

AES-25

Akkurate elektrische Lenkung



Elektrolenkung, volle Hydraulikleistung.
Das einzigartige System von Topcon bietet eine reibungslose Bedienung und eine präzise Lenkkontrolle.

- **Schnelle, exakte Lenkreaktion**
- **Genauigkeit von bis zu 2 cm**
- **Volle Geländekompensation**
- **Rückwärtsgang**
- **Bequeme, einfache Installation**
- **Einfache Übertragung**
- **Kompatibel mit dem System 150, System 350, System 200 und 250 (X20)**



www.topconpa.com

 **TOPCON**
Precision Agriculture

AES-25 Akkurate elektrische Lenkung

Das AES-25 ist eine fortschrittliche Lösung für alle Plattformen, von der einfachen Lenkung bis zu solchen, die hochgenaue Ergebnisse erfordern.

Das AES-25 ist voll kompatibel mit dem im Feld bewährten System 150 oder dem System 200/250 (X20-Konsole) von Topcon. Das AES-25 bietet die Bequemlichkeit einer elektrischen Lenkung mit der Leistung von Hydrauliksystemen. In Kombination mit dem System 150 oder 200/250 bietet das AES-25 ein hochpräzises Steuerungspaket, das einfach von einem Fahrzeug zum anderen gewechselt werden kann.



Dank des direktangetriebenen Motors mit hohem Drehmoment bietet das AES-25 einen geräuscharmen Betrieb und eine hochpräzise elektrische Lenkung. Die Installation ist sauber und ordentlich und der Normalbetrieb im Führerstand wird durch keine externen Komponenten gestört. Die Leistung des AES-25 übertrifft alle anderen elektrischen Lenklösungen.

Landwirte können mit der Genauigkeit beginnen, die für bestimmte Aufgaben benötigt wird, und können bei Bedarf auf Echtzeitkinetik (RTK) aufrüsten, mit der Gewissheit, eine Genauigkeit von 2 cm erzielen zu können. Für Nutzer, die eine einfache Konsole, aber eine präzise Lenkleistung wünschen, bietet das System 150 zusammen mit dem elektrischen Steuergerät AES-25 Lenkgenauigkeit für Reihensaat ohne die Komplexität einer Hydraulik.

Für Besitzer von X20-Konsolen (alle GPS-Geräte und -Modelle) bietet das AES-25 eine genaue automatische Lenksteuerung. Für größere Genauigkeit bzw. Stabilität unter schwierigen Bedingungen kann als Option ein Lenkwinkelsensor hinzugefügt werden (exklusiv von Topcon erhältlich). Das gesamte System lässt sich an jede landwirtschaftliche Arbeit individuell anpassen.

Technische Daten

Stromversorgung	12 V DC Nennleistung
Betriebstemperatur	-20° bis +60° C
Lagertemperatur	-40° bis +80° C
EMC- konform	CE-Kennzeichnung, Ctick, FCC
Abmessungen	(ca.) 38 x 38 x 21 cm

Hauptfunktionen

- Schnelle, exakte Lenkreaktion
- Genauigkeit von bis zu 2 cm
- Volle Geländekompensation
- Betrieb im Rückwärtsgang
- Bequeme, einfache Installation
- Einfacher Wechsel
- Kompatibel mit System 150, System 350, System 200 und 250 (X20)



Topcon Precision Agriculture
16900 West 118th Terrace
Olathe, KS 66061
Phone: 913-928-2630

Topcon Precision Agriculture
14 Park Way
Mawson Lakes, SA 5095 Australia
Phone: +61-8-8203-3300
Fax: +61-8-8203-3399

Topcon Precision Agriculture
Avenida de la Industria 35
Tres Cantos 28760, Spain
Phone: +34-91-804-92-31
Fax: +34-91-803-14-15

Topcon Positioning Systems, Inc.
7400 National Drive,
Livermore CA 94551 USA
Phone: 925-245-8300
Fax: 925-245-8599

Topcon Corporation
75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku
Toyko 174-8580 Japan
Phone: +81-3-5994-0671
Fax: +81-3-5994-0672

www.topconpa.com

 **TOPCON**
Precision Agriculture