

# Der neue Cat<sup>®</sup> 395 bietet erstklassige Leistung mit größerer Reichweite

**IRVING**, Texas, 5. März 2025 – „Best-in-class performance“ (branchenführende Leistung) ist die Beschreibung von Caterpillar für den Cat<sup>®</sup> 395 Bagger mit großer Reichweite (LRE), der Arbeiten über große Entfernungen wie das Ausbaggern, die Reinigung von Gräben und die Instandhaltung von Kanälen und Wasserstraßen erleichtert.

Mit einer maximalen Grabtiefe von fast 22 Metern und einer Reichweite von bis zu 28 Metern auf Standebene gehört der 395 LRE laut Caterpillar fest zur Kategorie der „Super Long Reach“-Bagger, die ihre herausragende Stiel- und Steckauslegerkonfiguration mit einer beträchtlichen Grabkraft kombinieren.

Die 395 LRE-Option ist als Kit erhältlich, der an jedem 395-Modell nachgerüstet werden kann, und bietet den Fahrern eine Steigerung der Fähigkeiten und Reichweite eines „Standard“-395, wodurch seine Leistung, Geschwindigkeit und Kraftstoffeffizienz bei einer ganzen Reihe neuer Aushubanwendungen zum Tragen kommen. Das 395 LRE-Kit ist vollständig in die Standard-Maschine integriert und verwandelt diese in eine hochspezialisierte Maschine, die alle Herausforderungen der Fernarbeit mühelos meistert.

Vincent Migeotte

Leitender Produkt- und Verkaufsberater

Caterpillar

Das Nachrüstkit besteht aus einem 11,8 m langen Stiel, einem 15,5 m langen Steckausleger und einem CV-Gestänge, das für den neuen Stiel und Steckausleger angepasst wurde. Auslegerzylinder sind Teil des Kits und die speziell entwickelte Schaufel bietet je nach Dichte ein Fassungsvermögen von bis zu 2 m<sup>3</sup> Material.

Da der Super Long Reach-Bagger häufig für Unterwassereinsätze verwendet wird, umfasst das Kit auch vollständig wasserdichte Sensor-Boxen, die den kontinuierlichen Betrieb der gesamten Palette an Technologien der nächsten Generation ermöglichen, wie z. B. Cat Payload Management System, Cat 2D Grade Control System und Cat 2D e-Fence. Letzteres hilft, die Arbeitsausrüstung innerhalb eines vordefinierten Arbeitsbereichs zu halten, was das Vertrauen des Fahrers bei Fernarbeiten stärkt und die Maschine vor Beschädigungen schützt, während die Sicherheit auf der Baustelle verbessert wird.

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Das Kit wurde so konzipiert, dass es alle Betriebsanforderungen abdeckt. Ein weiteres wichtiges Merkmal ist daher die Möglichkeit, die Maschine mit Hochdruck-oder Mitteldruck-Hilfsleitungen mit einem Schnellwechsler auszustatten. Dies ermöglicht die volle Nutzung von nachrüstbaren Werkzeugen für hydromechanische Arbeiten, wie z. B. einem Greifer.

Vincent Migeotte

Leitender Produkt- und Verkaufsberater

Caterpillar

Auch das Laufwerk wird verbessert. Eine Verlängerung des Unterwagens um 1,33 m sorgt für eine deutliche Verbesserung der Stabilität, während die Bodenfreiheit insgesamt um weitere 85 mm zunimmt. Die Konfiguration erhöht auch die Position der Fahrerkabine um 24 cm über dem Standard und bietet dem Fahrer eine deutlich bessere Rundumsicht.

Ein weiterer Hinweis auf Stabilität ist die Konstruktion des Kontergewichts. Geschickt hat Caterpillar seine Masse um fast 40 % erhöht, aber trotz der Erhöhung auf 21,5 mt haben sich die Abmessungen nicht verändert, sodass das Heckverhältnis der Maschine erhalten bleibt.

Das Kit unterstreicht auch das Engagement von Caterpillar für produktive und sichere Arbeitsplätze. Zusätzliche Handläufe sorgen für einen sichereren Zugang und Ausstieg, während als Standard vorhandene Rückfahr- und Seitenkameras durch eine 360-Grad-Option für maximale Sichtbarkeit ergänzt werden können. Neben der Sicherheit werden durch die Ergänzung des Kits alle Eigenschaften des Standard-395 beibehalten, jedoch mit zusätzlicher Vielseitigkeit und Leistung. Mit dem Cat 395 LRE profitieren die Fahrer von den gleichen niedrigen Betriebskosten, dem niedrigen Kraftstoffverbrauch und dem geringen Wartungsaufwand, was die gleiche attraktive Kapitalrendite bietet, die zum Synonym für jede Cat Maschine geworden ist.

Vincent Migeotte

Leitender Produkt- und Verkaufsberater

Caterpillar

## Ein Jahrhundert der Innovationen

Im Laufe des letzten Jahrhunderts ist Caterpillar zusammen mit unseren Kunden gewachsen, um dazu beizutragen, eine bessere, nachhaltige Welt zu schaffen. Um überall hingehen zu können, braucht man zuverlässige, vertrauenswürdige Ausrüstung. Deshalb unterstützen wir unsere Kunden auch weiterhin mit erstklassigen Maschinen und Werkzeugen, die Vertrauenswürdigkeit, Vielseitigkeit und Effizienz für jede Flotte bieten. Ganz gleich, welche Aufgabe ansteht, Sie können selbstbewusst arbeiten – denn Ihre Cat-Ausrüstung und Ihr örtlicher Cat-Händler sind bestrebt, Ihre Anforderungen zu erfüllen, damit Sie Ihre Arbeit erledigen

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

können. Wenn Sie sich heute für unsere Produkte, Dienstleistungen und Lösungen entscheiden, profitieren Sie von 100 Jahren Erfahrung und Know-how.

Weitere Informationen über den 395 Bagger mit großer Reichweite erhalten Sie bei einem Cat-Händler oder auf: [www.cat.com](http://www.cat.com)

## TECHNISCHE DATEN DES 395 LRE

Motor	Cat C18
Nettleistung* – ISO 14396	405 kW (542 PS)
Einsatzgewicht – Langes Laufwerk mit Rahmenverlängerung, LRE-Steckausleger, LRE-Stiel 11,8 m (38'9"), HD-Schaufel 1,97 m <sup>3</sup> (2,58 yd <sup>3</sup> ), Zweistegbodenplatte 900 mm (35") und Kontergewicht 21,6 t (47.600 lb).	113.300 kg (249.700 lb)
Emissionen	Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Japan 2014, Stufe V (Korea) und Stufe IV für Nichtstraßenfahrzeuge (China).

*\*Die angegebene Nettogleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator mit einer Motordrehzahl von 2.200 U/min ausgestattet. Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.*

###

# TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

## NOTE TO EDITORS

### Info zu Caterpillar:

Mit Umsatzerlösen von 64,8 Mrd. US-Dollar im Jahr 2024 ist Caterpillar Inc. der weltweit führende Hersteller von Baumaschinen und Bergbaugeräten, Diesel- und Gasmotoren für den Off-Highway-Einsatz, industriellen Gasturbinen und dieselektrischen Lokomotiven. Seit 100 Jahren unterstützen wir unsere Kunden dabei, eine bessere, nachhaltigere Welt zu erschaffen, und wir engagieren uns für eine emissionsärmere Zukunft. Unsere innovativen Produkte und Dienstleistungen bieten außergewöhnlichen Mehrwert, der unseren Kunden zum Erfolg verhilft. Caterpillar ist mit den drei Hauptgeschäftsfeldern Bauindustrie, Ressourcenindustrie sowie Energie und Transport und über unseren Geschäftsbereich Financial Products als Anbieter von Finanzierungen und verwandten Dienstleistungen auf allen Kontinenten vertreten. Besuchen Sie uns unter [caterpillar.com](https://caterpillar.com), oder werden Sie in unseren sozialen Medien aktiv, die Sie unter [caterpillar.com/en/news/social-media.html](https://caterpillar.com/en/news/social-media.html) finden.

ANMERKUNG FÜR REDAKTEURE: Caterpillar führt neue Produkte und Dienstleistungen in den verschiedenen Regionen zu unterschiedlichen Zeiten ein. Obwohl sorgfältig darauf geachtet wird, dass Produktbeschreibungen erst veröffentlicht werden, nachdem Caterpillar eine Bestätigung aus seinem unabhängigen Händlernetz, den Niederlassungen und beauftragten Marketingunternehmen erhalten hat, dass die Produkte und Dienstleistungen in der jeweiligen Region verfügbar sind, werden die Redakteure um eine Nachfrage zu Verfügbarkeit und technischen Daten beim Cat-Händler gebeten.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat-"Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

Release Number: 55PR25 — March 2025

For Release: Worldwide