

Hannover, 10. November 2013

Premiere auf der Agritechnica

Case IH stellt neue Motorengeneration für Farmall Serien vor

Neu entwickelter drehmomentstarker Dreizylindermotor treibt künftig die Farmall A Serie an / Hohe Kraftstoffeffizienz durch modernste Motorentechnologie / Speziell für den Einsatz in Traktoren entwickelt



PRESS RELEASE

Auf der Agritechnica präsentiert der Motorenentwickler FPT Industrial (Halle 1, Stand H113) erstmalig eine neue Motorengeneration, die Case IH künftig in den kompakten und wendigen Allroundtraktoren der Baureihe Farmall A einsetzen wird.

Der neue R22 Motor ist sehr effizient und drehmomentstark – und wurde speziell für den Einsatz in Traktoren komplett neu entwickelt.

Er zeichnet sich neben seiner kompakten Bauform vor allem durch modernste Motorentechnologie aus, die nicht nur kraftstoffsparend, sondern auch sehr umweltgerecht ist und damit die „Total Cost of Ownership“ (Gesamtbetriebskosten) deutlich senkt.

Mit dem neuen Motor rundet FPT Industrial das Agrarangebot im unteren Leistungsbereich ab. Der R22 ist ein moderner Dreizylindermotor mit 2,2 Liter Hubraum, der je nach Konfiguration zwischen 33 und 52 kW leistet. Dafür sorgt modernste Technologie wie etwa die Common-Rail-Hochdruckeinspritzung. In der Inline Konfiguration verfügt der Motor über zwei Ventile pro Zylinder, einen Turbolader mit fester Geometrie sowie einen Wastegate Nachkühler. Durch dieses Design werden in diesem kompakten Motor Antriebs-Drehmomente von bis zu 250 Nm erreicht.

Das Common-Rail-Einspritzsystem arbeitet mit 1.600 bar Druck und wurde in Bezug auf die thermodynamische Leistung optimiert. Durch die Präzisionsinjektion wird vor allem der Kraftstoffverbrauch reduziert. Eine verbesserte Kraftstoffeffizienz und verringerte Geräuschentwicklung werden auch durch eine spezielle Brennkammer erreicht, in der die Common-Rail-

Injektoren optimal platziert sind; damit wird der Verbrennungsprozess insgesamt noch einmal verbessert.

Eine neu entwickelte Anti-Noise Frontabdeckung sorgt für zusätzliche Isolation und deutlich geringere Motorengeräusche. Ausgestattet ist der neue R22 darüber hinaus mit einer internen Abgasrückführung mit Dieseloxydationskatalysator und einem wartungsfreien feinen Staubkatalysator. Damit erfüllt der neue Motor die Abgasvorschrift Tier 4B / Stufe III.

Der Motor wird ab mit dem Update des Farmall A Ende 2014 zum Einsatz kommen.

Pressemeldungen und -bilder finden Sie online unter <http://mediacentre.caseiurope.com/>.

Professionelle Anwender setzen auf Innovation und die mehr als 170-jährige Tradition und Erfahrung von CASE IH, unsere Traktoren und Erntetechnik sowie das weltweite Servicenetzwerk von spezialisierten Händlern, die unseren Kunden einen innovativen Service bieten, damit Landwirte auch im 21. Jahrhundert produktiver und effizienter arbeiten.

Weitere Informationen über die Produkte und Dienstleistungen von Case IH finden Sie unter www.caseih.com.

Case IH ist eine Marke von CNH Industrial N.V., einem weltweit führenden Hersteller von Investitionsgütern, der an der New Yorker Börse (NYSE) und bei der Mercato Telematico Azionario der Borsa Italiana (MI: CNHI) gelistet ist. Weitere Informationen zu CNH Industrial finden Sie online unter www.cnhindustrial.com.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

René Laglstorfer
Tel: +43 7435 500 634

Case IH Public Relations
Europe, Middle East, Africa

Email: rene.laglstorfer@caseih.com

www.caseih.com

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten!

PR-Case IH-R22-DEU