)
		608-7328	400x86x53 (15,7x3,4x53)	Esteira de Serviço Geral de 400 mm (15,7 pol)
279/289	C2, D, D3	593-1012	450x86x56 (17,7x3,4x56)	Esteira de Bloco Reforçado de 450 mm (17,7 pol)
		592-5828	400x86x56 (15,7x3,4x56)	Esteira de Bloco Reforçado de 400 mm (15,7 pol)
		608-7329	450x86x56 (17,7x3,4x56)	Esteira de Serviço Geral de 450 mm (17,7 pol)
		561-5499	450x86x56 (17,7x3,4x56)	Esteira de Barra Reforçada de 450 mm (17,7 pol)
	C	592-5830	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Esteira de Bloco Reforçado de 450 mm (17,7 pol)
		592-5829	400x86x60 (15,7x3,4x60)	Esteira de Bloco Reforçado de 400 mm (15,7 pol)
		608-7331	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Esteira de Serviço Geral de 450 mm (17,7 pol)
		607-4805	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Esteira de Barra Reforçada de 450 mm (17,7 pol)
299	C, D, D XHP, D2, D2 XHP, D3, D3 XE	592-5830	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Esteira de Bloco Reforçado de 450 mm (17,7 pol)
		592-5829	400x86x60 (15,7x3,4x60)	Esteira de Bloco Reforçado de 400 mm (15,7 pol)
		608-7331	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Esteira de Serviço Geral de 450 mm (17,7 pol)
		561-5500	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Esteira de Barra Reforçada de 450 mm (17,7 pol)

# OFERTAS DE ESTEIRA DE BORRACHA MINIESCAVADEIRAS HIDRÁULICAS CAT®



As esteiras da miniescavadeira hidráulica (MHE) Cat são projetadas para fornecer tração e durabilidade ideais em uma variedade de aplicações e condições de solo.

**Serviço Pesado:** ideal para máquinas que trabalham em aplicações de estilo de produção onde é esperado um grande acúmulo de horas. As esteiras para Serviço Pesado Cat são construídas para lidar com as mais difíceis aplicações.

**Uso Geral:** ideal para máquinas com menor utilização de horas, máquinas mais antigas ou onde o preço de compra inicial é um fator-chave na decisão de compra.

A Caterpillar também oferece uma variedade de esteiras MHE de aço com almofadas de borracha. As esteiras de aço proporcionam a versatilidade das esteiras de borracha e, ao mesmo tempo, permitem que os detritos sejam removidos do conjunto de elos, o que reduz o desgaste geral da roda dentada e das buchas. As almofadas de borracha reduzem a vibração da máquina, proporcionando uma condução mais suave, menos danos ao terreno e maior conforto do operador em comparação com sapatas com garra de aço tradicionais. Finalmente, as esteiras de aço permitem que o cliente substitua as almofadas de borracha individuais, se necessário, em vez de substituir uma esteira de borracha inteira.

## COXINS DE BORRACHA

MODELO DA MÁQUINA	PREFIXO DO NÚMERO DE SÉRIE DA MÁQUINA	NÚMERO DE PEÇA DA ALMOFADA	DESCRIÇÃO
304C CR	FPK	601-2103 3B-4508 329-3356	Almofada para Serviço Pesado - 400 mm (15,7") Arruela (4 por Almofada) Porca - M12 x 1,75 (4 por Almofada)
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	Almofada para Serviço Pesado - 450 mm (17,7") Arruela (4 por Almofada) Porca - M14 x 2 (4 por Almofada)
308	GG8, GK8, GP8, GW8, GX8		
308.5	GZ8		
309	GG9, GW9		
310	GWT		

## ESTEIRAS DE BORRACHA

MODELO DA MÁQUINA	PREFIXO DO NÚMERO DE SÉRIE DA MÁQUINA	NÚMERO DE PEÇA PARA SERVIÇO PESADO	NÚMERO DE PEÇA PARA SERVIÇOS GERAIS	TAMANHO DA ESTEIRA - LARGURA X PASSO X CONTAGEM DE OLHAIS MM (POL)
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 (Material Rodante Fixo)	375-5039	--	230x96x33 (9,1x3,8x33)
	LJH, LJ4 (Material Rodante Expansível) LJ8, LJD	390-2333	--	230x96x36 (9,1x3,8x36)
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)

MODELO DA MÁQUINA	PREFIXO DO NÚMERO DE SÉRIE DA MÁQUINA	NÚMERO DE PEÇA PARA SERVIÇO PESADO	NÚMERO DE PEÇA PARA SERVIÇOS GERAIS	TAMANHO DA ESTEIRA - LARGURA X PASSO X CONTAGEM DE OLHAIS MM (POL)
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 (Material Rodante Fixo)	575-8723	--	300x52x82 (11,8x2x82)
	CZ6 (Material Rodante Expansível)	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			
303.5 CR	RE9, CE9	566-2975	--	300x52,5x90 (11,8x2x90)
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			

# OFERTAS DE ESTEIRA DE BORRACHA PÁ-CARREGADEIRA TODO TERRENO CAT®



As esteiras da pá-carregadeira todo terreno (MTL) Cat são projetadas para lidar com uma variedade de condições de solo e de operação. A esteira Cat General Duty MTL oferece um excelente equilíbrio entre durabilidade e desempenho para todas as aplicações onde as pás-carregadeiras todo terreno se destacam.

MODELO DA MÁQUINA	SÉRIE DA MÁQUINA	NÚMERO DE PEÇA DA ESTEIRA	TAMANHO DA ESTEIRA - LARGURA X PASSO X CONTAGEM DE OLHAIS MM (POL)	DESCRIÇÃO
247	A, B, B2, B3	420-9876	381x100x42 (15x4x42)	Esteira de Serviço Geral de 381 mm (15 pol)
257	A, B, B2, B3, D, D3			
267, 277	A, B	420-9878	457x100x56 (18x4x56)	Esteira de Serviço Geral de 457 mm (18 pol)
277	C, C2, D	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	Esteira de Serviço Geral de 457 mm (18 pol)
287	A, B	420-9879	457x100x51 (18x4x51)	Esteira de Serviço Geral de 457 mm (18 pol)
	C, C2, D	420-9877		
297	C, D, D2, D2 XHP	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	Esteira de Serviço Geral de 457 mm (18 pol)



PPBJ0188-05

© 2023 Caterpillar. Todos os direitos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.