

# Fronttankdüngerstreuer

Fronttank DUO mit drahtlosem Wiegeeinrichtungssystem auf Android Tablet/Smartphone

MONOSEM hat auf der Agritechnica ein Frontdüngerstreuer DUO mit kabellosem Bluetooth Wiegeeinrichtungssystem präsentieren.

Der Frontdüngerstreuer DUO ist mit 4 Wiegezellen und einen - die Geschwindigkeit kalkulierenden - Radar ausgerüstet. Ein Jobrechner auf dem Fronttank kalkuliert kontinuierlich die Restmenge im Tank. Die Informationen werden dann per Bluetooth Signal auf das Tablet/Smartphone des Benutzers gesendet. Das System braucht keine Verbindung über ein Kabel zwischen Fronttank und Schlepperkabine. Es gibt ebenso keinen zusätzlichen spezifischen Monitor für die Schlepperkabine.

Der Benutzer hat eine permanente Anzeige der Menge im Fronttank und der Restmenge, der gestreuten Menge (kg/ha) und der gearbeitete Fläche. Damit der Benutzer nicht permanent sein Tablet/Smartphone kontrollieren muss, kann er einen Alarm einstellen, der losgeht, sobald die Restmenge unter die vorher programmierte Menge fällt.

Die Applikation ist in 3 Sprachen (Französisch, Englisch, Deutsch) lieferbar und funktioniert über das Android Betriebssystem. Das offene und viel benutzte Betriebssystem erlaubt den Zukauf einer großen Produktpalette an Ausrüstungen z.B. wasserdichte und stoßfeste Abdeckungen.

Dieses Wiegeeinrichtungssystem mit Bluetooth Kommunikation für den DUO Fronttank wird im Frühling 2014 in die Testphase gehen. In Zukunft werden noch mehr kabellose Applikationen durch MONOSEM entwickelt werden.

