

STEYR zeigt „intelligentes“ Rad auf der Internationalen Grünen Woche: Bodenschutz mit Ultraschall

Intelligentes Rad für mehr Bodenschutz / Optimierter Reifeninnendruck dank Ultraschallsensor / Verminderter Bodendruck und verbesserte Nachhaltigkeit / STEYR kooperiert mit BMBF-Projekt SoilAssist und zeigt das Rad auf dem ErlebnisBauernhof in Halle 3.2 der Internationalen Grünen Woche

St. Valentin, 17.01.2020



Als Kooperationspartner des BMBF-Projekts SoilAssist setzt sich STEYR gemeinsam mit anderen Firmen für den Schutz landwirtschaftlich genutzter Böden ein. Das Thünen-Institut als Initiator des Projekts hat neben dem Reifen- und Räderspezialisten Grasdorf GmbH und TerraCare als Spezialist für Reifendruckregelanlagen STEYR Traktoren als weiteren Partner an Bord geholt. Dabei steht u. a. ein „intelligentes“ Rad im Fokus: Mittels eines Ultraschallsensors wird der Abstand zwischen der Felge und dem Boden gemessen. Auf dieser Basis lassen sich die maximal zulässige Einfederung des Reifens, der dazu erforderliche Reifeninnendruck und damit die Kontaktfläche zum Boden optimieren, der so bestmöglich geschont wird. Schäden am Reifen durch eine zu starke Einfederung und eine damit einhergehende Überhitzung werden vermieden; das kommt auch der Haltbarkeit der Reifen zugute.

Im Zuge des Projekts wollen die Kooperationspartner an einer Traktor-Rad-Kombination arbeiten, die selbstständig Arbeits- und Belastungssituationen erkennt und automatisch den bestmöglichen Reifendruck auswählt und einstellt. Die Entlastung des Fahrers von solchen Entscheidungen und der automatische Ablauf sollen eine wesentliche Verbesserung zu einer nachhaltigen Bodenschonung bei minimalem Schlupf und Treibstoffverbrauch herbeiführen. Das intelligente Rad wird auf dem ErlebnisBauernhof in Halle 3.2 der Internationalen Grünen Woche (IGW) in Berlin ausgestellt.

„Es freut uns, dass wir auch mit diesem Projekt etwas in Richtung nachhaltiger Landwirtschaft entwickeln können. Gemeinsam mit unseren Kooperationspartnern wollen wir an dem Projekt weiterarbeiten und den Bodenschutz sowie die ressourcenschonende Landwirtschaft in den Fokus rücken“, so Hans-Werner Eder, Produkt Marketing Manager STEYR.

Weitere Informationen zu den STEYR Traktoren im Internet unter www.steyr-traktoren.com

STEYR steht seit mehr als 70 Jahren für Top-Technologie aus Österreich und ist spezialisiert auf Traktoren mit höchster Qualität, ausgezeichnetem Komfort und hoher Wertbeständigkeit. Die STEYR-Modellpalette überzeugt laufend mit technischen Innovationen und kundenorientierten Lösungen. Dies garantiert höchste Produktivität und Wirtschaftlichkeit in der Landwirtschaft, im Forst- und im Kommunalbereich. Das STEYR-Händlernetzwerk bietet optimale Betreuung der Kunden vor Ort.

STEYR ist eine Marke von CNH Industrial N.V., einem weltweit führenden Hersteller von Investitionsgütern, der an der New Yorker Börse (NYSE: CNHI) 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:

Romana Rahofer
Tel: +43 7435 500 517

Public Relations and Digital Officer STEYR

E-Mail: romana.rahofer@steyr-traktoren.com
www.steyr-traktoren.com



[STEYR Media Center](#)



www.steyr-traktoren.com



www.facebook.com



www.youtube.com