

## CLAAS Product News 2011

CLAAS has launched a new "Super LEXION", the fastest combine harvester of all time. With the new generation of the LEXION, CLAAS has introduced two model series that are a lot faster, much more comfortable, even more productive and yet more economical.

CLAAS's specialists presented the new 700 and 600 series to around 150 international journalists and more than 2000 customers from all over Europe at Loermann Farm over a three-week period. The 700 series with APS threshing system and residual grain separation by rotors (APS Hybrid) was presented side by side with the 600 series with APS and residual kernel separation by straw-walker (APS Straw-walker Technology).



*The new LEXION is caught in a "speed trap" doing 41 kph before the eyes of the international agricultural press. This makes it the world's fastest combine harvester.*

What are the other outstanding features of the new LEXION? The spectators were astounded, in particular, by the high road speed achieved by the newly developed TERRA TRAC full suspension chassis. The new machines have a top speed of 40 kph, so the customer spends far less time in transit between fields.

In addition to a newly developed, ultra-comfortable cab, the LEXION features an all-new electronics system with a substantially upgraded CEBIS onboard information system and the CEMOS (CLAAS Electronic Machine Optimization System) system, which offers the driver invaluable assistance during combine harvesting work.

The hydraulic system is much more powerful and so gets the job done more quickly and efficiently. Furthermore, the new LEXION comes equipped with new Xenon spotlights so powerful they turn night into day.

The new design offers a combination of styling and good accessibility to the interior of the combine harvester. The spectators at the machine premiere also witnessed how effective the newly developed cutterbars are.



*The new MONTANA showed off its slope compensation capabilities. In the foreground is Jens Broer, who presented the new combine harvester products.*

Further highlights of the CLAAS launch event were a new series of LEXION MONTANA mountain-going combine harvesters which are equally capable of threshing on steep slopes and on level ground.

New machines from Metz were also presented: an improved square baler, the QUADRANT 2200 RC ADVANTAGE, and four new models of the VARIANT PRO variable baler.



*Journalists enjoyed a grandstand view of the premiere.*

The specialists from Bad Saulgau unveiled new developments in the forage harvesting sector: the LINER 3500, a four rotor swather with improved technology, new mowers from the DISCO series and the new CARGOS combi-wagon.

## CLAAS Neuheiten 2011

Der neue LEXION kommt auf den Markt – der schnellste Mähdrescher aller Zeiten. Mit der neuen LEXION Generation führt CLAAS jetzt zwei Modellreihen ein, die viel schneller, viel komfortabler, noch produktiver und zugleich wirtschaftlicher geworden sind.

Vor etwa 150 internationalen Journalisten und über 2000 Kunden aus ganz Europa präsentierten die CLAAS Spezialisten über einen Zeitraum von drei Wochen auf Loermanns Hof die neuen 700er und 600er Baureihen. Die 700er Reihe mit APS Dreschsystem und Restkornabscheidung über Rotoren (APS HYBRID) und 600er Reihe mit APS und Restkornabscheidung über Schüttler (APS Schüttlertechnologie).



*Geschwindigkeitsbeweis in Anwesenheit der internationalen Agrarpresse: 41 km/h zeigte die „Radarfalle“. Damit ist der LEXION der schnellste Mähdrescher aller Zeiten.*

Was zeichnet die neuen LEXION außerdem aus? Vor allem die hohe Geschwindigkeit bei Straßenfahrten mit einem neuentwickelten voll gefederten TERRA TRAC Laufwerk erstaunte die Zuschauer. Damit erreichen die neuen Maschinen eine Geschwindigkeit von 40 km/h und sparen den Kunden viel Zeit bei der Fahrt von Einsatz zu Einsatz.

Neben einer superkomfortablen neuentwickelten Kabine erhielten die LEXION außerdem ein komplett neues Elektroniksystem mit dem wesentlich erweiterten Bordinformationssystem CEBIS und dem CEMOS (CLAAS Elektronisches Maschinen Optimierungs-System), das dem Fahrer als wertvoller Assistent beim Mähdreschen dient.

Deutlich leistungsstärker ist das Hydrauliksystem, das ein schnelleres und effizienteres Arbeiten ermöglicht. Ferner wurden die LEXION mit neuen Xenon-Scheinwerfern ausgestattet, die auch bei Dunkelheit für taghelle Beleuchtung sorgen.

Der Optik und der guten Zugänglichkeit zum Innenleben des Mähdreschers dient das neue Design. Die Zuschauer bei der Maschinenpremiere erlebten auch, wie die neuentwickelten Schneidwerke wirkungsvoll arbeiten.



*Der neue MONTANA zeigte, was er in Sachen Hangausgleich zu bieten hat. Im Vordergrund Jens Broer, der die Mähdrescher-Neuheiten präsentierte.*

Weitere Highlights der CLAAS Auftaktveranstaltung waren außerdem eine neue Baureihe von LEXION MONTANA, bergtaugliche Mähdrescher, die auch an steilen Hängen wie in der Ebene dreschen.

Neue Maschinen aus Metz wurden ebenfalls vorgeführt: eine weiterentwickelte Quaderballenpresse, die QUADRANT 2200 RC ADVANTAGE und vier neue Modelle von variablen Pressen, die VARIANT PRO.



*Von einer Tribüne aus verfolgten die Journalisten die Neuheitenpräsentation.*

Neue Entwicklungen auf dem Sektor Futterernte stellten die Spezialisten aus Bad Saulgau vor. Den LINER 3500, einen 4-Kreiselschwader mit verbesserter Technik, neue Mähwerke aus der DISCO Baureihe und die neuen CARGOS Kombiwagen.