

新しいCat®シングルライフカッティングエッジは、長い耐摩耗寿命とメンテナンスの簡素化を実現します

- カッティング・エッジの摩耗監視と反転時のダウンタイムを排除
- 衝撃や摩耗が激しい用途でも長寿命を実現
- 最大40%のコスト削減と最大45%の価値向上を実現

テキサス州アービング、2025年5月 13日 – Cat中型ホイールローダ用の新しいCat®シングルライフカッティング・エッジは、シングルベベル設計を特徴としており、反転エッジの摩耗を監視する必要がありません。完全に硬化されたDH-2鋼で作られたCaterpillar社の新しいグランド・エンゲージ・ツール(GET)は、より厚く、標準のカッティング・エッジオプションと同等かそれ以上の寿命を提供します。新しいシングルライフカッティング・エッジは、XEおよびGCモデルを含むCat 950、962、966、972、980、982ローダシリーズで、高衝撃と摩耗の両方を含む幅広い用途において使用できます。

「当社の新しいメンテナンスフリーのシングルライフカッティング・エッジ設計は、お客様の声を反映したプログラムから直接生まれたもので、摩耗の監視やエッジの反転をしたくないお客様に大きなメリットをもたらします」と、Caterpillar社のシニアパートおよびサービスマーケティングマネージャである、ティラック・イントゥリ氏は述べています。「このGETオプションは廃棄材料を削減し、ローダモデルに応じて従来のCat GETカッティング・エッジシステムと比較して最大40%のコスト削減を実現します。シングルベベル設計により、エッジを反転するためのダウンタイムがなくなり、現在カッティング・エッジを反転していないお客様には、最大45%の価値向上を提供します。」

メンテナンスの簡素化

新しいCatシングルライフカッティング・エッジは、標準のカッティング・エッジシステムと同等かそれ以上の耐摩耗寿命を、より低価格で提供します。摩耗を監視する必要性が減り、シングルベベルではダウンタイムが発生せず、寿命の途中でエッジを反転するための新しいハードウェアも必要ないため、メンテナンスが簡素化されます。2つのカッティング・エッジ部品は、エンドビットを必要とせずにバケットにフィットし、新しいシステムにはCatの限定保証が付いています。

新しいシングルライフエッジは、Caterpillarの幅広いエッジソリューションのポートフォリオを拡大し、運用およびメンテナンス間隔のコストを削減することでホイールローダの生産性を向上させるように設計されています。適応性の高い新しいデザインは、同じ穴パターンを持つアフターマーケットのバケットに後付けできます。

新しいCatシングルライフカッティング・エッジの詳細については、Catディーラにお問い合わせいただくか、cat.comにアクセスしてください。

####



業界プレスリリース

新製品紹介

編集者への注記

Caterpillarについて:

2024年の売上高および収益が648億ドルのCaterpillar Inc.は、建設および鉱山機械、オフハイウェイ ディーゼルおよび天然ガスエンジン、産業用ガスタービン、ディーゼル電気機関車を製造する世界有数の企業です。当社は100年にわたり、お客様がより良く、より持続可能な世界を構築できるよう支援し、炭素排出量の少ない未来の実現に尽力し、貢献しています。当社の革新的な製品とサービスは、世界的なディーラネットワークによって支えられ、お客様の成功に役立つ卓越した価値を提供します。Caterpillarは、すべての大陸で事業を展開しており、主に建設産業、資源産業、エネルギーおよび輸送の3つの主要セグメントを通じて事業を展開し、金融商品セグメントを通じて融資および関連サービスを提供しています。caterpillar.comまでアクセスしていただくか、caterpillar.com/en/news/social-media.htmlのソーシャルメディアチャンネルにて会話に参加してください。

Caterpillarは、それぞれの地域で異なる間隔で製品とサービスを展開しています。製品情報は、Caterpillarが独立ディーラネットワーク、工場、マーケティング子会社から該当地域で製品とサービスが利用可能であることの確認を受け取った後にのみ公開されるように最大限の努力を払っていますが、編集者は製品の在庫状況と仕様についてCatディーラに確認するようお願いいたします。

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、それぞれのロゴ、「Caterpillar Corporate Yellow」、「Power Edge」、および Cat「Modern Hex」のトレードドレス、ならびにここで使用されている企業および製品のアイデンティティは、Caterpillarの商標であり、許可なく使用することはできません。

VisionLinkはCaterpillar Inc.の登録商標であり、米国およびその他の国で登録されています。

リリース番号: 80PR25 — 2025年5月

リリースについて: グローバル

