



Kombajni i traktori

## Digitalna rješenja

**CLAAS**



# CLAAS olakšava digitalizaciju.

Inteligentno umreženi strojevi i sustavi omogućuju poljoprivrednicima da budu najbolji na svom polju.



Izazovi s kojima se suočavaju poljoprivrednici i poduzetnici neprestano su rasli tijekom posljednjih nekoliko desetljeća. Tijekom godine sve više radnih procesa potrebno je organizirati u sve kraćem vremenu. A broj ljudi koje poljoprivrednik mora hraniti svojim usjevima raste eksponencijalno.

Kako biste udovoljili tim izazovima, radimo s vama više od 100 godina na razvoju strojeva i usluga koje vaš rad čine lakšim i učinkovitijim te vas čine najboljima u svojim područjima. Uz opcije digitalizacije, CLAAS strojevi rade preciznije i inteligentnije nego ikad prije: razmjenjuju podatke i tako tvore mrežu čiji je učinak daleko veći od zbroja njihovih pojedinačnih usluga. Samo oni koji međusobno komuniciraju mogu činiti uspješan tim.

**Together the next step in farming.**

„Nadogradnja na sljedeću generaciju? Kad bi barem bilo tako jednostavno.“



Saznajte više o našim digitalnim rješenjima.  
[digital.claas.com](http://digital.claas.com)



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

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

#### CLAAS connect.

#### Cijeli svijet CLAAS u jednoj aplikaciji.

Uz CLAAS connect imate vrlo jednostavan pristup svim CLAAS rješenjima za uspješno upravljanje vašim poslovanjem. Aplikaciju možete koristiti za umrežavanje strojeva, pristup CLAAS aplikacijama, pronalaženje pravih rezervnih dijelova u CLAAS Parts Shop ili konfiguriranje novog CLAAS stroja. Također imate potpunu kontrolu nad svim licencijama i aktivacijama uz potpuni pregled vaših ugovora o uslugama i održavanju.

#### Ovaj proces brzo se isplati.

U poljoprivredi je sve povezano – od planiranja preko realizacije na terenu i dokumentacije do održavanja flote. Zato mi u tvrtki CLAAS razmišljamo o digitalnim poljoprivrednim proizvodima na isti način: kao holističkom rješenju koje procese čini učinkovitijima i značajno štedi troškove.

Machine connect je osnova vaše digitalizacije. Licencija povezuje vaš stroj sa sustavom CLAAS connect, TELEMATICS i vašim servisnim partnerom. U uredu planirate narudžbe u sustavu upravljanja farmom i šaljete ih izravno na traktor ili kombajn. One stižu na CEMIS. Sada vozač točno zna što mu je činiti.

Nakon obavljenog posla, šalje sve relevantne podatke o stroju i procesu natrag u ured. TELEMATICS analizira te podatke u pozadini. Uz umreženu dokumentaciju, vaši su radni procesi automatski, povezani s radom i sigurno dokumentirani. Imate potpuni pregled svojih agronomskih podataka i štedite vrijeme putem automatske dokumentacije.

Održavanje flote jednako je jednostavno i za vas. Koristeći CLAAS connect, možete pronaći i naručiti odgovarajuće rezervne dijelove i radni materijal sa samo nekoliko klikova. Osim toga, uvijek pratite predstojeće održavanje na svojim strojevima.

## Digitalna rješenja za kombajne.

CEMOS AUTOMATIC trajno podržava vozače kombajna tijekom njihovog rada. Provjerava senzore i postavke i optimizira stroj prema tehničkim ograničenjima performansi. U silažnom kombajnu, CEMOS AUTO PERFORMANCE pomaže vozaču uštedjeti gorivo i vršiti učinkovitiju žetvu.

Povećajte učinkovitost i iskoristite svaki centimetar polja. Zahvaljujući sustavu GPS PILOT CEMIS 1200, možete raditi s najvećom preciznošću na terenu bez preklapanja.

U urednu vam umrežena dokumentacija pomaže u ocjenjivanju vašeg rada automatskim stvaranjem unosa u radnu knjižicu vezanih uz polje. Svi podaci o stroju, agronomski podaci i vaše karte prinosa kombiniraju se u jednu narudžbu i pripremaju za objavu u vašem sustavu upravljanja farmom.

## Digitalna rješenja za traktore.

U vašem sustavu upravljanja farmom unaprijed planirate poslove s referentnim stazama i kartama primjene i šaljete ih izravno na traktor u polju.

GPS PILOT CEMIS 1200 nudi besprijeckornu komunikaciju stroja, priključka i softvera za upravljanje farmom. Precizno upravlja traktorom i optimizira primjenu gnojiva, pesticida i sjemena. Integracijom ISOBUS funkcionalnosti, sustav omogućuje automatsko prebacivanje sekcija, georeferenciranu aplikaciju i standardizirano upravljanje narudžbama.

CEMOS je istovremeno prvi i jedini sustav na tržištu koji optimizira i traktor i priključke izravno u uporabi. Između ostalog, podržava vozača balastom i brine da je uvijek u pokretu uz optimalnu vuču i zaštitu tla.



## Sigurna budućnost.

Digitalizacija je dobitak. Module prilagođavate potrebama svoje tvrtke, imate koristi od stalnog tehnološkog razvoja i radite s najnovijim sustavima u svakom trenutku.



## Udobnost.

Digitalizacija olakšava rad. To čini vaše vozače još boljim, čini vašu žetvu lakšom i smanjuje vaše troškove. To vam omogućuje povećanje produktivnosti, učinkovitosti i isplativosti na lak način.



## Preciznost.

Digitalizacija stvara činjenice. Precizniji su na terenu, učinkovitiji u radu i precizniji u obradi naloga. To znači da možete isplativo iskoristiti puni potencijal svojih strojeva i sustava.



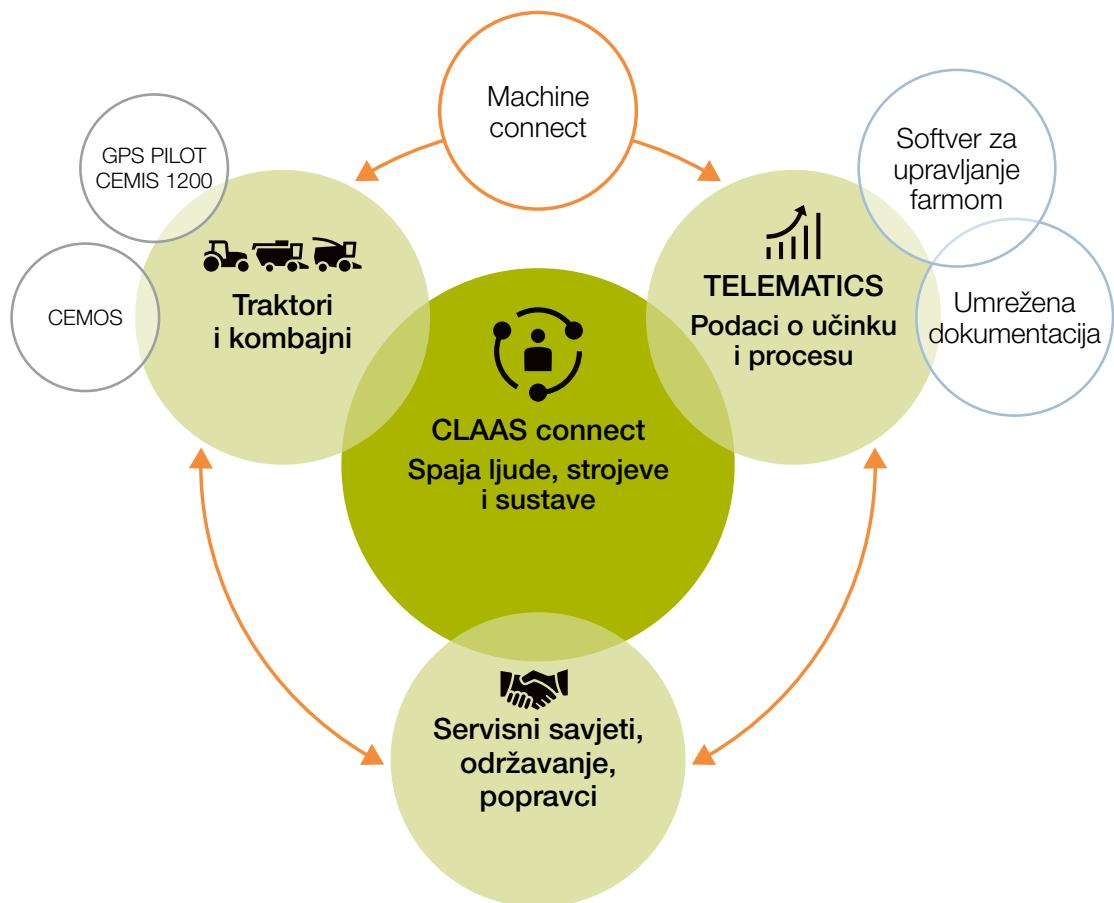
## Odgovori koji vam pomažu da napredujete.

Koja je razina proširenja optimalna?

Što je vašoj tvrtki potrebno danas, a što sutra? Digitalizacija otvara mnoga pitanja. Jednostavno kontaktirajte s našim digitalnim stručnjacima. Oni će vam pružiti jasne odgovore, postavit će vaš sustav na licu mesta i pratiti vas u procesu primjene.

<sup>1</sup> Rezultat internog mjerenja GPS žetve u Njemačkoj koristeći JAGUAR 990 i DIRECT DISC 600.

# Povežite svoje poslovanje sa svijetom CLAAS.



## Digitalna rješenja za vašu flotu.

### ● CLAAS connect.

Portal za korisnike, mobilna aplikacija, mreža.

Povezuje ljudе, strojeve i sustave. Vaš osobni CLAAS svijet sa svim podacima o stroju, uslugama i sustavima kao što su TELEMATICS ili 365FarmNet kao aplikacija u kompaktnom džepnom formatu.

### ○ Machine connect.

5 godina licencije.

Prenosi podatke sa stroja na CLAAS connect, TELEMATICS i vašeg servisnog partnera putem mobilne komunikacije. Omogućuje razmjenu podataka između GPS PILOT CEMIS 1200 i vašeg softvera za upravljanje farmom. Pojednostavljuje održavanje i servisiranje. Servisnom partneru šalje predstojeće zahtjeve za održavanje ili ga izravno obavještava u slučaju kvara.

### ● Podaci i upravljanje flotom u sustavu TELEMATICS.

Softverska platforma, mobilna aplikacija, mreža.

Povezuje polje i ured, analizira sve procese i dokumentira sve radne korake. Omogućuje razmjenu podataka između proizvođača sa softverskim platformama JD, Case, NH i Steyr.

### ○ Umrežena dokumentacija.

Licencija, mobilna aplikacija, mreža.

Prikuplja sve podatke o radu i prinosu automatski i po polju. Pojednostavljuje preciznu procjenu mjera upravljanja. Omogućuje razmjenu sa softverom za upravljanje farmom (FMIS) koji koristite, koji automatizira dokumentaciju i podržava vas u planiranju, komunikaciji i koordinaciji radnih koraka.

### ○ CEMOS.

Sustavi za pomoć vozaču.

Optimizira strojeve za žetvu, kao i traktore i njihove priključke izravno u uporabi. Podržava vozače na mnogo načina i pomaže im u učinkovitijem radu na terenu.

### ○ GPS PILOT CEMIS 1200.

CLAAS terminal i prijamnik.

Precizno upravlja kombajnima i traktorima, kontrolira sve ISOBUS priključke i upravlja narudžbama. Omogućuje veću učinkovitost na površini putem automatske kontrole sekcija i georeferencirane aplikacije. Može se koristiti na svim CLAAS strojevima s prethodnom instalacijom.

# Tri Connect paketa pojednostavljaju vaš rad.

Paketima Connect možete definirati tijek za sve digitalne zadatke u vašoj tvrtki. Digitalni stručnjak kod vašeg CLAAS prodajnog partnera rado će postaviti sve funkcionalnosti koje su vam potrebne za vaše poslovanje.

Uz svaki paket dobivate brzi pregled vašeg stroja i servisnih podataka u aplikaciji CLAAS connect. Daljnji stupnjevi proširenja podržavaju vas u jednostavnoj razmjeni podataka između stroja i vašeg ureda, te pri učinkovitijem planiranju i provođenju vaših cjelogodišnjih primjena na terenu.

## CLAAS connect paketi za traktore i kombajne.

Connect paket 1	Connect paket 2	Connect paket 3
Dokumentacija	Dokumentacija + Sustav upravljanja	Dokumentacija + Sustav upravljanja + Precision Farming
<ul style="list-style-type: none"><li>● CLAAS connect</li><li>○ Machine connect</li><li>● TELEMATICS</li><li>○ Umrežena dokumentacija</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● CLAAS connect</li><li>○ Machine connect</li><li>● TELEMATICS</li><li>○ Umrežena dokumentacija</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>○ Umrežena dokumentacija</li><li>○ GPS PILOT CEMIS 1200</li><li>○ ISOBUS aktivacije</li></ul>

Nisu svi proizvodi dostupni diljem svijeta.  
Provjerite dostupnost kod svog prodajnog partnera.

CLAAS Regional Center Central Europe GmbH  
Industriestraße 18, 2104 Spillern, Austria

### Distributer tvrtke CLAAS u Hrvatskoj:

Eko-Terra d.o.o  
Ulica Gorčica 2  
40305 Nedelišće

Jerkovic d.o.o  
Josipa Kozarea 51  
31224 Koska