



Pressekontakt: Mag. Silvia Kaltofen
CNH Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, 4300 St. Valentin
Tel.: ++43 7435 500 678
Fax: ++43 7435 54 709
Mobil: ++43 676 88086 678
silvia.kaltofen@cnh.com

Presseinformation

12. Oktober 2010

Neue Steyr CVT eco-tech

Weniger Verbrauch, mehr Leistung

Steyr fokussiert mit den neuen CVT-Modellen vor allem die Wirtschaftlichkeit und die Umweltfreundlichkeit seiner Traktoren. Dank der Synergie von innovativen Technologien bringen die Motoren der neuen CVT-Serie mehr Leistung bei deutlich weniger Spritverbrauch und weniger Schadstoffemission. Steyr kommt über ein Jahr vor der gesetzlichen Verpflichtung mit drei kleineren CVT eco-tech Modellen mit 131 bis 160 PS auf den Markt.

„Bei CVT eco-tech sprechen wir nicht von einem einzigen Motor-Bauteil. Vielmehr wirken hier verschiedene technische Systeme sehr intelligent zusammen. Steyr bietet einmal mehr modernste Motortechnologie, ein innovatives Abgasreinigungssystem, intelligentes Motor-Getriebe-Management S-tronic und kann auch mit dem Precision Farming System S-tech ausgestattet werden. Das intuitive Bediensystem mit dem Multicontroller ist bei den Kunden äußerst beliebt und bekannt,“ erklärt Steyr-Vertriebsdirektor DI Rudolf Hinterberger.

Effizientere Motoren, die weniger verbrauchen

Die neuen Motoren sind noch wirtschaftlicher und entsprechen den aktuellsten Abgasvorschriften. Erste Tests beweisen, dass die neuen CVT wesentlich weniger Sprit verbrauchen und dabei sogar deutlich mehr Motorleistung bringen. Die Auswertungen erbrachten in den Leistungsbereichen von 160 bis 200 PS ein Treibstoff-Minus von 11,3 bis 14,3 Prozent, das sind 4,6 bis 5,1 Liter/Stunde.

Die Leistung aus 25 l/h Sprit hat sich mit den neuen Motoren um 30 Prozent von 100 auf 130 PS gesteigert. Deutliche Ergebnisse auch bei der maximalen Motorleistung: 232 PS bedeuten ein Plus von 27 PS oder 10,8 Prozent.

Saubere Luft, saubere Leistung

Mit dem SCR-AdBlue System ausgerüstet erfüllen die neuen CVT auch die strengeren Abgasnormen Tier 4. „Bei der selektiven katalytischen Reduktion (SCR) werden die Motorabgase durch eine Katalysatorkammer geführt, in der sie mit einem Gemisch aus synthetischen Harnstoff und Wasser besprüht werden. Die Stickoxide werden so in Wasserdampf und Stickstoff zersetzt. In der Praxis füllt man bei jedem zweiten Tankvorgang auch Harnstoff nach“, erläutert DI Dr. Werner Haas, Engineering Manager in St. Valentin.

Diese Technologie ist bereits von den LKWs bekannt und im Konzern praxiserprobt. Gegenüber anderen Varianten der Abgasreduzierung führt SCR-AdBlue sowohl zu einer Leistungssteigerung als auch zu weniger Spritverbrauch. „Klar dass sich Steyr daher für SCR-AdBlue entschieden hat. Die höheren Anschaffungskosten amortisieren sich damit rasch“, ist Haas überzeugt.



Dem Publikum vorgestellt wurde die neue Technologie erstmals auf der Agraria 2010 in Wels. Für alle Händler und die Verkäufer gab es in Prag die Möglichkeit, die neuen CVTs ausführlich zu testen. „Die Steyr CVT eco-tech sind schon jetzt ein Erfolg bei den Landwirten“, sagt DI Hinterberger zu den ersten Rückmeldungen.

Die neuen Steyr CVT eco-tech Modelle

Die CVT-Familie ist um drei Traktoren zwischen 131 und 160 PS größer geworden. Wesentliches Unterscheidungsmerkmal ist der kürzere Radstand und der damit erzielte minimale Wenderadius. „Die Maschine ist kompakt, kräftig, wendig und der Motor ist dazu extrem laufig. Das ist perfekt für den klassischen Mischbetrieb mit Ackerbau und Grünland“, so Marketingleiterin Maria Sauer, die selbst am liebsten mit dem neuen CVT eco-tech fährt.

Bestens bewährt bei allen Modellen die 6-Zylinder-CommonRail-Motoren und das effiziente Doppelkupplungsgetriebe. Bei allen Modellen stehen große Leistungsreserven durch Powerboost zur Verfügung.

Steyr steht seit mehr als 60 Jahren für Top-Technologie aus Österreich und ist spezialisiert auf Traktoren mit höchster Qualität, ausgezeichnetem Komfort und hoher Wertbeständigkeit. Die Steyr-Modellpalette überzeugt laufend mit technischen Innovationen und präsentiert sich dabei stärker denn je. Dies garantiert höchste Produktivität in der Landwirtschaft, im Forst- und im Kommunalbereich. Das Steyr-Händlernetzwerk bietet optimale Betreuung der Kunden vor Ort. Weitere Informationen finden Sie auf www.steyr-traktoren.com.



Die CVT-Familie ist um drei Traktoren zwischen 131 und 160 PS größer geworden.

STEYR



CVT eco-tech: Mehr Leistung bei deutlich weniger Spritverbrauch und weniger Schadstoffemission.



Härteste Testbedingungen bei einer Händler-Vorführung in Prag.



Steyr Bildservice

Conquest Integrated Communications

E: brigitta.hasch@conquest.at

T: 0732/67 40 41

F: 0732/67 40 41-85

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten!