



CAT® GUMMIKETTEN- ANWENDUNGSLEITFADEN

DIE RICHTIGEN KETTEN FÜR IHRE MASCHINE

Kompaktkettenlader (CTL)

Minibagger (MHE)

Deltalader (MTL)



DIE RICHTIGEN KETTEN FÜR IHRE MASCHINEN

CAT® GUMMIKETTEN-ANWENDUNGSLEITFADEN

Cat®-Laufwerke und -Ketten sind als Komplettsysteme ausgelegt. Die Gummiketten mit Stahleinlagen sind auf maximale Haltbarkeit bei allen fordernden Anwendungen ausgelegt und bieten eine gleichmäßige Fahrt, geringe Bodenzerstörung und ausgezeichnete Traktion. Da Gummiketten bis zu 50 % der erwarteten Wartungskosten eines Kompaktkettenladlers in den ersten drei Betriebsjahren* ausmachen können, ist es wichtig, die richtige Kette für die Einsätze Ihrer Maschine zu wählen.

- HD-Gummiketten mit Breitbalkenprofil von Cat stellen eine Lösung mit niedriger Bodenzerstörung dar und eignen sich so für alle Arten von Feinplanum-Arbeiten. Das Breitbalkenprofil der Gummikette sorgt in Schnee oder bei weichen Bodenverhältnissen für mehr Traktion als Ketten mit Blockprofil.
- HD-Gummiketten mit Blockprofil von Cat sind eine robuste Mehrzwecklösung für Maschinen, die in Produktionsanwendungen mit hoher Stoßbelastung und hoher Abrasion arbeiten.
- GD-Gummiketten mit Wellenprofil von Cat wurden für kostenbewusste Kunden entwickelt. Das Wellenprofil eignet sich für eine Reihe von Anwendungen mit mittlerer bis geringer Stoßbelastung und bietet optimale Traktion in Schnee.



BEWERTUNGSSCHLÜSSEL		HEAVY-DUTY-BLOCK	HEAVY-DUTY-BREITBALKEN	GENERAL-DUTY-WELLE
<ul style="list-style-type: none"> ● — Ideal ○ — Gut ^ — Nicht empfohlen 				
Kies		●	○	^
Harte Oberfläche		●	●	○
Erdbauschaufel		●	●	○
Rasen		●	○	^
Schnee		○	●	●
Grabenböschung		○	○	●
Nicht feinplaniertes Terrain		●	○	^

*Kosten auf Basis eines regelmäßigen Wartungsplans gemäß dem Betriebs- und Wartungshandbuch und einer durchschnittlichen Kettenlebensdauer von 500 Stunden pro Jahr/1500 Stunden.

GUMMIKETTEN

CAT®-KOMPAKTKETTENLADER

MASCHINE	MASCHINENSERIE	KETTEN-ERSATZTEILNUMMER	KETTENABMESSUNGEN: BREITE × TEILUNG × STOLLENANZAHL MM (")	BESCHREIBUNG
239, 249	D, D3	607-4799	320×86×49 (12,6×3,4×49)	HD-Block-Kette, 320 mm (12,6")
		607-4800	400×86×49 (15,7×3,4×49)	HD-Bar-Kette, 400 mm (15,7")
		608-7326	320×86×49 (12,6×3,4×49)	General-Duty-Kette, 320 mm (12,6")
259	B3, D, D3	607-4803	320×86×53 (12,6×3,4×53)	HD-Block-Kette, 320 mm (12,6")
		592-5827	400×86×53 (15,7×3,4×53)	HD-Block-Kette, 400 mm (15,7")
		607-4804	400×86×53 (15,7×3,4×53)	HD-Bar-Kette, 400 mm (15,7")
		608-7327	320×86×53 (12,6×3,4×53)	General-Duty-Kette, 320 mm (12,6")
		608-7328	400×86×53 (15,7×3,4×53)	General-Duty-Kette, 400 mm (15,7")
279/289	C2, D, D3	593-1012	450×86×56 (17,7×3,4×56)	HD-Block-Kette, 450 mm (17,7")
		592-5828	400×86×56 (15,7×3,4×56)	HD-Block-Kette, 400 mm (15,7")
		608-7329	450×86×56 (17,7×3,4×56)	General-Duty-Kette, 450 mm (17,7")
		561-5499	450×86×56 (17,7×3,4×56)	HD-Bar-Kette, 450 mm (17,7")
	C	592-5830	450×86×60 (17,7×3,4×60)	HD-Block-Kette, 450 mm (17,7")
		592-5829	400×86×60 (15,7×3,4×60)	HD-Block-Kette, 400 mm (15,7")
		608-7331	450×86×60 (17,7×3,4×60)	General-Duty-Kette, 450 mm (17,7")
		607-4805	450×86×60 (17,7×3,4×60)	HD-Bar-Kette, 450 mm (17,7")
299	C, D, D XHP, D2, D2 XHP, D3, D3 XE	592-5830	450×86×60 (17,7×3,4×60)	HD-Block-Kette, 450 mm (17,7")
		592-5829	400×86×60 (15,7×3,4×60)	HD-Block-Kette, 400 mm (15,7")
		608-7331	450×86×60 (17,7×3,4×60)	General-Duty-Kette, 450 mm (17,7")
		561-5500	450×86×60 (17,7×3,4×60)	HD-Bar-Kette, 450 mm (17,7")

GUMMIKETTEN

CAT®-MINIBAGGER

Die Ketten des Cat-Minibaggers sind auf optimale Traktion und Haltbarkeit in zahlreichen Anwendungen und Bodenverhältnissen ausgelegt.

Heavy Duty: Ideal für Maschinen in Produktionsanwendungen, bei denen eine hohe Stundenzahl erwartet wird. Heavy-Duty-Ketten von Cat sind auf die schwierigsten Anwendungen ausgelegt.

General Duty: Ideal für Maschinen mit niedrigerer Auslastung, ältere Maschinen oder wenn der Einkaufspreis bei der Kaufentscheidung eine wichtige Rolle spielt.

Caterpillar bietet zudem eine Reihe von Minibaggerketten aus Stahl mit Gummiplatten an. Stahlketten bieten die Vielseitigkeit von Gummiketten und ermöglichen zugleich eine Selbstreinigung von Schmutz aus dem Kettenstrang, was den Gesamtverschleiß von Kettenrad und Buchsen verringert. Die Gummiplatten reduzieren die Maschinenvibrationen, was im Vergleich zu konventionellen Stegbodenplatten aus Stahl zu einer gleichmäßigeren Fahrt, weniger Bodenschäden und mehr Fahrerkomfort führt. Zudem ermöglichen Stahlketten es dem Kunden, einzelne Gummiplatten nach Bedarf auszutauschen, statt die gesamte Gummikette zu ersetzen.



GUMMIPLATTEN

MASCHINE	PRÄFIX DER MASCHINENSERIENNUMMER	PLATTEN-ERSATZTEILNUMMER	BESCHREIBUNG
304C CR	FPK	601-2103 3B-4508 329-3356	Heavy-Duty-Platte - 400 mm (15,7") Unterlegscheibe (4 pro Platte) Mutter - M12 x 1,75 (4 pro Platte)
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	Heavy-Duty-Platte - 450 mm (17,7") Unterlegscheibe (4 pro Platte) Mutter - M14 x 2 (4 pro Platte)
307.5	GW7		
308	GG8, GK8, GP8, GW8, GX8		
308.5	GZ8		
309	GG9, GW9		
310	GWT		

GUMMIKETTEN

MASCHINE	PRÄFIX DER MASCHINENSERIENNUMMER	HEAVY-DUTY-ERSATZTEILNUMMER	ALLGEMEINE GD-TEILNUMMER	KETTENABMESSUNGEN – BREITE × TEILUNG × STOLLENANZAHL IN MM (")
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 (feste Spurbreite)	375-5039	--	230x96x33 (9,1x3,8x33)
	LJH, LJ4 (ausfahrbares Laufwerk) 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)

MASCHINE	PRÄFIX DER MASCHINENSERIENNUMMER	HEAVY-DUTY-ERSATZTEILNUMMER	ALLGEMEINE GD-TEILENUMMER	KETTENABMESSUNGEN – BREITE × TEILUNG × STOLLENANZAHL IN MM (")
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 (feste Spurbreite)	575-8723	--	300x52x82 (11,8x2x82)
	CZ6 (ausfahrbares Laufwerk)	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	
	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 Kurzheck	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 Kurzheck	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	465-9223	--	450x81x78 (17,7x3,2x78)
306	6G6, 6W6			
308	GG8, GP8, GW8, GX8			
308C	CRW			
308D	GBT, FYC			
308D CR	HSA			
308D SR	JPS			
308E	GBJ			
308E2 Kurzheck	FJX, W8S, TMX			

GUMMIKETTEN CAT®-DELTALADER

Die Ketten des Cat-Deltaladers sind auf eine Reihe von Bodenverhältnissen und Betriebsbedingungen ausgelegt. Die Cat GD-Deltaladerkette bietet ein ausgezeichnetes Gleichgewicht zwischen Haltbarkeit und Leistung für alle Anwendungen, für die Deltalader geeignet sind.



MASCHINE	MASCHINENSERIE	KETTEN- ERSATZTEILNUMMER	KETTENABMESSUNGEN – BREITE × TEILUNG × STOLLENANZAHL IN MM (")	BESCHREIBUNG
247	A, B, B2, B3	420-9876	381×100×42 (15×4×42)	General-Duty-Kette, 381 mm (15")
257	A, B, B2, B3, D, D3			
267, 277	A, B	420-9878	457×100×56 (18×4×56)	General-Duty-Kette, 457 mm (18")
277	C, C2, D	420-9877	457×100×51 (18×4×51)	General-Duty-Kette, 457 mm (18")
287	A, B	420-9879	457×100×51 (18×4×51)	General-Duty-Kette, 457 mm (18")
	C, C2, D	420-9877		
297	C, D, D2, D2 XHP	420-9877	457×100×51 (18×4×51)	General-Duty-Kette, 457 mm (18")



PGBJ0188-05

© 2023 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.