



LES CHAÎNES ADAPTÉES À VOTRE ÉQUIPEMENT

GUIDE DES APPLICATIONS DES CHAÎNES EN CAOUTCHOUC CAT®

Chargeuse à chaînes compacte (CTL)

Minipelle hydraulique (MHE)

Chargeur tout-terrain (MTL)



LES CHAÎNES ADAPTÉES À VOTRE ÉQUIPEMENT

GUIDE DES APPLICATIONS DES CHAÎNES EN CAOUTCHOUC CAT®

Les trains de roulement et les chaînes Cat® sont intentionnellement conçus pour fonctionner comme un système intégral. Les chaînes en caoutchouc à gainage acier sont conçues pour une durabilité optimale dans tous types d'applications difficiles et permettent une conduite souple, un remuement minimal du sol et une excellente traction. Les chaînes en caoutchouc pouvant représenter jusqu'à 50 % des coûts d'entretien prévus pour la chargeuse à chaînes compacte pendant les 3 premières années* de fonctionnement, il est important d'assortir la chaîne appropriée à l'application de votre machine.



- Les chaînes en caoutchouc à guide-chaîne pour usage intensif Cat offrent une solution qui permet de réduire le remuement du sol et sont donc idéales pour tous types de travaux de nivellement de finition. La bande de roulement d'une chaîne en caoutchouc à guide-chaîne offre une traction supplémentaire au-dessus de la sculpture du pavé lors de l'utilisation dans la neige ou dans un sol meuble.
- Les chaînes en caoutchouc à pavé pour usage intensif Cat offrent une solution robuste et polyvalente qui convient aux machines utilisées dans des applications de type production à impact élevé et à forte abrasion.
- Les chaînes en caoutchouc en zig-zag pour usage normal Cat sont conçues pour les clients soucieux des coûts. La sculpture en zig-zag convient à un large éventail d'applications à impact faible à moyen qui nécessitent une traction optimale comme dans la neige.

INDICE DE PERFORMANCE		PAVÉ POUR USAGE INTENSIF	GUIDE-CHAÎNE POUR USAGE INTENSIF	ZIG-ZAG POUR USAGE NORMAL
<ul style="list-style-type: none"> ● — Optimal ○ — Correct ^ — Déconseillé 				
Gravier		●	○	^
Surface dure		●	●	○
Saletés		●	●	○
Pelouse		●	○	^
Neige		○	●	●
Pente latérale		○	○	●
Terrain inachevé		●	○	^

*Coûts établis en fonction du calendrier d'entretien régulier indiqué dans le Guide d'utilisation et d'entretien et d'une durée de vie de chaîne de 500 heures par an ou de 1 500 heures en moyenne.

OFFRES DE CHAÎNES EN CAOUTCHOUC CHARGEUSE À CHAÎNES COMPACTE CAT®

MODÈLE DE MACHINE	SÉRIE DE MACHINE	NUMÉRO DE PIÈCE DE LA CHAÎNE	TAILLE DE CHAÎNE LARGEUR X PAS X NOMBRE DE TENONS MM (IN)	DESCRIPTION
239, 249	D, D3	607-4799	320x86x49 (12,6x3,4x49)	Chaîne à pavés pour usage intensif de 320 mm (12,6")
		607-4800	400x86x49 (15,7x3,4x49)	Chaîne à barrettes pour usage intensif de 400 mm (15,7")
		608-7326	320x86x49 (12,6x3,4x49)	Chaîne à usage courant de 320 mm (12,6")
259	B3, D, D3	607-4803	320x86x53 (12,6x3,4x53)	Chaîne à pavés pour usage intensif de 320 mm (12,6")
		592-5827	400x86x53 (15,7x3,4x53)	Chaîne à pavés pour usage intensif de 400 mm (15,7")
		607-4804	400x86x53 (15,7x3,4x53)	Chaîne à barrettes pour usage intensif de 400 mm (15,7")
		608-7327	320x86x53 (12,6x3,4x53)	Chaîne à usage courant de 320 mm (12,6")
		608-7328	400x86x53 (15,7x3,4x53)	Chaîne à usage courant de 400 mm (15,7")
279/289	C2, D, D3	593-1012	450x86x56 (17,7x3,4x56)	Chaîne à pavés pour usage intensif de 450 mm (17,7")
		592-5828	400x86x56 (15,7x3,4x56)	Chaîne à pavés pour usage intensif de 400 mm (15,7")
		608-7329	450x86x56 (17,7x3,4x56)	Chaîne pour usage normal de 450 mm (17,7 in)
		561-5499	450x86x56 (17,7x3,4x56)	Chaîne à barrettes pour usage intensif de 450 mm (17,7")
	C	592-5830	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Chaîne à pavés pour usage intensif de 450 mm (17,7")
		592-5829	400x86x60 (15,7x3,4x60)	Chaîne à pavés pour usage intensif de 400 mm (15,7")
		608-7331	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Chaîne à usage courant de 450 mm (17,7")
		607-4805	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Chaîne à barrettes pour usage intensif de 450 mm (17,7")
299	C, D, D XHP, D2, D2 XHP, D3, D3 XE	592-5830	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Chaîne à pavés pour usage intensif de 450 mm (17,7")
		592-5829	400x86x60 (15,7x3,4x60)	Chaîne à pavés pour usage intensif de 400 mm (15,7")
		608-7331	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Chaîne à usage courant de 450 mm (17,7")
		561-5500	450x86x60 (17,7x3,4x60)	Chaîne à barrettes pour usage intensif de 450 mm (17,7")

OFFRES DE CHAÎNES EN CAOUTCHOUC MINIPELLES HYDRAULIQUES CAT®



Les chaînes pour minipelles hydrauliques Cat (MHE, Mini Hydraulic Excavator) sont conçues pour fournir une traction optimale et une longue durée de vie dans un large éventail d'applications et des conditions de sol meuble.

Pour usage intensif : idéales pour les machines utilisées dans des applications de type production dans lesquelles un cumul de nombreuses heures est prévu. Les chaînes pour usage intensif Cat sont conçues pour les applications les plus difficiles.

Pour usage normal : idéales pour les machines avec un moins grand nombre d'heures d'utilisation, les machines millésimées de fabrication plus ancienne pour lesquelles le prix d'achat initial est un facteur clé dans la décision d'achat.

Caterpillar offre également de nombreuses chaînes pour MHE en acier avec tampons en caoutchouc. Les chaînes en acier offrent la polyvalence des bandes de roulement des chaînes en caoutchouc tout en permettant d'évacuer automatiquement les débris de la chaîne nue, ce qui réduit l'usure globale du barbotin et des bagues. Les tampons en caoutchouc réduisent les vibrations de la machine, ce qui permet une conduite plus souple, une détérioration moindre du terrain et un plus grand confort pour le conducteur par rapport aux patins traditionnels à arête en acier. Enfin, les chaînes en acier permettent aux clients de remplacer le cas échéant les tampons en caoutchouc individuels au lieu de remplacer toute la bande de roulement de la chaîne en caoutchouc.

TAMPONS EN CAOUTCHOUC

MODÈLE DE MACHINE	PRÉFIXE DU NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	NUMÉRO DE PIÈCE DU TAMPON	DESCRIPTION
304C CR	FPK	601-2103 3B-4508 329-3356	Tampon extra-robuste - 400 mm (15,7 in) Rondelle (4 par tampon) Écrou - M12x1,75 (4 par tampon)
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	Tampon extra-robuste - 450 mm (17,7 in) Rondelle (4 par tampon) Écrou - M14x2 (4 par tampon)
307.5	GW7		
308	GG8, GK8, GP8, GW8, GX8		
308.5	GZ8		
309	GG9, GW9		
310	GWT		

CHAÎNES EN CAOUTCHOUC

MODÈLE DE MACHINE	PRÉFIXE DU NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	NUMÉRO DE PIÈCE POUR USAGE INTENSIF	NUMÉRO DE PIÈCE POUR USAGE COURANT	TAILLE DE CHAÎNE - LARGEUR X PAS X NOMBRE DE TENONS MM (IN)
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 (train de roulement à voie fixe)	375-5039	--	230x96x33 (9,1x3,8x33)
	LJH, LJ4 (train de roulement à voie extensible) 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)

MODÈLE DE MACHINE	PRÉFIXE DU NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	NUMÉRO DE PIÈCE POUR USAGE INTENSIF	NUMÉRO DE PIÈCE POUR USAGE COURANT	TAILLE DE CHAÎNE - LARGEUR X PAS X NOMBRE DE TENONS MM (IN)			
301.8	BFA	234-9369	--	231,5x48x66 (9,1x1,9x66)			
	H8X	535-9002	--	230x48x70 (9,1x1,9x70)			
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 (train de roulement à voie fixe)	575-8723	--	300x52x82 (11,8x2x82)			
	CZ6 (train de roulement à voie 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						
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	566-2975	588-2816	300x52,5x90 (11,8x2x90)			
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						

OFFRES DE CHÂÎNES EN CAOUTCHOUC CHARGEUR TOUT-TERRAIN CAT®

Les chaînes pour chargeurs tout-terrain (MTL, Multi Terrain Loader) Cat sont conçues pour de nombreuses conditions de terrain et d'utilisation. La chaîne pour MTL pour usage normal Cat offre un excellent équilibre entre longue durée de vie et performance pour toutes les applications dans lesquelles les chargeurs tout-terrain excellent.



MODÈLE DE MACHINE	SÉRIE DE MACHINE	NUMÉRO DE PIÈCE DE LA CHÂÎNE	TAILLE DE CHÂÎNE - LARGEUR X PAS X NOMBRE DE BARRETTES MM (PO)	DESCRIPTION
247	A, B, B2, B3	420-9876	381x100x42 (15x4x42)	Chaîne à usage courant de 381 mm (15")
257	A, B, B2, B3, D, D3			
267, 277	A, B	420-9878	457x100x56 (18x4x56)	Chaîne à usage courant de 457 mm (18")
277	C, C2, D	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	Chaîne à usage courant de 457 mm (18")
287	A, B	420-9879	457x100x51 (18x4x51)	Chaîne à usage courant de 457 mm (18")
	C, C2, D	420-9877		
297	C, D, D2, D2 XHP	420-9877	457x100x51 (18x4x51)	Chaîne à usage courant de 457 mm (18")



PFBJ0188-05

© 2023 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.