

Hannover, 10 de noviembre de 2013

Avant-première à Agritechnica

## Plus de productivité pour les récoltes – Case IH présente la nouvelle barre de coupe à céréales 3050 VariCut

**Largeur de travail augmentée de 12,5 m / Rabatteur d'une seule pièce qui permet un champ de vision optimal / Suivi de terrain (Field Tracker) avec quatre capteurs qui fournit une parfaite adaptation au sol / Barre de coupe idéale pour les systèmes d'agriculture de précision.**



PRESS RELEASE

Suivant la tendance vers des largeurs de travail de plus en plus grandes, et afin d'exploiter au maximum les capacités de battage exceptionnelles des derniers modèles de moissonneuses-batteuses Axial-Flow, Case IH s'apprête à élargir, pour la saison de récolte 2014, la gamme de barres de coupe VariCut 3050. Un nouveau modèle de 12,5 mètres viendra donc désormais chapeauter cette gamme.

« Cette nouvelle barre de coupe offre l'opportunité d'améliorer la capacité de battage déjà très élevée des derniers modèles de moissonneuses-batteuses de Case IH et d'augmenter encore plus la productivité des récoltes », explique August von Eckardstein, directeur du marketing de la division Technologies de récolte chez Case IH Europe.

« En outre, cette barre de coupe VariCut 12,5 m offre la largeur de travail optimale pour les systèmes de guidage basés sur des largeurs de 12 mètres, qui sont de plus en plus populaires dans les grandes exploitations à travers l'Europe. »

### Nouvelles technologies

« La nouvelle barre de coupe se caractérise par plusieurs nouveaux développements et des technologies innovantes. En plus du châssis robuste et de la conception à tablier variable, un rabatteur d'une seule pièce est utilisé. Ceci permet un champ de vision optimal, même avec une telle largeur de travail », explique von Eckardstein.

Des diviseurs courts ou longs, ainsi que des scies verticales pour la récolte du colza, sont disponibles en option. La position de la lame de coupe peut être ajustée sur une plage de 57

cm, ce qui permet une adaptation optimale à différentes configurations de culture, et le rabatteur à commande hydraulique peut être actionné au-dessus ou en-dessous du niveau de la scie, avec un système de protection de rabatteur breveté qui permet d'éviter les contacts entre le rabatteur et l'organe de coupe, en particulier lors de l'extension ou de la rétraction de la lame. L'angle de piquage de la barre de coupe peut être ajusté facilement sans outils. Toutes ces caractéristiques du VariCut sont conçues pour s'assurer que le moteur, le battage et les systèmes de nettoyage – et donc la moissonneuse-batteuse dans son ensemble - fonctionnent à pleine capacité et avec une efficacité maximale.

« La vis de vidange est protégée de façon optimale grâce à un assemblage du support monté au centre. Avec les gros volumes de cultures, nous devons aussi nous assurer que nous optimisons la vitesse du flux de récolte entre la trémie et la benne céréalière par l'intermédiaire de la vis de vidange à gros débit », déclare von Eckardstein. « Notre conception de la vis de vidange en deux parties assure que tout se déroule sans problème. Afin de réduire la consommation d'énergie et d'équilibrer la barre de coupe, la scie est séparée en deux parties, l'une étant entraînée à partir de la gauche et l'autre à partir de la droite, réduisant ainsi la pression sur la barre de coupe et améliorant la fiabilité. »

### **Nouveau matériel pour optimiser le flux des récoltes**

Les guidages des lames rétractables de la coupe sont à présent fabriqués en polyéthylène à haute résistance avec des propriétés améliorées de résistance à l'usure et une nouvelle géométrie pour des intervalles de remplacement espacés. Les ingénieurs de Case IH ont aussi amélioré le système de suivi de terrain (Field Tracker) avec quatre capteurs qui affinent la position sur les flancs de colline et dans les champs irréguliers.

### **Solution technique détaillée**

« La nouvelle barre de coupe n'optimise pas seulement le débit de nos moissonneuses-batteuses Axial-Flow, mais ouvre également de nouvelles voies pour une plus grande durabilité et une meilleure protection du sol – notamment moins de passages dans le champ, délais de production réduits et – en conjonction avec les systèmes de suivi disponibles pour les essieux avant de moissonneuses-batteuses Axial Flow de Case IH – une pression sur le sol nettement moins importante », conclut August von Eckardstein.

La nouvelle barre de coupe peut être commandée dès à présent pour la récolte 2014. D'autres informations sont disponibles sur le site [www.caseih.com](http://www.caseih.com).

\*\*\*

Les communiqués de presse et photos sont disponibles en ligne sous

<http://mediacentre.caseieurope.com/>.

Case IH est le choix des professionnels, s'appuyant sur plus de 170 ans d'héritage et d'expérience dans l'industrie agricole. Une puissante gamme de tracteurs, moissonneuses-batteuses et presses à balles, assistée par un réseau mondial de concessionnaires hautement professionnels dédié à fournir à nos clients la meilleure assistance et des solutions de performance nécessaires pour être productifs et efficaces au XXI<sup>e</sup> siècle.

Pour plus d'informations sur les produits et service de Case IH, veuillez visiter le site

[www.caseih.com](http://www.caseih.com).

*Case IH est une marque de CNH Industrial N.V., un leader mondial dans les biens d'équipement, cotée à la bourse de New York (NYSE : CNHI) et sur le Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI : CNHI). Pour plus d'informations sur CNH Industrial veuillez visiter le site [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com).*

Reimpresión gratuita, copia solicitada.