

Klares Plus bei Stabilität und Sicherheit

Case IH stellt Advanced Trailer Brake vor

Einzigartige Case IH Advanced Trailer Brake verhindert das 'Einknicken' von schweren gezogenen Anhängegeräten / Als Option für Case IH Puma 185 CVX bis 240 CVX verfügbar / Kostengünstige Ausstattungsoption zukünftig auch für andere Case IH Modelle vorgesehen

Rittergut Bockerode/Heilbronn, 12.09.2018

Die neue Case IH Advanced Trailer Brake ermöglicht ein deutliches Sicherheits-Plus bei dem Betrieb von Traktoren und ist optional zunächst für die Modelle Puma 185 CVX, 200 CVX, 220 CVX und 240 CVX verfügbar.

Das neue System zeigt seine Stärken nicht nur bei Transportfahrten auf nassen, verschneiten oder vereisten Straßen, sondern bietet auch im Feld etwa am Hang, beim Wenden oder beim Verzögern signifikante Vorteile. Das gilt insbesondere dann, wenn auf nassem Boden oder im Grünland schwere Geräte wie große Anhänger, Ballenpressen, Güllewagen oder Feldspritzen gezogen werden. Ebenso zeigen sich die Vorteile bei dem Betrieb mit Anhängern, die vorne mit einer Pendelachse ausgestattet sind; hier sinkt die Stabilität des Gespanns, wenn der Traktor nur über Motor oder Getriebe und ohne Betätigung der Betriebsbremse verzögert wird. In diesen Fällen kann der dann ungebremste Anhänger mit einer so starken Schubkraft auf den Traktor einwirken, dass das Gespann instabil wird und 'einknickt'.

An die Situation angepasst

Die patentierte Advanced Trailer Brake von Case IH überwacht und erkennt die aktuelle Fahrsituation aktiv und stabilisiert das Gespann über die Bremsen des Anhängers. Wenn der Fahrer den Traktor durch Gaswegnehmen oder Herunterschalten verzögert, werden Soll- und Ist-Geschwindigkeit verglichen und die daraus resultierende Bremskraft ermittelt. Dazu werden Daten der Motorsteuerung und das über einen Schwungradsensor ermittelte Drehmoment am Getriebeeingang ausgewertet und der Anhänger auf dieser Basis automatisch abgebremst.

Damit wird die Verzögerung des Anhängers an die jeweilige Verzögerung des Traktors angepasst und das gesamte Gespann in einer stabilen Fahrsituation gehalten – für eine optimale Verzögerung und höchstmögliche Sicherheit.



PRESS RELEASE

Maximal bis 35 km/h

Die Advanced Trailer Brake von Case IH bleibt bis zu einer Geschwindigkeit von 35 km/h aktiv. Bei höheren Geschwindigkeiten wird die Funktion ausgesetzt, um den Fahrern Anpassungen der Fahrgeschwindigkeit an den fließenden Verkehr zu ermöglichen, ohne dass die Anhängerbremse anspricht. In Fällen, in denen die Advanced Trailer Brake aufgrund der aktuellen Straßenbedingungen sehr häufig auslöst, wird der Fahrer über ein akustisches und optisches Signal auf dem Monitor in der Kabine gewarnt. Um eine Überhitzung und ein daraus resultierendes Bremsfading zu vermeiden, löst das System die Anhängerbremse darüber hinaus nur pulsierend aus und pausiert nach jeweils fünf Sekunden kurz.

Das patentierte Anhänger-Bremssystem von Case IH ist optional und zum Preis von 436 Euro für neue Puma 185 CVX, 200 CVX, 220 CVX und 240 CXV verfügbar, kann aber auch bei älteren Puma 185–240 CVX, die der European Tractor Mother Regulation entsprechen, nachgerüstet werden. Die Advanced Trailer Brake wird ab Anfang 2019 auch für andere Case IH Modelle verfügbar sein.

„Wir sind stolz, unseren Kunden mit der Advanced Trailer Brake jetzt eine entscheidende zusätzliche Sicherheitsausstattung anbieten zu können. Damit heben wir uns nicht nur deutlich von anderen Herstellern ab, bei denen diese Option nicht verfügbar ist, sondern erfüllen so auch einen Wunsch, der uns in Kundengesprächen ans Herz gelegt wurde. Mit der Case IH Advanced Trailer Brake sind unsere Kunden nun noch sicherer und zugleich entspannter unterwegs“, betont Hans-Werner Eder, zuständig für das Case IH Produktmarketing EMEA.

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

Mit seiner 175-jährigen Geschichte und reichen Erfahrung in der Landmaschinenindustrie ist Case IH für Profis die Firma der Wahl. Ein breites Angebot an leistungsstarken Traktoren und Erntemaschinen, der erstklassige Service sowie die Performance-Lösungen des weltweiten Händlernetzes sorgen dafür, dass Landwirte auch im 21. Jahrhundert produktiv und effizient arbeiten können. Weitere Informationen über die Produkte und Dienstleistungen von Case IH finden Sie online 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: CNHI) und am Mercato Telematico Azionario der italienischen Börse (MI: CNHI) notiert ist. Weitere Informationen über CNH Industrial finden Sie online unter www.cnhindustrial.com.

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten!

Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Alfred Guth

Tel.: +49 7131 64 49-4 06

Email: alfred.guth@caseih.com

www.caseih.com