



## LAS CADENAS ADECUADAS PARA SU EQUIPO

# GUÍA DE APLICACIÓN DE LAS CADENAS DE CAUCHO CAT®

**Pala de cadenas compacta (CTL)**

**Miniexcavadora hidráulica (MHE)**

**Cargadora compacta todo terreno (MTL)**



# LAS CADENAS ADECUADAS PARA SU EQUIPO

## GUÍA DE APLICACIÓN DE LAS CADENAS DE CAUCHO CAT®

El tren de rodaje y las cadenas Cat® se han diseñado intencionadamente para funcionar como un sistema completo. Las cadenas de caucho con incrustación de acero se han diseñado para ofrecer la máxima durabilidad en todo tipo de aplicaciones exigentes, lo que se traduce en una conducción suave, una baja perturbación del suelo y una excelente tracción. Dado que las cadenas de caucho pueden suponer hasta el 50 % del mantenimiento previsto de la pala de cadenas compacta durante los 3 primeros años\* de funcionamiento, es importante determinar cuál es la cadena correcta para la aplicación de su máquina.



- Las cadenas de caucho de barra de servicio pesado Cat ofrecen una solución de menor perturbación del suelo, lo que la convierte en una máquina ideal para todo tipo de trabajos de nivelación. La banda de rodadura de caucho en forma de barra ofrece tracción adicional por encima de la banda de rodadura de bloque cuando se trabaja en nieve o en condiciones de suelo blando.
- Las cadenas de caucho de bloque de servicio pesado Cat ofrecen una solución robusta y polivalente adecuada para máquinas que trabajan en aplicaciones de producción de alto impacto y alta abrasión.
- Las cadenas de caucho en zigzag de servicio general Cat se han diseñado para el cliente preocupado por los costes. El patrón de la banda de rodadura en zigzag es adecuado para una variedad de aplicaciones de impacto medio a bajo y una tracción óptima en condiciones de nieve.

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

\*Costes basados en el programa de mantenimiento regular descrito en el Manual de funcionamiento y mantenimiento y 500 horas al año/1500 horas de vida media de la cadena.

# OFERTAS DE CADENAS DE CAUCHO PALA DE CADENAS COMPACTA CAT®

MODELO DE MÁQUINA	SERIE DE LA MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE LA CADENA	TAMAÑO DE CADENA - ANCHURA X PASO X NÚMERO DE TACOS MM (PULGADAS)	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)	Cadena de servicio general de 450 mm (17,7")
		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 de las miniexcavadoras hidráulicas Cat (MHE) están diseñadas para proporcionar una tracción y durabilidad óptimas en una gran variedad de aplicaciones y condiciones de terreno.

**Servicio pesado:** ideal para máquinas que trabajan en aplicaciones de producción donde se espera una alta acumulación de horas. Las cadenas de servicio pesado Cat están diseñadas para las aplicaciones más exigentes.

**Servicio general:** ideal para máquinas que se utilizan menos horas, máquinas antiguas o cuando el precio de compra inicial es un factor clave en la decisión de compra.

Caterpillar también ofrece una variedad de cadenas MHE de acero con almohadillas de caucho. Las cadenas de acero proporcionan la versatilidad de las correas de cadena de caucho, al tiempo que permiten que los residuos se desprendan automáticamente del conjunto de eslabones, lo que reduce el desgaste general de la rueda cabilla y los bujes. Las almohadillas de caucho reducen las vibraciones de la máquina, lo que se traduce en una conducción más suave, menos daños en el terreno y una mayor comodidad para el operador en comparación con las zapatas de acero tradicionales. Por último, las cadenas de acero permiten al cliente sustituir las almohadillas de caucho individuales, si es necesario, en lugar de sustituir toda la correa de caucho.

## ALMOHADILLAS DE CAUCHO

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

## CADENAS DE CAUCHO

MODELO DE MÁQUINA	PREFIJO DEL NÚMERO DE SERIE DE LA MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO PESADO	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO GENERAL	TAMAÑO DE LA CADENA - ANCHURA X PASO X NÚMERO DE TACOS MM (PULG)
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 (tren de rodaje fijo)	375-5039	--	230x96x33 (9,1x3,8x33)
	LJH, LJ4 (tren de rodaje extensible)	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)

MODELO DE MÁQUINA	PREFIJO DEL NÚMERO DE SERIE DE LA MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO PESADO	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO GENERAL	TAMAÑO DE LA CADENA - ANCHURA X PASO X NÚMERO DE TACOS MM (PULG)
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 (tren de rodaje fijo)	575-8723	--	300x52x82 (11,8x2x82)
	CZ6 (tren de rodaje extensible)	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 CADENAS DE CAUCHO CARGADORA COMPACTA TODO TERRENO CAT®



Las cadenas de la cargadora compacta todo terreno Cat (MTL) están diseñadas para soportar una gran variedad de condiciones de trabajo y de terreno. Las cadenas de MTL de servicio general de Cat ofrecen un excelente equilibrio entre durabilidad y rendimiento para todas las aplicaciones en las que destacan las cargadoras todo terreno.

MODELO DE MÁQUINA	SERIE DE LA MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE LA CADENA	TAMAÑO DE CADENA - ANCHURA X PASO X NÚMERO DE TACOS MM (PULG)	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



PSB90188-05

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