

Von der Idee zum Serienprodukt

Übergabe des neuen Lenksystems an LU Henke

Am 30. März 2009 wurde der erste Tridem-Gülewagen mit dem prämierten Lenksystem MSS durch die Firma Kotte Landtechnik offiziell an das Lohnunternehmen Henke aus Wagenfeld-Ströhen übergeben.

Das auf der Agritechnica 2007 mit einer Silbermedaille ausgezeichnete neue Lenksystem MSS (MultiSteeringSystem) ist nach gut zweijähriger Entwicklungsarbeit im Rahmen einer Prototypenzulassung nun praxisreif. Die Entwicklung des Lenksystems und des Bedienterminals wurde gemeinsam mit der Fachhochschule Osnabrück unter Leitung von Prof. Bernd Johanning durchgeführt.

Das neue Lenksystem, dessen wesentliches Kennzeichen ein individuelles Lenkmanagement ist (z.B. Fahrstrategie In-Spur-Fahrt, Nachlauflenkung oder Hundegang), wurde mit einem neuen Bedienterminal, in dem die Steuerung aller Funktionen des Gülewagens komfortabel integriert ist, kombiniert. Weitere Highlights des Tridem-Gülewagen mit 25 m³ Behältervolumen in Aluminium-Bauweise sind ein Schleppschlauchverteiler mit 30 m Arbeitsbreite sowie ein Zweikammersystem für Pumptankwagen.

Lohnunternehmer Jörg Henke freut sich über die Vorzüge des neuen Gülewagens: „Mit dem neuen Lenksystem ist noch mehr Bodenschonung bei der Gülleausbringung möglich. Durch die Folgeschaltung im Bedienterminal wird die Handhabung des Gülewagens für den Fahrer deutlich vereinfacht. Zudem können mit den leichteren Aluminium-Gülewagen, die sich in unserem Betrieb schon bewährt haben, höhere Volumina transportiert und ausgebracht werden.“

Prof. Johanning kommentiert die zukunftsweisende Vorgehensweise bei der Projektdurchführung: „Für uns von Seiten der Fachhochschu-

Von der Idee zum Serienprodukt

le war es spannend, die beiden Projekte „MultiSteeringSystem“ und „Bedienterminal“ mit der Firma Kotte von der Vorentwicklung bis hin zur Serienreife durchzuführen, und so das Projekt eines Landmaschinenherstellers komplett zu begleiten.“



Bild: Felix Hainzl (Leiter Marketing Kotte), Prof. Bernd Johanning (FH Osnabrück), Jörg Henke (LU Henke), Dr. Stefan Kotte (Geschäftsführer Kotte), Henning Müller (Hochschule Vechta) und Jens Meyer (FH Osnabrück)

Weitere Informationen erhalten Sie gerne von:

Dr. Stefan Kotte

Kotte Landtechnik GmbH & Co. KG

Malgartener Straße 10-12
49597 Rieste

Tel.: +49 (0) 5464 / 96 11-0
Fax: +49 (0) 5472 / 57 35

e-mail: kotte@kotte-landtechnik.de
Internet: www.kotte-landtechnik.de