



Automatisch steuern.
Präziser hacken.

CULTI CAM

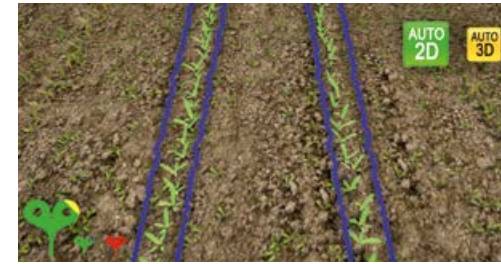
CLAAS



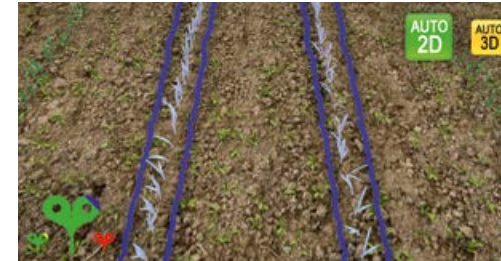
Bis zu 25%
mehr Flächenleistung
sind drin.



▲ Mit der CULTI CAM können Sie schneller fahren und holen bis zu 25% mehr Flächenleistung heraus.



◀ 2D-Farbsegmentierungen
(grün / gelb, grün / blau, rot)



CULTI CAM ist typisch CLAAS.

Alle Komponenten in praxiserprobter, nach ISO-Norm zertifizierter CLAAS Qualität.

Zuverlässiger Service und Herstellersupport.

Intuitive Bedienung unter allen Einsatzbedingungen.

Stereokamera mit einzigartigen 3D-Funktionalitäten für herausragende Arbeitsergebnisse.

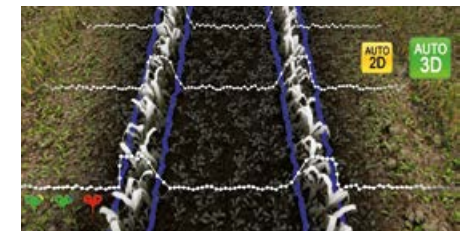
CULTI CAM wurde für die automatische Steuerung von Hackgeräten in Reihenkulturen entwickelt. Das System erkennt die Pflanzenreihen und führt das Hackgerät zentimeternah an der Pflanze entlang. Im 2D-Bereich arbeitet es mit Farbsegmentierungen. Dank der Stereokamera ist aber auch eine 3D-Objekterkennung möglich.

Die Vorteile für die Fahrer:

- Sie hacken dichter an den Pflanzen und bekämpfen gezielt das Unkraut
- Sie ermüden nicht so schnell und beschädigen die wertvollen Pflanzen nicht
- Auch ungeübte Fahrer arbeiten effizient, da Fahrfehler automatisch ausgeglichen werden

Ganz gleich, ob wir bei CLAAS einen LEXION, einen JAGUAR oder eine CULTI CAM entwickeln, unser Ziel ist immer dasselbe: den Landwirten herausragende Qualität zu liefern, die hohe Einsatzsicherheit garantiert, leicht zu bedienen ist und die Arbeit auf dem Feld effizienter macht.

▶ 3D-Objekterkennung



In Reihenkulturen braucht man ein gutes Auge.

Robuste CULTI CAM Hauptkomponenten

Die CULTI CAM macht alles mit. Sie ist staub- und wasserdicht, verträgt hohe Temperaturen und lässt sich von anderen Geräten elektromagnetisch nicht irritieren. Jede Komponente verlässt unser Werk zertifiziert nach der entsprechenden Norm.



- ◀ CLAAS CULTI CAM MK4HD
 - Die staub- und wasserdichte Stereokamera erkennt zuverlässig Farben oder 3D-Formen
 - Schutzart IP6K9K



- ◀ CLAAS UBM-Steuermodul
 - Das Modul beinhaltet die Systemsoftware und berechnet die Steuerbefehle
 - Schutzart IP5K9K

- ▶ CLAAS COMMUNICATOR III
 - Über das 8,4-Zoll-Terminal stellen die Fahrer die Kamera ein, überwachen ihre Funktionen und haben das integrierte Videobild immer im Blick
 - Schutzart IP64



- ◀ CLAAS Hydraulikventil
 - Das Ventil für Schwarz-Weiß- und Proportionalmodus beinhaltet eine elektronische Schmutzanzeige und einen Ölfilter

Sinnvolle CULTI CAM Zusatzkomponenten.

- LED-Lichtpaket für präzises Arbeiten in der Dämmerung und bei Nacht
- Zweite Kamera auf dem Hackgerät für bessere Ergebnisse an Feldkeilen
- QUALITY CAM für exzellente Nahaufnahmen zur Überprüfung der Arbeitsqualität
- Load-Sensing-Option für den energiesparenden, noch effizienteren Einsatz der Hydraulik
- ISO-Sensoren für Drehzahl- und Arbeitspositionssignale

Die CULTI CAM entwickelt sich weiter.

Intelligente Lichtautomatik.

Das LED-Lichtpaket schaltet sich in Abhängigkeit von den natürlichen Lichtverhältnissen automatisch an und aus. Gleichzeitig passt sich die Software selbstständig an die natürliche oder künstliche Lichtquelle an.

- Optimale Arbeitsqualität zu jeder Tages- und Nachtzeit
- Deutliche Entlastung des Fahrers
- Ab Oktober 2023 erhältlich

Volle ISOBUS-Tauglichkeit.

Die CULTI CAM ist zukünftig auch als vollwertiges, AEF-zertifiziertes ISOBUS-Anbaugerät erhältlich. Alle Funktionen können über das vorhandene Maschinenterminal abgerufen werden.

- Keine Investition in ein zusätzliches Terminal notwendig
- Ermöglicht ergonomisch optimales Arbeiten durch Nutzung der F-Tasten am Fahrhebel
- Für die Hacksaison 2024 als limitierte Vorserie verfügbar

CULTI CAM.

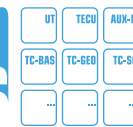
Die Landwirtschaft ist eine dynamische Branche. Die Technik entwickelt sich schnell weiter und stellt immer neue Anforderungen an die Systeme. Wir sind darauf vorbereitet.



AEF Certified

ISOBUS

www.aef-isobus-database.org





**Präzisionslandwirtschaft
betreiben wir seit Jahrzehnten.**

Seit mehr als 20 Jahren fertigt CLAAS E-Systems innovative Kamerasysteme, die die Präzisionsarbeit mit Hackgeräten leichter und effizienter machen. Seit der Übernahme des Sicht- und Lasersystemherstellers ECO-DAN im Jahr 2006 werden unsere Entwicklungen regelmäßig für wegweisende Innovationen in der Agrarbranche ausgezeichnet.

claas-e-systems.com



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

Erfahren Sie mehr
über die CULTI CAM.
culticam.claas.com

