



CAT® 고무 트랙 작업 가이드

장비에 적합한 트랙

컴팩트 트랙 로더(CTL)

미니 유압식 굴삭기(MHE)

전지형 로더(MTL)



장비에 적합한 트랙

CAT® 고무 트랙 작업 가이드

Cat® 차대 및 트랙은 완전한 계통으로 작동하도록 의도적으로 설계되었습니다. 강철이 내장된 고무 트랙은 모든 유형의 까다로운 작업에서 최대한의 내구성을 보장하도록 설계되어 원활한 운행, 지상 장애 요인 최소화 및 탁월한 견인력을 제공합니다. 고무 트랙은 콤팩트 트랙 로더의 작동 첫 3년* 동안 예상 정비 내용의 최대 50%를 차지하므로, 장비 작업에 올바른 트랙을 갖추는 것이 중요합니다.



- Cat 중부하 작업용 바 고무 트랙은 지상 장애 요인 최소화 솔루션을 제공하여 모든 유형의 마무리 작업에 적합합니다. 눈길이나 약한 지반 조건에서 작업하는 경우 바 스타일의 고무 트랙 트레드는 블록 트레드 위에서 추가적인 견인력을 제공합니다.
- Cat 중부하 작업용 블록 고무 트랙은 고충격 및 고마모 생산 스타일의 작업에서 가동시키는 장비에 적합한 견고한 다목적 솔루션을 제공합니다.
- Cat 일반 작업용 지그재그 고무 트랙은 비용에 민감한 고객을 위해 설계되었습니다. 지그재그 트레드 패턴은 다양한 중, 저충격 작업 및 눈길 조건에 대한 최적의 견인력에 적합합니다.

등급 키		중부하 작업용 블록	중부하 작업용 바	일반 작업용 지그재그
<ul style="list-style-type: none"> ● — 최우수 ○ — 양호 ^ — 권장하지 않음 				
자갈		●	○	^
단단한 표면		●	●	○
흙		●	●	○
잔디		●	○	^
눈		○	●	●
측면 구배		○	○	●
마감되지 않은 지형		●	○	^

* 작동 및 정비 매뉴얼에 명시된 정기 정비 일정 및 연간 500시간/평균 트랙 수명 1,500시간을 기준으로 한 비용입니다.

고무 트랙 제품

CAT® 콤팩트 트랙 로더

장비 모델	장비 시리즈	트랙 부품 번호	트랙 사이즈 폭 X 피치 X 러그 수 MM(인치)	설명
239, 249	D, D3	607-4799	320x86x49(12.6x3.4x49)	320mm(12.6인치) 중부하 작업용 블록 트랙
		607-4800	400x86x49(15.7x3.4x49)	400mm(15.7인치) 중부하 작업용 바 트랙
		608-7326	320x86x49(12.6x3.4x49)	320mm(12.6인치) 일반 작업용 트랙
259	B3, D, D3	607-4803	320x86x53(12.6x3.4x53)	320mm(12.6인치) 중부하 작업용 블록 트랙
		592-5827	400x86x53(15.7x3.4x53)	400mm(15.7인치) 중부하 작업용 블록 트랙
		607-4804	400x86x53(15.7x3.4x53)	400mm(15.7인치) 중부하 작업용 바 트랙
		608-7327	320x86x53(12.6x3.4x53)	320mm(12.6인치) 일반 작업용 트랙
		608-7328	400x86x53(15.7x3.4x53)	400mm(15.7인치) 일반 작업용 트랙
279/289	C2, D, D3	593-1012	450x86x56(17.7x3.4x56)	450mm(17.7인치) 중부하 작업용 블록 트랙
		592-5828	400x86x56(15.7x3.4x56)	400mm(15.7인치) 중부하 작업용 블록 트랙
		608-7329	450x86x56(17.7x3.4x56)	450mm(17.7인치) 일반 작업용 트랙
		561-5499	450x86x56(17.7x3.4x56)	450mm(17.7인치) 중부하 작업용 바 트랙
	C	592-5830	450x86x60(17.7x3.4x60)	450mm(17.7인치) 중부하 작업용 블록 트랙
		592-5829	400x86x60(15.7x3.4x60)	400mm(15.7인치) 중부하 작업용 블록 트랙
		608-7331	450x86x60(17.7x3.4x60)	450mm(17.7인치) 일반 작업용 트랙
299	C, D, D XHP, D2, D2 XHP, D3, D3 XE	607-4805	450x86x60(17.7x3.4x60)	450mm(17.7인치) 중부하 작업용 바 트랙
		592-5830	450x86x60(17.7x3.4x60)	450mm(17.7인치) 중부하 작업용 블록 트랙
		592-5829	400x86x60(15.7x3.4x60)	400mm(15.7인치) 중부하 작업용 블록 트랙
		608-7331	450x86x60(17.7x3.4x60)	450mm(17.7인치) 일반 작업용 트랙
		561-5500	450x86x60(17.7x3.4x60)	450mm(17.7인치) 중부하 작업용 바 트랙

고무 트랙 제품

CAT® 미니 유압식 굴삭기



Cat 미니 유압식 굴삭기(MHE) 트랙은 다양한 작업과 지반 조건에서 최적의 견인력과 내구성을 제공하도록 설계되었습니다.

중부하 작업용: 높은 누적 시간이 예상되는 생산 스타일의 작업에서 가동하는 장비에 적합합니다. Cat 중부하 작업용 트랙은 가장 까다로운 작업을 처리할 수 있도록 제작되었습니다.

일반 작업용: 가동 시간이 짧은 장비, 오래된 연식의 장비 또는 초기 구매 가격이 구매 결정의 핵심 요소인 경우에 적합합니다.

Caterpillar는 고무 패드가 있는 다양한 강철 MHE 트랙 역시 제공합니다. 강철 트랙은 고무 트랙 벨트의 다기능성을 제공하는 동시에 이물질이 링크 어셈블리에서 자체적으로 제거되도록 하여 스프로킷과 부싱의 전체 마모를 줄여줍니다. 고무 패드는 장비 진동을 줄여 기존의 강철 그라우저 슈즈에 비해 원활한 운영을 제공하며 지형 손상이 적고 운전자 편의를 개선합니다. 마지막으로, 강철 트랙을 사용하면 고객은 필요 시 전체 고무 트랙 벨트를 교체하는 대신 개별 고무 패드를 교체할 수 있습니다.

고무 패드

장비 모델	장비 일련번호 접두사	패드 부품 번호	설명
304C CR	FPK	601-2103 3B-4508 329-3356	중부하 작업용 패드 – 400mm(15.7인치) 와셔(패드당 4개) 너트 – M12 x 1.75(패드당 4개)
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	중부하 작업용 패드 – 450mm(17.7인치) 와셔(패드당 4개) 너트 – M14 x 2(패드당 4개)
308	GG8, GK8, GP8, GW8, GX8		
308.5	GZ8		
309	GG9, GW9		
310	GWT		

고무 트랙

장비 모델	장비 일련번호 접두사	중부하 작업용 부품 번호	일반 작업용 부품 번호	트랙 사이즈 – 폭 X 피치 X 러그 수 MM(인치)
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(고정식 차대)	375-5039	--	230x96x33(9.1x3.8x33)
	LJH, LJ4(확장 가능 차대)	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)

장비 모델	장비 일련번호 접두사	중부하 작업용 부품 번호	일반 작업용 부품 번호	트랙 사이즈 – 폭 X 피치 X 러그 수 MM(인치)
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(고정식 차대)	575-8723	--	300x52x82(11.8x2x82)
	CZ6(확장 가능 차대)	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 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			

고무 트랙 제품

CAT® 전지형 로더

Cat 전지형 로더(MTL) 트랙은 다양한 지반 및 작동 조건을 처리하도록 설계되었습니다. Cat 일반 작업용 MTL 트랙은 전지형 로더가 잘 작동하는 모든 작업에 내구성과 성능의 탁월한 균형을 제공합니다.



장비 모델	장비 시리즈	트랙 부품 번호	트랙 사이즈 – 폭 X 피치 X 러그 수 MM(인치)	설명
247	A, B, B2, B3	420-9876	381x100x42(15x4x42)	381mm(15인치) 일반 작업용 트랙
257	A, B, B2, B3, D, D3			
267, 277	A, B	420-9878	457x100x56(18x4x56)	457mm(18인치) 일반 작업용 트랙
277	C, C2, D	420-9877	457x100x51(18x4x51)	457mm(18인치) 일반 작업용 트랙
287	A, B	420-9879	457x100x51(18x4x51)	457mm(18인치) 일반 작업용 트랙
	C, C2, D	420-9877		
297	C, D, D2, D2 XHP	420-9877	457x100x51(18x4x51)	457mm(18인치) 일반 작업용 트랙



PKBJ0188-05

© 2023 Caterpillar. All Rights Reserved. 여기에서 사용된 기업 및 제품 이름을 포함한 CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 각각의 로고, 'Caterpillar Corporate Yellow', 'Power Edge' 및 Cat 'Modern Hex' 상품 외장은 Caterpillar의 상표이며 허가 없이 사용할 수 없습니다.