



Saagikoristusmasinad ja traktorid

# Digilahendused





# Koos CLAASiga on digiteerimine lihtne.

Kasutades nutikalt võrku ühendatud masinaid ja süsteeme, saab põllumees olla omas valdkonnas parim.



Põllumehe ja töövõtja ees seisvad väljakutsed on viimastel aastakümnetel pidevalt kasvanud. Aasta jooksul tuleb järjest rohkem tööprotsesse korraldada üha lühema ajaga. Nende inimeste hulk, keda ühe põllumehe saak peab toitma, kasvab eksponentsiaalselt.

Et tuleksite nende väljakutsetega toime, oleme klientidega koostööd teinud üle 100 aasta, arendades masinaid ja teenuseid, mis muudavad Teie töö lihtsamaks ja tõhusamaks ning Teid oma ala parimaks. Tänu digiteerimisvõimalustele töötavad CLAASi masinad täpsemalt ja nutikamalt kui kunagi varem: nad vahetavad omavahel andmeid ning loovad sel moel võrgustiku, mille mõju on palju suurem kui nende üksikute osade summa. Tiimi saavad moodustada vaid need, kes omavahel suhtlevad.

**Together the next step in farming.**




„Kas minna üle uuele põlvkonnale? Kui see vaid oleks nii lihtne.“



Lugege meie digilahenduste kohta lähemalt.  
[digital.claas.com](https://digital.claas.com)



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

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

#### CLAAS connect.

##### Kogu CLAASi maailm ühes rakenduses.

CLAAS connect annab Teile äärmiselt lihtsa ligipääsu kõigile CLAASi lahendustele, et saaksite enda ettevõtet edukalt juhtida. Selle äpi kaudu ühendate masinaid võrku, pääsete ligi enda CLAASi rakendustele, leiате CLAAS Parts Shopist üles õiged varuosad ja konfigureerite uue CLAASi masina. Ühtlasi on Teil kõigist enda litsentsidest, aktiveerimistest ning teenindus- ja hoolduslepingutest täielik ülevaade.

#### See protsess tasub end kiiresti ära.

Põllumajanduses on kõik omavahel seotud, alustades põllutööde kavandamisest ja teostamisest ning lõpetades dokumenteerimise ja masinapargi hooldamisega. Seetõttu läheneme CLAASis digitaalse põllumajanduse toodetele samamoodi: oleme välja töötanud terviklahenduse, mis teeb Teie protsessid veelgi tõhusamaks ja muudab kulud märkimisväärselt väiksemaks.

Machine connect on Teie ettevõtte digiteerimise alus. See litsents ühendab Teie masina CLAAS connecti, TELEMATICSi ja Teie teeninduspartneriga. Kontoris kavandate ülesandeid enda põllumajandusettevõtte haldamise süsteemis ning saadate need siis otse traktorile või saagikoristusmasinale. Ülesanded jõuavad CEMISesse, tänu millele teab masinajuht täpselt, mida teha.

Kui töö on valmis, siis saadab masinajuht kõik asjakohased masina- ja protsessiandmed kontoris tagasi. TELEMATICSi analüüsib neid andmeid taustal. Tänu võrgustatud dokumenteerimisele on Teie tööprotsessid automaatselt, põllupõhiselt ja turvaliselt dokumenteeritud. Automaatse dokumenteerimise abil saate enda ettevõtte agronoomilistest andmetest täieliku ülevaate ja säästate aega.

Masinapargi hooldamine on Teie jaoks sama lihtne. CLAAS connecti kaudu leiате ja tellite õiged varuosad ning kulumaterjalid vaid mõne klõpsuga. Ühtlasi saate alati kontrollida, millal toimub Teie masinate järgmine hooldus.

### Digilahendused saagikoristusmasinatele.

CEMOS AUTOMATIC toetab kombainerit kogu töö vältel. Ta kontrollib andureid ja seadistusi ning optimeerib masinat tehnilise jõudluse piirini. Liikurhekseldis aitab CEMOS AUTO PERFORMANCE masinajuhil kütust säästa ja veelgi tõhusamalt saaki koristada.

Suurendage efektiivsust ja kasutage igat sentimeetrit.

Tänu GPS PILOT CEMIS 1200-le töötate põllul ülimalt täpsusega ja väldite ülekatteid.

Kontoris aitab võrgustatud dokumenteerimine Teil enda tööd hinnata, luues automaatselt põllupõhiseid töökirjeid. Kõik masinaandmed, agronoomilised andmed ja saagikaskaardid seotakse ühe tööga ning valmistatakse ette Teie põllumajandusettevõtte haldamise süsteemi üleslaadimiseks.

### Digilahendused traktoritele.

Kavandage ülesandeid koos võrdlusradade ja rakenduskaartidega enda põllumajandusettevõtte haldamise süsteemis ning saatke need otse põllul olevale traktorile.

GPS PILOT CEMIS 1200 pakub sujuvat suhtlust masina, haakeriista ja põllumajandusettevõtte haldamise tarkvara vahel. Ta roolib traktorit täpselt ning optimeerib väetiste, taimekaitsevahendite ja seemnete jaotamist. Integreeritud ISOBUSse funktsioonid võimaldavad selle süsteemi puhul kasutada automaatset sektsioonide lülitamist, geoviidete põhinevat jaotamist ja standardset ülesannete haldamist.

Samal ajal optimeerib CEMOS turu esimese ja ainsa süsteemina nii traktorit kui ka haakeriista vahetult töö ajal. Ta toetab masinajuhti muu hulgas ballastimisel ning hoolitseb selle eest, et veojõud ja pinnasekaitse oleks alati optimaalne.



### Tulevikukindlus.

Digiteerimine annab tõelise eelise. Kohandate moodulid täpselt enda ettevõtte vajaduste järgi, lõikate kasu pidevast tehnoloogilisest arengust ja töötate alati uusimate süsteemidega.



### Mugavus.

Digiteerimine teeb töö lihtsamaks. See muudab masinajuhid veelgi paremaks ja saagikoristuse sujuvamaks ning kahandab Teie kulusid. Tänu sellele kasvatate mugavalt tootlikkust, tõhusust ja kuluefektiivsust.



### Täpsus.


Digiteerimine räägib iseenda eest. Te olete põllul täpsem, töös tõhusam ja ülesannetega tegeledes hoolikam. Nii saate enda masinate ja süsteemide kogu potentsiaali ära kasutada.



▼ Tänu CEMOS AUTO PERFORMANCE'ile on Teie liikurhekseldi hektarijõudlus tunnis 7% suurem ja seejuures kulub kütust 12% vähem.<sup>1</sup>

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



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

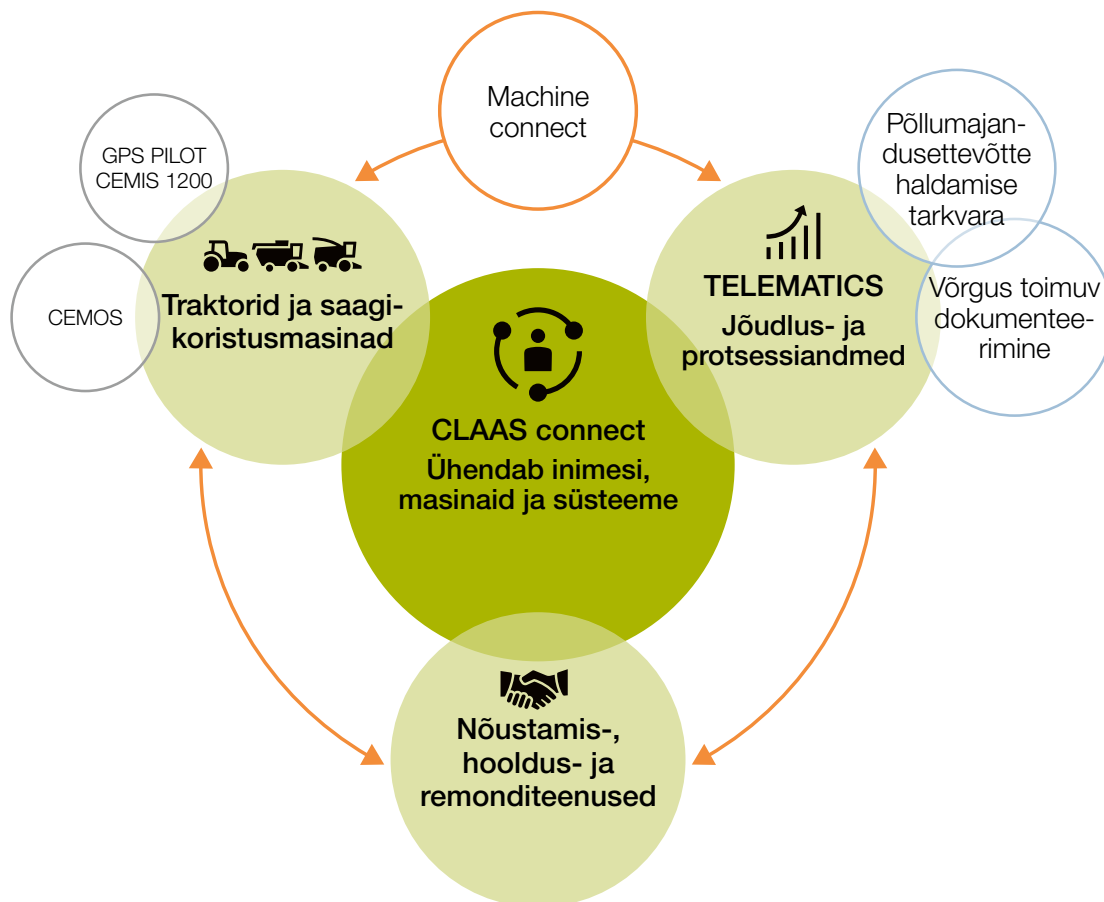
### Vastused, mis viivad edasi.

Milline konfiguratsioonitase on optimaalne? Mida vajab Teie ettevõtte praegu ja mida tulevikus? Digiteerimine tekitab palju küsimusi. Võtke lihtsalt ühendust meie digispetsialistidega. Nad jagavad kõige kohta selgitusi, seadistavad süsteemi Teie jaoks valmis kohapeal ja toetavad Teid kogu kasutusprotsessi vältel.

<sup>1</sup> Sisemõõtmise tulemus Saksamaal toimunud GPS-il põhineva saagikoristuse puhul, kus olid kasutusel JAGUAR 990 ja DIRECT DISC 600.



# Ühendage enda ettevõtte CLAASi maailmaga.



## Digilahendused Teie masinapargile.







- **CLAAS connect.**  
**Kliendiportaal, mobiiliäpp ja veeb.**  
Ühendab inimesi, masinaid ja süsteeme. Teie isiklik CLAASi maailm kompaktses taskurakenduses annab Teile ligipääsu kõigile masinaandmetele, teenustele ja süsteemidele, nagu TELEMATICS või 365FarmNet.
- **Machine connect.**  
**Viieaastane litsents.**  
Edastab andmed mobiilivõrgu kaudu masinast CLAAS connectile, TELEMATICSile ja Teie teeninduspartnerile. Võimaldab andmeid vahetada GPS PILOT CEMIS 1200 ja Teie põllumajandusettevõtte haldamise tarkvara vahel. Muudab hooldus- ja teenindustoimingud lihtsamaks. Informeerib teeninduspartnerit peatsest hooldusvajadusest ja teavitab teda tõrke korral otse.
- **Andmete ja masinapargi haldamine TELEMATICSiga.**  
**Tarkvaraplattform, mobiiliäpp ja veeb.**  
Ühendab omavahel põllu ja kontori, analüüsib kõiki protsesse ning dokumenteerib igat tööetappi. Võimaldab andmeid vahetada tootjaüleselt, kasutades John Deere'i, Case'i, New Hollandi ja Steyri tarkvaraplattforme.
- **Võrgus toimuv dokumenteerimine.**  
**Litsents, mobiiliäpp ja veeb.**  
Kogub kõiki töö- ja saagikusandmeid automaatselt ning põllupõhiselt. Muudab juhtimismeetmete täpse hindamise lihtsamaks. Võimaldab andmeid vahetada Teie põllumajandusettevõtte haldamise tarkvaraga (FMIS), mis automatiseerib dokumenteerimise ning aitab Teil tööprotsesse kavandada, kommunikeerida ja koordineerida.
- **CEMOS.**  
**Juhi abistamise süsteemid.**  
Optimeerib nii saagikoristusmasinaid kui ka traktoreid ja nende haakeriistu vahetult töö käigus. Toetab masinajuhti mitmel moel ja aitab tal põllul tõhusamalt töötada.
- **GPS PILOT CEMIS 1200.**  
**CLAASi terminal ja vastuvõtja.**  
Roolib saagikoristusmasinaid ja traktoreid täpselt, juhib kõiki ISOBUSega ühilduvaid haakeriistu ning haldab ülesandeid. Automaatne sektsioonide lülitamine ja geoviidetel põhinev jaotamine võimaldab saavutada veelgi suurema pindalajõudluse. Seda lahendust saab kasutada kõigil eelvarustusega CLAASi masinateel.

# Kolm Connecti paketti, mis muudavad Teie töö lihtsamaks.

Connecti paketiga saate määrata kursi kõigis enda ettevõtte digivaldkondades. Teie CLAASI edasimüüja digispetsialist seadistab hea meelega kõik Teie ettevõtte jaoks vajalikud funktsioonid.

Iga pakett annab CLAAS connectis kiire ülevaate Teie masina- ja teenindusandmetest. Kõrgema taseme pakettid muudavad masina ja kontori vahelise andmevahetuse hõlpsamaks ning aitavad iga-aastaseid põllutöid kavandada ja teostada tõhusamalt.

## CLAAS connecti pakettid traktoritele ja saagikoristusmasinatele.

 <b>Pakett Connect 1</b> Dokumenteerimine	 <b>Pakett Connect 2</b> Dokumenteerimine + roolimissüsteem	 <b>Pakett Connect 3</b> Dokumenteerimine + roolimissüsteem + täppisviljelus
<ul style="list-style-type: none"><li>● CLAAS connect</li><li>○ Machine connect</li><li>● TELEMATICS</li><li>○ Võrgus toimuv dokumenteerimine</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● CLAAS connect</li><li>○ Machine connect</li><li>● TELEMATICS</li><li>○ Võrgus toimuv dokumenteerimine</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>○ Võrgus toimuv dokumenteerimine</li><li>○ GPS PILOT CEMIS 1200</li><li>○ ISOBUSse aktiveerimised</li></ul>
		

Kõik tooted ei ole kogu maailmas saadaval. Saadavuse kontrollimiseks võtke palun ühendust edasimüüjaga.

Baltic Agro Machinery AS  
Põrguvälja tee 3a  
Pildiküla, Rae vald, 75308 Harju mk  
ESTONIA  
Tel. +372 74 47 617  
e-mail: info@ba-machinery.ee  
claas.ee