

足回りのオプション 小型、中型および 大型ドーザ向け

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ドーザ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) | CAT® ABRASION™ |
|-------------|------------------------------------|-----------------------|---|------------------------|
| 作業対象 | 低～中程度までの衝撃の条件での標準デューティ、ライトデューティの用途 | 最大限の耐久性が重要となる過酷な作業用途 | 中～高程度の衝撃の条件での生産性を必要とする、林業および廃棄物を含む、すべての用途 | 高い摩耗と低～中程度までの衝撃の条件での用途 |
| 作業の種類 | ユーティリティ | 損失 | 生産 | 損失 |
| 製造仕様* | CAT仕様に適合 | 厳密に公差管理されているCAT仕様に適合 | 厳密に公差管理されているCAT仕様に適合 | 厳密に公差管理されているCAT仕様に適合 |
| 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 | ブッシングの反転が可能、湿式反転の保証付き | ブッシングの反転が可能、湿式反転の保証付き | 設計により不要 |
| 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 | アイドラとセグメントは再利用可能 |

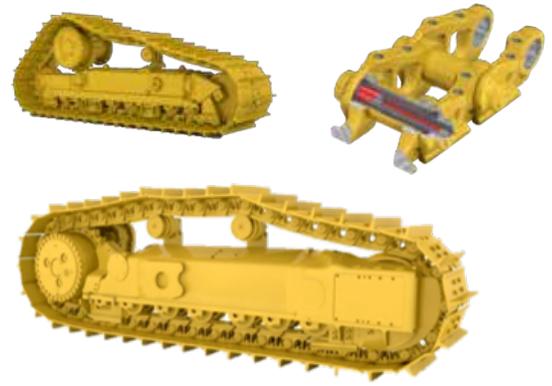
*製造仕様には、マテリアルのグレード、熱処理、フォーム、フィット、機能、寸法精度が含まれています。



標準デューティトラック-小型および中型ドーザ

低～中程度までの衝撃を伴う用途で使用する場合、信頼性で定評のある標準デューティ足回りヘビーデューティとの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なるように設計されています。

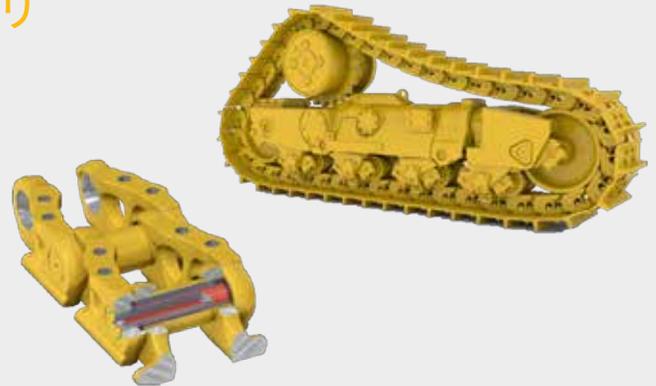
- + ヘビーデューティとの互換性
- + Caterpillarが設計および製造
- + D1～D3およびD5～D8に装備可能



標準デューティトラック-大型ドーザ

低～中程度までの衝撃を伴う用途で使用する場合、信頼性で定評のある標準デューティ足回りヘビーデューティとの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なるように設計されています。

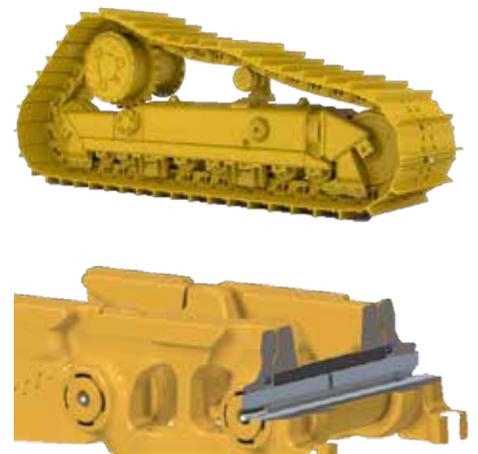
- + ヘビーデューティとの互換性
- + CATシステムが持つすべての利点
- + ポジティブピンリテンション (PPR)
- + ブッシングの反転能力
- + D9～D11に装備可能



ヘビーデューティXLトラック-中型ドーザ

過酷な用途における優れた摩耗寿命と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。

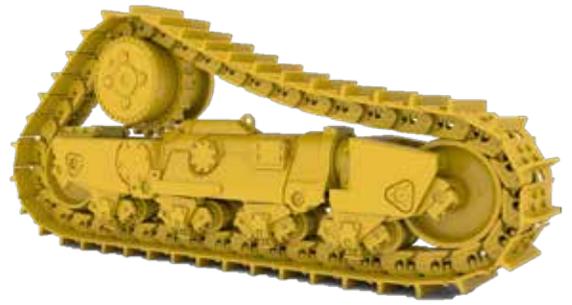
- + ヘビーデューティ (HD) と比較して25～40%長い耐用年数
- + 性能と耐久性をさらに高めるためにさらに強靱にアップグレードされたリンク
- + 新しいポジティブピンリテンション2 (PPR2)
- + D5～D8に装備可能



ヘビーデューティ (HD) トラック – 小型および大型ドーザ

ヘビーデューティ足回りは、ピンとブッシュの保持力を向上させることにより耐用年数が延長されます。D8からD11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、長く使用する内部ピンとブッシュの摩耗寿命のためにシールモーションを厳格に制御できます。

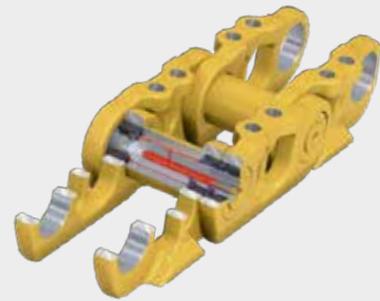
- + 標準デューティ (GD) と比較して最大25%長い耐用年数
- + 標準デューティ (GD) と比較して最大15~30%低いオペレーティングコスト
- + 業界屈指の性能
- + ピンとブッシュのコーティングによりシールを長寿命化
- + D1~D3およびD8~D11に装備可能



耐高摩耗仕様 – 小型および中型ドーザ

摩耗寿命を延ばしメンテナンスを削減することにより最も時間当たりのコストが低くなります。シールの寿命を2倍する改良されたXLコーティングテクノロジーにより、高摩耗条件下で作業を行うと同時に必要な性能を得られます。

- + オペレーティングコストを35~70%削減
- + ヘビーデューティと比較して最大50%長い耐用年数
- + オペレータの快適性と仕上げ整地が改善
- + 6,000時間介入不要の足回り
- + ブッシュの反転は不要
- + D1~D7に装備可能



DuraLink™トラック付きヘビーデューティ エクステンデッドライフ – 大型ドーザ

過酷な用途における優れた摩耗寿命と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。

- + アップタイムを増やし、耐用年数を延長し、メンテナンスを削減する設計
- + ヘビーデューティ (HD) と比較して25~40%長い耐用年数
- + XLコーティングによりシール寿命を最大化
- + バランスの取れた足回りの寿命
- + D9~D11に装備可能



アーチ型Duralink™
は波打ちに耐えスムーズな乗り心地を実現

| 小型ドーザ 次世代 | 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 エクステンデッドライフ (HDXL) | CAT® ABRASION™ | 足回り保証 |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
| D1 (D3K2/D3K) |  |  | - |  | GD - 4年/3,000時間 HD - 4年/4,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| D2 (D4K2/D4K) |  |  | - |  | GD - 4年/3,000時間 HD - 4年/4,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| D3 (D5K2/D5K) |  |  | - |  | GD - 4年/3,000時間 HD - 4年/4,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| 小型ドーザ 従来の世代 | 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 エクステンデッドライフ (HDXL) | CAT® ABRASION™ | 足回り保証 |
| D3G、D4G、D3C、 D4C、D4B、D3B (楕円) |  |  | - |  | GD - 4年/3,000時間 HD - 4年/4,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| D5G、D5C (楕円) |  |  | - |  | GD - 4年/3,000時間 HD - 4年/4,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| 中型ドーザ 次世代 | 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 エクステンデッドライフ (HDXL) | CAT® ABRASION™ | 足回り保証 |
| D4 (D6K2/D6K) | - |  | - |  | HD - 4年/4,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| D5 (D6N/D5R2) |  | - |  |  | GD - 4年/3,000時間 HDXL - 4年/5,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| D6 (D6T/D6R2) |  | - |  |  | GD - 4年/3,000時間 HDXL - 4年/5,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| D7 (D7E/D7R) |  | - |  |  | GD - 4年/3,000時間 HDXL - 4年/5,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| D8 (D8T-D8R) |  |  |  | - | GD - 4年/3,000時間 HD - 4年/4,000時間 HDXL - 4年/5,000時間 |
| 中型ドーザ 従来の世代 | 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 エクステンデッドライフ (HDXL) | CAT® ABRASION™ | 足回り保証 |
| D4H | - |  | - |  | HD - 4年/4,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| D5N、D5M | - |  | - |  | HD - 4年/4,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| D6M、D5H、 D6R、D6H |  | - |  |  | GD - 4年/3,000時間 HDXL - 4年/4,000時間 Cat® Abrasion™ - 4年/6,000時間 |
| D7H |  | - |  | - | GD - 4年/3,000時間 HDXL - 4年/4,000時間 |
| D8N |  |  |  | - | GD - 4年/3,000時間 HD - 4年/4,000時間 HDXL - 4年/5,000時間 |
| 大型ドーザ 次世代 | 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 エクステンデッドライフ (HDXL) | CAT® ABRASION™ | 足回り保証 |
| D9 (D9T/D9R) |  |  |  | - | GD - 4年/3,000時間 HD - 4年/5,000時間 HDXL - 4年/8,000時間 |
| D10 (D10T) |  |  |  | - | GD - 4年/3,000時間 HD - 4年/5,000時間 HDXL - 4年/8,000時間 |
| D11 (D11T) |  |  |  | - | GD - 4年/3,000時間 HD - 4年/6,000時間 HDXL - 4年/8,000時間 |

