

Die neue Umschlagmaschine Cat® MH3295 bietet eine hohe Produktivität bei Anwendungen am Hafen und auf großen Schrottplätzen

- Reichweite 17,6 m (57,7')
- Die Technologien Cat® Payload, 2D e-Fence und Swing Assist tragen zur Produktivitätsoptimierung bei
- Fahrerkabine Premium Plus und feste Kabinenerhöhung mit 360° Rundumsicht und Bodenfenstern zur Steigerung des Bedienkomforts

IRVING (Texas), 24. September 2025 – Die neue Umschlagmaschine Cat® [MH3295](#) ist auf eine große Reichweite ausgelegt, um das Be- und Entladen von Lastschiffen und den Einsatz auf großen Schrottplätzen zu ermöglichen. Sie wird mit einer speziellen Schwenkpumpe für reibungslose, koordinierte Bewegungen und ein Laufwerk mit breiter Spur für optimale Stabilität und Leistung ausgestattet sein. Die elektrohydraulische Steuerung und die fortschrittlichen Caterpillar-Technologien tragen zur Produktivitätssteigerung bei Aufgaben bei, die höchste Leistung erfordern.

“Die neue Umschlagmaschine MH3295 basiert auf der robusten und zuverlässigen Plattform des [Baggers Cat 395](#) und teilt sich Wartungsteile mit ihr, ist aber speziell für die Anforderungen großer Schrottplätze und Hafenanlagen sowie konstanten Betrieb konzipiert.

Zusätzlich helfen die serienmäßig verfügbaren Technologien Swing Assist, Cat Payload and 2D e-Fence dem Fahrer dabei, effizienter und sicher zu arbeiten. Beim neuen Design des MH3295 liegt der Schwerpunkt auf Leistung am Einsatzort, langfristige Haltbarkeit und einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis.”

Vincent Migeotte

Senior Global Product Consultant

Caterpillar

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Hochleistung

Die neue Umschlagmaschine verfügt über eine Reichweite von 17,6 m (57,7') und zwei Kontergewichtskonfigurationen für verschiedene Einsatzbedingungen. Die große Spurweite von 4,8 m (15,7') lässt sich für den Transport auf 4,1 m (13,5') verkleinern. Durch die große Betriebsspurweite des Laufwerks in Kombination mit einer Kettenlänge von 7,2 m (23,6') wird bei größerer Reichweite ein reibungsloser, stabiler Betrieb möglich.

Der starke Motor Cat C18 mit 405 kW (543 hp) erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU) und arbeitet zuverlässig bis in Höhenlagen von 3000 m (9840') ohne Drosselung. Der Fahrer kann die Maschinenleistung mit drei Leistungsmodi – Power, Smart und Eco – an die aktuelle Aufgabe anpassen, um Kraftstoff zu sparen. Das fortschrittliche elektrohydraulische System gibt dem Fahrer die nötigen Steuermöglichkeiten und sorgt für die optimale Balance zwischen Leistung und Effizienz.

Durch die Auslegerschwimmfunktion kann der Ausleger sich ohne Pumpenförderstrom frei auf und ab bewegen, sodass der Fahrer sich auf die Stiel- und Anbaugerätebewegungen konzentrieren kann. Es ist eine Vielzahl von Cat-Arbeitsgeräten verfügbar, sodass eine große Bandbreite an Materialsorten und -dichten abgedeckt werden können. Die Ventilpriorität hilft dem Fahrer dabei, Hydraulikdruck und -fluss dort einzusetzen, wo sie gebraucht werden.

Integrierte Technologien

Cat Payload steigert die Effizienz des neuen MH3295 und unterstützt den Fahrer dabei, Ladeziele genau einzuhalten, was wiederum zur Vermeidung einer Überladung von Straßen-Lkws beiträgt und eine genauere Überwachung der Produktivität ermöglicht. In der Fahrerkabine werden beim Aufnehmen einer Ladung ohne Schwenkbewegung in Echtzeit Gewichtsschätzungen angezeigt.

Die serienmäßige Technologie Swing Assist kann Drehbewegungen des Aufbaus automatisch an zuvor festgelegten Punkten unterbrechen, um den Fahrer bei wiederholten Schwenkbewegungen zu unterstützen, den Kraftstoffverbrauch zu senken und Taktzeiten zu verkürzen. Die Haltepunkte lassen sich leicht definieren, indem der Fahrer bis zum gewünschten Punkt schwenkt und den Zielpunkt mit dem Monitor in der Fahrerkabine oder einem voreingestellten Joystickknopf festlegt. Wenn sich die Maschine dem voreingestellten Punkt nähert, verzögert sie automatisch die Bewegung und sorgt dafür, dass sich der Stiel nicht über den Zielpunkt hinausbewegt.

Durch kabellose Datennutzung bietet VisionLink™ praxisorientierte Informationen für die Umschlagmaschine MH3295. Es gibt Flottenmanagern auf Desktop- und Mobilgeräten Einsicht in die Ausrüstungsdaten, damit sie die Betriebszeiten steigern und die Maschinennutzung optimieren können. Die Dashboards bieten Details zum Maschinenbetrieb wie etwa Betriebsstunden, Standort, Leerlaufzeit und Kraftstoffnutzung an, um fundierte Entscheidungen zur Kostensenkung der Flotte zu ermöglichen.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Die serienmäßigen Remotedienst-Technologien unterstützen einen Betrieb der Umschlagmaschine mit bestmöglicher Betriebszeit und Effizienz. Durch die Fehlersuche per Fernzugriff kann der Cat-Händler Probleme aus der Ferne ohne Beeinträchtigung der Maschinenleistung diagnostizieren, was eine schnelle Lösung mit verringerter Ausfallzeit für die Maschine ermöglicht. Updates der Bordsoftware sind dank Software-Updates per Fernzugriff ohne Technikereingriff möglich. So kann das Unternehmen genau dann eine Softwareaktualisierung auslösen, wenn es in den Arbeitsplan passt, und so die Gesamteffizienz steigern.

Premium-Fahrerkabine

Die feste Kabinenerhöhung der Umschlagmaschine bietet eine Rundumsicht von 360° und Bodenfenster, die die Sicht beim Laden von Material verbessern. Das neue Kabinendesign Premium Plus bietet neben schmalen Dachsäulen und großen Scheiben auch Kameras für links, rechts und hinten zur Steigerung der Betriebssicherheit. Die rückseitige Anordnung der Fahrerkabinentür wird durch eine umschlossene Treppe und integrierte Leuchten ergänzt, was einen sicheren Zugang zur Fahrerkabine ermöglicht. Der Zugang zu den Servicepunkten der oberen Wartungsplattform ist durch breite Laufstege einfach und sicher.

In der Fahrerkabine bietet ein verstellbarer Sitz Platz für alle Fahrer. Die leicht erreichbaren Bedienelemente sind direkt vor dem Fahrer angeordnet, damit die Maschine komfortabel gesteuert werden kann. Der bedienerfreundliche, hochauflösende Touchscreen-Monitor im Format 254 mm (10") stellt das Baustellen-Dashboard intuitiv dar und ist für Fahrer aller Erfahrungsniveaus ausgelegt. Die Produktivitätsanwendungen werden in einer Rasteransicht angezeigt, sodass sie unterwegs leicht ablesbar sind, und die Touchscreen-Navigation ist so programmiert, dass sie ein unterbrechungsfreies Arbeiten sicherstellt.

Cab Avoidance ist serienmäßig und hilft dabei zu vermeiden, dass das Arbeitsgerät und die Fahrerkabine miteinander in Kontakt kommen. Das steigert die Betriebssicherheit und erhöht gleichzeitig die Langlebigkeit der Maschine. Die Klimaautomatik ermöglicht eine angenehme Arbeitstemperatur für die ganze Schicht. Unter und hinter dem Sitz sowie unter dem Dach und in den Konsolen befinden sich Ablagefächer, die viel Platz für Ausrüstungsgegenstände bieten. Mit den serienmäßigen USB-Anschlüssen und der Bluetooth®-Technologie des Radios kann der Fahrer sein persönliches Mobilgerät verbinden.

Weitere Informationen zur neuen Umschlagmaschine Cat MH3295 erhalten Sie bei Cat-Händlern oder unter cat.com.

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

UMSCHLAGMASCHINE MH3295 – TECHNISCHE DATEN

Motor	Cat C18
Motorleistung – ISO 14396, kW (hp)	405 (543)
Einsatzgewicht kurzer Ausleger, kg (lb.)	100.700 (222.100)
Höchstgeschwindigkeit, km/h (mph)	4,5 (2,8)
Max. Höhe Stielbolzen, mm (')	18.040 (59,2)
Max. Reichweite Stielbolzen, mm (')	17.590 (57,7)
Max. Tiefe Stielbolzen, mm (')	7060 (23,2)

###

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, 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 Erlaubnis verwendet werden.

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

Release Number: 193PR25 — September 2025

For Release: Europe, North America