



Ražas novākšanas mašīnas un traktori

## Digitālie risinājumi



# Kopā ar CLAAS digitalizācija ir pavisam vienkārša.

Mašīnas, kas ir intelektiski  
sasaistītas tīklā, ļauj  
lauksaimniekiem būt labākajiem  
savā nozarē.



Izaicinājumi, ar kuriem saskaras lauksaimnieki un pakalpojumu sniedzēji, pēdējo desmitgažu laikā pastāvīgi pieaug. Skatoties gada griezumā, arvien vairāk pieaug to darba procesu, kuri ir jānoorganizē vēl īsākā laikā nekā agrāk. Un eksponenciāli pieaug arī iedzīvotāju skaits, kurus lauku saimniecības būs jāpabaro.

Lai jūs varētu stāties pretī šādiem pieaugošajiem izaicinājumiem un būtu labākie savā jomā, mēs esam ar jums sakabē jau vairāk nekā 100 gadus un izstrādājam mašīnas un servisa pakalpojumus, kas padara jūsu darbu vieglāku un efektīvāku. Izmantojot digitalizācijas iespējas, CLAAS mašīnas tagad strādā precīzāk un gudrāk nekā jebkad agrāk. Tās apmainās ar datiem, tādējādi veidojot tīklu, kas ir daudz ietekmīgāks par tā atsevišķo sastāvdaļu summu. Galu galā – komandu var izveidot tikai tie, kas komunicē savā starpā.

**Nākamais kopīgais solis lauksaimniecībā.**

"Modernizēties līdz nākamai paaudzei? Ja vien tas būtu tik vienkārši."



Uzziniet vairāk par mūsu digitālajiem risinājumiem.  
[digital.claas.com](http://digital.claas.com)



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

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

#### CLAAS connect.

##### Visa CLAAS pasaule vienā lietotnē.

CLAAS connect lietotne nodrošina ērtu piekļuvi visiem CLAAS risinājumiem, lai jūs varētu veiksmīgi pārvaldīt savu saimniecību. Izmantojiet to, lai sasaistītu tīklā savas mašīnas, piekļūtu savām CLAAS lietotnēm, atrastu vajadzīgās detaļas CLAAS Parts Shop rezerves daļu veikalā vai konfigurētu jaunu CLAAS mašīnu. Turklāt jūs varat pārbaudīt visu, kas attiecas uz licencēm un aktivizēšanām, kā arī redzēt pilnu pārskatu par jūsu servisa un apkopes līgumiem.

#### Digitalizācija drīz vien atmaksājas.

Lauksaimniecībā viss ir savstarpēji saistīts – no lauku darbu plānošanas un to realizācijas, līdz dokumentēšanai un mašīnparka apkopei. Un mūsu uzskats par CLAAS digitālajiem produktiem paliek tas pats: mēs esam izstrādājuši vispārēju risinājumu, kas padara jūsu darba procesus vēl efektīvākus un ļauj jums ievērojami ietaupīt naudu.

Machine Connect programma ir pamats jūsu saimniecības digitalizācijai. Licence sasaista jūsu mašīnas ar CLAAS connect, TELEMATICS un jūsu servisa partneri. Saplānojiot savus darba uzdevumus saimniecības pārvaldības sistēmā un no biroja nosūtiet tos tieši uz traktoru vai ražas novākšanas mašīnu. Tie nonāk CEMIS, un operators tagad precīzi zina, kā rīkoties.

Kad darbs ir pabeigts, operators nosūta visus attiecīgos mašīnas un darba procesa datus atpakaļ uz biroju. Šos datus papildus analizē TELEMATICS. Darba procesi katram laukam tiek automātiski un uzticami dokumentēti, izmantojot tīklā pieslēgtu dokumentācijas sistēmu. Automatizētā dokumentācija nodrošina pilnīgu priekšstatu par jūsu agronomiskajiem datiem un ietaupa jūsu laiku.

Tikpat vienkārša ir arī jūsu mašīnparka uzturēšana. Izmantojot CLAAS connect, jūs varat atrast un pasūtīt pareizās detaļas un vajadzīgos palīgmateriālus. Turklāt jūs varat jebkurā brīdī apskatīt, kad jūsu mašīnām ir nākamā apkope.

### Digitālie risinājumi ražas novākšanas mašīnām.

CEMOS AUTOMATIC nodrošina labības kombainu operatoriem nepārtrauktu atbalstu visā darba procesā. Tā pārbauda sensorus un iestatījumus un optimizē mašīnu līdz tās tehniskās veiktspējas robežai. Lopbarības kombainos CEMOS AUTO PERFORMANCE palīdz operatoriem ietaupīt degvielu un daudz efektīvāk novākt ražu.

Palieliniet savu efektivitāti un izmantojiet katru centimetru. GPS PILOT CEMIS 1200 ļauj uz lauka strādāt ar maksimālu precizitāti un izvairīties no pārklāšanās.

Atnākot birojā, tīklā sasaistītā dokumentācija palīdz jums novērtēt paveikto, automātiski izveidojot darbu reģistrus katram laukam. Visi mašīnu dati, jūsu ražas kartes un agronomiskie dati tiek apvienoti vienā darba uzdevumā un sagatavoti tā, lai to varētu augšupielādēt jūsu saimniecības pārvaldības sistēmā.

### Digitālie risinājumi traktoriem.

Jūs savā saimniecības pārvaldības sistēmā saplānojat darba pasūtījumus un kopā ar references slejām un mēslošanas kartēm nosūtāt tās tieši traktoram, kas atrodas uz lauka.

GPS PILOT CEMIS 1200 piedāvā nepārtrauktu komunikāciju starp mašīnu, agregātu un saimniecības pārvaldības programmatūru. Tā precīzi stūrē traktoru un optimizē mēslojuma, augu aizsardzības līdzkļu un sēklu pielietojumu. Integrējot ISOBUS funkcionalitāti, šī sistēma nodrošina automātisku sekciju pārslēgšanu, ģeoreferencētu darbu un standartizētu pasūtījumu pārvaldību.

Tajā pašā laikā CEMOS ir vienīgā šāda veida sistēma tirgū, kas darba laikā optimizē gan traktora, gan pievienoto agregātu veiktspēju. Cita starpā – sistēma palīdz operatoram ar balastu un vienmēr rūpējas, lai būtu optimāla saķere un tiktu pasargāta augsne.



### Uzticamība.

Digitalizācija patiešām ir ieguvums. Jūs vienmēr precīzi pielāgojat moduļus darba vajadzībām, vienmēr gūstat labumu, ko sniedz nepārtrauktā tehniskā atbilstība, un vienmēr strādājat ar jaunākajām sistēmām.



### Komforts un ērtības.

Digitalizācija atvieglo darbu. Tā padara jūsu operatorus vēl labākus; ražas novākšana ir raitāka un samazinās izmaksas. Tas ir ērts veids, kā palielināt produktivitāti, efektivitāti un rentabilitāti.



### Precizitāte.


Digitalizācija ir tā, kas liecina, ka: jūs esat vēl precīzāks uz lauka, vēl produktīvāks darbā un vēl pedantiskāks, apstrādājot pasūtījumu. Un tas savukārt nozīmē, ka jūs varat izmantot visu savu mašīnu un sistēmu potenciālu.



▼ Pateicoties CEMOS AUTO PERFORMANCE, jūsu pašgājējsmalcinātājs var sasniegt par 7% vairāk hektāru stundā, patērējot par 12% mazāk degvielas.<sup>1</sup>

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



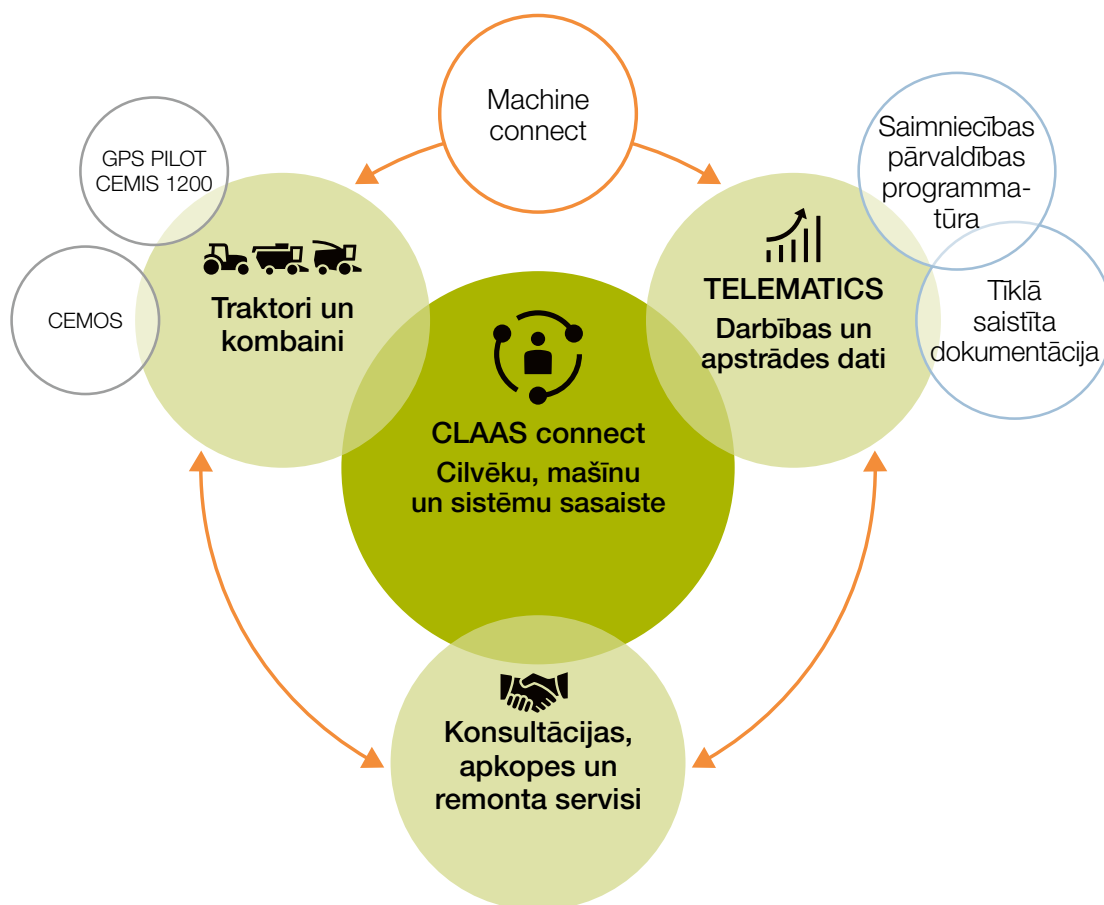
 [steeringsystems.claas.com](https://steeringsystems.claas.com)

### Atbildes, kas jums palīdzēs jūsu digitālajā ceļojumā.

Kurš konfigurācijas līmenis ir optimālais? Kas jūsu saimniecībai ir vajadzīgs šodien un kas būs vajadzīgs rīt? Digitalizācija rada tik daudz jautājumu. Vienkārši sazinieties ar mūsu digitalizācijas speciālistiem. Tie var visu izskaidrot, iestatīt sistēmu uz vietas un palīdzēt ar pietiekamu iesniegšanu.

<sup>1</sup> Iekšējo mērījumu rezultāts no GPS, novācot ražu Vācijā ar JAGUAR 990 un DIRECT DISC 600.

# Pieslēdziet savu saimniecību CLAAS pasaulei



## Digitālie risinājumi jūsu mašīnparkam.

### ● CLAAS connect.

#### Klientu portāls, mobilā lietotne, tīmekļa vietne.

Cilvēku, mašīnu un sistēmu sasaiste. Pašam savai CLAAS pasaule – kabatas lieluma lietotne, kas nodrošina piekļuvi visiem mašīnas datiem, visiem servisiem un visām sistēmām, piemēram, TELEMATICS vai 365FarmNet.

### ○ Machine connect lietojumprogramma.

#### 5 gadu licence.

Pārsūta no mobilā tālruna datus no mašīnas uz CLAAS connect, TELEMATICS un jūsu servisa partnerim. Nodrošina datu apmaiņu starp GPS PILOT CEMIS 1200 un jūsu saimniecības pārvaldības programmatūru. Palīdz vienkāršāk veikt darbības, kas saistītas ar apkopi un servisu. Informē jūsu servisa partneri par gaidāmajām apkopēm un, ja rodas darbības traucējumi, nekavējoties viņam par to paziņo.

### ● TELEMATICS datu un mašīnparka pārvaldība.

#### Programmatūras platforma, mobilā lietotne, tīmekļa vietne.

Sasaista tīklā lauku ar biroju, analizē katru procesu un dokumentē katru darba uzdevumu. Nodrošina datu apmaiņu starp dažādiem ražotājiem, izmantojot JD, Case, NH un Steyr programmatūras platformas.

### ○ Tīklā saistīta dokumentācija.

#### Licence, mobilā lietotne, tīmekļa vietne.

Automātiski apkopo visus darba datus un ražas datus par katru lauku. Ļauj precīzāk novērtēt veiktos pārvaldības pasākumus. Nodrošina datu apmaiņu ar jūsu saimniecības pārvaldības programmatūru (FMIS), kas automatizē dokumentēšanu un palīdz jums plānot, sazināties un koordinēt darba procesus.

### ○ CEMOS.

#### Operatoru atbalstošas sistēmas.

Optimizē ražas novākšanas mašīnas, traktoros un to agregātus, strādājot turpat uz lauka. Dažādos veidos atbalsta operatoru darbā, lai viņš varētu strādāt vēl efektīvāk.

### ○ GPS PILOT CEMIS 1200.

#### CLAAS terminālis un uztvērējs.







Precīzi stūrē ražas novākšanas mašīnas un traktoros, vada visus ISOBUS agregātus un rūpējas par pasūtījumu pārvaldību. Nodrošina lielāku efektivitāti, ja tiek izmantota automātiskā sekciju vadība un lietojumprogramma, kas ģeogrāfiski piesaista datus. Var izmantot visās CLAAS mašīnās, kas ir atbilstoši aprīkotas.

# Trīs Connect programmas pakotnes, kas atvieglo jūsu darbu.

Connect pakotnes noliek jūs uz pareizajām sliekšņiem, pa kurām jūs varat pārvaldīt visus digitālos darba uzdevumus, kādi ir jūsu saimniecībā. Jūsu CLAAS tirdzniecības partnera digitālizācijas speciālists ar prieku iestāšīs visas jūsu uzņēmumam nepieciešamās funkcijas.

Katra CLAAS connect programmas pakotne sniedz ātru pārskatu par jūsu mašīnu un servisa datiem. Augstāka līmeņa pakotnes palīdz vienkāršot datu apmaiņu starp mašīnu un biroju, kā arī efektīvāk saplānot un īstenot lauku darbus visa gada garumā.

## CLAAS Connect pakotnes traktoriem un ražas novākšanas mašīnām.

 <b>Connect pakotne 1</b> Dokumentēšana	 <b>Connect pakotne 2</b> Dokumentēšana + Stūrēšanas sistēma	 <b>Connect pakotne 3</b> Dokumentēšana + Stūrēšanas sistēma + Precīzā lauksaimniecība
<ul style="list-style-type: none"><li>● CLAAS connect</li><li>○ Machine connect</li><li>● TELEMATICS</li><li>○ Tīklā sasaistīta dokumentācija</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● CLAAS connect</li><li>○ Machine connect</li><li>● TELEMATICS</li><li>○ Tīklā sasaistīta dokumentācija</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>○ Tīklā sasaistīta dokumentācija</li><li>○ GPS PILOT CEMIS 1200</li><li>○ ISOBUS aktivizēšana</li></ul>
		

Ne visi produkti ir pieejami visā pasaulē.  
Lai pārlielinātos par produktu pieejamību, lūdzu, sazinieties ar savu tirdzniecības pārstāvi.

# **Baltic Agro**

Baltic Agro Machinery SIA  
Lauksaimniecības tehnikas departaments  
Rubeņu ceļš 46C  
Jelgava, LV-3002  
Tālr. 63001725  
info@kesko.lv  
balticagromachinery.lv  
claas.lv  
24h ☎ 8558