

新しい[®] 395は長いリーチで最高の性能を実現

テキサス州アービング、2025年3月5日—CAT[®] 395ロングリーチ油圧ショベル（LRE）は、Caterpillarのクラス最高レベルの性能であり、浚渫作業、溝の清掃、運河および水路メンテナンスなどの長距離用途の仕事を簡単にこなせます。

約22 mの最大掘削深さ、最大28 mの床面掘削半径を持つ395 LREは「スーパーロングリーチ」カテゴリに分類され、優れたスティックおよびブームのコンフィギュレーションによる大きな掘削力を発揮します。

395 LREオプションは、キットとして利用可能であり（すべての395モデルに後付けできます）、「標準」の395の能力を向上させることにより、オペレータ環境を実現しています。幅広い新たな掘削用途を提供する出力、速度、燃料効率を実現します。標準の機械に完全に一体化されている395 LREキットを使用すると、離れた作業におけるすべての課題に上手に対応する高度な専用機械へと生まれ変わります。Vincent Migeotte, シニアプロダクトアンドセールスコンサルタント, Caterpillar.

アフターマーケットキットは、11.8 mアーム、15.5 mブーム、新しいアームとブームに適合したCVリンケージで構成されています。ブームシリンダがキットの一部を形成しており、特別に設計されたバケットは、密度に応じて、最大2m³の MATERIAL 容量を実現します。

スーパーロングリーチ油圧ショベルが水中作業によく使用されることから、CATペイロード管理システム、Cat 2D グレードコントロール、Cat 2D eフェンスなど、豊富な次世代テクノロジーを継続運転できるように、このキットには、完全防水のセンサボックスも装備されています。これにより、フロントリンケージを事前に定義した作業エリア内に保持し、離れた場所での作業時のオペレータの信頼性を向上させ、現場の安全性を向上させると同時に機械を損傷から守ります。

キットはあらゆる操作要件に対応するように設計されているため、もう1つの重要な特長は、高圧または中圧共用配管、クイックカプラを機械に装備できることです。これにより、グラップルなど、レトロフィット油圧機械式ワークツールを最大限に使用することが可能になります。Vincent Migeotte, シニアプロダクトアンドセールスコンサルタント, Caterpillar.

足回りもアップグレードされました。1.33 mの車体伸張により、全体の最低地上高が85 mm拡大すると同時に、安定性が大きく向上しました。このコンフィギュレーションでは、キャブ位置が標準よりも24 cm高くなり、オペレータがかなりオールラウンドの視界を得られるようになりました。

安定性のもう1つの要点はカウンタウエイトの設計にあります。Caterpillarは、重量を上手く約40 %増やしましたが、21.5メートルトンに増加したにもかかわらず、同じ寸法内に留まり、機械のテール比を維持しています。

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

また、このキットは、機械の乗降をより安全にする追加のハンドレールを装着する一方で、視認性を最大限に高めるため360度オプションで標準のリアおよびサイドビューカメラを補完することにより、Caterpillarの生産的で安全な作業現場に対する取り組みを明確にしています。安全性はもちろん、このキットを追加することにより、標準395のすべての特性を維持しながら、汎用性と性能が高まります。CAT 395 LREを使用すると、オペレータには、所有コストの低減、低燃費および低メンテナンスのメリットがあり、CAT機械と同義になる高い投資収益率を実現できます。Vincent Migeotte, シニアプロダクトアンドセールスコンサルタント, Caterpillar.

イノベーションの世紀

過去100年にわたって、Caterpillarは、お客様とともに成長しながら、より良い、より持続可能な世界の構築を支援してきました。行きたいところへ行くには、信頼性のある頼れる装置が必用です。だからこそ、当社はどの機械に対しても信頼性、汎用性、効率を提供するワールドクラスの機械とワークツールでお客様をサポートし続けます。手元の作業がどのような作業であっても、確実に作業できます。CAT機器と最寄りの Cat ディーラーがお客様のニーズに合わせて仕事を終わらせるように努めているからです。現時点で、当社の製品、サービス、ソリューションを選択することは、当社の100年にわたる経験と専門知識を手に入れることでもあるのです。

395ロングリーチ油圧ショベルの詳細については、CATディーラにお問い合わせいただくか、www.cat.comをご覧ください。

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

395 LRE仕様

エンジン	CAT C18
定格出力（ネット）* - ISO 14396	405 kW（542 hp）
運転質量 - フレームエクステンション付きロングアンダ キャリッジ、LREブーム、LRE 11.8m（38 ft 9 in）ア ーム、ヘビーデューティ（HD）1.97 m ³ （2.58 yd ³ ）パケ ット、900 mm（35 in）ダブルグローサシュー、および 21.6 mt（47,600 lb）カウンタウエイト。	113,300 kg（249,700 lb）
排出ガス	米国EPA Tier 4 Final、EU Stage V、日本オフロー ド法2014年、韓国Stage V、中国オフロードStage IVの各排出ガス基準に適合しています。

*表示されている定格出力は、エンジンにファン、エアインテイクシステム、排気システムおよびエンジン回転数 2,200 rpmのオルタネータが装備された状態で、フライホイール部で得られる出力です。公称出力は、製造時点で有効な指定規格の下で試験した場合の値です。

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Caterpillarについて:

Caterpillar Inc.は、建設機械、鉱山用機械、ダンプ用ディーゼルエンジン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などの製造で世界をリードしており、2024年の売上高は648億ドルとなっています。当社は100年間にわたり、お客様がより良く、より持続可能な世界を構築するためのお手伝いをしてきました。また、低炭素化の未来に貢献する取り組みを行っています。当社の革新的な製品とサービス、それを支えるグローバルなディーラネットワークは、お客様の成功を支援するために比類のない力を発揮します。Caterpillarは、主に建設産業、資源産業、エネルギー/輸送の3つの主要セグメントで全世界的に事業を展開しています。また、金融商品セグメントでは金融および関連サービスを提供しています。caterpillar.comをご覧くださいか、caterpillar.com/en/news/social-media.htmlのソーシャルメディアチャネルの会話にご参加ください。

編集者への注記: Caterpillar製品およびサービスのリリースは、地域によってその間隔が異なります。製品情報として、関連する地域で製品やサービスが入手可能であることは、その地域独自のディーラネットワーク、工場、マーケティング子会社からの確認が取れた後にのみ公開するよう万全を期しております。ただし、編集者の方には、製品の在庫や仕様についてCatディーラにお問い合わせいただきますようお願いいたします。

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。

VisionLinkはCaterpillar社の商標であり、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: 55PR25 — 2025年3月

リリース: 全世界向け