

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

2013-09-27

AEF valide un nouveau label ISOBUS

Dans le cadre de son rassemblement automnal (« Plugfest ») à Osnabrück, l'Agricultural Industry Electronics Foundation* a validé le 12 septembre la publication du nouveau label de certification AEF que porteront dès maintenant les produits certifiés ISOBUS. Il est probable que de nombreux matériels ISOBUS ainsi labellisés seront déjà présentés lors du salon Agritechnica 2013 à Hannovre. Les tracteurs, outils, terminaux et autres produits ISOBUS portant ce label sont compatibles les uns avec les autres, quelle que soit leur marque.



To download version in high-resolution (PDF) please click the image.

Le nouveau label de certification AEF certifie que les composants ISOBUS sont conformes à la norme ISO 11783 et aux directives AEF la complétant. Cela signifie que le produit a subi avec succès la nouvelle procédure de certification AEF. Six abréviations dans de petits carrés symbolisent les fonctionnalités, trois carrés de chacun trois points attirent l'attention sur le fait que le système est ouvert et extensible. Des informations plus détaillées sont disponibles sur le site Internet de la base de données AEF www.aef-isobus-database.org.

Le test de conformité AEF apporte une plus grande sécurité d'utilisation

Outre le terminal universel ISOBUS (UT) bien connu, la modernisation de la norme ISO-11783 et des directives AEF a permis d'intégrer de nouvelles fonctionnalités, telles que les Auxiliaires (AUX) et la commande des sections -Section Control- (TC-SC). C'est la raison pour laquelle l'AEF a élaboré un nouveau test de conformité capable de contrôler ces nouvelles fonctionnalités pour permettre la certification des produits. Les fonctionnalités AEF-ISOBUS ont été définies afin d'offrir une plus grande transparence aux utilisateurs et servent également désormais de base à la certification des produits ISOBUS. On peut décrire une fonctionnalité ISOBUS comme un produit ISOBUS autonome et le concept est extensible pour intégrer des fonctionnalités ultérieures.

Tandis que le test de conformité appliqué jusqu'à fin 2012 ne fournissait que des informations restreintes sur la fonctionnalité d'un système (par exemple tracteur, terminal et outil), le nouveau test offre une plus grande clarté. Le test de conformité ISOBUS de l'AEF fournit des informations précises sur les fonctionnalités prises en charge par un produit ou une combinaison de produits ISOBUS. Les résultats sont enregistrés dans la base de données AEF-ISOBUS dont les données de tous les produits ISOBUS certifiés AEF seront à l'avenir mises à la disposition des agriculteurs et entrepreneurs.

Le nouveau test de conformité AEF-ISOBUS basé sur les fonctionnalités et la certification indépendante garantissent ainsi des informations précises sur la compatibilité entre les différents produits.

En outre, le nouveau test accélère le processus de développement des produits dans tout le secteur industriel des techniques agricoles car il peut déjà être utilisé pendant la phase de développement pour des tests internes.

Certification indépendante

La certification est réalisée par (jusqu'à présent) trois laboratoires de test indépendants accrédités par l'AEF : *Test Center Isobus (TCI)* en Allemagne, *Reggio Emilia Innovazione (REI)* en Italie et *Nebraska Tractor Test Laboratory (NTTL)* aux USA, d'autres accréditations sont prévues. Pour les contrôles, ils utilisent le test de conformité AEF-ISOBUS. Si le test est positif, chaque utilisateur enregistré peut accéder aux résultats dans la base de données à partir d'une date définie par le constructeur du produit testé. L'utilisateur peut alors non seulement constater que le produit satisfait à la norme ISO 11783 mais également voir les fonctionnalités prises en charge.

Contact :

Carsten Hühne,
Porte-parole de l'AEF en Europe
carsten.huehne@kvernelandgroup.com

* La plate-forme industrielle internationale AEF a été créée en 2008 par constructeurs de matériel agricole AGCO, Claas, CNH, Grimme, John Deere, Kverneland Group et Pöttinger, ainsi que par les regroupements AEM et VDMA. Elle compte maintenant plus de 140 membres qui s'engagent pour la mise en oeuvre de standards électroniques. Elle met son accent aussi bien sur la compatibilité des tracteurs, appareils et logiciels embarqués indépendamment du fabricant que sur l'information du public agricole sur les applications et avantages apportés par ISOBUS. L'AEF sera présente lors du salon Agritechnica 2013 dans le hall 17, stand 17E36. www.aef-online.org