

GUÍA DE APLICACIÓN DE ORUGAS DE GOMA CAT®

PIDA LAS ORUGAS CORRECTAS PARA SU EQUIPO

Cargador de orugas compacto (CTL)

Miniexcavadora hidráulica (MHE)

Cargador todoterreno (MTL)

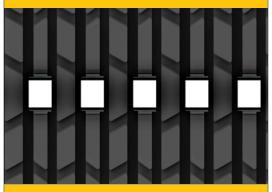
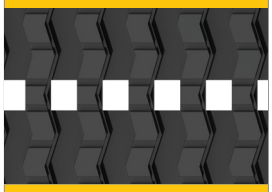
PIDA LAS ORUGAS CORRECTAS PARA SU EQUIPO

GUÍA DE APLICACIÓN DE ORUGAS DE GOMA CAT®

El tren de rodaje y las orugas Cat® están diseñados intencionadamente para funcionar como un sistema completo. Las orugas de goma incrustadas con acero están fabricadas para ofrecer máxima durabilidad en todo tipo de aplicaciones exigentes, lo que deriva en una conducción suave con mínima alteración del suelo y excelente tracción. Dado que las orugas de goma pueden representar hasta el 50 % del mantenimiento previsto del cargador de orugas compacto durante los primeros 3 años* de operación, es importante elegir las orugas adecuadas para la aplicación de su máquina.



- Las orugas de goma de barra de servicio pesado Cat ofrecen una solución que minimiza la alteración del suelo, convirtiéndolas en la opción ideal para todo tipo de trabajos de acabado. La oruga de goma estilo barra ofrece tracción adicional por encima de la oruga de bloque cuando se opera en nieve o en terrenos blandos.
- Las orugas de goma de bloque de servicio pesado Cat ofrecen una solución robusta y versátil, adecuada para máquinas que trabajan en aplicaciones de producción con alto impacto y alta abrasión.
- Las orugas de goma en zigzag de servicio general Cat están diseñadas para el cliente consciente de los costos. El patrón de oruga en zigzag es adecuado para diversas aplicaciones de impacto medio a bajo y ofrece una tracción óptima en condiciones de nieve.

CLAVE DE CLASIFICACIÓN		BLOQUE DE SERVICIO PESADO	BARRA DE SERVICIO PESADO	ZIGZAG DE SERVICIO GENERAL
● Mejor opción ○ Buena ^ No recomendada				
Grava		●	○	^
Superficie dura		●	●	○
Tierra		●	●	○
Césped		●	○	^
Nieve		○	●	●
Pendiente lateral		○	○	●
Terreno sin terminar		●	○	^

*Los costos se basan en el cronograma de mantenimiento regular descrito en el Manual de Operación y Mantenimiento y en 500 horas al año / la vida útil promedio de las orugas de 1500 horas.

OPCIONES DE ORUGAS DE GOMA
CARGADOR DE ORUGAS COMPACTO CAT®

MODELO DE MÁQUINA	PREFIJO DE SERIE O NÚMERO DE SERIE DE MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE ORUGA	TAMAÑO DE ORUGA ANCHO X PASO X CANT. TACOS MM (PULG.)	DESCRIPCIÓN
239, 249	D, D3	607-4799	320 x 86 x 49 (12,6 x 3,4 x 49)	Oruga de bloque de servicio pesado de 320 mm (12,6")
		607-4800	400 x 86 x 49 (15,7 x 3,4 x 49)	Oruga de barra de servicio pesado de 400 mm (15,7")
		608-7326	320 x 86 x 49 (12,6 x 3,4 x 49)	Oruga de servicio general de 320 mm (12,6")
255	DY7, FL7	631-2292	320 x 86 x 52 (12,6 x 3,4 x 52)	Barra de servicio pesado de 320 mm (12,6")
		631-2294	400 x 86 x 52 (15,7 x 3,4 x 52)	Bloque de servicio pesado de 400 mm (15,7")
		631-2296	400 x 86 x 52 (15,7 x 3,4 x 52)	Barra de servicio pesado de 400 mm (15,7")
259	B3, D, D3	607-4803	320 x 86 x 53 (12,6 x 3,4 x 53)	Oruga de bloque de servicio pesado de 320 mm (12,6")
		592-5827	400 x 86 x 53 (15,7 x 3,4 x 53)	Oruga de bloque de servicio pesado de 400 mm (15,7")
		607-4804	400 x 86 x 53 (15,7 x 3,4 x 53)	Oruga de barra de servicio pesado de 400 mm (15,7")
		608-7327	320 x 86 x 53 (12,6 x 3,4 x 53)	Oruga de servicio general de 320 mm (12,6")
		608-7328	400 x 86 x 53 (15,7 x 3,4 x 53)	Oruga de servicio general de 400 mm (15,7")
265	JN6, KR4	631-2297	400 x 86 x 55 (15,7 x 3,4 x 55)	Barra de servicio pesado de 400 mm (15,7")
		631-2299	450 x 86 x 55 (17,7 x 3,4 x 55)	Bloque de servicio pesado de 450 mm (17,7")
		631-2300	450 x 86 x 55 (17,7 x 3,4 x 55)	Barra de servicio pesado de 450 mm (17,7")
275	P9F, R8Y, ZE8, T8X	572-6694	400 x 86 x 62 (15,7 x 3,4 x 62)	Bloque de servicio pesado de 400 mm (15,7")
		572-6695	450 x 86 x 62 (17,7 x 3,4 x 62)	Bloque de servicio pesado de 450 mm (17,7")
		572-6696	450 x 86 x 62 (17,7 x 3,4 x 62)	Barra de servicio pesado de 450 mm (17,7")
285	WH9, 2X2, 2X3	572-6694	400 x 86 x 62 (15,7 x 3,4 x 62)	Bloque de servicio pesado de 400 mm (15,7")
		572-6695	450 x 86 x 62 (17,7 x 3,4 x 62)	Bloque de servicio pesado de 450 mm (17,7")
		572-6696	450 x 86 x 62 (17,7 x 3,4 x 62)	Barra de servicio pesado de 450 mm (17,7")
>279/289	C2, D, D3	593-1012	450 x 86 x 56 (17,7 x 3,4 x 56)	Oruga de bloque de servicio pesado de 450 mm (17,7")
		592-5828	400 x 86 x 56 (15,7 x 3,4 x 56)	Oruga de bloque de servicio pesado de 400 mm (15,7")
		608-7329	450 x 86 x 56 (17,7 x 3,4 x 56)	Oruga de servicio general de 450 mm (17,7")
		561-5499	450 x 86 x 56 (17,7 x 3,4 x 56)	Oruga de barra de servicio pesado de 450 mm (17,7")
	C	592-5830	450 x 86 x 60 (17,7 x 3,4 x 60)	Oruga de bloque de servicio pesado de 450 mm (17,7")
		592-5829	400 x 86 x 60 (15,7 x 3,4 x 60)	Oruga de bloque de servicio pesado de 400 mm (15,7")
		608-7331	450 x 86 x 60 (17,7 x 3,4 x 60)	Oruga de servicio general de 450 mm (17,7")
		607-4805	450 x 86 x 60 (17,7 x 3,4 x 60)	Oruga de barra de servicio pesado de 450 mm (17,7")
299	C, D, D XHP, D2, D2 XHP, D3, D3 XE	592-5830	450 x 86 x 60 (17,7 x 3,4 x 60)	Oruga de bloque de servicio pesado de 450 mm (17,7")
		592-5829	400 x 86 x 60 (15,7 x 3,4 x 60)	Oruga de bloque de servicio pesado de 400 mm (15,7")
		608-7331	450 x 86 x 60 (17,7 x 3,4 x 60)	Oruga de servicio general de 450 mm (17,7")
		561-5500	450 x 86 x 60 (17,7 x 3,4 x 60)	Oruga de barra de servicio pesado de 450 mm (17,7")

OPCIONES DE ORUGAS DE GOMA
MINIEXCAVADORAS HIDRÁULICAS CAT®



Las orugas para miniexcavadoras hidráulicas (MHE) Cat están diseñadas para proporcionar óptimos niveles de tracción y durabilidad en una amplia variedad de aplicaciones y condiciones del suelo.

Servicio pesado: Ideal para máquinas que trabajan en aplicaciones de producción donde se estima la acumulación de una gran cantidad de horas de trabajo. Las orugas de servicio pesado Cat están construidas para soportar las aplicaciones más exigentes.

Servicio general: Ideal para máquinas con un factor de utilización de menos horas, máquinas de modelos anteriores o donde el precio de compra inicial es un factor clave en la decisión de compra.

Caterpillar también ofrece una amplia variedad de orugas de acero para MHE con almohadillas de goma. Las orugas de acero ofrecen la versatilidad de las orugas de goma, al mismo tiempo que permiten que los residuos se liberen automáticamente del conjunto de eslabones, lo que reduce el desgaste general de la rueda motriz y los bujes. Las almohadillas de goma reducen las vibraciones de la máquina, dando lugar a una conducción más suave, menos daños al terreno y mayor comodidad para el operador, en comparación con las zapatas con garras de acero tradicionales. Por último, las orugas de acero permiten al cliente sustituir almohadillas de goma de manera individual, si fuera necesario, en lugar de reemplazar la oruga de goma completa.

ALMOHADILLAS DE GOMA

MODELO DE MÁQUINA	PREFIJO DE NÚMERO DE SERIE DE MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE 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		
307.5	GW7	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)
308	GG8, GK8, GP8, GW8, GX8		
308.5	GZ8		
309	GG9, GW9		
310	GWT		

ORUGAS DE GOMA

MODELO DE MÁQUINA	PREFIJO DE NÚMERO DE SERIE DE MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO PESADO	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO GENERAL	TAMAÑO DE ORUGA ANCHO X PASO X CANT. TACOS MM (PULG.)
300.9D	DW2, LJ2, LJM, TGP	367-4063	--	180 x 37 x 72 (7,1 x 1,45 x 72)
301.4C	LJ3, LJK	629-2883	--	230 x 96 x 33 (9,1 x 3,8 x 33)
301.5	3YW	629-2882	--	231,5 x 48 x 62 (9,1 x 1,9 x 62)
	MNH	628-3405	--	230 x 48 x 64 (9,1 x 1,9 x 64)
301.6C	JBB	629-2881	588-1636	230 x 96 x 35 (9,1 x 3,77 x 35)
301.6	BDH	629-2883	--	231,5 x 48 x 66 (9,1 x 1,9 x 66)
	MY6	628-3405	--	230 x 48 x 64 (9,1 x 1,9 x 64)

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE ▼

ORUGAS DE GOMA (CONTINUACIÓN)

MODELO DE MÁQUINA	PREFIJO DE NÚMERO DE SERIE DE MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO PESADO	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO GENERAL	TAMAÑO DE ORUGA ANCHO X PASO X CANT. TACOS MM (PULG.)
301.7D	LJH, LJ4 (Tren de rodaje fijo)	629-2883	--	230 x 96 x 33 (9,1 x 3,8 x 33)
	LJH, LJ4 (Tren de rodaje extensible) LJ8, LJD	630-2745	--	230 x 96 x 36 (9,1 x 3,8 x 36)
301.7 CR	JH7	628-3406	--	230 x 48 x 70 (9,1 x 1,9 x 70)
301.8C	JSB	629-2881	588-1636	230 x 96 x 35 (9,1 x 3,77 x 35)
301.8	BFA	629-2883	--	231,5 x 48 x 66 (9,1 x 1,9 x 66)
	H8X	628-3406	--	230 x 48 x 70 (9,1 x 1,9 x 70)
302 CR	RHM	628-3407	--	250 x 48 x 82 (9,8 x 1,9 x 82)
302.2D	LJG	630-9274	--	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 extensible)	566-2975	--	300 x 52,5 x 90 (11,8 x 2 x 90)
302.7D	LJ7	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		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	350 x 52,5 x 90 (13,7 x 2 x 90)
	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)

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

ORUGAS DE GOMA (CONTINUACIÓN)

MODELO DE MÁQUINA	PREFIJO DE NÚMERO DE SERIE DE MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO PESADO	NÚMERO DE PIEZA DE SERVICIO GENERAL	TAMAÑO DE ORUGA ANCHO X PASO X CANT. TACOS MM (PULG.)
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			
308	GG8, GP8, GW8, GX8	465-9223	--	450 x 81 x 78 (17,7 x 3,2 x 78)
308C	CRW			
308D	GBT, FYC			
308D CR	HSA			
308D SR	JPS			
308E	GBJ			
308E2 CR	FJX, W8S, TMX			

OPCIONES DE ORUGAS DE GOMA
CARGADOR TODOTERRENO CAT®

Las orugas para cargador todoterreno (MTL) Cat están diseñadas para soportar una amplia variedad de condiciones de operación y del suelo. La oruga de servicio general Cat para MTL ofrece un excelente equilibrio entre durabilidad y desempeño para todas las aplicaciones en las que se destacan los cargadores todoterreno.



MODELO DE MÁQUINA	SERIE DE MÁQUINA	NÚMERO DE PIEZA DE ORUGA	TAMAÑO DE ORUGA ANCHO X PASO X CANT. TACOS MM (PULG.)	DESCRIPCIÓN
247	A, B, B2, B3	420-9876	381 x 100 x 42 (15 x 4 x 42)	Oruga de servicio general de 381 mm (15")
257	A, B, B2, B3, D, D3			
267, 277	A, B	420-9878	457 x 100 x 56 (18 x 4 x 56)	Oruga de servicio general de 457 mm (18")
277	C, C2, D	420-9877	457 x 100 x 51 (18 x 4 x 51)	Oruga de servicio general de 457 mm (18")
287	A, B	420-9879	457 x 100 x 51 (18 x 4 x 51)	Oruga de servicio general de 457 mm (18")
	C, C2, D	420-9877		
297	C, D, D2, D2 XHP	420-9877	457 x 100 x 51 (18 x 4 x 51)	Oruga de servicio general de 457 mm (18")

NOTAS

PSBJ0188-08

Visite la página web www.cat.com para obtener información más completa sobre los productos, los servicios del distribuidor y las soluciones industriales Cat

© 2026 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotografías pueden incluir equipos adicionales. Consulte a su distribuidor Cat para conocer las opciones disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, “Caterpillar Corporate Yellow”, la imagen comercial “Power Edge” y “Modern Hex” de Cat, así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización. VisionLink es una marca comercial de Caterpillar Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.