



AES-25

AUTOMATISCH ELEKTRISCH STUURSYSTEEM



Specificaties	
Afmetingen	38 x 38 x 21 cm
Voeding	12 V gelijkspanning nominaal
Temperatuur	
Bedrijf	-20 tot 60 °C
Opslag	-40 tot 80 °C
EMC	FCC, CE-markering, Ctick



AGI-4



Consoles uit de X-serie

Het gemak van elektrische besturing met volledige hydraulische prestaties



- Snelle, nauwkeurige stuurrespons
- Nauwkeurigheid tot 2 cm
- Volledige terreincompensatie
- Werking in achteruit
- Eenvoudige, snelle installatie
- Eenvoudig over te zetten op andere machines

De AES-25 van Topcon biedt een soepele werking en nauwkeurige besturing in een oplossing, die eenvoudig kan worden geïnstalleerd in oudere voertuigen en machines zonder besturingsvoorzieningen. Deze oplossing kan worden aangepast aan verschillende typen regionale of specialistische machines.

De stappenmotor van de AES-25 zorgt met directe aandrijving en een hoog koppel voor een stille werking en de meest nauwkeurige elektrische besturing ter wereld. De AES-25 biedt betere prestaties dan alle andere oplossingen voor elektrische besturing. Het systeem kan eenvoudig en netjes worden geïnstalleerd zonder externe onderdelen die een normaal gebruik van de cabine mogelijk belemmeren.

Met de AGI-4-ontvanger en -stuurregeling kunnen gebruikers beginnen met de nauwkeurigheid van 30 cm die zij nodig hebben voor bepaalde werkzaamheden. Later kunnen zij dan upgraden naar realtime kinematica (RTK), in het volste vertrouwen dat een nauwkeurigheid van 2 cm mogelijk is. Als precisie een vereiste is, kan de elektrische besturing van de AES-25 worden gebruikt om gewassen nauwkeurig per rij te verwerken, zonder de complexiteit van een hydraulisch systeem.

De AES-25 is compatibel met alle Topcon-consoles en biedt het gemak van elektrische besturing met de prestaties van een hydraulisch systeem.



Voor meer informatie:
topconpositioning.com/aes25

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ©2016 Topcon Corporation. Alle rechten voorbehouden. 7010-0958 F 4/16