



Kombajni in traktorji

## Digitalne rešitve



# Z družbo CLAAS je digitalizacija preprosta.

Pametno povezani stroji in sistemi kmetovalcem omogočajo, da so najboljši na svojem terenu.



Izzivi za kmete in pogodbene izvajalce so se v zadnjih desetletjih nenehno povečevali. Med letom je treba v vedno krajšem času organizirati vedno več delovnih procesov. Število ljudi, ki jih mora kmet nahraniti s svojim pridelkom, eksponentno narašča.

Da bi se lahko soočili s temi izzivi, skupaj z vami že več kot 100 let razvijamo stroje in storitve, ki vam olajšajo vaše delo, da ga lahko postorite učinkoviteje in ste lahko na svojih poljih najboljši. Z možnostmi digitalizacije stroji CLAAS delujejo natančneje in inteligentneje kot kdaj koli prej: podatke medsebojno izmenjujejo in tako ustvarjajo omrežje, katerega učinkovitost je bistveno večja kot vsota posameznih elementov. Samo tisti, ki med seboj komunicirajo, lahko tvorijo ekipo.

**Together the next step in farming.**

»Nadgradnja na naslednjo generacijo? Ko bi le bilo tako preprosto.«



Preberite več o naših digitalnih rešitvah.  
[digital.claas.com](https://digital.claas.com)



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

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

#### CLAAS connect.

##### Ves svet družbe CLAAS v eni aplikaciji.

S CLAAS connect imate na voljo neverjetno enostaven dostop do vseh rešitev CLAAS, s katerimi lahko uspešno upravljate vašo kmetijo. Z aplikacijo lahko svoje stroje povežete v omrežje, dostopate do aplikacij CLAAS, poiščete ustrezne nadomestne dele v CLAAS Parts Shop ali konfigurirate nov stroj CLAAS. Poleg tega imate popoln nadzor nad vsemi licencami in odobritvami ter popoln pregled nad pogodbami o servisu in vzdrževanju.

#### Ta proces se hitro izplača.

V kmetijstvu se vse prepleta – od načrtovanja do izvedbe na polju in dokumentacije do vzdrževanja voznega parka. Zato smo digitalne kmetijske produkte CLAAS zasnovali točno tako: kot celovito rešitev, s katero so procesi še učinkovitejši, stroški pa bistveno nižji.

Machine connect je osnova za vašo digitalizacijo. Licenca povezuje vaš stroj s CLAAS connect, TELEMATICS in vašim servisnim partnerjem. V pisarni načrtujete naročila v sistemu za upravljanje kmetije in jih pošljete neposredno v traktor ali kombajn. Ko voznik pristane v CEMIS, točno ve, kaj mora storiti.

Po opravljenem delu pošlje vse ustrezne podatke o stroju in procesih nazaj v pisarno. V ozadju TELEMATICS analizira te podatke. S povezano dokumentacijo so vaši delovni postopki dokumentirani samodejno in varno glede na polje. Imate popoln pregled nad svojimi kmetijskimi podatki, z avtomatskim dokumentiranjem pa prihranite čas.

Vzdrževanje voznega parka je za vas prav tako enostavno. S CLAAS connect le z nekaj kliki poiščete in naročite ustrezne nadomestne dele ter olja in masti. Poleg tega imate vedno pregled nad prihajajočim vzdrževanjem strojev.

### Digitale rešitve za žetvene stroje.

CEMOS AUTOMATIC med delom stalno podpira voznike kombajnov. Preverja senzorje in nastavitve ter optimizira stroj do tehničnih omejitev. V silažnih kombajnih CEMOS AUTO PERFORMANCE vozniku pomaga prihraniti gorivo, zato je žetev še učinkovitejša.

Povečajte učinkovitost in izkoristite vsak centimeter. Z GPS PILOT CEMIS 1200 na terenu delate čim bolj natančno in se izogibate prekrivanjem.

V pisarni vam povezana dokumentacija pomaga pri ocenjevanju vašega dela s samodejnim ustvarjanjem vnosov v dnevnik, povezanih z učinkom. Vsi podatki o stroju, kmetijski podatki in vaše karte pridelka so združeni v enem naročilu in pripravljene za knjiženje v vašem sistemu za upravljanje kmetije.

### Digitale rešitve za traktorje.

V vašem sistemu za upravljanje kmetije naročila lahko predhodno načrtujete z referenčnimi sledmi in zemljevidi uporabe, nato pa jih pošljete neposredno v traktor na polju.

GPS PILOT CEMIS 1200 zagotavlja nemoteno komunikacijo med strojem, priključkom in programsko opremo za upravljanje kmetije. Natančno upravlja traktor in optimizira raztresanje gnojil in sredstev za varstvo rastlin in semen. Z integracijo funkcionalnosti ISOBUS sistem omogoča samodejno upravljanje del, georeferenciran vnos gnojila in standardizirano upravljanje naročil.

Istočasno CEMOS kot prvi in edini sistem na tržišču neposredno med uporabo optimizira tako traktor kot priključke. Vozniku med drugim pomaga pri uravnavanju obtežitve in zagotavlja, da voznik vedno vozi z optimalnim oprijemom in varuje tla.



### Izdelano za prihodnost.

Digitalizacija je koristna za vse. Komponente natančno prilagodite potrebam svoje kmetije, imate koristi od stalnega tehnološkega razvoja in vedno delate z najnovejšimi sistemi.



### Udobje.

Digitalizacija olajša delo. Vaši vozniki so zaradi nje še boljši, žetev poteka bolj gladko, stroški pa so nižji. Na ta način na priročen način povečate produktivnost, učinkovitost in rentabilnost.



### Natančnost.

Digitalizacija ustvarja dejstva. Na terenu ste natančnejši, pri delu zmogljivejši in pri obdelavi naročil natančnejši. Tako lahko z dobičkom izkoristite celoten potencial svojih strojev in sistemov.

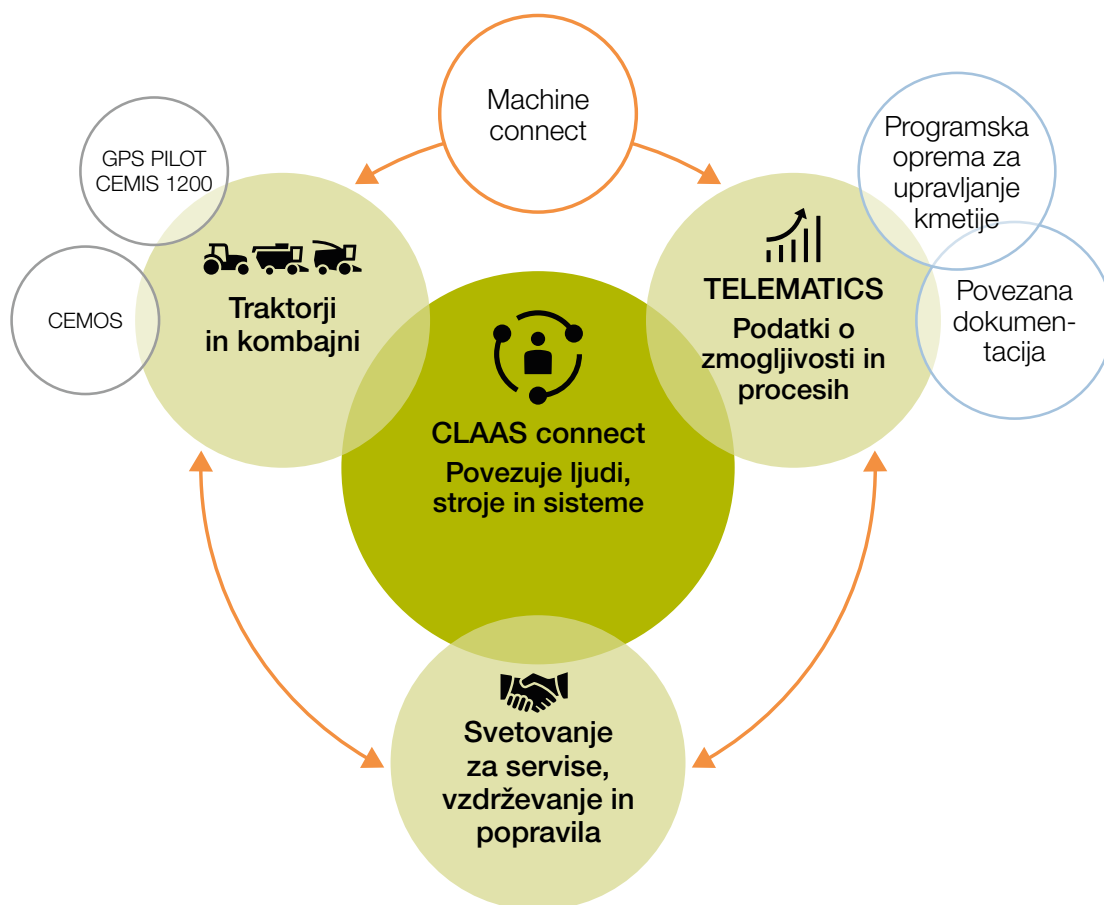


### Odgovori, ki vas premaknejo.

Katera razvojna stopnja je optimalna? Kaj vaša kmetija potrebuje danes in kaj jutri? Digitalizacija odpre številna vprašanja. Zato se lahko enostavno obrnete na naše digitalne specialiste, ki poskrbijo za jasnost, na mestu nastavijo vaš sistem in vas spremljajo pri vaših uporabniških procesih.

¹ Rezultat internih meritev žetve GPS v Nemčiji z JAGUAR 990 in DIRECT DISC 600.

# Omrežite svojo kmetijo s svetom CLAAS.



## Digitalne rešitve za vaš vozni park.







- **CLAAS connect.**  
**Portal za stranke, mobilna aplikacija, splet.**  
Povezuje ljudi, stroje in sisteme. Vaš osebni svet CLAAS z vsemi podatki o strojih, storitvah in sistemih, kot sta TELEMATICS ali 365FarmNet v obliki aplikacije v žepnem formatu.
- **Machine connect.**  
**5-letna licenca.**  
Pošiljanje podatkov z mobilnim sprejemnikom s stroja v CLAAS connect, TELEMATICS in do vašega servisnega partnerja. Omogoča izmenjavo podatkov med GPS PILOT CEMIS 1200 in vašo programsko opremo za upravljanje kmetije. Poenostavljeno vzdrževanje in servisiranje. Servisnemu partnerju pošlje zahtevek za vzdrževanje ali ga neposredno obvesti v primeru okvare.
- **Upravljanje podatkov in strojnega voznega parka TELEMATICS.**  
**Programska platforma, mobilna aplikacija, splet.**  
Povezuje teren s pisarno, analizira vse procese in dokumentira vse delovne korake. Omogoča izmenjavo podatkov med proizvajalci s programskimi platformami JD, Case, NH in Steyr.
- **Povezana dokumentacija.**  
**Licenca, mobilna aplikacija, splet.**  
Vse podatke o delu in pridelku zbira samodejno in glede na polje. Poenostavlja natančno vrednotenje ukrepov gospodarjenja. Omogoča izmenjavo s programsko opremo za upravljanje kmetije (FMIS), ki jo uporabljate, kar avtomatizira dokumentacijo ter vam pomaga pri načrtovanju, komunikaciji in usklajevanju dejavnosti na kmetiji.
- **CEMOS.**  
**Sistemi za pomoč vozniku.**  
Optimizira tako žetvene stroje kot traktorje in njihove priključke neposredno pri delu na polju. Voznike podpira na več načinov in jim pomaga pri učinkovitejšem delu na polju.
- **GPS PILOT CEMIS 1200.**  
**Terminal in sprejemnik CLAAS.**  
Natančno krmili kombajne in traktorje ter vse priključke ISOBUS, obenem pa opravlja še upravljanje naročil. Omogoča še večjo učinkovitost na terenu s samodejnim upravljanjem del in georeferenciranim vnosom gnojila. Uporaba je možna na vseh s tem opremljenih strojih CLAAS.

# Trije paketi Connect poenostavijo vaše delo.

S paketi Connect določite smer za vse digitalne naloge vaše kmetije. Digitalni specialist vašega zastopnika CLAAS vas bo z veseljem opremil z vsemi funkcionalnostmi, ki jih vaša kmetija potrebuje.

Z vsakim paketom prejmete hiter pregled nad podatki o vaših strojih in servisih v CLAAS connect. Nadaljnje stopnje nadgradnje vam pomagajo pri enostavni izmenjavi podatkov med strojem in pisarno ter pri učinkovitejšem načrtovanju in izvajanju vaših celoletnih dejavnosti na terenu.

## Paketi CLAAS connect za traktorje in kombajne.

 <b>Connect-Paket 1</b> Dokumentacija	 <b>Connect-Paket 2</b> Dokumentacija + Krmilni sistem	 <b>Connect-Paket 3</b> Dokumentacija + Krmilni sistem + Precision Farming
<ul style="list-style-type: none"><li>● CLAAS connect</li><li>○ Machine connect</li><li>● TELEMATICS</li><li>○ Povezana dokumentacija</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● CLAAS connect</li><li>○ Machine connect</li><li>● TELEMATICS</li><li>○ Povezana 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>○ Povezana dokumentacija</li><li>○ GPS PILOT CEMIS 1200</li><li>○ Odobritve ISOBUS</li></ul>
		

Vsi produkti niso na voljo po vsem svetu. O razpoložljivosti se pozanimajte pri svojem zastopniku.

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

### CLAAS zastopniki v Sloveniji:

Grapak A1 d.o.o.	Grapak A1 d.o.o.
Strahinj 155	Bistriška cesta 51
4202 Naklo	2313 Fram