

Der vielseitige Cat® 330 UHD der nächsten Generation legt den Fokus auf Funktionalität und Sicherheit

- Mit einem Abbruchwerkzeug mit 3.300 kg (7.275 lb) eine Höhe von 20 m (65' 6") erreichen. Kurzer Steckausleger mit einteiligen und zweiteiligen Optionen erhältlich. Die Technologien Cat® Payload, Cat 2D E-Fence und Cat Grade sind standardmäßig für nachrüstbare Fronten erhältlich.
- Die hydraulische Schnellkupplung erfordert kein Werkzeug, um die Steckausleger zu wechseln. Zu den Optionen für das Laufwerk gehören eine Transportbreite von 3 m (3' 10") mit fester oder hydraulisch variabler Spurweite, die sich für eine bessere Stabilität bei der Arbeit auf eine Laufwerk-Breite von bis zu 3,4 m (11' 3") ausdehnt. Cat Bagger der nächsten Generation haben gemeinsame Teile und Services.
- Die luxuriöse Abbruchkabine lässt sich kippen, um eine ergonomischere Fahrerstation und eine bessere Sicht auf die anstehende Aufgabe zu ermöglichen. Ausgestattet mit hochresistentem Standard-P5A-Glas und Fahrerschutzvorrichtungen (Operator Protective Guards, OPG) für mehr Sicherheit. Sie verfügt außerdem über einen Premium-Sitz für mehr Komfort, während ein 254 mm (10 Zoll) großer Farb-Touchscreen die Informationen des leicht ablesbaren Überwachungssystems für Stabilität anzeigt.

IRVING, Texas, 7. März 2025 – Caterpillar Inc. ist stolz darauf, die Markteinführung des Cat® 330 UHD, des ultrahochleistungsfähigen Abbruch-Baggers der nächsten Generation, bekannt zu geben. Der Cat® 330 UHD wurde als äußerst vielseitige Maschine mit uneingeschränkter Funktionalität und erhöhter Sicherheit für Notfalleinsätze sowie Einsätze in der Stadt und im städtischen Umfeld entwickelt.

Der 330 UHD ist auf den Abbruch von städtischen Gebäuden spezialisiert und wird in der Größenklasse 30 MT antreten. Er verfügt über einen UHD-Ausleger mit einer maximalen Bolzenhöhe von bis zu 20 m (65' 6"), wodurch er bequem für Arbeiten an 5- bis 6-stöckigen Gebäuden geeignet ist.

Hervorragende Vielseitigkeit

Im Grunde handelt es sich jedoch um zwei Maschinen in einer. Während der UHD-Steckausleger alle Werkzeuge für Standard-Abbrucharbeiten aufnehmen kann, kann die Maschine auch mit zwei Arten von kurzen Steckauslegern (einfacher und variabler Verstellausleger (VA)) ausgestattet werden. Die Umstellung auf den Einsatz von traditionellen Löffeln und Werkzeugen in der Rolle eines „Standard“-Baustellenbaggers dauert nur kurze Zeit.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

“Caterpillar hat den 330 UHD so gebaut, dass er dem schwierigen Abbruch hoher Bauwerke standhält. Dank sorgfältiger Achtung auf die Details wurde der 330 UHD so konzipiert, dass er selbst die schwierigsten innerstädtischen Baustellen mit einer Transportbreite von weniger als 3 m (3'10") erreichen kann. Die Maschine lässt sich schnell und einfach umkonfigurieren, sodass die Fahrer die Maschine optimal nutzen können, indem sie sie für allgemeine Bauarbeiten einsetzen, wenn sie nicht für Abbruchaufträge benötigt wird.”

Vincent Migeotte

Leitender Produkt- und Verkaufsberater

Caterpillar

Effiziente Funktionalität

Der 330 UHD bietet Fahrern eine erstklassige Leistung, da er ein großes Abbruchwerkzeug mit einem Gewicht von 3.300 kg (7.275 lb) in einer großen Höhe von bis zu 20 m (65'6") tragen kann. Um die Nutzung mit dem kurzen Steckausleger zu optimieren, ist er auch mit modernster Technologie ausgestattet, wie Cat Payload, Cat 2D Grade-Steuerungssystem und Cat 2D e-Fence. Letzteres hilft, das Frontgestänge innerhalb eines vordefinierten Arbeitsbereichs zu halten, was das Vertrauen des Fahrers stärkt, die Maschine vor Beschädigungen schützt und die Sicherheit auf der Baustelle überwacht.

Diese intuitiv bedienbare Maschine ist mit einem Überwachungssystem für die Stabilität ausgestattet, das die Sicherheit auf der Baustelle verbessert, indem es auf dem in der Fahrerkabine befindlichen 10-Zoll-Touchscreen-Monitor die Stabilität der Maschine über den Schwenkwinkel und die Frontposition anzeigt. Der Monitor zeigt auch Bilder der integrierten Standard-Rück- und Seitenkamera an. Ein Surround-View-Aufsatz ist eine optionale Zusatzausstattung, während eine Kamera für Werkzeuge und ein zweiter Monitor eine vom Händler installierte Nachrüstooption sind.

Für Ihre Sicherheit entwickelt

Die kippbare Fahrerkabine ist für den TOPS-Abbruch, mit einem Premium-Sitz, P5A-Glas und einem vollständigen Schutzgitter für den Fahrer ausgestattet, was die Sicht auf der Baustelle verbessert und gleichzeitig höchsten Fahrerkomfort bietet. Die Maschine kann auch ferngesteuert werden, was laut Migeotte einen weiteren Designaspekt unterstreicht.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

“Als Maschine der nächsten Generation profitiert der 330 UHD von einer modularen Plattform. Dies ermöglicht jährliche Produktaktualisierungen nach Bedarf, wenn dies von den Fahrern gewünscht wird oder von den für die Sicherheit zuständigen Behörden gefordert wird. Die Möglichkeit, die Maschine „auf dem neuesten Stand“ zu halten, erhöht ihre Attraktivität zusätzlich zu ihren vielseitigen Doppelfunktionen. Und da die einfache Wartung und Instandhaltung auch zur Langlebigkeit der Maschine beiträgt, sind alle täglichen Aufgaben – wie z. B. die Überprüfung des Motor- und Hydrauliköls, des Kühlmittelstands sowie der Wasser- und Bodensatzabscheider und -abläufe – vollständig vom Boden aus zugänglich.”

Vincent Migeotte

Leitender Produkt- und Verkaufsberater

Caterpillar

Der 330 UHD nutzt den gleichen Motor wie der Cat C7.1 TTA Bagger 330 der nächsten Generation und sorgt so für eine effiziente Nutzung von Kraftstoff. Das 7-Liter-Aggregat erfüllt die Emissionsnormen der US-amerikanischen EPA Tier 4 Final, der EU-Stufe V und von Japan 2014 und leistet 205 kW (275 PS) brutto.

Angehende 330 UHD-Fahrer können auch zwischen zwei Laufwerktypen wählen. Das lange, schmale Laufwerk verwendet denselben Grundrahmen wie der Bagger 330 der nächsten Generation, wodurch die Mobilität der Maschine innerhalb der äußerst wichtigen Transportbreite von 3 m (3' 10") und einem Gewicht von unter 40 mt im vollständig montierten Zustand erhalten bleibt. Alternativ kann das hydraulische Laufwerk mit variabler Spurweite spezifiziert werden, das ähnlich dem des 340F UHD ist und die zusätzliche Stabilität bietet, die für den sicheren und zuverlässigen Einsatz der größten Arbeitsgeräte erforderlich ist.

“Wir sind begeistert von den Aussichten für den Cat 330 UHD als Ersatz für den 325C UHD. Es ist mehr als 10 Jahre her, dass Caterpillar ein Modell in diesem wichtigen Segment angeboten hat. Für Fahrer, die bei anspruchsvollen Abbrucheinsätzen tätig sind, bei denen Mobilisierung, Sicherheit und Produktivität von entscheidender Bedeutung sind, wird der 330 UHD eine zuverlässige und effiziente Maschine der nächsten Generation sein, die alle Sicherheitsstandards am Arbeitsplatz erfüllt und eine attraktive Investitionsrendite bietet.”

Vincent Migeotte

Leitender Produkt- und Verkaufsberater

Caterpillar

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Dieses Modell wird die Reihe der speziell für den Abbruch entwickelten Maschinen von Caterpillar erweitern und das anhaltende Engagement des Unternehmens für industrielle und Abbrucheinsätze unter Beweis stellen.

Ein Jahrhundert der Innovationen

Caterpillar begann Anfang der 1990er Jahre mit der Fabrikation von Abbruchbaggern, beginnend mit dem 330 UHD und dem 350 UHD. Die ersten Modelle verfügten über die dreiteilige Front für Abbrucharbeiten in extremer Höhe und ein breites Laufwerk. Heute entwirft und fertigt Caterpillar sechs Modelle von Abbruchbaggern, darunter den 330 UHD.

Weitere Informationen zum Bagger 330 UHD für Abbrucharbeiten in extremer Höhe erhalten Sie bei einem Cat-Händler oder unter: www.cat.com.

TECHNISCHE DATEN für den 330 UHD

Motor	Cat C7.1
Nettoleistung* – ISO 14396	275 PS (205 kW)
Einsatzgewicht – Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung, UHD-C-Front 20 m (65'7"), Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 8,8 mt (19.400 lb).	101.400 lb (46.000 kg)
Einsatzgewicht – Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung, R3.2CB2 (10'6") kurzer Steckausleger vorne, Schaufel (HD) 1,76 m³ (2,30 yd³), Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 8,8 mt (19.400 lb).	96.800 lb (43.900 kg)

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Max. Gewicht am Stielkopf	7.300 lb (3.300 kg) ¹ 8.400 lb (3.800 kg) ²
Max. Grabtiefe	18 Fuß 5 Zoll (5,6 m) ²

**Die angegebene Nettoleistung 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.*

- 1) 20 m (65' 7") UHD-Front
- 2) Kurze Steckausleger – 6,8 m (22'4") Gerade – R3.2CB2 (10'6") Stiel

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

ANMERKUNG FÜR REDAKTEURE:

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 fast 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, 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.

Zur Veröffentlichung: Europa & Japan

Veröffentlichungsnummer: 15PR25 — März 2025