

NOUVEAUTE – Agritechnica 2013

Fertiliseur avant DUO avec système de pesée sans fil sur Tablette/Smartphone Android

MONOSEM présentera sur son stand de l'Agritechnica (Hall 11, Allée B, Stand 53) un fertiliseur avant DUO équipé d'un système de pesée Bluetooth.



Le fertiliseur avant DUO est équipé de 4 jauges de contrainte et d'un radar permettant de calculer la vitesse. Un module placé sur le fertiliseur calcule, en continu, le poids restant dans la trémie. L'information est ensuite transmise, via un signal Bluetooth, à la tablette/smartphone de l'utilisateur. Le système ne nécessite donc aucun câblage entre le fertiliseur et la cabine du tracteur et permet ainsi de s'affranchir d'un écran de contrôle supplémentaire en cabine.

L'utilisateur dispose ainsi, en continu, d'une jauge pour visualiser la quantité restante dans la trémie. Son écran lui indique également le poids restant, la quantité épanchée (kg/ha) et la surface travaillée. Si l'utilisateur choisit de ne pas visionner en continu sa tablette/smartphone, une alarme retentit lorsque la quantité restante est inférieure au seuil programmé.

L'application, traduite en 3 langues (français, anglais, allemand) fonctionne sous Android. Ce système d'exploitation est un système ouvert très répandu et dont la disponibilité des accessoires pour tablette/smartphone est plus large (coques étanches, antichoc, ...).

Ce concept de pesée avec communication Bluetooth sera en phase de test pour le printemps 2014 sur les fertiliseurs avant DUO. Il devrait ouvrir la voie à d'autres applications sans fil.

Contact Produit :
Xavier COUVAL
Tel : +33 (0)5 49 81 50 21
xavier.couval@monosem.com

Contact Presse :
Florian CROCHET
Tel : +33 (0)5 49 81 50 15
florian.crochet@monosem.com