

CASE Construction Equipment feiert Innovation auf der Bauma 2019

CASE präsentiert eine Weltneuheit mit seiner kombinierten Steuerung für Motorgrader

Turin, 28. Januar 2019

In diesem Jahr wird CASE im Rahmen seines Leitthemas „Innovation“ mehrere Weltneuheiten auf der Bauma vorstellen.

Kombinierte Lenkung für CASE-Grader

CASE wird eine branchenweit erste patentierte kombinierte Lenkungsfunktion in seinem Grader-Sortiment vorstellen. CASE hat die Steuerung für den Lenkwinkel des Vorderrads und den Knickwinkel des Rahmens in einer Funktion zusammengefasst, die entweder über den Joystick oder das Lenkrad gesteuert werden kann. Auf Baustellen, die enge Kurven auf engstem Raum erfordern, können diese beiden Funktionen durch die Sturzverstellungsfunktion ergänzt werden. Auf Knopfdruck kann der Maschinenführer diese Funktion aktivieren, wodurch das Fahren und das Planieren erheblich vereinfacht werden. Wenn dies nicht erforderlich ist, kann die Sturzverstellungsfunktion von der kombinierten Lenkung getrennt werden, wobei der Radlenkwinkel und die Rahmengelenkbewegung gleichzeitig gesteuert werden.

Antonio Strati, Direktor der CASE Road Building Produktlinie in der EMEA-Region, erklärt: „Die genaue Kontrolle von Neigungs-, Lenk- und Knickwinkel ist entscheidend für die Maximierung der Effizienz beim Betrieb in beengten Bereichen. Während sich die Fahrer auf das Manövrieren der Maschine konzentrieren, haben sie weniger Zeit, ihre Planieraufgaben effizient zu erledigen. Diese Situation kann zur Ermüdung des Fahrers und damit zu einer niedrigeren Produktivität führen.

„Diese einzigartige Entwicklung ist die Vorlage für die nächste Generation unserer Grader. Die kombinierte Lenkung automatisiert die optimale Nutzung aller drei Lenkkomponenten, vereinfacht die Arbeit des Fahrers, ermöglicht engere Kurvenfahrten und verkürzt die Fahrzeiten beim Versetzen der Maschine.

„CASE ist eine kundenorientierte Marke. Unsere Innovationen werden von den Menschen angestoßen, die unsere Maschinen verwenden. Wir suchen aktiv ihr Feedback und verwenden es, um die CASE-Maschinen der Zukunft zu konstruieren. Unser Fokus liegt immer auf der Suche nach Möglichkeiten, die Arbeit des Fahrers einfacher, automatisierter und sicherer zu machen. Die Fahrer können ihre Planiereinsätze künftig mit intuitiveren, benutzerfreundlicheren Steuerelementen in optimaler Qualität zu erledigen.“

Die kombinierte Lenkung ist eine einzigartige Technologie, die ein Netzwerk von Winkelsensoren verwendet, um eine Rückmeldung der Lenkung an das Fahrzeugsteuergerät bereitzustellen. Es kann bei Bedarf aktiviert und in Verbindung mit variablen Lenkstufen verwendet werden, um sich den Gegebenheiten am Einsatzort anzupassen.

„Diese Innovation wird ab 2021 europaweit für CASE Grader verfügbar sein. Die Bauma bietet die perfekte Plattform für die Darstellung eines wichtigen Teils der zukünftigen Leistung von CASE“, schloss Strati.

Erfahren Sie mehr über die Innovationen von CASE auf der Bauma 2019, Stand FN 817.



PRESS RELEASE

Hinweise an die Redaktion:

Besuchen Sie unsere Website, um hochauflösende Text-, Video- und Bilddateien (JPG 300 DPI, CMYK) und andere Pressemitteilungen von CASE herunterzuladen: www.casecetools.com/press-kit

Folgen Sie CASE auf:



CASE Construction Equipment vertreibt auf der ganzen Welt ein komplettes Angebot verschiedenster Baumaschinen, darunter Baggerlader (Marktführer), Raupen- und Mobilbagger, Motorgrader, Radlader, Kompaktlader, Raupenkompaktlader und Allweg-Stapler. Über das internationale Händlernetz bietet CASE seinen Kunden eine professionelle Partnerschaft – mit leistungsfähigen Maschinen und einem Kundendienst der Spitzenklasse, branchenführenden Garantieleistungen und flexiblen Finanzierungslösungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.CASEce.com.

CASE Construction Equipment ist eine Marke von CNH Industrial N.V., einem weltweit führenden Hersteller von Investitionsgütern. Das Unternehmen ist an der New Yorker Wertpapierbörse (NYSE: CNHI) und beim elektronischen Wertpapierhandel der Italienischen Börse (MI: CNHI) registriert. Weitere Informationen finden Sie online unter: www.cnhindustrial.com.

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

Lutz Holthaus – für Copestone on behalf of CASE Construction Equipment

+49 2392 913 465

lutz@copestone.uk.com