

Allradsteuerung

Tuning

Drehzahlsteuerung

Geschwindigkeitsmodule

Hydraulikfernbedienung

Hydraulik Remote Control CAN

Kraftstoffverbrauchsmessung

Kraftstoffanpassung

Reversierelektronik

**Lenkachsenautomatik**

TLS Abschaltung

VMS

Reparatur von Steuergeräten



OPTIMIERUNG

## Lenkachsenautomatik

Die **Lenkachsenautomatik** dient zur **automatischen Steuerung Ihrer Lenkachse des Anhängers**. Sie überwacht Geschwindigkeit und Beschleunigungsverhalten Ihrer Maschine und lernt das Bedienverhalten des Fahrers ein.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- » Erhöhen der Sicherheit
- » Entlastung des Fahrers
- » Erhöhen des Fahrkomforts
- » Geringerer Reifenverschleiß
- » Einfacher Einbau der Elektronik
- » Professioneller Support direkt vom Hersteller



## Lenkachsenautomatik

Die Lenkachsenautomatik für Anhänger macht den täglichen Betrieb Ihres Fahrzeugs komfortabler und sicherer. Bislang musste die Lenkachse des Anhängers oder Fasses immer von Hand ge- und entsperrt werden. Dies führt in der Hektik des Alltags oder bei häufig wechselnden Fahrern zu einer großen Gefahrenquelle. Immer häufiger passieren mit solchen Anhängern aus Unachtsamkeit oder Hektik Unfälle, da die Fahrzeuge immer mehr leisten müssen um sich bezahlt zu machen.

### Praxisbeispiele:

» Sie transportieren mit dem Anhänger Getreide, Mais oder andere Schüttgüter und müssen immer daran denken die Lenkachse von Hand zu sperren bzw. zu entsperren.

» Sie bringen mit einem Fass Gülle aus und müssen nicht nur dem Straßenverkehr Ihre Aufmerksamkeit schenken sondern auch der Lenkachse - einfach um Unfälle zu vermeiden.

### Was wir dagegen tun

Wir haben eine Elektronik entwickelt, welche Sie genau bei diesen Arbeiten unterstützt wenn Sie das wünschen. Die Elektronik **überwacht die Fahrgeschwindigkeit und das Beschleunigungsverhalten Ihrer Maschine. Zudem lernt die Elektronik Ihr Verhalten zum Sperren und Entsperrern der Lenkachse.**

Ist die Automatik aktiv, sperrt die Elektronik beim Überschreiten einer gelernten Geschwindigkeit oder bei kritischen Bremsmanövern Ihre Lenkachse und macht Ihr Fahrzeug sicher. Wird eine gelernte Geschwindigkeit unterschritten wird die Lenkachse entsperrt und Ihr Anhänger rollt materialschonend um die Kurve.

Ebenso wird die Lenkachse bei **Rückwärtsfahrten automatisch gesperrt**. Sobald Sie manuell in die Hydraulik eingreifen, deaktiviert sich die Automatikfunktion.



Kompatibel zu:

John Deere 6320, 6420, 6420S, 6520, 6620, 6820, 6920, 6920S

► **Bestellnummer: IEAS-001**

John Deere 6230 Premium, 6330 Premium, 6430 Premium, 6630 Premium, 6830 Premium, 6930 Premium, 7430 Premium, 7530 Premium

► **Bestellnummer: IEAS-003**