



Erntemaschinen und Traktoren

# Digitale Lösungen





# Mit CLAAS ist Ihre Digitalisierung einfach.

Intelligent vernetzte Maschinen  
und Systeme ermöglichen es  
den Landwirten, die Besten in  
ihrem Feld zu sein.



Die Herausforderungen für Landwirte und Lohnunternehmer sind in den letzten Jahrzehnten kontinuierlich gewachsen. Das ganze Jahr über müssen immer mehr Betriebsprozesse in immer kürzerer Zeit organisiert werden. Die Zahl der Menschen, die ein Landwirt mit seinen Erträgen ernähren muss, steigt exponentiell.

Damit Sie diesen Herausforderungen begegnen können, entwickeln wir zusammen mit Ihnen seit über 100 Jahren Maschinen und Dienstleistungen, die Ihre Arbeit leichter und effizienter machen und Sie zu den Besten auf Ihren Feldern werden lassen. Mit den Möglichkeiten der Digitalisierung arbeiten CLAAS Maschinen präziser und intelligenter als je zuvor: Sie tauschen Daten untereinander aus und bilden so ein Netzwerk, dessen Schlagkraft weit größer ist als die Summe der Einzelleistungen. Nur wer miteinander kommuniziert, kann ein Team bilden.

**Together the next step in farming.**




„Auf die nächste Generation upgraden? Wenn das auch so einfach wär.“



Erfahren Sie mehr über unsere digitalen Lösungen.  
[digital.claas.com](https://digital.claas.com)



 [telematics.claas.com](https://telematics.claas.com)

[connect.claas.com](https://connect.claas.com) 

#### CLAAS connect.

##### Die ganze Welt von CLAAS in einer App.

Mit CLAAS connect verfügen Sie über einen denkbar einfachen Zugang zu allen CLAAS Lösungen, um Ihren Betrieb erfolgreich zu managen. Über die App vernetzen Sie Ihre Maschinen, greifen auf Ihre CLAAS Anwendungen zu, finden die richtigen Ersatzteile im CLAAS Parts Shop oder konfigurieren eine neue CLAAS Maschine. Zudem haben Sie die volle Kontrolle über alle Lizenzen und Freischaltungen sowie eine komplette Übersicht über Ihre Service- und Wartungsverträge.

#### Dieser Prozess macht sich schnell bezahlt.

In der Landwirtschaft greift alles ineinander – von der Planung über die Durchführung auf dem Feld und die Dokumentation bis hin zur Pflege des Fuhrparks. Deshalb denken wir bei CLAAS digitale Landwirtschaftsprodukte genauso: als ganzheitliche Lösung, die Prozesse noch effizienter macht und deutlich Kosten spart.

Machine connect ist die Basis Ihrer Digitalisierung. Die Lizenz vernetzt Ihre Maschine mit CLAAS connect, TELEMATICS und Ihrem Servicepartner. Im Büro planen Sie die Aufträge in Ihrem Farmmanagement-System und schicken sie direkt an den Traktor oder die Erntemaschine. Sie landen im CEMIS. Jetzt weiß der Fahrer genau, was zu tun ist.

Nach getaner Arbeit schickt er alle relevanten Maschinen- und Prozessdaten zurück ins Büro. Im Hintergrund analysiert TELEMATICS diese Daten. Mit der vernetzten Dokumentation werden Ihre Arbeitsvorgänge automatisch, schlagbezogen und sicher dokumentiert. Sie haben den vollen Überblick über Ihre agronomischen Daten und sparen Zeit durch die automatische Dokumentation.

Die Fuhrparkpflege fällt Ihnen genauso leicht. Über CLAAS connect finden und bestellen Sie mit nur wenigen Klicks die passenden Ersatzteile und Betriebsmittel. Außerdem behalten Sie stets den Überblick über die demnächst anstehenden Wartungen Ihrer Maschinen.

### Digitale Lösungen für Erntemaschinen.

CEMOS AUTOMATIC unterstützt Mähdrescherfahrer permanent während des gesamten Einsatzes. Es prüft Sensoren und Einstellungen und optimiert die Maschine bis an die technischen Leistungsgrenzen. Im Feldhäcksler hilft CEMOS AUTO PERFORMANCE dem Fahrer, Kraftstoff zu sparen und noch effizienter zu ernten.

Erhöhen Sie Ihre Effizienz und nutzen Sie jeden Zentimeter. Dank GPS PILOT CEMIS 1200 arbeiten Sie mit höchster Präzision auf dem Feld und vermeiden Überlappungen.

Im Büro unterstützt Sie die vernetzte Dokumentation bei der Auswertung Ihrer Arbeiten, indem sie automatisch schlagbezogene Arbeitsbucheinträge erstellt. Alle Maschinendaten, agronomischen Daten und Ihre Ertragskarten werden in einem Auftrag zusammengefasst und für die Verbuchung in Ihrem Farmmanagement-System vorbereitet.

### Digitale Lösungen für Traktoren.

In Ihrem Farmmanagement-System planen Sie die Aufträge mit Referenzspuren und Applikationskarten vor und schicken Sie direkt zum Traktor aufs Feld.

GPS PILOT CEMIS 1200 bietet eine nahtlose Kommunikation zwischen Maschine, Anbaugerät und Farmmanagement-Software. Es lenkt den Traktor präzise und optimiert die Ausbringung von Düngemitteln, Pflanzenschutzmitteln und Saatgut. Durch die Integration von ISOBUS-Funktionalitäten ermöglicht das System eine automatische Teilbreitenschaltung, georeferenzierte Ausbringung und standardisiertes Auftragsmanagement.

Gleichzeitig optimiert CEMOS als erstes und einziges System im Markt sowohl den Traktor als auch die Anbaugeräte direkt im Einsatz. Es unterstützt den Fahrer unter anderem bei der Ballastierung und sorgt dafür, dass er immer mit optimaler Traktion und Bodenschonung unterwegs ist.



### Zukunftssicherheit.

Digitalisierung ist ein Gewinn. Sie passen die Bausteine exakt den Bedürfnissen Ihres Betriebs an, profitieren von stetigen, technologischen Weiterentwicklungen und arbeiten jederzeit mit den neuesten Systemen.



### Komfort.

Digitalisierung erleichtert die Arbeit. Sie macht Ihre Fahrer noch besser, gestaltet Ihre Ernte reibungsloser und senkt Ihre Kosten. So erhöhen Sie Produktivität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit auf komfortable Weise.



### Präzision.


Digitalisierung schafft Tatsachen. Sie sind präziser auf dem Feld, schlagkräftiger im Einsatz und exakter in der Auftragsbearbeitung. So können Sie das volle Potenzial Ihrer Maschinen und Systeme gewinnbringend nutzen.



▼ Dank CEMOS AUTO PERFORMANCE sind im Feldhäcksler bis zu 7% mehr Hektar pro Stunde bei 12% weniger Kraftstoff möglich.<sup>1</sup>

 [ceмос.claas.com](https://ceмос.claas.com)



 [steeringssysteme.claas.com](https://steeringssysteme.claas.com)

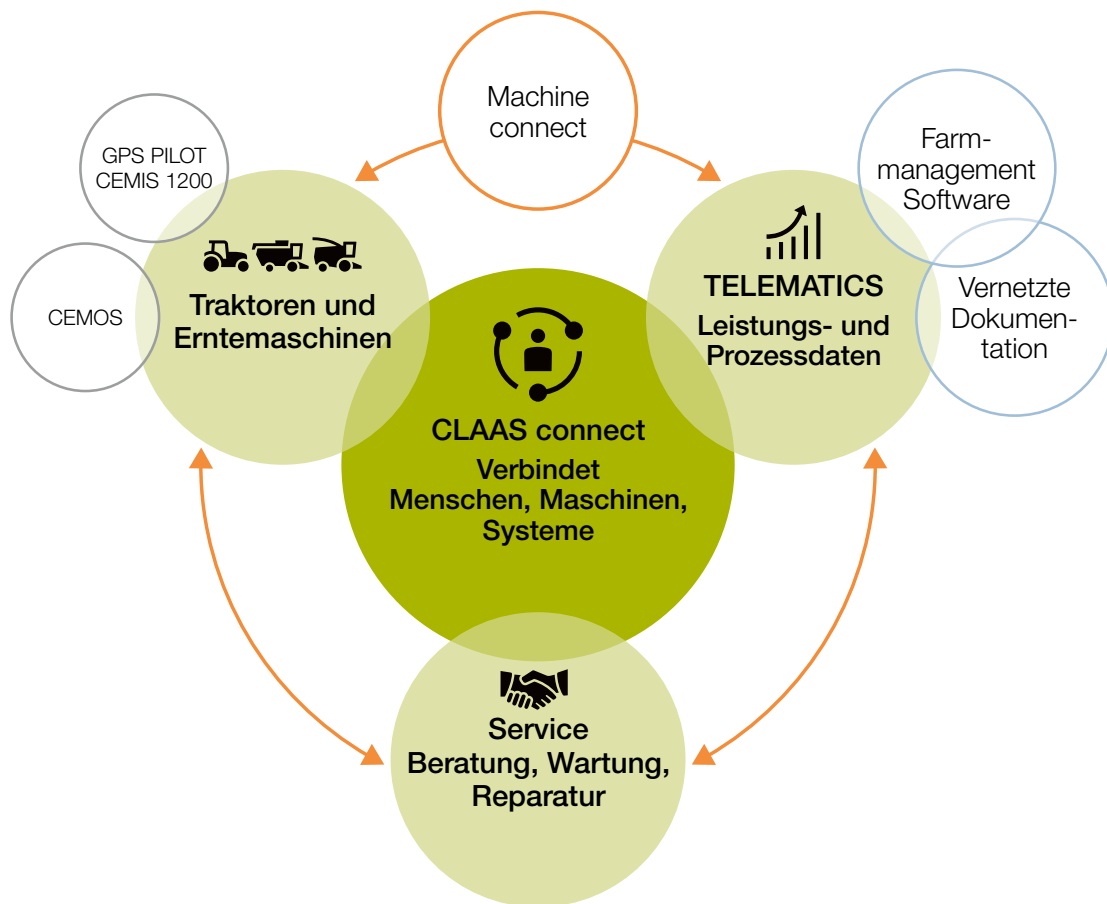
### Antworten, die Sie weiterbringen.

Welche Ausbaustufe ist die optimale?  
Was braucht Ihr Betrieb heute, was morgen?  
Digitalisierung wirft viele Fragen auf. Wenden Sie sich einfach an unsere Digitalspezialisten. Sie sorgen für Klarheit, richten Ihnen vor Ort das System ein und begleiten Sie in Ihren Anwendungsprozessen.

<sup>1</sup> Ergebnis einer internen Messung aus der GPS Ernte in Deutschland mit einem JAGUAR 990 und DIREC DISC 600.



# Vernetzen Sie Ihren Betrieb mit der Welt von CLAAS.



## Digitale Lösungen für Ihre Flotte.







- **CLAAS connect.**  
**Kundenportal, Mobile App, Web.**  
Verbindet Menschen, Maschinen und Systeme. Ihre persönliche CLAAS Welt mit allen Maschinendaten, Services und Systemen wie TELEMATICS oder 365FarmNet als App im kompakten Hosentaschenformat.
- **Machine connect.**  
**5-Jahres-Lizenz.**  
Überträgt die Daten per Mobilfunk von der Maschine zu CLAAS connect, TELEMATICS und Ihrem Servicepartner. Ermöglicht den Datenaustausch zwischen GPS PILOT CEMIS 1200 und Ihrer Farmmanagement-Software. Vereinfacht die Wartungs- und Serviceeinsätze. Sendet dem Servicepartner den anstehenden Wartungsbedarf oder informiert ihn im Störfall direkt.
- **TELEMATICS Daten- und Flottenmanagement.**  
**Softwareplattform, Mobile App, Web.**  
Vernetzt Feld und Büro, analysiert sämtliche Prozesse und dokumentiert alle Arbeitsschritte. Ermöglicht den herstellerübergreifenden Datenaustausch mit den Softwareplattformen von JD, Case, NH und Steyr.
- **Vernetzte Dokumentation.**  
**Lizenz, Mobile App, Web.**  
Sammelt alle Arbeits- und Ertragsdaten automatisch und schlagbezogen. Vereinfacht die präzise Auswertung von Bewirtschaftungsmaßnahmen. Ermöglicht den Austausch mit der von Ihnen genutzten Farmmanagement-Software (FMIS), die die Dokumentation automatisiert und Sie bei Planung, Kommunikation und Koordination von Betriebsabläufen unterstützt.
- **CEMOS.**  
**Fahrerassistenzsysteme.**  
Optimiert sowohl Erntemaschinen als auch Traktoren und deren Anbaugeräte direkt im Einsatz. Unterstützt die Fahrer in vielerlei Hinsicht und hilft ihnen, auf dem Feld effizienter zu arbeiten.
- **GPS PILOT CEMIS 1200.**  
**CLAAS Terminal und Empfänger.**  
Lenkt Erntemaschinen und Traktoren präzise, steuert alle ISOBUS-Anbaugeräte und erledigt das Auftragsmanagement. Ermöglicht noch mehr Effizienz auf der Fläche durch automatische Teilbreitenschaltung und georeferenzierte Ausbringung. Auf allen vorgerüsteten CLAAS Maschinen nutzbar.

# Drei Connect-Pakete vereinfachen Ihre Arbeit.

Mit den Connect-Paketen stellen Sie die Weichen für alle digitalen Aufgabengebiete in Ihrem Betrieb. Der Digitalspezialist Ihres CLAAS Vertriebspartners richtet Ihnen gerne alle Funktionalitäten ein, die Sie für Ihren Betrieb benötigen.

Mit jedem Paket erhalten Sie einen schnellen Überblick über Ihre Maschinen- und Servicedaten in CLAAS connect. Die weiteren Ausbaustufen unterstützen Sie beim einfachen Datenaustausch zwischen der Maschine und Ihrem Büro sowie bei der effizienteren Planung und Durchführung Ihrer ganzjährigen Einsätze auf dem Feld.

## CLAAS Connect-Pakete für Traktoren und Erntemaschinen.

 <b>Connect-Paket 1</b> Dokumentation	 <b>Connect-Paket 2</b> Dokumentation + Lenksystem	 <b>Connect-Paket 3</b> Dokumentation + Lenksystem + Precision Farming
<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> CLAAS connect</li><li><input type="checkbox"/> Machine connect</li><li><input checked="" type="checkbox"/> TELEMATICS</li><li><input type="checkbox"/> Vernetzte Dokumentation</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> CLAAS connect</li><li><input type="checkbox"/> Machine connect</li><li><input checked="" type="checkbox"/> TELEMATICS</li><li><input type="checkbox"/> Vernetzte Dokumentation</li><li><input type="checkbox"/> GPS PILOT CEMIS 1200</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> CLAAS connect</li><li><input type="checkbox"/> Machine connect</li><li><input checked="" type="checkbox"/> TELEMATICS</li><li><input type="checkbox"/> Vernetzte Dokumentation</li><li><input type="checkbox"/> GPS PILOT CEMIS 1200</li><li><input type="checkbox"/> ISOBUS-Freischaltungen</li></ul> 

Nicht alle Produkte sind weltweit verfügbar. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Vertriebspartner nach der Verfügbarkeit.

CLAAS Regional Center Central Europe GmbH  
Industriestrasse 18  
2104 Spillern  
Austria  
Tel.: +43 22 66 81 609  
claas.at