



Skördemaskiner och traktorer

# Digitala lösningar



# Med CLAAS går digitaliseringen enkelt

Intelligent uppkopplade maskiner  
och system gör dig till den bästa  
jordbrukaren på ditt fält



Utmaningarna som jordbrukare och maskinentreprenörer möts av har vuxit stadigt under de senaste årtiondena. Under hela året måste allt fler arbetsprocesser klaras av på allt kortare tid. Samtidigt stiger antalet människor som ska livnära sig på jordbrukarens skördar exponentiellt.

För att våra kunder ska kunna möta alla dessa utmaningar har vi i mer än 100 år tillsammans med dem utvecklat maskiner och tjänster som gör deras arbete lättare och effektivare. Tack vare digitaliseringens många möjligheter arbetar maskinerna från CLAAS nu exaktare och smartare än någonsin: de delar data med varandra och skapar på så vis ett nätverk, som sammantaget blir mycket slagkraftigare än de enskilda delarna för sig. För att bygga ett framgångsrikt team måste man helt enkelt kommunicera med varandra.


**Together the next step in farming**

”Uppgradera till nästa generation? Om det bara vore så enkelt.”



Här får du veta mer om våra digitala lösningar: [digital.claas.com](https://digital.claas.com)



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

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

#### CLAAS connect.

##### Hela CLAAS världen i en liten app

Med CLAAS connect får du enklast möjliga tillgång till CLAAS alla lösningar som låter dig styra ditt företag framgångsrikt. I appen kan du koppla upp alla maskiner, använda dina CLAAS-funktioner, hitta rätt reservdel i CLAAS reservdelsbutik eller konfigurera en ny maskin från CLAAS. Dessutom får du full kontroll över dina licenser och aktiverade funktioner, plus en fullständig översikt över dina avtal om service och underhåll.

#### En process som snabbt lönar sig

Inom jordbruket hänger alla processer ihop med varandra – från planeringen och själva arbetet på fältet till dokumentationen och underhållet av maskinparken. Därför ser vi på CLAAS exakt så på våra digitala jordbruksprodukter: som helhetslösningar som effektiviserar processerna och sparar in ordentligt på kostnaderna.

Machine connect lägger grunden till din digitalisering. Licensen kopplar upp din maskin till CLAAS connect, TELEMATICS och din servicepartner. På kontoret planerar du uppdragen i ditt Farm Management System och skickar dem sedan direkt till traktorn eller skördemaskinen, där de landar i CEMIS. Sedan vet föraren exakt vad som ska göras.

När arbetet är klart skickar föraren alla relevanta maskin- och processdata tillbaka till kontoret. I bakgrunden analyserar TELEMATICS alla data. Med den uppkopplade dokumentationen dokumenteras dina arbetsprocesser automatiskt och säkert för varje fält. Du får en komplett översikt över alla dina jordbruksdata och sparar tid på den automatiska dokumentationen.

Lika lätt går det att sköta om maskinparken. Via CLAAS connect hittar och beställer du rätt reservdel och driftmedel på bara några klick. Du får dessutom en översikt över uppkommande underhåll och service på dina maskiner.

### Digitala lösningar för skördemaskiner

CEMOS AUTOMATIC assisterar skördetröskans förare under hela arbetsinsatsen. Systemet kontrollerar sensorerna och inställningarna och optimerar maskinen till gränsen för det tekniskt möjliga. I fälthacken hjälper CEMOS AUTO PERFORMANCE föraren att spara bränsle och skörda ännu effektivare.

Öka din effektivitet och utnyttja varenda centimeter. Med GPS PILOT CEMIS 1200 arbetar du med högsta precision på fältet och undviker onödiga överlappningar.

På kontoret får du hjälp med att utvärdera arbetet av den uppkopplade dokumentationen som automatiskt dokumenterar arbetet på varje fält. Alla maskindata, jordbruksdata och skördekartor sammanfattas i ett uppdrag och förbereds för att protokollföras i ditt Farm Management System

### Digitala lösningar för traktorer

I ditt Farm Management System planerar du dina uppdrag med referensspår och tilldelningsfiler som du skickar direkt till traktorn ute på fältet.

GPS PILOT CEMIS 1200 står för en oavbruten kommunikation mellan maskinen, redskapet och ditt Farm Management Software. Systemet styr traktorn exakt och optimerar spridningen av gödsel, växtskyddsmedel och utsäde. Genom att systemet integrerar ISOBUS-funktioner får man tillgång till automatisk Section Control, variabel spridningsmängd och standardiserad uppdragshandtering.

Samtidigt är CEMOS det första och enda systemet på marknaden som optimerar både traktorn och traktorns redskap direkt under arbetet. Det hjälper föraren att ställa in viktblastningen och ser till att traktorn alltid har optimal dragkraft med lägsta möjliga marktryck.



### Tryggad framtid

Digitalisering är en ren vinst. Du anpassar bara komponenterna till ditt företags behov och får tillgång till de senaste tekniska utvecklingarna, så att du alltid arbetar med de senaste systemen.



### Komfort

Digitalisering underlättar arbetet. Den gör dina förare ännu bättre, får skörden att gå smidigare och sänker dina kostnader. Så höjer du din produktivitet, effektivitet och lönsamhet på bekvämast möjliga sätt.



### Precision


Digitalisering ger konkreta resultat. Du får precisare arbete på fältet, slagkraftigare arbetsinsatser och exaktare uppdragshandtering. Så utnyttjar du den fulla potentialen i dina maskiner och system och maximerar avkastningen.



▼ Tack vare CEMOS AUTO PERFORMANCE kan man få ut upp till 7 % mer hektar per timme av fälthacken med upp till 12 % lägre bränsleförbrukning.<sup>1</sup>

 [cemos.claas.com](https://www.cemos.claas.com)



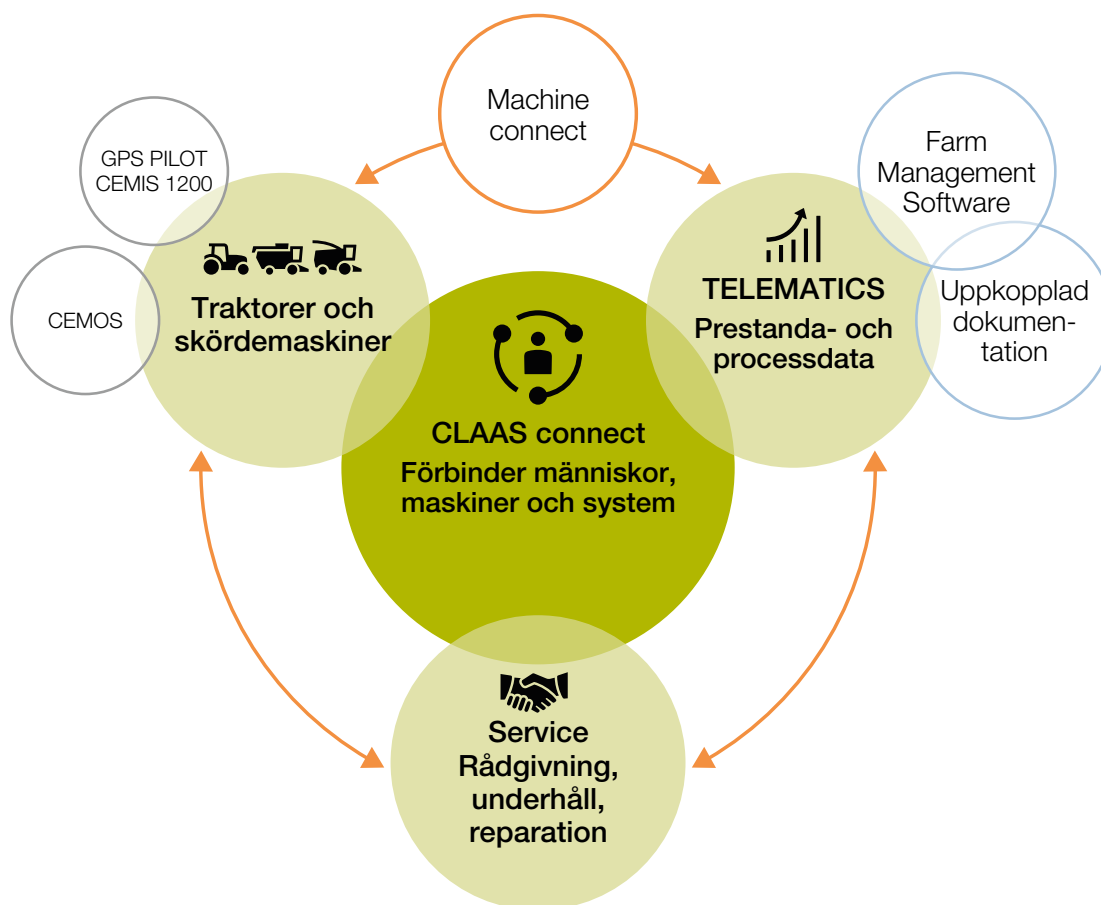
 [steeringsystems.claas.com](https://www.steeringsystems.claas.com)

### Svar som hjälper dig på riktigt

Vilken digitaliseringsnivå är bäst för mig?  
Vad behöver mitt företag i dag, och i morgon?  
Digitaliseringen för många frågor med sig.  
Därför är det enklast om du vänder dig till våra digitaliseringsexperten. De kan förklara allt och installera systemet åt dig på plats, och sedan hjälper de dig under användningsprocessen.

<sup>1</sup> Det visade en intern mätning från skörden med GPS i Tyskland med en JAGUAR 990 och DIRECT DISC 600.

# Digitalisera ditt företag i CLAAS värld



## Digitala lösningar för din maskinpark







- **CLAAS connect**  
**Kundportal, mobilapp, webben**  
Förbinder människor, maskiner och system. Din egen CLAAS-värld med alla maskindata, tjänster och system som TELEMATICS eller 365FarmNet som app i kompakt fickformat.
- **Machine connect**  
**5-årslicens**  
Skickar data via mobilnätet från maskinen till CLAAS connect, TELEMATICS och din servicepartner. Möjliggör dataöverföring mellan GPS PILOT CEMIS 1200 och ditt Farm Management Software. Underlättar service- och underhållsinsatserna. Skickar information om uppkommande underhåll till din servicepartner eller informerar denne direkt om en driftstörning inträffar.
- **TELEMATICS – data- och maskinparkshantering**  
**Programvaruplattform, mobilapp, webben**  
Kopplar upp fältet till kontoret, analyserar samtliga processer och dokumenterar alla arbetsmoment. Möjliggör dataöverföring mellan alla tillverkare med programvaruplattformarna från JD, Case, NH och Steyr.
- **Uppkopplad dokumentation**  
**Licens, mobilapp, webben**  
Samlar alla uppdrags- och skördedata automatiskt för varje fält. Underlättar exakt utvärdering av odlingsåtgärderna. Möjliggör dataöverföring till ditt Farm Management Software (FMIS), som automatiserar dokumentationen och hjälper dig med att planera, tilldela och koordinera arbetsuppgifterna.
- **CEMOS**  
**Förarassistanssystem**  
Optimerar både skördemaskiner och traktorer samt deras redskap, direkt under arbetet. Assisterar förarna på en mängd olika sätt och hjälper dem att arbeta effektivare ute på fälten.
- **GPS PILOT CEMIS 1200**  
**CLAAS terminal och mottagare**  
Ger exakt styrning av skördemaskiner och traktorer, ställer in ISOBUS-kompatibla redskap och sköter uppdragshandlingen. Effektiviteten ökas ännu mer över ytan genom automatisk Section Control och variabel spridning. Kan användas på alla förberedda maskiner från CLAAS.

# Tre Connect-paket som förenklar ditt arbete

Med Connect-paketen förbereder du ditt företag för alla digitala lösningar. Digitaliseringsexperten hos din CLAAS-återförsäljare ställer gärna in alla funktioner åt dig som du behöver till ditt företag.

Alla paket ger dig en snabb översikt över dina maskin- och servicedata i CLAAS connect. De utökade paketen underlättar dataöverföringen mellan maskin och kontor och hjälper dig med att planera och genomföra hela årets arbetsinsatser ute på fälten effektivare.

## CLAAS Connect-paket för traktorer och skördemaskiner

 <b>Connect-paket 1</b> Dokumentation	 <b>Connect-paket 2</b> Dokumentation + Styrssystem	 <b>Connect-paket 3</b> Dokumentation + Styrssystem + Precisionsodling
<ul style="list-style-type: none"><li>● CLAAS connect</li><li>○ Machine connect</li><li>● TELEMATICS</li><li>○ Uppkopplad dokumentation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● CLAAS connect</li><li>○ Machine connect</li><li>● TELEMATICS</li><li>○ Uppkopplad dokumentation</li><li>○ GPS PILOT CEMIS 1200</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● CLAAS connect</li><li>○ Machine connect</li><li>● TELEMATICS</li><li>○ Uppkopplad dokumentation</li><li>○ GPS PILOT CEMIS 1200</li><li>○ ISOBUS-funktioner</li></ul>
		

Alla produkter är inte tillgängliga över hela världen. Fråga din lokala återförsäljare om tillgängligheten.