

CASE Construction Equipment und ZQUIP Konzeptbagger bieten grenzenlose Leistung

MÜNCHEN - 7. April 2025 - ZQUIP, ein Unternehmen von Moog Construction, und CASE haben gemeinsam die Konzeptbagger CASE CX210ZQ und CASE WX155ZQ auf die Bauma 2025 gebracht. Dies zeigt wie herkömmliche dieselhydraulische Maschinen durch austauschbare Energiemodule zu emissionsfrei werden und die Batteriedauer keine Rolle spielt. Moog-Ingenieure bauen hierzu den Dieselmotor der Maschine aus und installieren einen modularen Umbausatz mit einem, zwei, drei oder mehr Energiemodulen.

ZQUIP wird am Stand (FN.921/1) den Mobilbagger WX155ZQ zusammen mit mehreren ZQUIP-Energiemodulen vorführen, um das Austauschen und Schnellladen zu demonstrieren. ZQUIP wird auch sein neu entwickeltes Hybridmodul vorstellen. Mit dem Hybridmodul kann eine ZQUIP-Maschine je nach Aufgabe und Netzverfügbarkeit emissionsfrei oder als Hybrid betrieben werden. Der Fahrer steuert diese Option von der Kabine aus, was Auslastung einer ZQUIP-Maschine erheblich verbessert.

„Wir konzentrieren uns darauf, Herstellern, Händlern und Fahrzeugbesitzern die Möglichkeit zu geben, den von ihnen gewünschten Fahrzeugtyp zu betreiben“, sagt Rob Bauer, Engineering Manager bei ZQUIP. „Einer der Vorteile von ZQUIP liegt darin, dass es der Bauindustrie ermöglicht, jede Art von Energie zu nutzen - Elektro, Diesel, Wasserstoff-Brennstoffzelle, Wasserstoff-ICE oder was auch immer die Zukunft bringt.“

CASE wird den Raupenbagger CX210ZQ am Stand FM.714/9 ausstellen. Der CX210ZQ und der WX155ZQ sind nicht die erste Kollaboration zwischen CASE und Moog, die bereits seit 2019 zusammenarbeiten. Im Jahr 2024 brachte CASE den 580EV auf den Markt, den ersten serienreifen, speziell angefertigten elektrischen Baggerlader der Branche, der auf der TerraTech-Plattform von Moog zur elektrischen Bewegungssteuerung basiert.

„Bei unserer Zusammenarbeit mit ZQUIP und Moog geht es darum, die Art und Weise, wie Baustellen und Baufahrzeuge arbeiten, zum Wohle aller zu erneuern“, sagte Franco Invernizzi, Vice President und Global Head of CNH CE Strategy. „Die Modelle CX210ZQ und WX155ZQ ergänzen unser heutiges Elektroangebot, das sich auf das Kompaktsegment konzentriert. Mit der ZQUIP-Lösung können wir unsere Reichweite schnell auf jene Kunden ausweiten, die Bedarf an größeren, emissionsfreien Baumaschinen haben.“

Das niederländische Werk von ZQUIP hat einen CASE CX210 und einen WX155 von dieselhydraulischen auf elektrohydraulische Versionen umgerüstet. Fahrzeugbesitzer können sich noch heute mit ihrem örtlichen CASE-Händler oder ZQUIP in Verbindung setzen, um zu besprechen, wie sie diese CASE ZQ-Maschinen erwerben können.

„Wir können praktisch jede Marke und jedes Modell eines dieselhydraulischen Baufahrzeugs auf der Welt umrüsten“, sagte Holger Pietzsch, Leiter der Geschäftsentwicklung bei ZQUIP. „Ob Sie ein OEM, ein Händler oder ein Bauunternehmer sind, diese Konzeptfahrzeuge beweisen, dass Off-Highway-Maschinen mit austauschbaren Energiemodulen betrieben werden können, ähnlich wie Verbraucher eine Vielzahl von wiederaufladbaren Handwerkzeugen betreiben.“

Der CASE-Händler Schmidt Bouwmachines hat damit begonnen, Bestellungen von Kunden für ZQUIP-Maschinen in den Niederlanden entgegenzunehmen. Nach Abschluss der Bauma wird das niederländische Bauunternehmen Dunnewind Groep die WX155ZQ in Besitz nehmen.

„Wir haben den Schritt vom Konzept zum Prototyp erfolgreich vollzogen und liefern diese Geräte jetzt an Kunden aus. Es gibt allerdings noch eine Menge zusätzlicher Arbeit zu tun“, sagte Chris LaFleur, Geschäftsführer von

ZQUIP. „Aber wir haben die technischen Herausforderungen gelöst, um eine völlig neue Welt des Bauens zu schaffen, unabhängig davon, in welche Richtung sich der zukünftige Energiebedarf der Industrie entwickelt.“

Über CASE

CASE Construction Equipment vertreibt und unterstützt weltweit ein komplettes Sortiment an Baumaschinen. Dazu gehören Baggerlader, Bagger, Motor-Grader, Radlader, Vibrationswalzen, Raupendozer, Skid Steer, Kompakt-Raupenlader und geländegängige Gabelstapler. Über die CASE-Händler haben die Kunden Zugang zu einem echten professionellen Partner mit erstklassigen Geräten und Aftermarket-Support, branchenführenden Garantien und flexibler Finanzierung. Weitere Informationen finden Sie unter www.CASEce.com.

CASE Construction Equipment ist eine Marke von CNH Industrial N.V. (NYSE: CNH), einem Weltklasse-Unternehmen für Maschinen, Technologie und Dienstleistungen. Weitere Informationen über CNH finden Sie online unter www.cnh.com

Über ZQUIP

ZQUIP - ein Teil von Moog Inc. (NYSE: MOG.A und MOG.B), einem weltweit tätigen Entwickler, Hersteller und Systemintegrator von hochleistungsfähigen Präzisionsantriebs- und Fluidsteuerungen sowie Steuerungssystemen - nutzt die Führungsrolle von Moog, um die Menschheit zu schützen und voranzubringen, indem es eine neue Zukunft für Baumaschinen und Baustellen aufbaut. Weitere Informationen finden Sie unter www.ZQUIP.tech oder <https://www.linkedin.com/company/ZQUIP/>

###

ZQUIP Kontakte:

Scott Scheffler
sscheffler@moog.com

Bill Perry
+1 614-975-7538
bperry@march24media.com

CASE Kontakte:

Ivona Nicol
ivona.nicol@cnhind.com

CASE Medienkontakt:

Lucy Gordon
+44 (0) 203 4882 465
l.gordon@mepax.com