

## Case IH : l'Axial Flow 250 s'automatise

Pour la campagne 2019, Case IH commercialise 3 nouvelles moissonneuses-batteuses Axial Flow de la série 250. Les modèles 7250, 8250 et 9250 remplaceront les 7240, 8240 et 9240 de la série 240. Ils développent une puissance maximale de 498 à 634 ch et sont pourvus d'une trémie de 11 100 l (pour le 1<sup>er</sup> modèle) et de 14 400 l (pour les 2 autres).

La principale évolution de ces machines repose sur le système d'automatisation des réglages « AFS Harvest Command ». Cette technologie, adaptée aux récoltes de blé, colza, maïs et soja, utilise 16 capteurs situés en dessous et au-dessus des grilles supérieures et des caméras multispectrales. Ces éléments surveillent en continu la moissonneuse-batteuse et permettent au terminal AFS Pro 700 en cabine d'ajuster jusqu'à 7 réglages du système de battage et de nettoyage selon la qualité du grain. L'utilisateur a juste besoin d'entrer le type et les conditions de récolte, la vitesse d'avancement maximale et la charge moteur maximale, pour que la machine atteigne seule le rendement souhaité.



Le AFS Harvest Command peut s'utiliser de quatre façons :

- en mode rendement fixe, la machine maintient un rendement cible en modifiant sa vitesse et ses réglages pour limiter les pertes,
- en mode rendement maximum, la machine fonctionne jusqu'à atteindre une vitesse maximale en prenant en compte la puissance réglée par l'utilisateur,
- en mode qualité du grain, la machine ajuste ses réglages afin de conserver la qualité de grain et le niveau d'impureté ciblés,
- en mode performance : la machine se déplace à une certaine vitesse pour accéder à un niveau acceptable de perte de grain du rotor et du système de battage.

Les Axial Flow 250 accueillent une nouvelle transmission à variation continue à deux gammes de vitesse (jusqu'à 18 km/h et 25 km/h) équipée d'une commande de mode champ et route.

Le convoyeur, en plus des capacités de levage actuelles de 4,5 T et 5,2 T, se voit doter d'une nouvelle capacité de 6,1 T. Il peut recevoir des barres de coupe à tapis de 12,60 m à double système d'inclinaison latérale et des cueilleurs à maïs de 16 rangs. Une nouvelle fonction permet à l'utilisateur de modifier l'angle avant/arrière de la barre de coupe de 11,9°.



## Sommet de l'Élevage : le compte à rebours a débuté

Référence parmi les salons internationaux dédiés aux productions animales, le Sommet de l'Élevage ouvrira ses portes les 3, 4 et 5 octobre prochains à Courron près de Clermont-Ferrand.

Cette 27<sup>ème</sup> édition affiche complet avec 1 500 exposants répartis sur 180 000 m<sup>2</sup> et 2 000 animaux. Le salon compte battre son record de l'année passée en accueillant plus de 93 000 visiteurs...

Retrouvez toutes les informations : pratiques, concours, colloques, conférences sur [www.sommet-elevage.fr](http://www.sommet-elevage.fr)

## Sommets d'Or 2018

12 matériels, produits ou services sur 70 dossiers déposés ont été primés par un jury sur leurs qualités d'innovation, de sécurité et d'ergonomie. Détails des lauréats...

## Machinisme agricole



**Lindner France** : plateforme élévatrice pour personne à mobilité réduite

Cette option, dans la gamme des tracteurs Lindner, intègre une plateforme élévatrice avec siège basculant pour l'accès en cabine et une poignée spécifique regroupant les commandes du véhicule (avancement, freinage, attelage, dételage).



**Emily** : godet épandeur Multi'Spread

Adaptable sur chargeur frontal, télescopique, avec 3 points arrière, ce godet épand tout type de produits légers destinés aux litières des animaux.



**Pöttinger** : faucheuse à disques Novacat 352 Crossflow

Adaptée à la récolte des céréales immatures, cette faucheuse à disques, sans conditionneur, d'une largeur de 3,50 m est équipée d'une vis de convoyage regroupant les andains.