

BLIV MERE PRODUKTIV MED PRÆCISIONSTEKNOLOGI

CASE IH RTK+

1,5 CM NØJAGTIGHED NÅR SOM HELST, HVOR SOM HELST



CASE IH RTK+

Få øjeblikkelig adgang **til det bedste netværk**

Case IH RTK+ er en abonnementsbaseret RTK korrektionstjeneste, der leverer GNSS-korrektioner af høj kvalitet til alle brugere, der arbejder indenfor netværksgrænsen. Vores specialiserede RTK-tjenester har en bred vifte af anvendelser: dvs. landmåling, maskinstyring, byggeri, droner og præcisionslandbrug.



HVORDAN KAN JEG FÅ ET RTK+ ABONNEMENT?

Kontakt din lokale forhandler for at abonnere på vores tjeneste.



HVORDAN LEVERES RTK+ TJENESTEN?

Vores korrektionssignal leveres via internet. Hvert køretøj har sine egne unikke login-oplysninger, som skal indstilles på enheden. Dernæst opretter enhedens GSM-modem forbindelse via internettet til vores NTRIP-caster, og hvis alle nødvendige tilladelser er givet, overføres RTK-datakorrektionerne til modtageren.



TILBYDER I OGSÅ TJENESTEN PÅ TVÆRS AF LANDEGRÆNSER?

Ja, du kan bruge dit abonnement i forskellige lande, uden at ændre indstillinger eller miste netværksforbindelsen.



KAN JEG BRUGE CASE IH RTK+ MED ALLE STYRESYSTEMER?

Ja, vores RTK+ korrektionstjenester er kompatible med næsten alle landbrugsmaskiner og deres GNSS-modtagere. Dette skyldes, at vi bruger RTCM-formatet, da dette er standardiseret mellem producenterne.



CENTIMETERPRÆCISION OG HØJ PÅLIDELIGHED

Vi leverer en nøjagtighed på ned til 1,5 cm, der opnås i kraft af et dækkende netværk, certificerede koordinater fra vores referencestationer og den nyeste software. Vi bruger mange forskellige satellitkonstellationer (såsom GPS, GALILEO, GLONASS, BEIDOU,...) for at garantere dette høje præcisionsniveau.



VÆRKTØJER TIL AT GØRE DIT ARBEJDSLIV LETTERE

Med vores gratis mobil-app og web-desktop grænseflade kan du lokalisere dine maskiner, tjekke deres tidligere og aktuelle aktivitet eller status – hvor som helst, når som helst.



EUROPÆISK DÆKNING

Vores tjeneste er tilgængelig i hele Europa. Det betyder, at du kan krydse grænser uden at miste signalet eller ændre maskinens indstillinger.



ARBEJDSKRAFT, NÅR TEKNOLOGI IKKE ER NOK

Vores tjeneste understøttes af et team af specialister, der sørger for overvågning bag kulisserne 24/7, 365 dage om året.

ØG DIN PRODUKTIVITET

- ✓ Reducer overlap under bearbejdning og forberedelse af jorden
- ✓ Spar på tilførsel under såning
- ✓ Reducer tilførsel af gødning og pesticider
- ✓ Øg produktiviteten i høstarbejdet
- ✓ Minimer komprimering af jorden ved at bruge Controlled Traffic Farming

- ✓ Brug sektionsskontrol med høj præcision til at automatisere dine påføringer
- ✓ Forbedr vandforvaltning med marknivellering
- ✓ Fortsæt driften under forhold med dårligt udsyn
- ✓ Reducer arbejdsbelastningen og ensidig belastning af kroppen



DEN HØJESTE NØJAGTIGHED TIL PRÆCISIONSLANDBRUG

	STANDARD NØJAGTIGHED EGNOS +/- 20 CM	MEDIUM NØJAGTIGHED PPP* +/- 5-10 cm	HØJ NØJAGTIGHED Case IH RTK+ +/- 1,5 cm
Kortlægning af udbytte	✓	✓	✓
Høst	✓	✓	✓
VRA spredning	✓	✓	✓
VRA sprøjtning	✓	✓	✓
Pløjning	✓	✓	✓
Automatiseret styring		✓	✓
Majshøst		✓	✓
Sprøjtning med sektionskontrol		✓	✓
Spredning med sektionskontrol		✓	✓
Præcisions-såning			✓
Stribepløjning			✓
Controlled Traffic Farming			✓
Marknivellering			✓
Dræning			✓
Ukrudtsbekæmpelse i afgrøden			✓

*Precise Point Positioning-services (Præcise punktpositioneringstjenester)

CASE IH RTK+

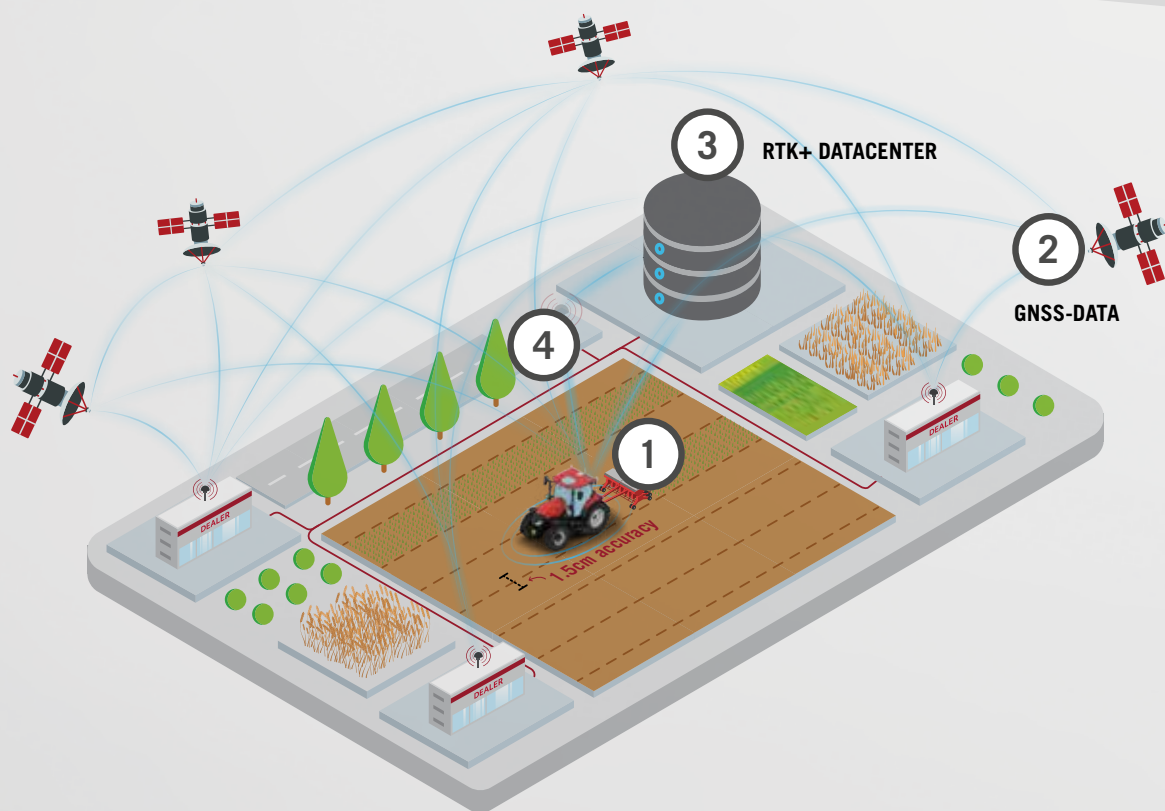
Fordele

- Højest mulig nøjagtighed
- Ingen investering i basestation
- Netværk med høj tæthed
- Kompatibilitet med mange mærker
- Ingen geografiske begrænsninger eller grænser inden for netværket
- < 10 sekunders ventetid efter initialisering

PÅ TOPPEN AF TEKNOLOGIEN

Dette er en kontinuerlig proces, der gentages så længe køretøjet er tilsluttet vores RTK-datacenter.

- 1 Din maskines GNSS-modtager sender en anmodning om RTK+ korrektioner ved at sende sin position til et centralt datacenter.
- 2 I mellemtiden modtager et netværk af faste RTK+ basestationer GNSS-data fra flere satellitter fra forskellige konstellationer såsom GPS, Galileo, GLONASS og BeiDou.
- 3 Dernæst sendes disse observationer til det centrale datacenter, hvor oplysningerne behandles, således at skræddersyede korrektionsdata kan beregnes på baggrund af GNSS-dataene og deres fejl (f.eks. kredsløbsfejl, ionosfæriske og troposfæriske effekter).
- 4 Derefter oprettes virtuelt en Pseudo-referencestation, i nærheden af maskinens fysiske position. En pseudo-referencestation er en fiktiv ledig referencestation, der kun er fem kilometer væk fra RTK-brugeren. Hvert sekund leverer den korrektionsmeddelelser til din maskine.



CNH referencestationernes koordinater er estimeret ud fra og kalibreret med offentligt tilgængelige stationer såsom EUREF Permanent Network (EPN). RINEX-data (Receiver Independent Exchange Format) fra CNH-referencestationerne sammenlignes regelmæssigt med ETRF (European Terrestrial Reference Frame). Denne certificering udføres og godkendes af Geo++ GmbH en gang om året.

RTK+

Mobil-app



SCAN QR-KODEN FOR AT DOWNLOADE
RTK+ APPEN GRATIS.



IOS



ANDROID

Tjek status for RTK+ netværket og dine maskiner direkte på din telefon. Du kan f.eks. nemt se hvor mange satellitter, der er i brug, og hvor længe din maskine har været tilsluttet. I tilfælde af tekniske opdateringer, vil du modtage en meddelelse, så du bedre kan planlægge dit arbejde.

Download appen og opdag mange flere praktiske funktioner.

LOGIN-OPLYSNINGER

Alle RTK+ kunder har gratis adgang til appen. Alt hvad du behøver er et brugernavn (kundeprofil) / e-mail og en adgangskode oprettet af din forhandler. Hvis du ikke har en adgangskode, kan du indtaste dit brugernavn (kundeprofil) eller e-mailadresse og bruge funktionen "glemt adgangskode" for at modtage en e-mail med et link til at nulstille / oprette adgangskoden. Hvis du har problemer med at logge på, skal du kontakte din lokale forhandler.



f y d @ in
caseih.com



Gratis telefon: 00 800 22 73 44 00



Tilmeld dig
nu for at få
eksklusive tilbud
& opdateringer

Sikkerhed er aldrig til skade! Læs altid betjeningsvejledningen før du arbejder med nogen form for udstyr. Efterse udstyret før brug og vær sikker på, at det fungerer korrekt. Følg produktets sikkerhedsskilte og anvend de sikkerhedsfunktioner, produktet er udstyret med. Dette dokument er publiceret med henblik på brug over hele verden. Forskellige modelleres standard- og ekstraudstyr samt tilgængelighed kan variere fra land til land. Case IH forbeholder sig ret til på et hvilket som helst tidspunkt at foretage ændringer uden varsel af udformning og teknisk udstyr uden at dette medfører nogen forpligtelse til at foretage sådanne ændringer på allerede solgte enheder. Selvom enhver indsats er gjort for at sikre, at specifikationer, beskrivelser og illustrationer i denne brochure er korrekte på det tidspunkt, den går i trykken, vil disse også kunne ændres uden forudgående varsel. Illustrationer kan vise ekstraudstyr eller eventuelt ikke vise alt standardudstyr. Case IH anbefaler **AKCELA** -smøremidler.

CASE IH