

DER NEUE CR11

DIE ZUKUNFT

DER ERNTE-TECHNIK



INNOVATION
AWARD

AGRITECHNICA

GOLD MEDAL



NEW HOLLAND

Der neue CR11

Die Zukunft der Erntetechnik

Der neue CR11 ist die Neuentwicklung für ein produktiveres Dreschen.

Nahezu Null Verluste, beste Kornqualität und wirtschaftlicher Betrieb standen im Fokus unserer Ingenieure. Er stellt die Zukunft der Erntetechnik dar und ergänzt unsere renommierte CR-Baureihe.

Bereit für neue Herausforderungen

Viele große Flächen, wechselhafte Wetterperioden, hohe Treibstoffkosten und eine aufwendige Planung der Abfuhr Routen sind die Kernkompetenz des CR11.

Die hohe Kapazität gepaart mit innovativen, effizienten Technikhighlights meistert alle Herausforderungen moderner, großflächiger Landwirtschaftsbetriebe. Dank langjähriger, durchdachter Entwicklungsarbeit ist mit diesem neuen Modell ein wahrer Meilenstein gelungen - ein nahezu verlustfreier Hochleistungs-Mähdrescher



DER NEUE CR11 DIE ZUKUNFT DER ERNTE-TECHNIK



Produktivität neu definiert

Mit unserem neuen Mähdrescher CR11 nehmen wir nicht nur aktuelle Herausforderungen ins Visier, sondern auch die von morgen. Seine „inneren“ Werte sind vielfältig: Enorme Kapazität trifft auf Technologien, die Verluste minimieren, die Kornqualität sicherstellen, Betriebskosten gering halten und den Boden für die nächste Saison schonen sollen. Beim Design dieses Mähdreschers sind wir ganz neue Wege gegangen. Die Innovationen beim Aufbau und Antriebsstrang sichern dem neuen CR11 einen Spitzenplatz, auch im Vergleich zum offiziellen New Holland-Weltrekordmähdrescher CR10.90 von 2014.

Das Herz des CR11 ist der Cursor-C16-Motor von FPT Industrial, der stolze 775 PS anbietet. Ertragsmenge, Strohreife und Hanglage werden dadurch zur Nebensache – diese Maschine wird spielend damit fertig. Vom Schrägförderer bis zum Häcksler – jeder Arbeitsschritt wird mit maximaler Effizienz erledigt. Er treibt 24-Zoll-Rotoren, automatisierter Twin Clean-Siebkasten, 20.000-Liter Korntank und 210 l/s Entladung. Egal, was Sie auf dem Feld erwartet, der CR11 ist nicht zu stoppen.

Schutz des Kornes

Leistungsstärke darf nicht auf Kosten des Ertrags gehen. Nach diesem Motto entwickelte New Holland einen Mähdrescher, der Kornverluste eliminiert. Der neue Twin Clean™-Siebkasten des CR11 umfasst zwei automatisierte Siebssysteme, bestehend aus je zwei oberen und zwei unteren Sieben, zwei Kornfördererschnecken und vier Drucksensoren, die die Beschickung des Siebkastens kontrollieren. Komplett neu ist die vollständige Automatisierung der Twin Clean-Anlage, um die gleichmäßige Verteilung des Dreschguts im Siebkasten unter allen widrigen Bedingungen sicherzustellen. Das Ziel sind Kornverluste gegen Null bei maximaler Kapazitätsauslastung.

Der Schutz des Kornes ist eine Sache, eine optimale Kornqualität zu erhalten, eine ganz andere. Mit der geschätzten und bewährten Twin Rotor™-Technologie sorgt New Holland seit jeher für höchste Kornqualität bei minimalem Kornbruch. Durch den geradlinigen Gutfluss und das schonende Druschprinzip bleibt der CR11 seinem guten Ruf in hoher Qualität zu Ernten treu. Mit NutriSense™-NIR-Technologie kann der CR11 in Echtzeit die Qualität des Ernteguts analysieren und kartieren. Dies erleichtert die Entscheidung bei der Erntegutlagerung und -vermarktung nach Qualität.

Stroh- und Spreumanagement

Die CR11 ist mit einem völlig neu konstruierten Stroh- und Spreumanagementsystem ausgestattet. Um eine gleichmäßige Verteilung der Ernterückstände über die gesamte Arbeitsbreite sicherzustellen, wurde das System neu konzipiert und so ausgelegt, dass eine Verteilung über eine Arbeitsbreite von bis zu 18 m möglich ist.

Das preisgekrönte IntelliSpread™-System automatisiert die Häckselgutverteilung für eine vollständige und gleichmäßige Verteilung hinter dem Mähdrescher - unabhängig von Windeinflüssen, Fruchtart oder Feuchtigkeitsbedingungen.

Maximale Betriebszeit

Ihr neuer Mähdrescher muss so oft wie möglich mit maximaler Auslastung laufen. Der neue CR11 ist speziell darauf ausgelegt, Ausfallzeiten zu minimieren. So besteht der einfache Antriebsstrang aus weniger Komponenten und verzichtet auf Antriebsketten. So wird die Wartungsdauer optimiert.

Sämtliche Betriebsparameter lassen sich von der Fahrerkabine aus einstellen und steuern. Selbst die Steinfangmulde muss nicht händisch entleert werden.

Im unwahrscheinlichen Fall einer Verstopfung des Mähdreschers führt das automatische Reversierungsverfahren den Fahrer durch den Reversierungsvorgang, so dass er den Mähdrescher in wenigen Minuten reinigen kann, und zwar ohne die Kabine zu verlassen und ohne körperliche Anstrengung.

Modernes Design

Der neue CR11 ist unübersehbar und sein eigener Stil fällt sofort auf.

In enger Kooperation zwischen CNH Industrial Design und den Ingenieurteams zusammen mit Produktspezialisten und der Abteilung Brand Marketing entstand ein Entwurf, der ganz auf den Kundenbedarf ausgerichtet ist und konsequent das „Form Follows Function“-Prinzip verwirklicht. Angesichts des neuen und markanten Design wird schnell deutlich, dass sich auch die Inneren Werte gewandelt haben. Diese Maschine ist eindeutig etwas ganz Besondere.



Gnadenlos getestet

Wer könnte besser herausfinden, was Maschinen zu leisten imstande sind, als Menschen, die versiert mit ihnen umgehen können? In der vergangenen Saison wurde der CR11 von einigen ausgewählten europäischen Kunden auf Herz und Nieren geprüft. New Holland beabsichtigte damit, im Vorfeld der Produktionsplanung herauszufinden, ob die Maschine den Anforderungen der anspruchsvollsten Landwirte genügt. Das hatten sie zu berichten:



„Das Wetter ist beim Ernten immer eine Herausforderung. Ein Mähdrescher, der trotzdem eine solche Leistung bringt, ist also ein handfester Vorteil.“

Peter Snell, Großbritannien



„Es war verblüffend, wie gut er häckseln und verteilen kann – und zwar komplett und automatisch.“

Rémy Bohy, Frankreich



„Mich beeindruckt, wie durchdacht diese Maschine ist.“

Jorgen Blach, Dänemark



„Für die Menge, die ich mit dieser Maschine ernte, brauche ich sonst zwei.“

Christoph Knoblauch, Deutschland



www.newholland.com/de - www.newholland.com/at



Daten und Inhalt dieser Auflage sind unverbindlich. Die beschriebenen Modelle können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Zeichnungen und Fotografien können sich auf Sonderausführungen oder Ausstattungen beziehen, die für andere Länder vorgesehen sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsorganisation. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 11/23 - (Turin) - 232004/DOO