

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les presses VB série 7100 KUHN : Premières presses à balles rondes à proposer de la fonction Section Control certifiée AEF

Les presses à balles rondes KUHN VB série 7100 sont les premières presses au monde à être certifiées AEF pour la fonction Section Control avec relevage automatique du pick-up par GPS. Ce sont également les premières presses à balles rondes dotées d'un contrôleur de tâches et d'une fonction de géolocalisation, également certifiés AEF. Voici deux des nombreuses solutions d'automatisation des presses KUHN qui augmentent la rentabilité des chantiers de pressage, tout en améliorant la qualité des balles et le confort de l'utilisateur.

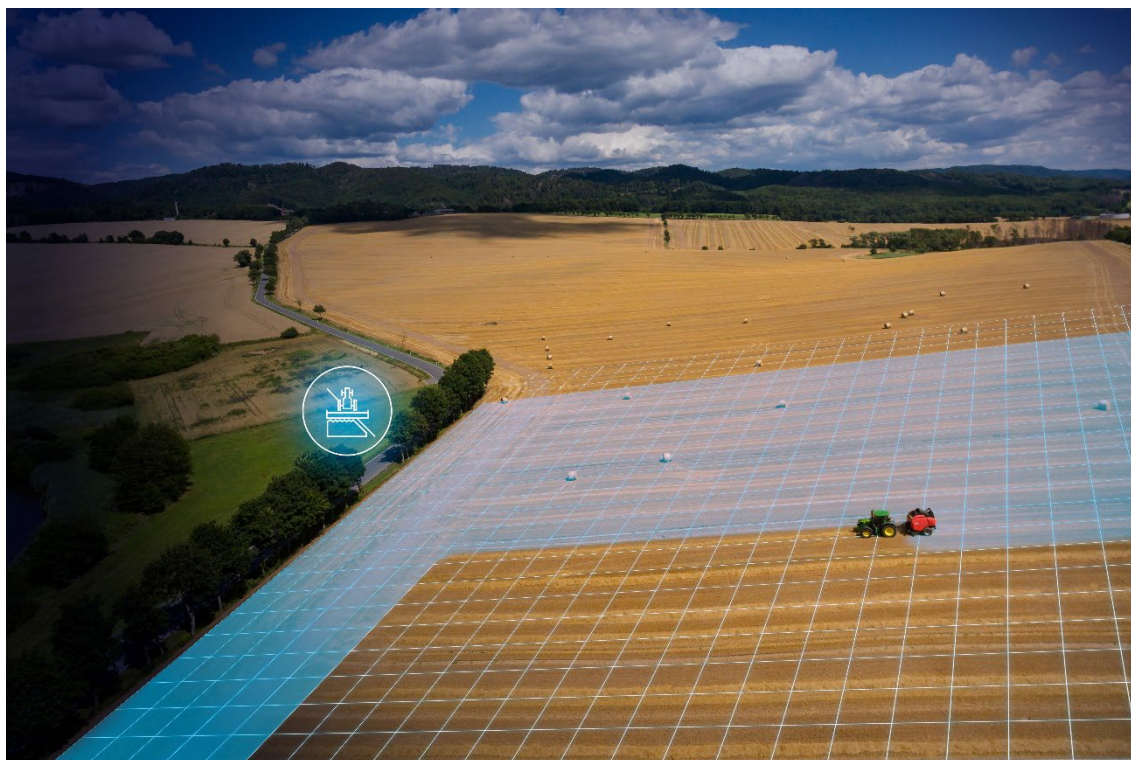


IMAGE 1. LA PRESSE À BALLES RONDES VB SÉRIE 7100 DOTÉE DE LA FONCTION TC-SC CERTIFIÉE AEF

Coupure de sections certifiée AEF (TC-SC)

La fonction TC-SC permet d'équiper les presses à balles rondes VB série 7100 d'un pick-up automatique par GPS. La presse et le tracteur contrôlent le relevage du pick-up, indépendamment des autres passages ou tâches. Le pick-up n'est abaissé que lorsqu'il reste de la récolte à presser, et il est automatiquement relevé lorsqu'on tourne en bout de champ ou si l'on repasse sur une zone déjà travaillée. Cela améliore le confort de l'utilisateur tout au long de la longue journée de travail et réduit l'usure de la machine.

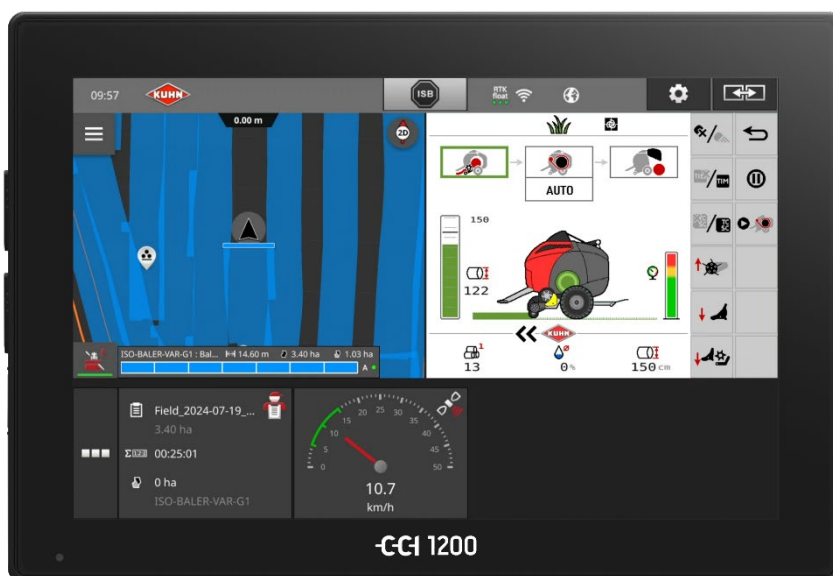


IMAGE 2. VUE DU TERMINAL CCI AVEC LA FONCTION TC-SC

Contrôleur de tâches basiques (TC-BAS) et géolocalisé (TC-GEO) certifié AEF

En utilisant le contrôleur de tâches basiques et géolocalisé, les tâches sont enregistrées, documentées et cartographiées avec toutes les informations connexes, telles que le nombre de balles, les informations relatives au client et à la parcelle, le rendement et le poids de la balle. De cette manière, un rapport précis est automatiquement créé, ce qui facilite la gestion de l'entreprise.

Les autres fonctionnalités de l'automatisation des presses à balles rondes KUHN :

- **Technologie de gestion des fonctions du tracteur certifiée par l'AEF (TIM) :**
la presse VB série 7100 contrôle le tracteur et l'ensemble du cycle de pressage est automatisé.
- **Commande auxiliaire certifiée AEF (AUX-N) :**
la presse peut être directement commandée par le joystick CCI A3 et son écran tactile.

En conclusion, les principaux avantages de ce système sont les suivants :

- Amélioration de l'ergonomie et du confort d'utilisation.
- Performance maximale de l'ensemble tracteur/presse.
- Réduction de l'usure de la machine.
- Simplification et optimisation de la gestion des tâches et des clients.
- Accroissement des données et meilleure connaissance du rendement par champ.
- Simplification du transfert de données.
- Gestion de l'exploitation facilitée.
- Augmentation de la rentabilité des opérations.

Contrôle de compatibilité dans la base de données AEF ISOBUS

La [base de données AEF ISOBUS](#) fournit des informations sur les machines et les produits ISOBUS certifiés. Vous pouvez ainsi vérifier si le tracteur est compatible avec les fonctionnalités d'automatisation de la presse à balles rondes KUHN, afin d'assurer une bonne communication entre le tracteur et la presse.

Mai 2025