

Caterpillar bietet jetzt eine VAB-Option für den Hydraulikbagger Cat 340 an

- Das zusätzliche Auslegergelenk erweitert den Einsatzbereich und reduziert gleichzeitig den Platzbedarf beim Drehen.
- Kameras hinten und an der Seite sind serienmäßig und der hochauflösende Touchscreen in der Fahrerkabine bietet eine Standardkameraansicht nach hinten und rechts auf die Maschinenposition und die nähere Umgebung.

IRVING (Texas), 7. März 2025 – Der ungehinderte Aushub- und Abbruchbetrieb auf engen oder anderweitig räumlich eingeschränkten Baustellen ist die Idee von Caterpillar, die hinter dem optionalen Verstellausleger (VAB) steht, der jetzt für den Hydraulikbagger Cat® 340 verfügbar ist.

Durch das zusätzliche Auslegergelenk lässt sich laut Caterpillar der volle Anwendungsbereich der Maschine ausschöpfen. Gleichzeitig wird auf Baustellen mit Erdbewegungs- und Abbruchbetrieb weniger Raum für Drehbewegungen benötigt.

Bei Nutzung des VAB verliert der Bediener nichts von der Standardfunktionalität des 340, vor allem der maximalen Grabtiefe von 8,2 m; er gewinnt vielmehr an Flexibilität, um die Maschine in einem wesentlich breiteren Spektrum von Baustellen einsetzen und näher an den Ketten arbeiten zu können. Die VAB-Option ist noch ein weiterer Vorteil für diese ohnehin gut ausgestattete HD-Maschine. Ana Pinzon, Produktanwendungsspezialist, Caterpillar Excavators Europe.

Caterpillars Ansatz bei der Bauweise und Funktionalität des 340 VAB ist sowohl auf Sicherheit am Einsatzort als auch einen problemlosen Betrieb für den Fahrer ausgerichtet. Kameras hinten und an der Seite gehören zur Standardausrüstung und der hochauflösende Touchscreen in der Fahrerkabine bietet eine Standardkameraansicht nach hinten und rechts auf die Maschinenposition und die nähere Umgebung. Zusätzlich verhindert Cat 2D e-Fence, dass die Maschine sich außerhalb der vom Fahrer vordefinierten Parameter bewegt. Die optionale Abbruchkabine bietet die zusätzliche Sicherheit von P5A-Verglasung und einer montierten Bedienschutzeinrichtung (OPG, Operator Protective Guards).

Fahrer, die sich voll auf die Arbeit mit der Maschine konzentrieren können, alle Funktionen unter Kontrolle haben und nicht mit sich ständig wiederholenden stumpfsinnigen Aufgaben belastet sind, tragen zur Sicherheit am Einsatzort bei. So haben wir zum Beispiel die neueste fahrerzentrierte Nutzeroberfläche auf dem Fahrerkabinenmonitor eingeführt, mit der sich alle Apps und Menüoptionen schnell und einfach identifizieren lassen. Durch Scannen eines QR-Codes gelangt man zu allen Anleitungsvideos und Informationen zur Technologie der Maschine. Zusätzlich erkennt das Operator Coaching, ein automatisches Fahrerkabinensystem, Chancen für den Fahrer, produktiver zu arbeiten. Das hilft bei der Verringerung von Maschinenverschleiß

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

sowie Fahrerermüdung, bei gleichzeitiger Förderung der Fertigkeiten des Fahrers. Ana Pinzon, Produktanwendungsspezialist, Caterpillar Excavators Europe.

Weitere Maßnahmen zur Verbesserung der Produktivität am Einsatzort und des Einbezugs des Fahrers sind Cat Payload zur Erstellung präziser Gewichtsschätzungen unterwegs und in Echtzeit sowie Cat Grade Assist. Das letztere System kombiniert Daten von den Positionssensoren der Maschine mit Vorgaben des Fahrers – Parameter zu Tiefe und Gefälle –, um Kranbewegungen zu automatisieren und damit ein einhändiges Graben zu ermöglichen.

Der 340 VAB wird vom Cat C9.3B mit 346 HP angetrieben, der die Norm Stufe V (EU) erfüllt, und ist mit seinem verstärkten Laufwerk und schwerem Kontergewicht für raue Bedingungen konstruiert. Das gibt dem Fahrer Sicherheit beim Bewegen der Nutzlast. Proaktive Servicemahner und ein integriertes Managementsystem für den Fahrzeugzustand tragen dazu bei, Ausfallzeiten zu minimieren, während durch Over-the-Air-Maschinenaktualisierungen (OTA) Techniker nicht mehr so oft vor Ort sein müssen.

Im Hinblick darauf, auf was für Baustellen der 340 VAB typischerweise zum Einsatz kommt, ermöglicht die Motorisierung den Betreibern auch die Nutzung von CO₂-sparenden Treibstoffen wie Biodiesel und hydriertem Pflanzenöl, um örtliche Richtlinien oder die Klimaziele der Kunden zu erfüllen. Zugleich erlaubt Cat VisionLink® eine Überwachung des Kraftstoffverbrauchs und der CO₂-Emissionen pro Tag. Ana Pinzon, Produktanwendungsspezialist, Caterpillar Excavators Europe.

Der 340 VAB ist nur in Europa erhältlich.

Weitere Informationen über den Bagger Cat 340 mit VAB erhalten Sie bei einem Cat-Händler oder auf www.cat.com

###

TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

NOTE TO EDITORS

Info zu Caterpillar:

Mit Umsatzerlösen von 64,8 Milliarden 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 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, bitten wir die Redakteure darum, die Verfügbarkeit und technischen Daten durch Cat-Händler bestätigen zu lassen.

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: 18PR25 – März 2025

Zur Veröffentlichung in: Europa