

Automaattiohjaus ja täsmäviljelyominaisuudet puumureihin ja traktoreihin

## ***GPS PILOT CEMIS 1200***

**CLAAS** | | | | |



Digitalisaatio  
helpottaa  
päivittäistä työtäsi.

- ▲ GPS PILOT CEMIS 1200 – edut yhdellä vilkaisulla
- Täysin integroitu automaattiohjausjärjestelmä
  - Tehtävähallinta: kerää ja dokumentoi kaikki tärkeät toiminta- ja prosessitiedot
  - Tehokkaat työprosessit: Vähennä käyttökustannuksia, optimoi työajat, vähennä polttoaineen kulutusta, kevennä kuljettajan työtä
  - Integrointi kaikkiin valmisteltuihin CLAAS-traktoreihin, puimureihin ja ajosilppureihin
  - Monikäyttöinen, koska sitä voidaan käyttää joustavasti koneesta toiseen



▼ Absoluuttinen tarkkuus kaikissa olosuhteissa:  
Käytä CEMIS 1200 tehokkuuden lisäämiseksi levitysmäärän muuttuvalla säädöllä ja automaattisella lohkoautomaatiolla.

**Me toimimme maailmanlaajuisesti juuri Sinua varten!**  
Jotta toimintasi olisi mahdollisimman kannattavaa, CLAAS tarjoaa sinulle kattavaa palvelua, joka on aina käytettävissä. Jotta voit työskennellä huoletta. Alhaiset ylläpitokustannukset ja räätälöidyt huolto-, varaosa- ja takuuohjelmat varmistavat, että voit luottaa maksimaaliseen käyttövarmuuteen. Löydät aina pätevän CLAAS-yhteyshenkilön läheltäsi.



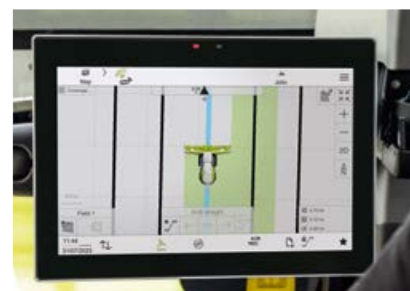
▲ Erilaiset korjaussignaalit ja erilaiset ajomoodit varmistavat, että ajo on jatkuvasti optimoitu. Täysi työleveys ja limitysten vähentäminen lisäävät tehokkuutta.



CLAAS connect -sovelluksella pääset helposti käsiksi kaikkiin CLAAS-ratkaisuihin liiketoimintasi hallitsemiseksi. Myös CEMIS 1200 -päättettä ja SAT 900 -vastaanotinta tuetaan.

## Täsmäviljelyä läpi kasvukauden.

Automatisoidut prosessit ovat osa maatalouden jokapäiväistä elämää. Me CLAAS'illa pyrimme luomaan sinulle optimaaliset työolosuhteet digitaalisilla tuotteilla ja ratkaisuilla. GPS PILOT CEMIS 1200:lla voit harjoittaa varmasti toimivaa, kustannustehokasta ja helppoa täsmäviljelyä vuodenaikojen mukaan. Traktoreilla, puimureilla ja ajosilppureilla. CEMIS 1200 tukee sinua muokkauksessa, kylvössä, kasvinsuojelussa ja sadonkorjuussa. Automaattiohjauksella koneesi kulkee kuin juna kiskoilla.



Voit etukäteen suunnitella työt ajolinjojen ja levityskarttojen avulla maatalon hallintajärjestelmässä (FMIS). Tehtävät siirretään koneille Machine connectin kautta.

### Lisää tuottavuutta ISOBUS'in avulla.

CEMIS 1200 tarjoaa saumattoman tiedonsiirron koneen ja toimiston välillä ja optimoi lannoitteiden ja torjunta-aineiden levityksen sekä siementen kylvön. Integroidut ISOBUS-toiminnot mahdollistavat lohkoautomaation, GPS-pohjaisen levityksen ja standardoidun tehtävähallinnan. Säästä aikaa ja resursseja ja tee dokumentointi verkossa.

### Työskentele sentin tarkkuudella.

Tarkka työ vaatii hyvän korjaussignaalin. SATCOR 15 by Trimble RTX 5 vuoden lisenssi on vakiovarusteena. Lisävarusteena on saatavilla satelliittivasteisia lisäsignaaleja ja RTK-korjaussignaaleja, joiden tarkkuus on jopa ± 2-3 cm.

### Tehokas kaksikko.

GPS PILOT'in komponenttien - CEMIS 1200 -terminaalin ja SAT 900 GNSS-vastaanottimen - ansiosta voit luottaa tehokkaaseen kaksikkoon, joka on integroitu täydellisesti CLAAS-koneisiin. CEMIS 1200 toimii näin automaattiohjauksen ja täsmäviljelysovellusten uudenlaisena terminaalina. 12 tuuman kosketusnäytön intuitiivinen käyttöliittymä ei vaadi pitkää harjoittelua. SAT 900 GNSS -vastaanotin varmistaa tarkan ja tehokkaan ohjauksen.

Katso, kuinka GPS PILOT CEMIS 1200 voi tukea sinua käyttökauden aikana. Katso toiminta kylvössä sadonkorjuuseen videolla "Yksi pelto – yksi CEMIS".



CLAAS GPS PILOT CEMIS 1200 voidaan nopeasti ja helposti päivittää verkon yli CLAASin lisenssipalvelimen kautta. Voit hallita lisenssejä ja aktivointia rekisteröimällä CEMIS-järjestelmäsi CLAAS connectiin.

ISOBUS-toiminnoista (lohkoautomaattikka) ja SATCOR 3 by Trimble RTX korjaussignaalia voidaan aktivoida kokeilulisenssit.

Lisenssit aktivoidaan CLAAS connectin kautta edellyttäen, että koneesi on kytketty verkkoon Machine connect -lisenssin kautta.

Hankkija tarjoaa suoraa ja nopeaa tukea. Lisenssi siirretään verkossa tai USB:n kautta, lisäksi terminaali ja vastaanotin voidaan myös esiaktivoida diagnostiikkajärjestelmän kautta.

### GPS PILOT CEMIS 1200, ISOBUS-aktivointi

Laitteisto	Aktivoinnit / lisenssit		Lisenssi / lisenssikausi	Testilisenssi / lisenssikausi
ISOBUS	GPS sovellus - CEMIS 1200	Levityskarttojen muokkaus	Jatkuva	21 päivää
ISOBUS	GPS Tehtävähallinta - CEMIS 1200	Dokumentation von Istwertkarten und Ertragskarten	Jatkuva	21 päivää
ISOBUS	GPS Lohkoautomaatio - CEMIS 1200	Automaattinen lohkojen päälle/pois kytkentä	Jatkuva	21 päivää

### SAT 900 vastaanottimen aktivoinnit ja lisenssit

Laitteisto	Aktivoinnit / lisenssit		Lisenssi / lisenssikausi	Testilisenssi / lisenssikausi
Automaattiohjaus	GPS PILOT aktivointi - SAT 900 GNSS vastaanotin	GNSS tuettu automaattiohjaus	Jatkuva	14 päivää
Aktivointi	Aktivointi RTK / RTK NET / SATCOR 3 FAST	RTK-korjaussignaalin tai SATCOR 3 FAST käyttämiseksi by Trimble RTX Sisältää RTK Bridging (lisäksi vaaditaan RTK-lisenssi)	Jatkuva	14 päivää
Korjaussignaali	RTK Bridging Premium	Jatkuva satelliittipohjainen tarkennus, kun RTK-korjaussignaalit menetetään	Voimassaoloaika 1 vuosi	–
Korjaussignaali	SATCOR 3 FAST by Trimble RTX <sup>1</sup>	Satelliittivusteinen korjaussignaali, perustarkkuus ± 3 cm. Lyhyen alkuasetusajan ansiosta nopeammin töihin	Voimassaoloaika 1, 2, 3, tai 5 vuotta	5 päivää
Korjaussignaali	SATCOR 3 by Trimble RTX <sup>1</sup>	Satelliittivusteinen korjaussignaali, perustarkkuus ± 3 cm	Voimassaoloaika 6 kuukautta, 1, 2, 3, 5 vuotta	5 päivää
Korjaussignaali	SATCOR 15 by Trimble RTX	Satelliittivusteinen korjaussignaali, perustarkkuus ± 15 cm	5 vuotta vakiona Voimassaoloaika 1, 3, 5 vuotta	–

<sup>1</sup>Edellytys: SAT 900 vastaanottimesi vaatii RTK / RTK NET / SATCOR 3 FAST aktivoinnin.

Ohje: Kaikki korjaussignaalit eivät ole maailmanlaajuisesti käytettävissä. Varmista saatavuus Hankkijan myyjältä.



Hankkija Oy  
Peltokuumolantie 4  
05800 Hyvinkää  
puh: 010 402 2020  
asiakaspalvelu@hankkija.fi  
www.hankkija.fi