



# Topcon AGS-2

- Autostyringsantenne
- GPS, GLONASS, Galileo & Beidou
- Trinvis opgradering



[www.thorsen-teknik.dk](http://www.thorsen-teknik.dk)

**THORSEN-TEKNIK**  
Løsninger til Præcisions-jordbrug



### Topcon AGS-2

Topcon AGS-2 er en fremtidssikker og højteknologisk autostyrings-antenne, som er specialdesignet til landbruget og dets mange udfordringer. Antennen er udformet i et vejrbestandigt design, som beskytter enheden mod støv, fugt, varme og kulde. Det vejrbestandige design sikrer lang levetid, samt optimale modtagerforhold i ud-satte miljøer.

Antennen kan modtage korrektionssignaler fra GPS, GLONASS, Galileo og Beidou, hvilket sikrer en stabil og mere vedvarende signalmodtagelse. Topcon AGS-2 antennen leveres standard med WAAS- og EGNOS-korrektion, med mulighed for trinvis opgradering til både Starpoint, Starpoint Pro, RTK, (RTK) Skybridge og (RTK) Skybridge Pro. AGS-2 antennen kan kombineres og parres med Topcon's X-konsoller, hvilket muliggør en skræddersyet præcisionsløsning til brugeren. Antennen kan parres med Topcon XD, Topcon XD+, Topcon X25 og Topcon X35.

### Fleksibilitet

Topcon AGS-2 antennen har et fleksibelt installations-, monterings og parringslayout, hvilket muliggør montering på alle landbrugsmaskiner uanset fabrikant og model. Antennen kan fordelagtigt monteres med det tilhørende universalbeslag, som sikrer nem flytning fra maskine til maskine. Der forefindes forskellige egenproducerede kabelløsninger, for optimal installation. Topcon AGS-2 er designet til ethvert landbrug og enhver landbrugsmaskine via verdens førende netværksmodtagelse.

### Korrektionskilde

Topcon AGS-2 er en alsidig autostyrings-antenne, som standard leveres med WAAS/EGNOS-korrektion. Antennen kan fordelsmæssigt opgraderes til andre korrektionskilder i forbindelse med forhøjede præcisionskrav. Hos Thorsen-Teknik tilbyder vi følgende korrektionskilder:

### Starpoint

Starpoint og Starpoint Pro er egnede for den prisbevidste bruger, som ønsker et korrektionssignal med større nøjagtighed end standardsignalet Egnos. Se specifikationerne for Starpoint og Starpoint Pro herunder:

#### Starpoint\*

Starpoint er et satellitbaseret korrektionssignal med en nøjagtighed på +/- 15cm. spor-til-spor.

#### Starpoint Pro\*\*

Starpoint Pro er et satellitbaseret korrektionssignal med en nøjagtighed på +/- 2,5cm. spor-til-spor.

#### RTK\*\*

RTK er et satellitbaseret korrektionssignal med en fast georeferering fra en eller flere referencestationer. Denne metode sikrer en nøjagtighed på +/- 2,5cm. Kommunikationen med referencestationerne sikrer at det udførte arbejde ligger fast fra år til år.

#### (RTK) Skybridge

Skybridge og Skybridge Pro afhjælper tab af korrektionssignal og FLOAT-overgange. Via avancerede og tekniske beregninger opretholdes traktorens position under ekstremt krævende forhold. SkyBridge skaber en mere sikker arbejdsproces, hvor markarbejdet ikke påvirkes af eventuelle udfald.

#### (RTK) SkyBridge\*\*

Skybridge kan opretholde traktorens position i op til 20 min. og med en præcision på +/- 5cm. under RTK-udfald.

#### (RTK) SkyBridge Pro\*\*

Skybridge Pro kan opretholde traktorens position i længere perioder og med en præcision på +/- 2,5cm. under eventuelle RTK-udfald.

\*Kræver abonnement.

\*\*Kræver abonnement / oplæringskode- og eller hardware.

			 	 
<b>STARPOINT</b>	<b>STARPOINT PRO</b>	<b>RTK</b>	<b>(RTK) SKYBRIDGE</b>	<b>(RTK) SKYBRIDGE PRO</b>
<b>+/- 15cm.</b>	<b>+/- 2,5cm.</b>	<b>+/- 2,5cm.</b>	<b>+/- 5cm.</b>	<b>+/- 2,5cm.</b>



www.thorsen-teknik.dk

**THORSEN-TEKNIK**  
Løsninger til Præcisions-jordbrug