

New Holland übergibt Hochleistungsmähdrescher CR 7.90 an die Universität Hohenheim

Modernste Erntetechnik für Forschung und Lehre an den Versuchsstationen Agrarwissenschaften

11. Mai 2026 Heilbronn/Stuttgart-Hohenheim – New Holland liefert der Universität Hohenheim einen Hochleistungsmähdrescher vom Typ CR 7.90 an die Versuchsstationen Agrarwissenschaften. Die Maschine wird schwerpunktmäßig am Standort Ihinger Hof eingesetzt, künftig auf den ackerbaulichen Versuchsstationen arbeiten und darüber hinaus für Forschung, Lehre sowie praxisnahe Feldversuche genutzt werden.

Universität Hohenheim – Zentrum der Agrarforschung

Die Universität Hohenheim ist Deutschlands älteste Universität mit agrarwissenschaftlichem Profil und zählt europaweit zu den führenden Einrichtungen in den Agrarwissenschaften. Forschung und Lehre konzentrieren sich insbesondere auf Pflanzenproduktion, Agrartechnik, Digitalisierung sowie nachhaltige Landnutzung.

Hochleistungsmähdrescher der CR-Baureihe

Der New Holland CR 7.90 ist nicht nur mit dem bewährten Twin Rotor™ Druschsystem ausgestattet, das für einen besonders schonenden und zugleich effizienten Drusch sorgt, sondern auch mit der Mähdrescher Automatisierung mit IntelliSense, inklusive der Kornqualitätskamera zur automatisierten Optimierung der Kornsauberkeit. „Diese Technologie ist vor allem auf sensiblen Versuchspartzen von großem Vorteil. Ein zentrales Merkmal für unseren wissenschaftlichen Einsatz ist die in den New Holland CR Rotor-Mähdrescher integrierte NIR-Technologie (Near-Infrared). Sie ermöglicht die Erfassung wichtiger Qualitätsparameter wie Feuchte-, Protein- oder Stärkegehalt direkt während der Ernte und liefert damit präzise Echtzeitdaten für Forschung und Auswertung“,

so Markus Pflugfelder, Betriebsleiter des Ihinger Hof im Verbund der Versuchsstationen Agrarwissenschaften der Universität Hohenheim.

Raupenlaufwerk für maximale Bodenschonung

Ausgestattet mit dem New Holland SmartTrax™ Raupenlaufwerk bietet der CR 7.90 optimale Traktion bei gleichzeitig reduzierter Bodenbelastung. In Kombination mit dem neu überarbeiteten 9m VariFeed Schneidwerk stellt dies eine hohe Flexibilität in allen Druschfrüchten dar – ein wichtiger Aspekt für reproduzierbare Versuchsergebnisse.

Bewährte Partnerschaft

„Die Universität Hohenheim vertraut bereits seit mehreren Jahren auf Mähdreschertechnik von New Holland. Der bisher eingesetzte CR-Mähdrescher der Vorgängergeneration hat sich nach Auskunft der Beteiligten im täglichen Einsatz an den Versuchsstationen bewährt. Aufgrund dieser positiven Erfahrungen fiel die Entscheidung erneut auf ein Modell von New Holland“, freuen sich Christian Schreier von Schreier Landtechnik und Dr. Daniel Fischer, Marketingleiter für die Marken New Holland, Case IH und Steyr in Deutschland.

Versuchsstationen Agrarwissenschaften

Die agrarwissenschaftlichen Versuchsstationen der Universität Hohenheim bilden eine zentrale Grundlage für praxisnahe Forschung. Neben dem Ihinger Hof zählen hierzu sechs weitere Betriebsteile in Baden-Württemberg. Sie ermöglichen umfassende Feldversuche entlang der gesamten landwirtschaftlichen Wertschöpfungskette.

(Bildunterschrift) Schlüsselübergabe des New Holland CR 7.90: Andreas Stolz, New Holland (links im Bild), Marius Kappler (Partnerhändler Lehre der Fa. Schreier, 2. v.l.), Christian Schreier (Schreier Landtechnik, 3. v.l.) an Betriebsleiter Markus Pflugfelder (4. v.l.) und Mitarbeiter; rechts im Bild Dr. Daniel Fischer (New Holland) und Florian Fröschle (ganz rechts, New Holland Erntemaschinen-Spezialist)

New Holland

Seit über 125 Jahren unterstützt New Holland Landwirte mit der Technologie, den Lösungen und den Dienstleistungen, die sie für eine produktive Landwirtschaft benötigen. Das Unternehmen hat eine lange Tradition als Innovationsmotor und bietet mit einer breiten Palette an Land- und Baumaschinen Antworten auf die Anforderungen seiner Kunden. Mit Maschinen, die die neueste alternative Kraftstofftechnologie nutzen, sind wir der Clean Energy Leader der Branche. Unser Fachwissen und unsere Innovationen werden durch präzise vernetzte Dienstleistungen und ein engagiertes, globales Händlernetz mit starker Präsenz in den einzelnen Regionen unterstützt.

New Holland ist eine Marke von CNH Industrial N.V. (NYSE: CNHI), einem weltweit führenden Anbieter von Maschinen und Dienstleistungen. Weitere Informationen über CNH finden Sie unter www.cnh.com

Für weitere Informationen kontaktieren Sie:

CNH Industrial Deutschland
Sabine Geiger / Ute Possemeyer
Tel: +49 1736787106
sabine.geiger@cnh.com
ute.possemeyer@cnh.com