Claas

Jaguar 990 ist neues Topmodell

Claas stellt den Jaguar 990 als neues Topmodell der 900er-Feldhäckslerbaureihe vor. Die Maschine ist auch mit dem Bandlaufwerk „Terra Trac“ verfügbar.

© *Claas*

Der Jaguar 990 lässt sich auch mit dem Bandlaufwerk "Terra Trac" ausstatten.

Mit dem neuen Feldhäcksler Jaguar 990 von Claas steigt die maximale Motorleistung in der 900er-Baureihe auf 925 PS. Der MAN V12 besitzt 24 l Hubraum. Einen Leistungszuwachs gibt es auch bei den Modellen 960 und 940 und in der 800er Baureihe beim Jaguar 880 und 860. Alle neuen Motoren erfüllen die Abgasnormen bis zu Stage V. Die Abgase der Jaguar Modelle 840 bis 960 werden durch selektive katalytische Reduktion (SCR) in Kombination mit einem Dieselpartikelfilter gereinigt.

Weitere Highlights:

- Das neue Cebis mit Touchscreen erlaubt dem Fahrer schnellen und bequemen Zugriff auf alle Maschinenfunktionen. Die wichtigsten sind dabei über Schalter in der Armlehne direkt einstellbar. ?Eine neue Lenksäule ermöglicht die optimale Anpassung des Lenkrads auf die Bedürfnisse des Fahrers.
- Die neue dynamische Lenkung soll das Steuern der Maschine komfortabler machen. ?
- Mit Cemos Auto Performance hält der Jaguar die eingestellte Drehzahl konstant und regelt Motorleistung und Fahrgeschwindigkeit entsprechend der Erntemasse. Bei zunehmender Erntemasse wird zunächst die Motorleistung erhöht und dann die Fahrgeschwindigkeit zurückgenommen. ?
- Die intelligenten Systeme des Jaguar sollen die Grundlage für eine hohe Futterqualität bilden, entweder mit präzise dosierten Additiven aus dem 375-l-Tank oder hochkonzentriert aus dem neuen Actisiler 37. Dieser doppelwandige Tank schützt das Siliermittelkonzentrat auch bei hohen Außentemperaturen.
- Der vom Nahinfrarotsensor ermittelte Wert der Trockensubstanz dient als Einstellreferenz für Schnittlänge und Additive. Zusätzlich zur Trockensubstanz ermittelt der NIR-Sensor je nach Erntegut verschiedene Inhaltsstoffe. Die Messwerte können als Datengrundlage zur Dokumentation genutzt werden.
- Mit 42 Messern und einer auf 25.200 Schnitte/min gesteigerten Schnittfrequenz ist die neue V-MAX 42 Messertrommel ausgestattet. Bei voller Ausschöpfung der Motorleistung liefert sie bei kurzen Schnittlängen von 3,5 bis 12,5 mm hohe Häckselqualität, so der Hersteller.
- Die hydraulische Vorpressung mit intelligenter Steuerung soll für eine gleichbleibend gute Häckselqualität sorgen und ist jetzt Serienausstattung in der 900er-Baureihe.
- Das Terra Trac-Laufwerk ist die Technik beim neuen Jaguar 990 und 960 integriert. Die pendelnde Aufhängung erlaubt den Einsatz auch unter ungünstigen Bedingungen. Auf dem Grünland kommt die Vorgewendeschonung des Terra Trac-Laufwerks zum Einsatz. Dabei drücken sich die Stützrollen bei Kurvenfahrt hydraulisch nach unten durch, die vordere Triebrolle hebt sich an und die Aufstandsfläche wird um ca. ein Drittel reduziert.