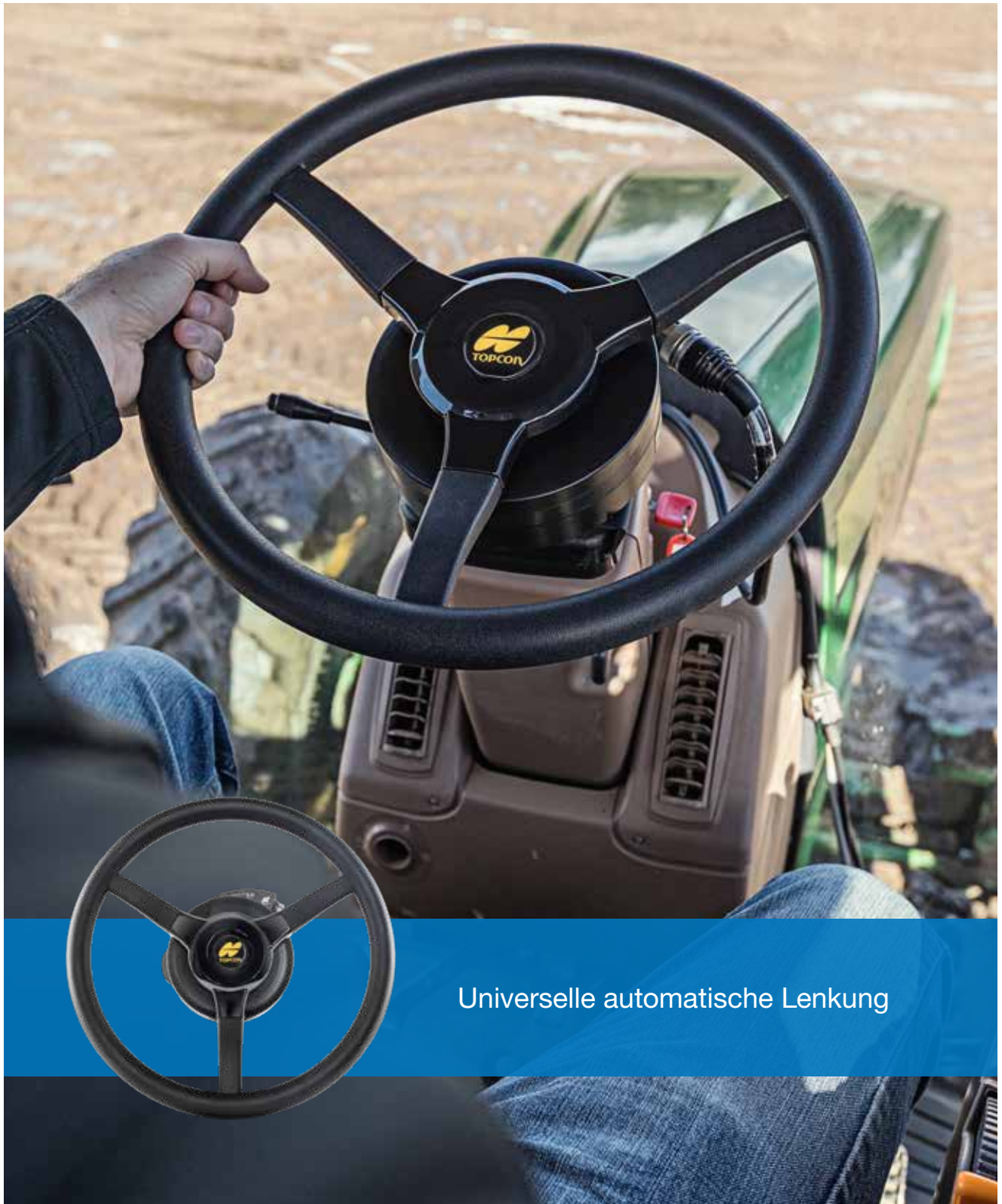


AES-35

Elektrisches Präzisions-Lenksystem



Universelle automatische Lenkung

Universelle automatische Lenkung

**Herstellerunabhängig
und fahrzeugüber-
greifend einsetzbar**

**Kompatibel mit allen
Genauigkeiten bis zu
RTK**

**Für alle Anwendungen
in der Landwirtschaft
sowie Sonderkulturen**

**Witterungsbeständig,
perfekt für offene
Fahrerkabinen**

**Robust und
funktionell**

**Einfach zu montieren,
anwenderfreundliches
System**

Aufbauend auf dem praxisbewährten AES-25 bietet das elektrische Präzisions-Lenksystem AES-35 ganz neue Möglichkeiten als nachrüstbarer Lenkautomat. Das System ist IP65-klassifiziert, das bedeutet staub- und spritzwassergeschützt und somit auch für Maschinen ohne Kabine geeignet. Dank einfachem und ansprechendem Design und stärkerem Elektromotor kann das AES-35 als universell einsetzbares Lenksystem mit der Leistung einer Hydrauliklenkung mithalten.

Alle Arbeiten mit allen Maschinen

Da sich das AES-35 für praktisch alle Landmaschinen wie Schlepper, Spritzen, Düngerstreuer, Schwader oder Mähdrescher eignet, stellt es die ideale Lösung für Maschinen ohne Lenksystemvorrüstung dar. Das System ist mit allen Konsolen und Lenkempfängern von Topcon kompatibel und lässt sich problemlos zwischen verschiedenen Maschinen umsetzen. Dadurch reduzieren sich die Betriebskosten.

Präzise Steuerung

Das AES-35 lässt sich nicht nur einfach montieren und kalibrieren, sondern zeichnet sich auch durch seine hervorragende Funktionalität aus. Der leistungsstarke Elektromotor für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt sorgt in Verbindung mit der präzisen Elektrik für beste Genauigkeit bei hohen und niedrigen Geschwindigkeiten. In Kombination mit einer Positionsbestimmung mit RTK-Genauigkeit (+/- 2 cm Anschlussgenauigkeit) und dem optional verfügbaren Lenkwinkelsensor sind hochgenaue Arbeiten leicht umzusetzen. Alles Eigenschaften, die beim Einsatz eines Präzisions-Lenkautomaten gefragt sind.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Gehäuse	UV-geschütztes Alugussgehäuse
Anschlüsse	1x Souriau-Schnellverschluss, 12-polig
LEDs	1 Statusleuchte
Schalter	1 Ein/Aus-Schalter
Gewicht	6 kg
Abmessungen	Außendurchmesser: 406 mm Innendurchmesser: 200 mm Gesamtbreite: 125,7 mm Motorbreite: 66 mm
Schutzklasse Staub/ Wasser	IP65 (staub- und spritzwassergeschützt)
Eingänge*	1x Lenkwinkelsensor 1x Fernschalter 1x Sitzschalter

*weitere Hardware benötigt



Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc.
Alle Rechte vorbehalten. 7010-2236 D 09/20

www.topconpositioning.com/de