

足回りのオプション 小型、中型、および 大型油圧ショベル

作業に適合する 正しい足回り

過去 110 年間にわたり独自の足回りを設計、製造してきた唯一のメーカーとして、当社はより正確に鉄を用途に適合させることで、作業をより有効かつ効率的に行えることを理解しています。そして、これはより強力な利益を構築します。



CAT® 足回りを選択することにより、成功への準備ができます。

それぞれの CAT® 足回りは、システムとして搭載され、CAT 油圧ショベルの性能全体を最適化するために設計されています。

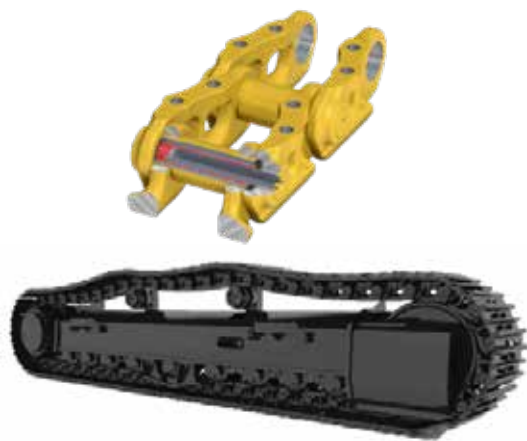
	標準デューティ (GD)	ヘビーデューティ (HD)	ヘビーデューティ XL (HDXL)
作業対象	低～中程度の摩耗/低～中程度の衝撃を伴う用途	中程度の衝撃、中程度の走行速度が伴う用途	大きな衝撃、高い走行速度が伴う用途
作業の種類	ユーティリティ	生産	生産
メンテナンスの種類	ブッシングの反転が可能、保証対象外	ブッシュの反転能力	ブッシュの反転能力
再生または再利用の能力	走行による破壊に対する設計	アイドラは再利用または再生可能	アイドラは再利用または再生可能

標準デューティトラック

低～中程度までの衝撃を伴う用途で、コスト削減が優先される場合、標準デューティ足回りの信頼性には定評があります。

ヘビーデューティから変換する場合に互換性がある部品を使用すると、レトロフィットの必要がなく、休車時間が最小限に抑えられます。

- + ヘビーデューティとの互換性
- + 定評のある CAT コンポーネントとシーリングシステムを使用
- + CAT 足回り製品ラインナップで最も低い初期費用
- + 311 ～ 395 に対応するシステム



ヘビーデューティトラック

ヘビーデューティ足回りには PPR (Positive Pin Retention、ポジティブピンリテンション) が使用されています。これにより、エンドブレイが低減され、シールの動作が緊密にコントロールされてピン/ブッシュの内部摩耗寿命を延長し、業界トップクラスの性能を実現します。中程度の衝撃、中程度の走行速度が伴う用途で最適な性能を発揮します。

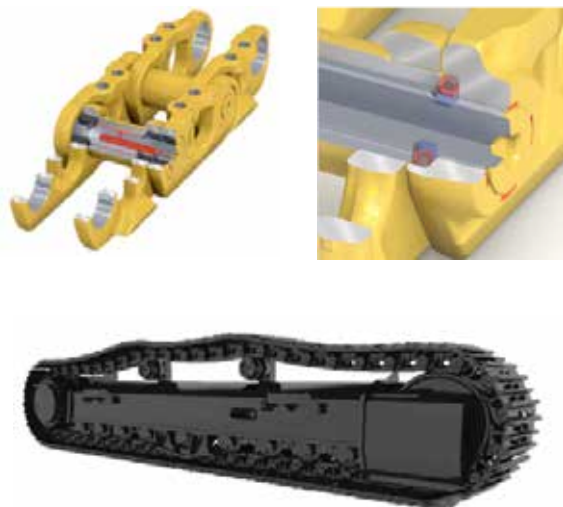
- + 標準デューティと比較して最大 30 % 長い耐用年数
- + ピンの移動やリンクの亀裂を抑え、シールの高い信頼性と最大限のトラック寿命を実現
- + ブッシュの反転に対応することで、トラックの寿命を延長
- + 315 ~ 352 に対応するシステム



ヘビーデューティ XL トラック

ヘビーデューティ XL トラックは、過酷な用途において競合ブランドより優れた摩耗寿命と 1 時間あたりのコスト削減により、定評あるヘビーデューティ足回りを一段階高いレベルに上げることができます。非常に厳しい地形や非常に過酷な用途に破断を恐れずに対処できます。大きな衝撃、高い走行速度が伴う用途で最適な性能を発揮します。

- + 標準デューティと比較して最大 50 % 長い耐用年数
- + ポジティブピンリテンション (PPR2) がリンクをピンに機械的にロックし、過酷な条件に対応
- + より強力な Duralink 設計の追加
- + 315 ~ 326 および 349 ~ 395 に対応するシステム

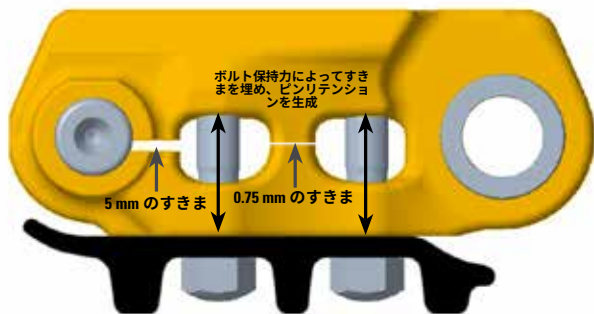


油圧ショベル用 クランプマスター

トラックの取付けをさらに安全かつ容易にするクランプマスター設計により、さらに深い掘削が可能になり、時間とコストを削減します。

性能の向上

Caterpillar の新しいクランプマスターを使用すると、CAT 油圧ショベルのほとんどのモデルにトラックをより安全かつ容易に取り付けることができます。これにより、時間とコストを削減できます。改善されたクランプマスタートラックリンクアセンブリにより、スライドフィット式ジョイントと圧入式ジョイントが不要になります。この革新的設計によりポータブルフィールドプレスが不要になり、短時間で作業に戻ることができます。



- + マスタージョイントの改善により、1つの設計で耐久性と整備性の向上を実現
- + 圧入マスターと比較してピンリテンションが 25% 向上し、コッタピンの損傷リスクを排除
- + ポータブルフィールドプレスが不要
- + トラックマスターリンクに特別なマスターピンは不要
- + クランプマスターは 7.5 インチ (190.5 mm) のピッチサイズクラス (315 ~ 326) の標準的な油圧ショベルに使用可能で、標準デューティとヘビーデューティを含むあらゆるタイプの足回りに対応



小型油圧ショベル	標準デューティ	ヘビーデューティ	ヘビーデューティ XL	足回り保証
311 ~ 312				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間
313 NGH/GC				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間
313 D2L/D2 GC				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間
315 NGH/GC				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間 HDXL - 4 年/5,000 時間
317 NGH/GC				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間 HDXL - 4 年/5,000 時間
中型油圧ショベル	標準デューティ	ヘビーデューティ	ヘビーデューティ XL	足回り保証
320 NGH/GC				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間 HDXL - 4 年/5,000 時間
323 NGH				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間 HDXL - 4 年/5,000 時間
325 NGH				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間 HDXL - 4 年/5,000 時間
326 NGH				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間 HDXL - 4 年/5,000 時間
330 NGH/GC				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間
335 NGH				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間
大型油圧ショベル	標準デューティ	ヘビーデューティ	ヘビーデューティ XL	足回り保証
336 NGH/GC				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間
345 GC				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間
349 NGH				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間 HDXL - 4 年/5,000 時間
352 NGH				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間 HDXL - 4 年/5,000 時間
365-374				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間
385-395				GD - 4 年/3,000 時間 HD - 4 年/4,000 時間

