



# GUÍA DE APLICACIÓN DE CADENAS DE CAUCHO CAT®

LAS CADENAS QUE SU EQUIPO NECESITA

Cargador de cadenas compacto (CTL, Compact Track Loader)

Miniexcavadora hidráulica (MHE, Mini Hydraulic Excavator)

Cargador todoterreno (MTL, Multi Terrain Loader)



# LAS CADENAS QUE SU EQUIPO NECESITA

## GUÍA DE APLICACIÓN DE CADENAS DE CAUCHO CAT®

El tren de rodaje y las cadenas Cat® están intencionalmente diseñados para funcionar como un sistema completo. Las cadenas de caucho con acero incrustado están diseñadas para ofrecer la máxima durabilidad en todo tipo de aplicaciones difíciles, lo que se traduce en un desplazamiento suave, una baja alteración del terreno y una excelente tracción. Dado que las cadenas de caucho pueden representar hasta un 50 % del mantenimiento esperado del cargador de cadenas compacto durante los primeros 3 años\* de operación, es importante contar con las cadenas adecuadas para el tipo de aplicación de la máquina.



- Las cadenas de caucho de estilo barra de servicio pesado Cat entregan una solución con baja alteración del terreno, lo que las convierte en una excelente opción para todo tipo de trabajo de nivelación de acabado. La rodadura de la cadena de caucho de estilo barra ofrece tracción adicional que es superior a la rodadura de estilo bloque cuando se opera en condiciones de nieve o de terreno blando.
- Las cadenas de caucho de estilo bloque de servicio pesado Cat entregan una solución resistente y multipropósito, apta para máquinas que trabajan en aplicaciones de estilo de producción de alto impacto y alta abrasión.
- Las cadenas de caucho de estilo zigzag de servicio general Cat están diseñadas para el cliente que es consciente de los costos. El patrón de rodadura en zigzag es adecuado para una variedad de aplicaciones de impacto medio a bajo y ofrece una tracción óptima en condiciones de nieve.

DETALLE DE CLASIFICACIÓN		BLOQUE DE SERVICIO PESADO	BARRA DE SERVICIO PESADO	ZIGZAG DE SERVICIO GENERAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>● — <b>Óptimo</b></li> <li>○ — <b>Bueno</b></li> <li>^ — <b>No se recomienda</b></li> </ul>				
Grava		●	○	^
Superficie dura		●	●	○
Tierra		●	●	○
Césped		●	○	^
Nieve		○	●	●
Pendiente lateral		○	○	●
Terreno sin terminar		●	○	^

\*Costos basados en el programa de mantenimiento regular indicado en el Manual de Operación y Mantenimiento y 500 horas al año o una vida útil promedio de la cadena de 1500 horas.

OFERTAS DE CADENAS DE CAUCHO

CARGADOR DE CADENAS COMPACTO CAT®

MODELO DE MÁQUINA	SERIE DE LA MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE LA CADENA	TAMAÑO DE LA CADENA: ANCHO X PASO X OREJETA MM (PULG)	DESCRIPCIÓN
239, 249	D, D3	607-4799	320x86x49 (12,6x3,4x49)	320 mm (12,6"), cadena de bloque de servicio pesado
		607-4800	400x86x49 (15,7x3,4x49)	400 mm (15,7"), cadena de barra de servicio pesado
		608-7326	320x86x49 (12,6x3,4x49)	320 mm (12,6"), cadena de servicio general
259	B3, D, D3	607-4803	320x86x53 (12,6x3,4x53)	320 mm (12,6"), cadena de bloque de servicio pesado
		592-5827	400x86x53 (15,7x3,4x53)	400 mm (15,7"), cadena de bloque de servicio pesado
		607-4804	400x86x53 (15,7x3,4x53)	400 mm (15,7"), cadena de barra de servicio pesado
		608-7327	320x86x53 (12,6x3,4x53)	320 mm (12,6"), cadena de servicio general
		608-7328	400x86x53 (15,7x3,4x53)	400 mm (15,7"), cadena de servicio general
279/289	C2, D, D3	593-1012	450x86x56 (17,7x3,4x56)	450 mm (17,7"), cadena de bloque de servicio pesado
		592-5828	400x86x56 (15,7x3,4x56)	400 mm (15,7"), cadena de bloque de servicio pesado
		608-7329	450x86x56 (17,7x3,4x56)	450 mm (17,7"), cadena de servicio general
		561-5499	450x86x56 (17,7x3,4x56)	450 mm (17,7"), cadena de barra de servicio pesado
	C	592-5830	450x86x60 (17,7x3,4x60)	450 mm (17,7"), cadena de bloque de servicio pesado
		592-5829	400x86x60 (15,7x3,4x60)	400 mm (15,7"), cadena de bloque de servicio pesado
		608-7331	450x86x60 (17,7x3,4x60)	450 mm (17,7"), cadena de servicio general
		607-4805	450x86x60 (17,7x3,4x60)	450 mm (17,7"), cadena de barra de servicio pesado
299	C, D, D XHP, D2, D2 XHP, D3, D3 XE	592-5830	450x86x60 (17,7x3,4x60)	450 mm (17,7"), cadena de bloque de servicio pesado
		592-5829	400x86x60 (15,7x3,4x60)	400 mm (15,7"), cadena de bloque de servicio pesado
		608-7331	450x86x60 (17,7x3,4x60)	450 mm (17,7"), cadena de servicio general
		561-5500	450x86x60 (17,7x3,4x60)	450 mm (17,7"), cadena de barra de servicio pesado

# OFERTAS DE CADENAS DE CAUCHO

## MINIEXCAVADORAS HIDRÁULICAS CAT®



Las cadenas para miniexcavadora hidráulica (mini hydraulic excavator, MHE) Cat están diseñadas para ofrecer una tracción y durabilidad óptimas en una variedad de aplicaciones y condiciones de terreno.

**Servicio pesado:** Ideal para máquinas que trabajan en aplicaciones de estilo de producción en las que se espera una alta acumulación de horas. Las cadenas de servicio pesado Cat están fabricadas para resistir las aplicaciones más exigentes.

**Servicio general:** Ideales para máquinas con una menor utilización de horas, máquinas de versiones anteriores o cuando el precio de compra inicial es un factor clave en la decisión de compra.

Caterpillar también ofrece una variedad de cadenas para MHE de acero con tacos de caucho. Las cadenas de acero ofrecen la versatilidad de las correas de cadenas de caucho y, a la vez, permiten que la suciedad salga del conjunto de eslabón por sí sola, lo que disminuye el desgaste general en la rueda motriz y los bujes. Los tacos de caucho reducen la vibración de la máquina, lo que se traduce en un desplazamiento más suave, menos daño al terreno y una mayor comodidad del operador en comparación con las zapatas con garras de acero tradicionales. Finalmente, las cadenas de acero permiten al cliente reemplazar los tacos de caucho individuales, si es necesario, en lugar de reemplazar toda una correa de cadenas de caucho.

### TACOS DE CAUCHO

MODELO DE LA MÁQUINA	PREFIJO DE NÚMERO DE SERIE DE LA MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DEL TACO	DESCRIPCIÓN
304C CR	FPK	601-2103 3B-4508 329-3356	Taco de servicio pesado: 400 mm (15,7") Arandela (4 por taco) Tuerca: M12 x 1,75 (4 por taco)
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	Taco de servicio pesado: 450 mm (17,7") Arandela (4 por taco) Tuerca: M14 x 2 (4 por taco)
307.5	GW7		
308	GG8, GK8, GP8, GW8, GX8		
308.5	GZ8		
309	GG9, GW9		
310	GWT		

### CADENAS DE CAUCHO

MODELO DE LA MÁQUINA	PREFIJO DE NÚMERO DE SERIE DE LA MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO PESADO	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO GENERAL	TAMAÑO DE LA CADENA: ANCHO X PASO X OREJETA MM (")
300.9D	DW2, LJ2, LJM, TGP	367-4063	--	180 x 37 x 72 (7,1 x 1,45 x 72)
301.4C	LJ3, LJK	375-5039	--	230 x 96 x 33 (9,1 x 3,8 x 33)
301.5	3YW	234-9368	--	231,5 x 48 x 62 (9,1 x 1,9 x 62)
	MNH	535-9001	--	230 x 48 x 64 (9,1 x 1,9 x 64)
301.6C	JBB	374-3462	588-1638	230 x 96 x 35 (9,1 x 3,77 x 35)
301.6	BDH	234-9369	--	231,5 x 48 x 66 (9,1 x 1,9 x 66)
	MY6	535-9001	--	230 x 48 x 64 (9,1 x 1,9 x 64)
301.7D	LJH, LJ4 (tren de rodaje fijo)	375-5039	--	230 x 96 x 33 (9,1 x 3,8 x 33)
	LJH, LJ4 (tren de rodaje expandible) LJ8, LJD	390-2333	--	230 x 96 x 36 (9,1 x 3,8 x 36)
301.7 CR	JH7	535-9002	--	230 x 48 x 70 (9,1 x 1,9 x 70)
301.8C	JSB	374-3462	588-1638	230 x 96 x 35 (9,1 x 3,77 x 35)
301.8	BFA	234-9369	--	231,5 x 48 x 66 (9,1 x 1,9 x 66)
	H8X	535-9002	--	230 x 48 x 70 (9,1 x 1,9 x 70)

MODELO DE LA MÁQUINA	PREFIJO DE NÚMERO DE SERIE DE LA MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO PESADO	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO GENERAL	TAMAÑO DE LA CADENA: ANCHO X PASO X OREJETA MM (")
302 CR	RHM	521-4087	--	250 x 48 x 82 (9,8 x 1,9 x 82)
302.2D	LJG	390-2334	--	250 x 96 x 38 (9,8 x 3,8 x 38)
302.4D	LJ6, LJN	390-2335	--	250 x 109 x 37 (9,8 x 4,2 x 37)
302.5C	GBB	627-9474	588-1650	300 x 52,5 x 78 (11,8 x 2 x 78)
302.7 CR	CZ6 (tren de rodaje fijo)	575-8723	--	300 x 52 x 82 (11,8 x 2 x 82)
	CZ6 (tren de rodaje expandible)	566-2975	--	300 x 52,5 x 90 (11,8 x 2 x 90)
302.7D	LJ7	473-3014 575-8723	--	300 x 52 x 82 (11,8 x 2 x 82)
303	DMA, CAR	554-3739	588-1520	300 x 52,5 x 84 (11,8 x 2 x 84)
303 CR	MY3, NXY		--	
303 SR	FAD		588-1520	
303C CR	AZS, BXT	566-2975	588-2816	300 x 52,5 x 90 (11,8 x 2 x 90)
	MSP	554-3739	588-1520	300 x 52,5 x 84 (11,8 x 2 x 84)
303E CR	SGE, HHM, CR7, SMG, FR3, CK3			
303.5	AFW			
303.5 CR	RE9, CE9	566-2975	--	300 x 52,5 x 90 (11,8 x 2 x 90)
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	
	NAD, BTN	627-9473	588-1535	400 x 72,5 x 72 (15,7 x 2,85 x 72)
304 CR	AX4	473-6511	588-3542	350 x 52,5 x 90 (13,7 x 2 x 90)
304 SR	A73	566-2975	--	300 x 52,5 x 90 (11,8 x 2 x 90)
304C SR	NBM		588-2816	
304D CR	TYK	473-6511	588-3542	350 x 52,5 x 90 (13,7 x 2 x 90)
304E2	ME4			
304E2 CR	GC5, KC4, HC5, FC2, CJ2			
304.5	ANR	627-9473	588-1535	400 x 72,5 x 72 (15,7 x 2,85 x 72)
304.5E2	FXT	473-6511	588-3542	350 x 52,5 x 90 (13,7 x 2 x 90)
305	BMW, DCR, DSA, DGT	627-9473	588-1535	400 x 72,5 x 72 (15,7 x 2,85 x 72)
	AX5	527-2809	588-2869	400 x 72,5 x 76 (15,7 x 2,85 x 76)
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	400 x 72,5 x 72 (15,7 x 2,85 x 72)
305.5 CR	AX6	527-2809	588-2869	400 x 72,5 x 76 (15,7 x 2,85 x 76)
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	--	450 x 81 x 78 (17,7 x 3,2 x 78)
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 CADENAS DE CAUCHO CARGADOR TODOTERRENO CAT®



Las cadenas para cargador todoterreno (MTL) Cat están diseñadas para soportar una variedad de tipos de terreno y condiciones de operación. Las cadenas de servicio general para MTL Cat ofrecen un excelente equilibrio de durabilidad y rendimiento para todas las aplicaciones en las que los cargadores todoterreno tienen un desempeño destacable.

MODELO DE MÁQUINA	SERIE DE LA MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE LA CADENA	TAMAÑO DE LA CADENA: ANCHO X PASO X OREJETA MM (")	DESCRIPCIÓN
247	A, B, B2, B3	420-9876	381x100x42 (15x4x42)	381 mm (15"), cadena de servicio general
257	A, B, B2, B3, D, D3			
267, 277	A, B	420-9878	457x100x56 (18x4x56)	457 mm (18"), cadena de servicio general
277	C, C2, D	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18"), cadena de servicio general
287	A, B	420-9879	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18"), cadena de servicio general
	C, C2, D	420-9877		
297	C, D, D2, D2 XHP	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	457 mm (18"), cadena de servicio general



PSBJ0188-05

© 2023 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.