



15.03.2016

Kontaktperson:

Mag. (FH) Bernhard Past, Austro Diesel GmbH

Tel: +43 (0)1 701 20-311 /Mobil: +43 (0)664 392 55 50

Email: bernhard.past@austrodiesel.at

Ein Traktor für den globalen Einsatz

Die Serie Massey Ferguson 4700 läuft unter der Bezeichnung „Globaler Traktor“ in weltweit fünf Werken vom Band und wird in Kürze in Österreich verfügbar sein. Die kurzen Lieferzeiten für den MF 4700 in Europa resultieren aus der Vor-Ort-Produktion in Beauvais, Frankreich.

Die Produktion oder Montage der verschiedenen Modelle der MF 4700-Serie erfolgt je nach regional-typischen Kundenanforderungen in Indien, China, Brasilien, der Türkei oder eben in Frankreich, wodurch Lieferzeiten verkürzt und Kosten reduziert werden. Die auf länderspezifische Gegebenheiten angepassten Fahrzeugkomponenten machen diese Serie zwischen 75 und 95 PS zu etwas ganz Besonderem.

Alle Modelle, von 4707, 4708 und 4709 in den Leistungsklassen 75, 85 und 95 PS, erfüllen die Abgasnorm Tier 4 Final und sind mit einem 3,3-Liter Agco Power-Motor (3-Zylinder) ausgestattet. Ein maximales Drehmoment von 355 Nm bei nur 1500 U/min reduziert den Kraftstoffverbrauch, die Geräuschentwicklung und den Verschleiß. Über einen einfachen Knopf in der Kabine, lässt sich ein Motordrehzahlspeicher aktivieren, womit man zum Beispiel bei Zapfwellenarbeiten einfach eine konstante Drehzahl abrufen kann. Die einteilige Motorhaube ermöglicht eine einfache Wartung.

Das neue mechanische Getriebe bietet 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge mit mechanischer oder optionaler elektro-hydraulischer Wendeschaltung. Für genügend Druck sorgt ein Open Center-Hochdruck-Hydrauliksystem mit Tandempumpe. Eine Hochdruck-Zahnradpumpe versorgt Hauptverbraucher wie Zusatzsteuerventile und Heckhubwerk. Eine zweite Pumpe steht für Allradantrieb, Differentialsperre, Frontzapfwellensteuerung und Lenkung zur Verfügung.

Die elektronische Hubwerksregelung, die bequeme Hebelbedienung mit elektronischer Steuerung sowie ein Heckhubwerk mit einer Hubkraft von 3.000 kg sind weitere Merkmale der MF 4700 Global Series. Die Modelle der Serie MF 4700 sind mit einer unabhängigen Zapfwelle ausgestattet, welche elektrohydraulisch zugeschaltet werden kann.

Besonderes Merkmal ist die geräumige, komplett neu entwickelte Kabine, welche über eine Klimaanlage und eine äußerst funktionalen Ausstattung verfügt. Perfekte Rundumsicht gewährt die schlanke Motorhaube sowie die gewölbten Seitenscheiben und die leicht zu öffnende Heckscheibe.

Natürlich eignet sich der MF 4700 perfekt für den Frontladereinsatz und ist mit dem umfangreichen MF-Frontladerangebot kompatibel.

Internationales Know-how in einem Traktor vereint

Multinationale Engineering-Teams haben die MF Global Series komplett neu entwickelt – neues Design und neue Plattform. Ihre Aufgabenstellung lautete, das Konzept des Traktors von Grund auf zu hinterfragen, praktisch „neu zu erfinden“, jedes einzelne Bauteil in puncto Funktionalität zu überarbeiten, die Gesamteffizienz zu optimieren und dabei die typischen Massey Ferguson-Eigenschaften Zweckmäßigkeit und Zuverlässigkeit in das neue Design zu integrieren. **Ein unkomplizierter und wirtschaftlicher Traktor, mit höchstem Know-how, in modernsten Fabriken gebaut.**