



Topcon AGS-2

- Mottagare för Autostyrning
- GPS, GLONASS, Galileo & Beidou
- Stegvis uppgradering



www.agrotech.se

Topcon AGS-2

Topcon AGS-2 är en framtidssäker och högteknologisk autostyrningsmottagare, speciellt utformad för jordbruket och dess många utmaningar. Mottagaren är väderbeständig och tålig mot damm, fukt, värme och kyla. Den väderbeständiga designen garanterar lång livslängd samt optimala mottagningsförhållanden i utsatta miljöer.

AGS-2 kan ta emot korrigerings signaler från GPS, GLONASS, Galileo och Beidou, vilket säkerställer en stabil och mer robust signalmottagning. Topcon AGS-2 levereras som standard med WAAS- och EGNOS-korrigerings, med möjlighet till steg-för-steg-uppgradering till både Starpoint, Starpoint Pro, RTK, (RTK) Skybridge och (RTK) Skybridge Pro. AGS-2 kan kombineras och paras ihop med Topcon X-konsoler, vilket möjliggör en skräddarsydd precisionslösning för användaren. Passande konsoler är Topcon XD, Topcon XD+, Topcon X25 och Topcon X35.

Flexibilitet

Mottagaren Topcon AGS-2 har en design som möjliggör installation och montering på alla jordbruksmaskiner, oavsett tillverkare och modell. Antennen kan med fördel monteras med tillhörande universalfäste, vilket säkerställer enkel överflyttning mellan olika maskiner. Det finns olika egenproducerade kabellösningar för optimal installation. Topcon AGS-2 är designad för att passa alla gårdar och jordbruksmaskiner med världens ledande nätverk för satellitpositionering och korrigerings-signaler.

Korrektionskällor

Topcon AGS-2 är en mångsidig autostyrningsmottagare som levereras som standard med WAAS/EGNOS-korrigerings. AGS-2 kan med fördel uppgraderas till andra korrigeringskällor i när behovet av precision ökar. Vi erbjuder följande korrigeringskällor:

Starpoint

Starpoint och Starpoint Pro passar den prismedvetna användaren som vill ha en korrigerings signal med större noggrannhet än standard signalen EGNOS. Se specifikationer nedan.

Starpoint*

Starpoint är en satellitbaserad korrigerings signal med en noggrannhet på +/- 15 cm spår-till-spår.

Starpoint Pro**

Starpoint Pro är en satellitbaserad korrigerings signal med en noggrannhet på +/- 2,5 cm spår-till-spår.

RTK**

RTK är en satellitbaserad korrigerings signal med fast georeferens från en eller flera referensstationer. Denna metod säkerställer en noggrannhet på +/- 2,5 cm. Genom referensstationerna säkerställs att positioner ligger fast år-till-år.

(RTK) Skybridge

Skybridge och Skybridge Pro lindrar korrigerings signal förlust och flytande RTK-övergångar. Via avancerade beräkningar bibehålls traktorns position även under extremt krävande förhållanden. SkyBridge skapar en säkrare arbetsgång där arbetet i fältet inte påverkas av några eventuella signalavbrott.

(RTK) SkyBridge**








Skybridge kan upprätthålla traktorns position i upp till 20 minuter med en precision på +/- 5 cm även under avbrott från RTK.

(RTK) SkyBridge Pro**

Skybridge kan upprätthålla traktorns position i upp till 20 minuter med en precision på +/- 5 cm även under avbrott från RTK.

* Kräver abonnemang.

** Kräver abonnemang och aktiveringskod och/eller hårdvara.

			 	 
STARPOINT	STARPOINT PRO	RTK	(RTK) SKYBRIDGE	(RTK) SKYBRIDGE PRO
+/- 15 cm	+/- 2,5 cm	+/- 2,5 cm	+/- 5 cm	+/- 2,5 cm