

Michelin

Welcher Reifendruck ist der richtige?

Reifenhersteller hat auf der Agritechnica die kostenlose digitale Lösung AgroPressure by Michelin als praxisingerechte Entscheidungshilfe vorgestellt



© Michelin

Die auf der Agritechnica 2019 erstmals vorgestellte Lösung AgroPressure by Michelin wurde in enger Zusammenarbeit von Mich

Michelin bietet mit AgroPressure by Michelin eine vernetzte, praxisgerechte und kostenlose Lösung an, mit der Landwirte den optimalen Reifendruck ihrer Gespanne bestimmen können. Damit soll die neue Anwendung zur Kraftstoffersparnis beitragen und dabei helfen, den Reifenverschleiß zu verringern.

Die auf der Agritechnica erstmals vorgestellte Lösung AgroPressure by Michelin wurde in enger Zusammenarbeit von Michelin mit 365FarmNet entwickelt. Die integrierte Computer-Simulation Terrano, die das Risiko von Bodenverdichtungen simuliert, wurde von der Universität Bern (BFH) kreiert. Die Anwendung fügt das Knowhow und die Expertise aller drei Partner zu Maschinen, Reifen und Böden zusammen. Landwirte können mit AgroPressure by Michelin auf der 365FarmNet-Plattform den entsprechenden Geräteeinsatz konfigurieren und den für seine Anwendung empfohlenen Luftdruck zum optimalen Bodenschutz abrufen. Die Lösung berücksichtigt auch die Anforderungen der Landwirte, alle Maschinen unabhängig von der Reifenmarke verwalten zu können. Die Anwendung umfasst daher alle wichtigen auf dem Markt erhältlichen Marken von Landwirtschaftsreifen und berechnet die entsprechenden Achs- bzw. Radlasten.