

Cat® Command für Ladearbeiten jetzt für mittelgroße Cat-Radlader erhältlich

IRVING, Texas, 12. November – Caterpillar gibt bekannt, dass Cat® Command für Ladearbeiten nun auch für alle mittelgroßen Radlader mit Ausnahme der GC-Modelle angeboten wird. Command für Ladearbeiten macht die Anwesenheit des Fahrers in der Maschine überflüssig und bietet eine teilautonome Fernsteuerung für die Cat-Radlader 950–982 der nächsten Generation, mit der die Betriebssicherheit in gefährlichen Umgebungen gesteigert wird.

- **Erweiterung des Angebots für die Fernsteuerung:** Cat Command für Ladearbeiten unterstützt jetzt die Radlader Cat 950, 962, 966, 966 XE, 972, 972 XE, 980, 980 XE, 982 und 982 XE der nächsten Generation.
- **Gesteigerte Sicherheit:** Da der Bediener die Maschine komfortabel und von einem sicheren Ort aus steuern kann, sorgt Command dafür, dass in Betriebsumgebungen wie Abbrucharbeiten, Sanierung von Altlasten, Verladung und Löschung sowie die Handhabung von Düngemitteln, Spänen und Sägemehl eine hohe Maschinenproduktivität aufrechterhalten wird.
- **Optionen für die Fernsteuerung:** Verfügbar in Konfigurationen für die Arbeit mit und ohne Sichtkontakt.
- **Volle Integration:** In die elektrischen und hydraulischen Systeme der Maschine integriert, damit rasche Reaktionen und eine flüssige Steuerung ermöglicht werden.
- **Vielseitige Steuerung:** Ermöglicht das einfache Umschalten zwischen Fernsteuerung und manueller Steuerung in der Fahrerkabine.
- **Paket für Händlermontage:** Die Command-Hardware wird vollständig in einem Paket für die Händlermontage geliefert, darunter ein flacher Aufbau für das Dach des Laders. Dabei sind weder Schweißarbeiten noch das Einspleißen von Kabeln erforderlich.
- **Ergonomische Konsole:** Die ergonomische Anordnung der Bedienelemente auf der Konsole ermöglicht den einfachen Zugriff auf die grundlegenden Maschinensteuerungen, z. B. das Ein- und Ausschalten des Radladers sowie das Rückkippen/Abkippen und Anheben/Absenken der Schaufel. Die Command-Konsole übermittelt die Bedienereingaben direkt an die Maschinenelektronik.
- **Sicherheitsfunktionen:** Mit den integrierten Sicherheitsfunktionen werden alle Bewegungen des Radladers angehalten, wenn der A-Stopp-Schalter oder Remote-Ausschalter gedrückt, die

TRADE PRESS RELEASE

Product Update

Funkkommunikation unterbrochen, ein schwerwiegender Fehler erkannt oder die Command-Konsole um mehr als 45° aus der normalen Betriebsposition geneigt wird.

- **Command-Station:** Für den Betrieb ohne Sichtkontakt kann sich die Command-Station für Ladearbeiten mit mehreren Maschinen am selben Einsatzort oder an unterschiedlichen Einsatzorten verbinden. Der Bediener kann jeweils eine Maschine steuern, entweder vor Ort oder aus der Ferne. Das System ist kompatibel mit anderen Command-Angeboten für Cat-Ausrüstung, darunter Bagger und Dozer.

Weitere Informationen zu Cat Command für Ladearbeiten für mittelgroße Radlader erhalten Sie bei einem Cat-Händler oder unter www.cat.com.

####



TRADE PRESS RELEASE

New Product Introduction

Anmerkung für Redakteure:

Info zu Caterpillar:

Mit Umsatzerlösen von 67,1 Mrd. US-Dollar im Jahr 2023 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 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 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.

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: 230PR24 – NOVEMBER 2024

Zur Veröffentlichung in: Nordamerika, Südamerika, Europa, Japan, Australien, Neuseeland

