



修理オプション

足回り

CAT® 足回りによる違い

苛酷な作業、耐久性の向上、適切な修理

最も大きな価値を提供するシステムに投資することで、足回りの購入から最大限のメリットを引き出すことができます。自社による足回りの設計、製造を行い、100%の品質コントロールで機械固有の製品に一致し、保有経費とオペレーティングコストを低減します。

足回りは、平均してお客様の機械の保有経費とオペレーティングコストの**50%**を占めています。

足回りシステムの管理

CAT® 足回りは、1つのシステムとして機能し、摩耗するように設計されています。このシステムの管理とメンテナンスを行うことで、摩耗が低減し、コストが最小化します。カスタムトラックサービス (CTS) は、お客様の足回りの管理を支援する包括的なプログラムです。ディーラーは、最も高度な診断機器とともに CTS を使用することで、足回りの性能を精密に監視して摩耗率を予想でき、これによりお客様がサービスオプションを比較検討することが可能になります。詳細については、ディーラーにお問い合わせください。

これにより、より多くの資材をより効率的に運搬できます

トラック張力

トラックのたわみがさらに**2インチ**減少することで、トラック張力が**4000ポンド**増加します。CATディーラーの PSSR は、トラック張力を正しく管理するために、お客様の用途と機械をレビューし、トラックの応力と摩耗を最小化する高いスキルを備えています。トラック張力が不適切である場合、トラックの摩耗が大きくなり、トラックの耐用寿命が短くなります。

ローラおよびアイドラのシールテクノロジー

Caterpillar 独自の Duo-Cone™ シールは、潤滑の耐用寿命を維持することで、摩耗を排除し、ローラおよびアイドラのメンテナンスを最小化します。

リンクアセンブリテクノロジー

CAT の密閉式潤滑トラック (SALT) は、内部のピンおよびブッシュの摩耗を実質的に排除します。この結果、ブッシュの耐用寿命が 50% 延び、**システムの耐用寿命**が延長され、オペレーティングコストが大幅に低減します。Caterpillar は、高度な熱処理プロセス、クロスドリルトラックピン、研磨ブッシュエンド面、高剛性シール設計などのテクノロジーを含むリンクアセンブリを設計しており、これにより全体的なトラック耐用寿命が延長します。

CATERPILLAR トラックリンク

機能	メリット
高いボディの堅牢性	耐疲労性の向上およびピンとブッシュの保持力の強化
均一なレールの堅牢性	最適な摩耗寿命
高度なレール設計	リンクおよびローラの摩耗寿命が延長する可能
強力な支柱設計	耐亀裂故障
セルフロックングナットシート	シューの簡単な取り付けと除去
再ビルド可能	低い保有経費とオペレーティングコスト

解決策



お客様の修理に最適なオプションをご選択ください

	ご購入価格	機械の活用	磨滅	衝撃
標準 デューティ	●	●	●	●
ヘビー デューティ	●	●	●	●
SYSTEM ONE™	●	●	●	●

● 高 ● 中 ● 低

足回りのオプション：

すべてのトラクタモデルに対応



すべての油圧ショベルモデルに対応



PartsToGo アプリを使用して指先で操作可能な足回りソリューション。
Android および iOS でダウンロード可能です。

耐久性の保証

CAT 純正部品は **12 か月の保証付き**で、CAT ディーラを通じて修理オプションを安心してお選びいただけます。

さらに、修理時に使用された新しい CAT 純正部品のいずれかに欠陥があること、そしてこうした欠陥がその結果生じた破損の原因であることが判明した場合、新しい CAT 部品の交換だけでなく、他の CAT 部品に生じた任意の結果的損害についても、保証の対象になります。競合他社は通常、当該の部品による結果的損害が生じたかどうかにかかわらず、交換部品のみを保証しています。

CAT 足回り保証プログラム

	保証年数	保証時間
SYSTEM ONE	4	6,000
ヘビーデューティ	4	4,000
標準デューティ *	4	3,000
MTL、CTL、および MINI HEX	1	1,500
標準デューティラバートラック (MTL および CTL で使用)	1	1,000

* ワイドシュー（幅 28 IN/710 MM 以上）で 35% の削減 * プッシュ反転完了後の乾性ジョイントは保証の対象にはなりません

お客様のニーズに合わせてカスタマイズできる一連のソリューションについて CAT ディーラにお問い合わせください。