



Guidage automatique.
Binage de précision.

CULTI CAM

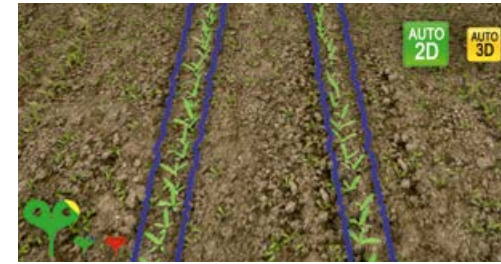
CLAAS |



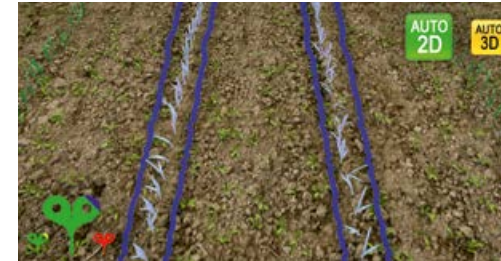
Jusqu'à 25 % de productivité
en plus à la clé.



▲ Avec la CULTI CAM, la bineuse progresse plus rapidement dans la culture en place pour une productivité jusqu'à 25 % supérieure.



◀ Sélection des couleurs de plantes en 2D
(vert jaunâtre, vert bleuâtre ou rouge)



Tellement CLAAS. La CULTI CAM.

Qualité CLAAS éprouvée sur le terrain et certification ISO de tous les composants.

Service fiable et assistance par le fabricant.

Commande intuitive dans toutes les conditions d'utilisation.

Caméra stéréo avec fonctionnalités 3D uniques pour un binage de qualité.

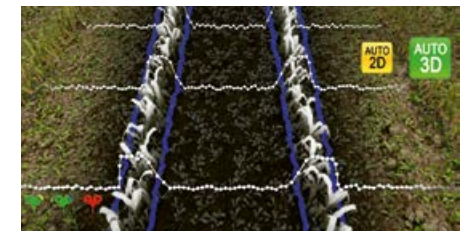
La CULTI CAM a été développée pour le guidage automatique des bineuses dans les rangs des cultures. Elle détecte les rangs et guide la bineuse le long des cultures avec une précision de quelques centimètres. En mode 2D, elle permet de sélectionner la couleur des plantes à détecter, mais elle peut aussi détecter les rangs de plantes en 3D grâce à la caméra stéréo.

Avantages pour le conducteur :

- Binage au plus près des cultures pour une lutte efficace contre les adventices
- Travail du conducteur facilité et prévention des dommages aux cultures
- Compensation automatique des erreurs de conduite pour assurer l'efficacité des conducteurs, même inexpérimentés

Que nous fabriquions une LEXION, une JAGUAR ou une CULTI CAM, notre objectif chez CLAAS est toujours le même : proposer aux agriculteurs un matériel haut de gamme qui leur assure une fiabilité totale, qui est simple d'utilisation et qui améliore les performances au champ.

▶ Détection des rangs de plantes en 3D



Précision centimétrique pour les cultures en rangs.

Des composants principaux robustes pour la CULTI CAM

La CULTI CAM vous suit partout. Étanche à la poussière et à l'eau, elle supporte les températures élevées et n'est pas sensible aux interférences électromagnétiques avec d'autres appareils. Chacun de ses composants quitte l'usine avec une certification conforme à la norme actuelle.



- ◀ CLAAS CULTI CAM MK4 HD
 - Cette caméra étanche à la poussière et à l'eau détecte parfaitement les couleurs ou les formes 3D.
 - Type de protection IP6K9K



- ◀ Module de commande CLAAS UBM
 - Ce module comporte le logiciel du système et calcule les instructions de commande.
 - Type de protection IP5K9K

- ▶ CLAAS COMMUNICATOR III
 - Le conducteur peut régler et contrôler toutes les fonctions de la caméra sur ce terminal à écran de 8,4 pouces avec image vidéo intégrée.
 - Type de protection IP64



- ◀ Vanne hydraulique CLAAS
 - La vanne pour le mode noir et blanc ou proportionnel intègre un indicateur électronique d'encrassement et un filtre à huile.

Composants supplémentaires utiles pour la CULTI CAM.

- Pack d'éclairage à LED pour un travail de précision au crépuscule et de nuit
- Deuxième caméra montée sur la bineuse pour de meilleurs résultats sur les parcelles en pointe
- QUALITY CAM pour d'excellentes prises de vue rapprochées permettant de contrôler la qualité de travail
- Option load sensing pour une hydraulique plus performante et économe en énergie
- Capteurs ISO pour les signaux de vitesse et de position de travail

La CULTI CAM évolue.

Éclairage automatique intelligent.

L'éclairage à LED s'allume et s'éteint automatiquement en fonction de la luminosité naturelle. Le logiciel s'adapte automatiquement en même temps à la source de lumière naturelle ou artificielle.

- Qualité de travail optimale à toute heure du jour et de la nuit
- Travail du conducteur facilité
- Disponibilité à partir d'octobre 2023

Compatibilité ISOBUS.

La CULTI CAM sera proposée ultérieurement comme un outil ISOBUS certifié AEF. Toutes les fonctions seront accessibles depuis le terminal présent sur la machine.

- Aucun investissement nécessaire dans un terminal supplémentaire
- Travail ergonomique avec l'utilisation des touches de fonction sur le levier d'avancement
- Disponibilité en présérie limitée pour la saison 2024

CULTI CAM.

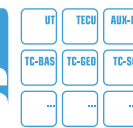
L'agriculture est un secteur dynamique, à la pointe de l'innovation technologique. Les outils doivent suivre cette évolution. Nous y travaillons sans relâche.



AEF Certified

ISO BUS

www.aef-isobus-database.org

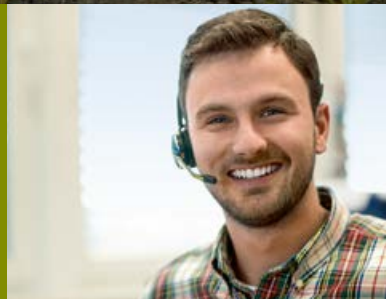




Nous pratiquons l'agriculture de précision depuis des décennies.

Depuis plus de 20 ans, CLAAS E-Systems fabrique des systèmes vidéo innovants qui facilitent et améliorent le travail de précision avec des bineuses. Depuis l'acquisition du fabricant de systèmes optiques et laser ECO-DAN en 2006, nos innovations révolutionnaires dans le secteur agricole sont régulièrement récompensées par de multiples distinctions.

claas-e-systems.com



CLAAS E-Systems GmbH
Sommerkämpfen 11
49201 Dissen a.T.W.
Deutschland
Tel. +49 5241 3006-0
claas-e-systems.com

En savoir plus sur la CULTI CAM.
culticam.claas.com

