

Caterpillar präsentiert den großen Cat®-Bagger 395 mit Ladeschaufel auf der bauma 2025

IRVING, Texas, 7. März 2025 – Caterpillar hat die bauma gewählt, um mit dem großen Cat®-Bagger 395 mit Ladeschaufel den ersten neuen Bagger mit Ladeschaufelausrüstung des Unternehmens seit 15 Jahren zu präsentieren.

Dieses neue Caterpillar-Modell wurde auf die strengen Anforderungen und Vorgaben der Kunden aus den Bereichen Bergbau und Steinbrüche ausgelegt. Es profitiert von allen serienmäßigen Merkmalen der nächsten Generation wie Kraftstoffersparnis und niedrige Wartungskosten, während das bei Caterpillar bereits erstklassige Niveau von Komfort und Kontrolle des Fahrers nochmals gesteigert wurde.

Der 395 FS soll offiziell im Oktober 2025 eingeführt werden, doch es gibt keine bessere Gelegenheit als die bauma, um das Vorserienmodell auszustellen und potenziellen Kunden die Möglichkeit zu bieten, die Maschine "in echt" zu begutachten. Wir freuen uns, den 395 FS in das Angebot unserer großen Bagger aufzunehmen. Vincent Migeotte, Leitender Produkt- und Verkaufsberater, Caterpillar.

Die drei wichtigsten Zielvorgaben ganz oben auf der Wunschliste für den 395 FS waren hohe Grab- und Ausbrechkraft, ultrakurze Ladetakte und eine durchgängig vollständige Schaufelbefüllung.

Die Kunden haben uns immer wieder gesagt, dass sie nicht nur Spitzenleistungen benötigen, sondern dass die Maschinen auch in der Lage sein müssen, diese Spitzenleistungen im Dauerbetrieb zu erbringen.

Also haben wir das im 395 FS umgesetzt: maximale Grabkraft vom Boden bis auf Lkw-Höhe und eine entsprechende Ausbrechkraft am Schaufel-Schneidmesser, die für ein überragendes Eindringvermögen in das Material und optimale Schaufelfüllfaktoren sorgt.

Und dies wird natürlich durch die Fähigkeiten der Schaufeln abgerundet: Diese Maschine ist kompatibel mit einem Schaufelvolumen von bis zu 6,5 m³ bzw. einer maximalen Materialdichte von bis zu 1,85 t/m³. So können die Bediener ihre Produktivität stark verbessern. Vincent Migeotte, Leitender Produkt- und Verkaufsberater, Caterpillar

Die Werte von Caterpillar – Haltbarkeit, Zuverlässigkeit und Servicefreundlichkeit – sind integraler Bestandteil der Konstruktion des 395 FS. Dies zeigt sich an Merkmalen wie dem verstärkten, besonders haltbaren Laufwerk und zusätzlichen Schutzvorrichtungen für die Zylinder sowie den langlebigen Kraftstoff- und Hydraulikölfiltern, mit denen Sie Kosten sparen und Ausfälle vermeiden. Hinzu kommt die Sicherheit, die die Nutzung von Gleichteilen in allen Modellen der nächsten Generation bietet, unterstützt durch den umfassenden Kundendienst und die renommierte Produktbetreuung durch die Cat-Händler.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Eine Maschine kann natürlich nur Bestleistungen erbringen, wenn sie im Einklang mit dem Bediener arbeitet. Aus diesem Grund haben wir so viel Arbeit in die Optimierung der Bedienung durch Entwicklungen der nächsten Generation gesteckt. Der 395 FS wurde mit einer als Parallelogramm angeordneten Arbeitsausrüstung und einem Hauptzylinder konstruiert, mit dem der Fahrer die maximale Maschinenleistung herausholen kann. Durch die Parallelstellung der Schaufel zum Boden kann der Fahrer das Eindringen in das Material sowie das Laden, Sortieren und Aufbrechen optimieren und nach Abschluss der Arbeiten einen sauberen Boden hinterlassen. Der 395 FS wurde um die Fahrerkabine der nächsten Generation herum konstruiert. Durch die feste Kabinenerhöhung kann der Fahrer beim Laden über die Bordwand des Lkw blicken. Die erstklassige Sicht bei der Arbeit trägt zu einer gesteigerten Produktivität und Sicherheit am Einsatzort bei. Vincent Migeotte, Leitender Produkt- und Verkaufsberater, Caterpillar.

Die auf den Fahrer ausgerichteten Bedienelemente in der Fahrerkabine sind gut zu erreichen und erleichtern das Eindringen in das Material, schnelle Ladevorgänge und das Reinigen des Bodens. Die Fahrerkabine zeichnet sich durch einen ergonomischen Sitz, einen Touchscreen-Monitor, eine Klimaautomatik sowie Lärm- und Vibrationsdämpfung aus, was zu einer komfortableren und effizienteren Bedienung beiträgt.

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

Weitere Informationen zum großen Bagger 395 FS erhalten Sie bei einem Cat-Händler oder unter www.cat.com

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Technische Daten des 395 FS

Motor	Cat C18
Nettoleistung* – ISO 14396	405 kW (542 PS)
Einsatzgewicht – FS-Ausleger 4,6 m (15'9"), FS-Stiel 3,48 m (11'42"), FS-Schaufel 6,5 m ³ (8,5 yd ³), Zweistegbodenplatten 650 mm (26"), Kontergewicht 15.450 kg (34.060 lb)	93.300 kg (212.300 lb)
Emissionen	Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU), Japan 2014 und China NR4.

** Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad bei einer Motordrehzahl von 2200/min gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator 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 dieselelektrischen 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 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, oder werden Sie in unseren sozialen Medien aktiv, die Sie unter 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.

Mitteilungsnummer: 56PR25 – März 2025

Zur Veröffentlichung in: Europa