



Pressemitteilung

Mai 2021

Besser unterwegs mit der DAMMANN Reifendruckregelanlage ATC

Optimaler Reifendruck schont Acker, Klima und Geldbeutel

Auf der Straße flott unterwegs, auf dem Feld möglichst bodenschonend, aber trotzdem mit Zugkraft: Durch die automatische Luftdruckregulierung der DAMMANN Reifendruckregelanlage ATC wird das möglich. Denn die Druckregelung modifiziert die Traktion des Fahrzeuges, wodurch sich besonders schwergängiges Gelände leichter befahren lässt.

Die Vorteile der Reifendruckregelanlage ATC (Adaptive Tire-Pressure-Control) liegen auf der Hand: Reifen mit hohem Luftdruck erlauben auf der Straße schnelles Vorankommen – das führt zu einem um zehn Prozent verringertem Dieserverbrauch und weniger Reifenverschleiß (Verlängerung der Lebensdauer um bis zu 20 Prozent). Auf dem Feld wiederum sorgt ein niedriger, optimal angepasster Reifeninnendruck für eine breitere Auflage. Dadurch werden tiefe Spuren und ein Ernteverlust durch Bodenerosion vermieden, die Zugleistung durch eine bessere Traktion und weniger Schlupf aber um rund 15 Prozent erhöht.

Der Luftdruck wird bei jedem Gerät individuell geregelt und hängt von Faktoren wie Leergewicht, zulässigem Gesamtgewicht und Bereifung ab. Durch die DAMMANN Reifendruckregelanlage wird der Reifendruck automatisch dem Gewicht des Fahrzeugs und Fassinhalts angepasst; ein manuelles Nachjustieren entfällt.

Auch der Klimagedanke spielt eine wichtige Rolle: Durch den geringeren Dieselausstoß wird CO₂ eingespart und nachhaltiger Bodenschutz zusätzlich gefördert.

Für die Reifendruckregelanlage ist kein zusätzliches Bedienteil erforderlich. Sie lässt sich bequem über das ISOBUS-Terminal im Fahrerhaus an- und ausschalten, von Feld auf Straße wird automatisch umgeschaltet.

Die DAMMANN Reifendruckregelanlage ATC kann an sämtlichen Rädern der Anhängespritzen Classic, Profi-Class und Profi-Class Tandem sowie an allen DAMMANN-tracs montiert werden.

(Zeichen 1.891 inkl. Leerzeichen)



Pressemitteilung

Bildübersicht



Bild 1: Die DAMMANN Reifendruckregelanlage ATC lässt sich bequem vom Fahrerhaus über das ISOBUS-Terminal bedienen



Bild 2: Mit der DAMMANN Reifendruckregelanlage ATC immer den idealen Luftdruck: Das schont Reifen, Feld und Umwelt

Fotos: DAMMANN



Pressemitteilung

Metatitel

Reifen und Acker schonen

Metadescription

Die DAMMANN Reifendruckregelanlage ATC sorgt für optimalen Reifeninnendruck auf Feld und Straße. Jetzt mehr erfahren.

Deeplinks

www.dammann-technik.de/blog/atc-adaptive-tire-pressure-control/

Keywords

Reifendruckregelanlage, Adaptive Tire Pressure Control, Reifendruckregelsystem, Zugleistung, Landmaschinen, Flächenleistung, Bodenverdichtung, Reifenschonung

Ansprechpartner:

HERBERT DAMMANN GmbH

Dorfstraße 17 • 21614 Buxtehude

Tel. +49 4163 8163-0

E-Mail: info@dammann-technik.de • www.dammann-technik.de