

*Automatisation et assistance au conducteur pour la récolte fourragère*

## **Le Section Control maintenant disponible sur les andaineurs LINER à quatre rotors de CLAAS**

*Bad Saulgau, novembre 2023. Tous les andaineurs à quatre rotors CLAAS LINER 4700, 4800 et 4900 en version BUSINESS seront disponibles avec le Section Control pour l'année-modèle 2024. Cette fonction de relevage et d'abaissement automatiques des rotors en fourrière et dans les coins de parcelles est d'une grande aide pour le conducteur et lui facilite la tâche.*

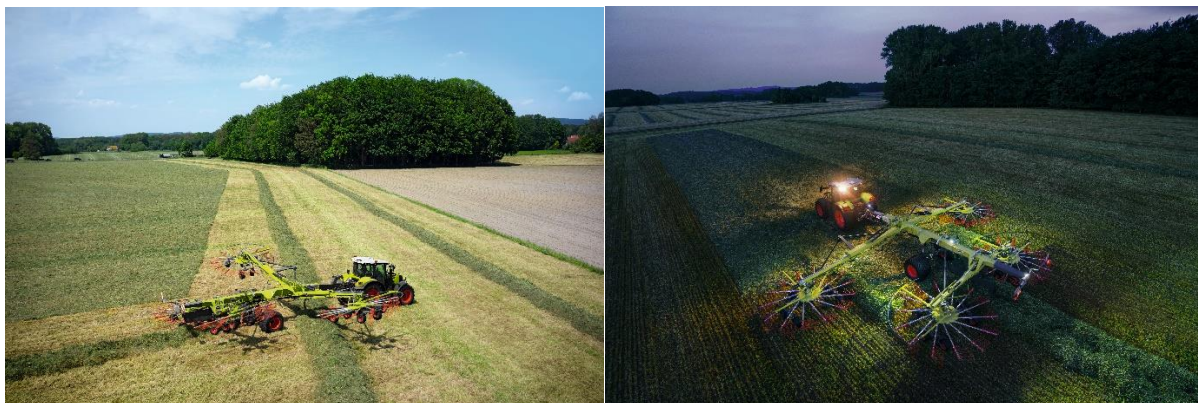
Le travail avec des andaineurs grande largeur munis d'un relevage individuel des rotors exige souvent une concentration importante de la part du conducteur en fourrière ou sur les bouts de parcelles en pointe. Pour lui simplifier la tâche, tous les andaineurs LINER 4700/4800/4900 BUSINESS pourront recevoir le Section Control dès la saison 2024. Selon la position de l'ensemble tracteur-andaineur, les rotors sont relevés automatiquement en fourrière et sur les bouts de parcelles en pointe, puis à nouveau abaissés. La fonction Section Control commande le relevage et l'abaissement des rotors aussi bien perpendiculairement au sens d'avancement que dans le sens d'avancement. Son utilisation nécessite l'activation du contrôleur de tâches TC-SC tant sur les LINER 4700/4800/4900 BUSINESS que sur le système de guidage du tracteur.

Sans cet automatisme, les conducteurs doivent parfois relever et abaisser individuellement les quatre rotors, ce qui exige une concentration importante et implique souvent une réduction de la vitesse d'avancement. Des erreurs de manipulation ou un manque de précision peuvent en outre entraver la productivité et la qualité du travail. L'automatisation du Section Control facilite le travail avec les andaineurs grande largeur et assure un andainage propre des parcelles même avec des conducteurs moins expérimentés. Ceux qui le sont davantage en bénéficient également grandement lors des longues journées de travail, avec un risque réduit d'erreurs de conduite, notamment la nuit.

### **Une étape de plus vers l'automatisation complète de la chaîne de récolte**

« Avec une largeur de travail de 12,70 mètres, une longueur moyenne de parcelle de 250 mètres et un rendement journalier d'environ 100 hectares, ce sont plus de 300 passages en fourrière par jour qui peuvent être gérés par cet automatisme », explique Marco Neiss, chef de produit marketing chaîne verte chez CLAAS Saulgau GmbH. « Un gain de confort de fait considérable pour le conducteur. Si cette fonction est combinée au système de guidage GPS PILOT CEMIS 1200 et à la planification du champ CLAAS pour un degré d'automatisation maximum, c'est toute la chaîne de récolte jusqu'à l'ensileuse qui en bénéficie également. »

La fonction Section Control peut d'ores et déjà être commandée sur les nouveaux LINER 4700/4800/4900 pour la saison 2024. Les andaineurs LINER BUSINESS actuels peuvent également être rétrofités.



*La fonction Section Control des LINER 4700/4800/4900 BUSINESS gère le relevage et l'abaissement automatiques des quatre rotors en fourrière et sur les bouts de parcelles en pointe. Elle est d'une grande aide pour tous les conducteurs, quel que soit leur niveau d'expérience. La qualité du travail et la productivité sont optimisées, de jour et surtout de nuit.*

**Téléchargement de photos en haute résolution pour impression et diffusion sur Internet :**

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=KbD3V4TbGx9Y>

### **À propos de CLAAS**

CLAAS est une entreprise familiale allemande fondée en 1913 ([www.claas-group.com](http://www.claas-group.com)) dont le siège est à Harsewinkel, en Westphalie. Elle compte aujourd'hui parmi les principaux constructeurs de machines agricoles au monde. Les moissonneuses-batteuses CLAAS sont leaders du marché européen, les ensileuses automotrices CLAAS sont numéro un dans le monde. L'entreprise est également très bien située au niveau mondial avec ses tracteurs, presses agricoles et machines de récolte fourragère. La gamme de produits englobe en outre les toutes dernières technologies informatiques pour l'agriculture. CLAAS emploie plus de 12 100 personnes dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 4,9 milliards d'euros au cours de l'exercice 2022.