



Vom Radkasten aufs Tablet: Per kabelloser Kommunikation leitet der AGRO Hub die gemessenen Daten weiter.

07.03.2019 14:00 CET

Gewogen und für gut befunden: BPW stellt auf der Bauma Fahrwerkscomputer mit integriertem Wiegesystem vor

- Daten werden vom Fahrwerk drahtlos aufs Tablet oder Smartphone gesendet
- Gewichtssensoren an der Achse messen auf etwa zwei Prozent genau
- Peter Lindner: „Integrierte Lösung, um Leistungen über Gewicht abzurechnen.“

Wiehl, 07.03.2019 --- BPW ermöglicht jetzt die Gewichtsbestimmung der Ladung durch einen neuartigen Sensor, der seine Daten von der Anhänger-Achse über einen Hub drahtlos direkt an Endgeräte sendet und über eine ISO-Bus-Schnittstelle ins Fahrerhaus überträgt. Auf diese Weise erhalten Fahrer und Transportunternehmen volle Transparenz über Laufleistung und transportierte Mengen – und können auch nach Gewicht abrechnen.

BPW zeigt auf der Fachmesse Bauma in München (8. bis 14. April, Freigelände Stand FN.827/9) den weiterentwickelten Fahrwerkscomputer AGRO Hub. Erstmals ermittelt er nicht nur präzise Daten über die Laufleistung, sondern auch über das Gewicht des Anhängers: Die Sensoren dafür sitzen direkt auf der Achse. Aus den so ermittelten Daten lässt sich das Gewicht mit einer Genauigkeit von etwa 98 Prozent berechnen, ohne kostspielige und anfällige mechanische Komponenten. Es wird auf dem Smartphone oder Tablet-Computer angezeigt und dokumentiert – auf diese Weise können Bauunternehmer ihre Leistungen nach Gewicht abrechnen. Auch Teillieferungen können so nach Gewicht aufgeteilt und abgerechnet werden. Die Informationen können über die BPW AGRO App kabellos an Android-Smartphones und über ISO-Bus-Kommunikationskanäle an das Anzeigegerät der Zugmaschine übertragen werden. Damit gewährleistet BPW eine sichere Verbindung zwischen Anhänger und Schlepper und sorgt dafür, dass der Fahrer die Fahrwerksinformationen stets im Blick hat.

Das Wiegesystem wurde im Herbst 2017 erstmals auf der Fachmesse Agritechnica der Fachöffentlichkeit vorgestellt. Das System erfasst die Tages- und Gesamtleistung des Fahrwerks in Stunden und Kilometern und dokumentiert auch die gefahrenen Geschwindigkeiten. Aus der Auswertung des Fahrverhaltens lassen sich z.B. Rückschlüsse auf den Verschleiß von Reifen oder Bremsen der Fahrzeuge ziehen. Das System verfügt über eine Informationsfunktion, die den Halter rechtzeitig an die Wartung erinnert. Es ermöglicht außerdem den Zugriff auf Ersatzteillisten des Fahrwerks, entsprechende Wartungsvorschriften oder Dokumente.

„Der BPW AGRO Hub ist ein weiteres Beispiel, wie Innovationen aus der hochtechnisierten Landwirtschaft zunehmend im Bausektor Einzug halten“, erklärt Peter Lindner, Vertriebsleiter Agrar für die Länder Deutschland und Benelux bei BPW in Wiehl. „Das neue Wiegesystem ist besonders robust und macht sich deshalb auch für Bauunternehmen schnell bezahlt.“

BPW zeigt auf der Fachmesse Bauma in München den weiterentwickelten Fahrwerkscomputer AGRO Hub, der erstmals zur Agritechnica 2017 präsentiert wurde.

Über BPW Agrar

Die BPW-Hungária Kft., eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der BPW Bergische Achsen KG, ist der Spezialist für landwirtschaftliche Fahrwerksysteme und Sonderachsen in der BPW Gruppe. Das Produktportfolio des Unternehmens reicht von Laufachsstummeln über Einzelachsen bis hin zu kompletten Tridem-Fahrwerken mit Rahmen inklusive Federung und montierter Bremsanlage für eine Aggregatlast von über 30 Tonnen. Über 1.500 Mitarbeiter fertigen in Ungarn die qualitativ hochwertigen und technisch anspruchsvollen Achsen und Fahrwerksysteme. Der Vertrieb der Agrarprodukte erfolgt über die weltweiten Mitgliedsunternehmen der BPW Gruppe. www.bpwagrar.com

Über die BPW Gruppe

Die BPW Gruppe erforscht, entwickelt und produziert alles, was den Transport bewegt, sichert, beleuchtet, intelligent macht und digital vernetzt. Weltweit ist die Unternehmensgruppe mit ihren Marken [BPW](#), [Ermax](#), [HBN](#), [HESTAL](#) und [idem telematics](#) ein bevorzugter Systempartner der Nfz-Branche für Fahrwerke, Bremsen, Beleuchtung, Verschleiß- und Aufbautentechnik, Telematik sowie weitere wichtige Komponenten für Truck, Trailer und Bus. Transportunternehmen bietet die BPW Gruppe umfassende Mobilitätsdienste. Sie reichen vom weltweiten Servicenetz über Ersatzteilversorgung bis zur intelligenten Vernetzung von Fahrzeug, Fahrer und Fracht. Die inhabergeführte Unternehmensgruppe beschäftigt aktuell 7.200 Mitarbeiter in über 50 Ländern und erzielte 2017 einen konsolidierten Umsatz von 1,48 Milliarden Euro. www.bpw.de

Kontaktpersonen



Robin Becker

Pressekontakt

Medienmanager Unternehmenskommunikation

BeckerR@bpw.de

+49 (0) 2262 78 1905