

Claas

Jaguar mit „Dynamic Power“

Feldhäcksler mit Diesel-Sparkkonzept

Claas hat das Motorenkonzept seiner Feldhäcksler Jaguar 980 und 970 optimiert und dadurch den Dieselbedarf weiter reduziert. Möglich ist dies dank der neuen Motorleistungssteuerung „Dynamic Power“. Sie passt die Motorleistung automatisch an die aktuellen Einsatzbedingungen an und fordert damit dem Motor nur die Kraft ab, den er gerade benötigt. Das

spart Energie und Kraftstoff.

Die optimale Motorauslastung liegt bei 1800 U/min. Ist der Jaguar nicht voll ausgelastet, beispielsweise bei einem dünneren Schwad, kann die Motorleistung reduziert werden. „Dynamic Power“ erkennt den Teillastbereich und passt die Motorleistung in bis zu 10 Leistungsstufen automatisch an. Somit arbeitet die Maschi-

ne immer im wirtschaftlichen Drehzahlbereich von 1800 U/min und spart so ganz erheblich Kraftstoff.

Die Kombination von „Dynamic Power“ mit dem Tempomat sorgt neben der Kraftstoffersparnis auch für eine deutliche Fahrerentlastung. Ist eine optimale Geschwindigkeit abgestimmt, ermöglicht dies einen konstanten und damit wirt-

Motorleistungsangebot Jaguar Modelle

ECE R120 bei 1800 U/min (Abgesnorm 11a Tier3)	
Jaguar-Typ	kW / PS
980 V12 MAN	650 / 884
970 V8 MAN	570 / 775
960 V8 MB	480 / 653
950 V8 MB	390 / 530
940 V8 MB	350 / 476
930 R6 MB	315 / 428

schaftlichen Arbeitsprozess der gesamten Einsatzkette.

Neue Motoren

Der Jaguar 980 wird für 2012 mit einem MAN V12 Motor und der Jaguar 970 mit einem V8 MAN Motor ausgestattet. Hohe Laufruhe und optimaler Wirkungsgrad zeichnen diese Motoren im oberen Leistungsbereich aus. Die Jaguar Modelle 960 bis 930 werden weiterhin mit den Mercedes Benz Motoren V8 OM 502 und R6 OM 460 ausgestattet.

Automatische Schnittlängeneinstellung

Als Ergänzung zum bekannten Trockenmasse-Sensor wird jetzt optional auch die Schnitlänge automatisch und trockenmasseabhängig angepasst. Der Fahrer kann im CEBIS vorab den Regelbereich

Die ORBIS Vorsätze sind außer in Mais auch in dünnstängigen Halmgütern einsetzbar.



Foto: WebVision

einsetzen. Bei einem Trockenmassegehalt von beispielsweise 40 % soll eine Schnitlänge von 4 mm und bei einem TS-Gehalt von 30 % 8 mm Schnitlänge erzielt werden. So erzeugt der Jaguar immer die richtige Silage für die optimale Verdichtung auf dem Silo – auch bei Beständen mit sehr ungleichmäßigen Trockensubstanzgehalten.

Zur Selbstreinigung des Häckselaggregats wird das Schaufelrad bei jedem Messerschleifvorgang einmal auf maximalen und einmal auf minimalen Spaltabstand gefahren. Anschließend erfolgt die Einstellung der zuletzt gewählten Position. So funktioniert der Gutfluss stets zuverlässig.

Neuer Corn Cracker

Claas bietet jetzt neben dem Standard Corn Cracker mit 196 mm oder 250 mm Walzendurchmesser auch einen neuen Multi Crop Cracker (MCC) mit großem Walzendurchmesser an. Der MCC lässt sich durch schnelles und einfaches Tauschen der Walzen an unterschiedliche Erntebedingungen oder Feldfrüchte anpassen. Ein perfekter Häckselgutaufschluss ist durch die Möglichkeit unterschiedlicher Walzenprofilierung oder geänderten Walzendrehzahlen gegeben. Der robuste Aufbau wurde für höchste Durchsätze entwickelt.

Heckkamera für mehr Sicherheit

Über den Monitor der Heck-

kamera behält der Fahrer den Überblick nach hinten – auch wenn er rückwärts fährt. Automatisch erfolgt der Bildwechsel im Monitor zwischen Krümmerkamera und Heckkamera bei der Bewegung des Fahrhebels in die Rückwärtsfahrt.

Mehr CEBIS Bedienkomfort

Eine erweiterte CEBIS Software mit neuen Funktionen macht die Bedienung für den Fahrer noch komfortabler, zum Beispiel der Schnellzugriff zur Anschließung von wiederkehrenden Anwendungen wie der Krümmersteuerung (Opfüll) oder der on board Drucker mit auswählbaren, kundenspezifischen Druckparametern.

Die Vorsätze der ORBIS Familie 450/600/750 und 900 sind mit wenigen Umbaumaßnahmen zusätzlich zur Maisernte auch in dünnstängigen Halmgütern einsetzbar. Eine neue schlanke Mittelspitze im Maisgebiss sorgt für ein gleichmäßiges Stoppelbild. Zusätzliche Räumler auf den Einzugskegeln optimieren den Gutfluss. Darüber hinaus lässt sich über die unterschiedlichen Drehzahlen die Vorsatzgeschwindigkeit anpassen.

Je nach Bedarf bietet der Jaguar zwei Ausstattungs-Pakete an:

- Das „Biogas“ Paket mit:
 - V-MAX 36 Messertrommel
 - Maismesser und Gegenschneide
 - Intensiv Cracker L 125
 - Actisler 20

Das „Business“ Paket mit:

- Quantimeter
- TM Sensor
- Automatische Schnittlängeneinstellung

- Kraftstoffverbrauchsmessung
- Anfragsmanagement
- Telematics
- Halle 13, Stand C17



Mit der neuen Wartungsbeleuchtung sind Servicearbeiten bei Dunkelheit kein Problem.



Das Ankuppeln von Anhängern wird dem Fahrer auf seinem Monitor deutlich gezeigt.