CAT® ラバー トラックアプリケーションガイド

お客様の機械に最適なトラック

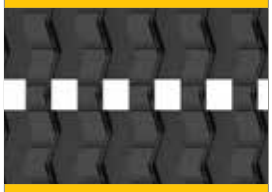
コンパクトトラックローダ (CTL)
ミニ油圧ショベル (MHE)
マルチテレーンローダ (MTL)

お客様の機械に最適なトラック

CAT® ラバー トラックアプリケーションガイド

Cat® の足回りとトラックは、意図的に完全なシステムとして機能するように設計されています。鋼を埋め込んだラバー トラック は、あらゆる種類の困難な用途において最大限の耐久性を発揮するよう設計されており、滑らかな乗り心地、地盤の乱れの低減、優れたトラクションを実現します。コンパクトトラックローダの運転開始後 3 年間 * のメンテナンスの最大 50% の原因がラバートラックであるため、機械の用途に適切なトラックを選ぶことが重要です。

- Cat ヘビーデューティバー ラバートラックは、地盤の乱れを軽減するソリューションを提供するため、どのような種類の仕上げ整地作業にも最適です。バースタイルのラバー トラックトレッドは、雪上や柔らかい足場での稼働時に、ブロックトレッドより優れたトラクションを提供します。
- Cat ヘビーデューティバー ラバートラックは、衝撃や摩耗の激しい生産型用途で稼働する機械に適した、頑丈で万能なソリューションです。
- Cat 標準デューティジグザグラバー トラックは、コストを重視するお客様向けに設計されています。ジグザグのトレッドパターンは、中程度から低衝撃の様々な用途に適しており、雪上のコンディションに最適なトラクションを発揮します。

評価キー		ヘビーデューティブロック	ヘビーデューティバー	標準デューティジグザグ
● 最高 ○ 良い ^ 非推奨				
砂利		●	○	^
硬い表面		●	●	○
ダート		●	●	○
芝生		●	○	^
雪		○	●	●
サイドスロープ		○	○	●
未完成の Terrain		●	○	^

* コストは、取扱説明書に概要が記載されている定期保守スケジュールと、年間 500 時間 / トラックの平均寿命 1500 時間に基づいています。

ラバートラック製品

CAT® コンパクトトラックローダ

機械モデル	機械シリーズ	トラック部品番号	トラックサイズ 幅×ピッチ×ラグ数 MM（IN）	内容
239, 249	D、D3	607-4799	320X86x49 (12.6x3.4x49)	320 mm（12.6 インチ）ヘビーデューティブロックトラック
		607-4800	400x86x49（15.7x3.4x49）	400 mm（15.7 インチ）ヘビーデューティバートラック
		608-7326	320X86x49 (12.6x3.4x49)	320 mm（12.6 インチ）標準デューティトラック
259	B3、D、D3	607-4803	320x86x53（12.6x3.4x53）	320 mm（12.6 インチ）ヘビーデューティブロックトラック
		592-5827	400x86x53（15.7x3.4x53）	400 mm（15.7 インチ）ヘビーデューティブロックトラック
		607-4804	400x86x53（15.7x3.4x53）	400 mm（15.7 インチ）ヘビーデューティバートラック
		608-7327	320x86x53（12.6x3.4x53）	320 mm（12.6 インチ）標準デューティトラック
		608-7328	400x86x53（15.7x3.4x53）	400 mm（15.7 インチ）標準デューティトラック
279/289	C2、D、D3	593-1012	450x86x56（17.7x3.4x56）	450 mm（17.7 インチ）ヘビーデューティブロックトラック
		592-5828	400x86x56（15.7x3.4x56）	400 mm（15.7 インチ）ヘビーデューティブロックトラック
		608-7329	450x86x56（17.7x3.4x56）	450 mm (17.7 インチ) 標準デューティトラック
		561-5499	450x86x56（17.7x3.4x56）	450 mm（17.7 インチ）ヘビーデューティバートラック
	C	592-5830	450x86x60（17.7x3.4x60）	450 mm（17.7 インチ）ヘビーデューティブロックトラック
		592-5829	400x86x60 (15.7x3.4x60)	400 mm（15.7 インチ）ヘビーデューティブロックトラック
		608-7331	450x86x60（17.7x3.4x60）	450 mm（17.7 インチ）標準デューティトラック
		607-4805	450x86x60（17.7x3.4x60）	450 mm（17.7 インチ）ヘビーデューティバートラック
299	C、D、D XHP、D2、D2 XHP、D3、D3 XE	592-5830	450x86x60（17.7x3.4x60）	450 mm（17.7 インチ）ヘビーデューティブロックトラック
		592-5829	400x86x60（15.7x3.4x60）	400 mm（15.7 インチ）ヘビーデューティブロックトラック
		608-7331	450x86x60（17.7x3.4x60）	450 mm（17.7 インチ）標準デューティトラック
		561-5500	450x86x60（17.7x3.4x60）	450 mm（17.7 インチ）ヘビーデューティバートラック

ラバートラック製品

CAT® ミニ油圧ショベル

Cat のミニ油圧ショベル（MHE）トラックは、さまざまな用途や足場の状況で最適なトラクションと耐久性を提供するように設計されています。

ヘビーデューティ：長時間の累積が予想される生産型用途で稼働する機械 に最適です。Cat ヘビーデューティトラックは、最も過酷な用途に対応できるように構築されています。

標準デューティ：稼働率が低い機械、古い年代の機械、または初期購入価格が購入決定の重要な要素である機械に最適です。

Caterpillar は、ゴムパッドを備えたさまざまな鋼製 MHE トラックも提供しています。鋼製トラックは、ラバートラックベルトの多用途性を提供すると同時に、スプロケットとブッシュの全体的な摩耗を減らすリンクアセンブリからの粉塵の自己除去を可能にします。ゴムパッドは機械の振動を低減し、従来の鋼製グローサシューに比べ、スムーズな走行、地形へのダメージの低減、オペレータの快適性の向上につながります。最後に、鋼製トラックでは、ラバートラックベルト全体を交換するのではなく、必要に応じて個々のラバーパッドを交換することができます。

ラバーパッド

機械モデル	機械シリアル番号プレフィックス	パッド部品番号	内容
304C CR	FPK	601-2103 3B-4508 329-3356	ヘビーデューティパッド – 400 mm (15.7 インチ) ウォッシャ (パッドあたり 4 個) ナット – M12 x 1.75 (パッドあたり 4 個)
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	ヘビーデューティパッド – 450 mm (17.7 インチ) ウォッシャ (パッドあたり 4 個) ナット – M14 x 2 (パッドあたり 4 個)
308	GG8、GK8、GP8、GW8、GX8		
308.5	GZ8		
309	GG9、GW9		
310	GWT		

ラバートラック

機械モデル	機械シリアル番号プレフィックス	ヘビーデューティ部品番号	汎用デューティ部品番号	トラックサイズ – 幅×ピッチ×ラグ数 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（固定足回り）	375-5039	--	230X96x33 (9.1x3.8x33)
	LJH、LJ4 (拡張された足回り) 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)

ラバートラック続き

機械モデル	機械シリアル番号プレフィックス	ヘビーデューティ部品番号	汎用デューティ部品番号	トラックサイズ – 幅×ピッチ×ラグ数 MM (IN)
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（固定足回り）	575-8723	--	300x52x82 (11.8x2x82)
	CZ6（拡張された足回り）	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		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	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			
308	GG8、GP8、GW8、GX8	465-9223	--	450x81x78 (17.7x3.2x78)
308C	CRW			
308D	GBT、FYC			
308D CR	HSA			
308D SR	JPS			
308E	GBJ			
308E2 CR	FJX、W8S、TMX			

ラバートラック製品

CAT® マルチテレーンローダ

Cat のマルチテレーンローダ（MTL）トラックは、さまざまな足場や動作条件に対応できるように設計されています。Cat 標準デューティ MTL トラックは、マルチテレーンローダが得意とするあらゆる用途において、耐久性と性能の優れたバランスを提供します。

機械モデル	機械シリーズ	トラック部品番号	トラックサイズ – 幅 X ピッチ X ラグ数 MM（IN）	内容
247	A、B、B2、B3	420-9876	381x100x42（15x4x42）	381 mm（15 インチ）標準デューティトラック
257	A、B、B2、B3、D、D3			
267, 277	A、B	420-9878	457x100x56（18x4x56）	457 mm（18 インチ）標準デューティトラック
277	C、C2、D	420-9877	457x100x51（18x4x51）	457 mm（18 インチ）標準デューティトラック
287	A、B	420-9879	457x100x51（18x4x51）	457 mm（18 インチ）標準デューティトラック
	C、C2、D	420-9877		
297	C、D、D2、D2 XHP	420-9877	457x100x51（18x4x51）	457 mm（18 インチ）標準デューティトラック

PJBJ0188-05

© 2023 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、それらの各ロゴ、“Caterpillar Corporate Yellow”、“Power Edge” および Cat “Modern Hex” のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar 社の商標であり、許可なく使用することはできません。