

Communiqué de presse

Niederweningen, 21 décembre 2010

Communiqué de presse

St. Valentin, 20 décembre 2010

Médailles d'or et d'argent pour CASE IH et ses technologies innovantes «EfficientPower»

Les « SIMA Innovation Awards » ont été dévoilés avant l'ouverture du SIMA. Le jury constitué de 15 experts provenant de 6 pays différents a évalué les innovations proposées par les exposants : trois médailles d'or et neuf médailles d'argent ont été décernées.

Deux nouvelles technologies CASE IH ont été primées : une médaille d'or pour la nouvelle technique «Vehicle-to-Vehicle» (synchronisation automatique de deux véhicules) et une médaille d'argent pour son nouveau concept de prise de force à variation continue.

Médaille d'or : commande « Vehicle-to-Vehicle » (synchronisation automatique de deux véhicules, V2V)

CASE IH élargit sa gamme «Advanced Farming Systems (AFS)» avec une nouvelle technique «Vehicle-to-Vehicle» de synchronisation automatique de deux véhicules, une vraie révolution dans le monde agricole. Cette technique de synchronisation de deux véhicules au travail permet d'accroître l'efficacité des travaux de récolte selon une approche « machine maître » et « machine esclave ». En situation de récolte, la moissonneuse-batteuse devient l'engin « maître » central et les tracteurs avec bennes sont les engins « esclaves ».

Principale innovation du dispositif : une technique de liaison sans fil permet l'échange de données entre les véhicules. La moissonneuse-batteuse contrôle la vitesse d'avancement, l'alignement du tracteur lorsque celui-ci entre dans la « zone active ». Le conducteur de la moissonneuse-batteuse est alors en mesure de surveiller à loisir le déchargement et l'état de remplissage de la benne.

Principal avantage de ce dispositif : le déchargement régulier en marche. Même des opérateurs inexpérimentés sont capables de remplir parfaitement des remorques sans gaspillage. Ce dispositif supprime les risques de collision entre le tracteur et la moissonneuse-batteuse grâce à l'alignement précis des véhicules et réduit également le stress de l'opérateur, un point essentiel pour les agriculteurs en période de récolte nécessitant de longues heures de travail.

La technologie V2V garantit une automatisation parfaite des véhicules tractant pendant les travaux de déchargement et optimise la capacité de récolte, entraînant une augmentation directe de la productivité. Cette innovation signée CASE IH sera bien sûr présentée officiellement sur le stand à l'occasion du SIMA.

Médaille d'argent : prise de force à variation continue pour tracteurs

CASE IH en recherche constante de nouvelles innovations permettant d'accroître la productivité et l'efficacité des tracteurs présente une autre technologie révolutionnaire : la première prise de force à variation continue pour tracteurs dans le monde. Ce système innovant permet une infinité de régimes de prise de force indépendamment du régime moteur, surpassant ainsi les régimes de prise de force fixes standard existants à ce jour.

Résultat sur le terrain : le régime de prise de force, et par conséquent la commande de l'outil embarqué et remorqué, peut être ajusté en continu en fonction des conditions de travail. Le système permet de commander le régime de prise de force à un faible régime moteur générant ainsi des économies de carburant considérables. Conçue pour garantir le fonctionnement fiable des équipements dans toutes les conditions d'exploitation (démarrage en charge, arrêt d'urgence...), cette innovation s'intègre au programme « EfficientPower » de Case IH, ayant pour but de réunir les avantages de différentes technologies pour améliorer la productivité et le confort et augmenter en conséquence la rentabilité. Les agriculteurs et leurs besoins restent bien au cœur des améliorations de la marque.

Plus d'informations chez:

Case Steyr Center

Murzlenstrasse 80

CH –8166 Niederweningen

Tel. 044 857 2200

Fax 044 857 2517

www.case-steyr-center.ch

CASE IH ist eine Marke von CNH

CASE IH ist die Marke für den professionellen Landmaschineneinsatz, basierend auf mehr als 160 Jahren Erfahrung bei der Konstruktion und dem Vertrieb von Landmaschinen. Kraftvolle Traktoren, Mähdrescher und Pressen, unterstützt von einem weltweiten Netzwerk professioneller Servicepartner, garantieren CASE IH Kunden exklusive Lösungen und Services für eine produktive und nachhaltige Landwirtschaft im 21. Jahrhundert. Weitere Informationen zu CASE IH Produkten finden Sie online unter www.caseih.com.

Bildtexte:

Mähdrescher und Traktor bilden „Signalgeber und -empfänger“, diese Vehicle-to Vehicle-Technologie von Case IH wurde bei den SIMA Innovation Awards mit Gold ausgezeichnet.

Als weitere revolutionäre Technologie präsentiert Case IH den weltweit ersten stufenlosen Zapfwellenantrieb für Traktoren, dafür gab es die Silber-Medaille.

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten!