

REICHHARDT[®]

electronic • innovations



ISOBUS-kompatibler Lenkassistent
PSR ISO RDU2



**Effektiv
Universell
ISO-kompatibel**

PSR ISO RDU2:
Der einfache Weg zu hoher Genauigkeit



Präzise, einfach und schnell

Kosteneinsparung durch exakte Anschlüsse in jeder Anwendung dazu Fahrerentlastung und stärkere Konzentration auf Maschine und Anbaugeräte – welcher moderne Landwirt will das nicht? Das Lenkassistentensystem PSR ISO RDU2 von Reichhardt erfüllt diese Wünsche auf jedem Schlepper, Mähdrescher oder Feldhäcksler. Ohne aufwändigen Umbau ist es sogar möglich, den Lenkradmotor RDU2 zwischen verschiedenen Fahrzeugen zu wechseln.

Schneller Fahrzeugwechsel

Der Anbau am Fahrzeug ist extrem einfach. Während der Lenkungsrechner in der Kabine Platz findet, wird für den Motor ein Zahnkranz mit Inbusschrauben am Lenkrad

befestigt. Anschließend wird ein universell einsetzbarer oder fahrzeugspezifischer Halter an der Lenksäule angebracht. Der einfach zu bedienende Schließmechanismus befestigt den Motor sicher am Lenkrad. Bedienterminal und GPS-System ergänzen die Grundausstattung perfekt. Selbstverständlich können Sie auch schon vorhandene GPS-Empfänger oder ISOBUS-Terminals einsetzen.

Plus durch Sensoren

PSR ISO RDU2 von Reichhardt kann auch Ultraschallsensoren zur Fahrzeuglenkung nutzen. Dabei scannen die Sensoren Pflanzenreihen, Fahrgassen, Bestandskanten, Dämme und Schwade und lenken das Fahrzeug mit höchster Genauigkeit. Das bringt Vorteile speziell bei Sonderkulturen. Ebenso schonend können verschleißarme Kunststofftaster Pflanzen in geschlossenen Reihenkulturen erfassen (z. B. Mais) und das Fahrzeug mit höchster Genauigkeit lenken.

Intelligenz im Zentrum

Das Plattform Kit PSR ISO RDU2 besteht aus der PSR iBox-LT 6D mit integriertem Gyroskop und Neigungssensor, dem Lenkradmotor RDU2 samt Halterung und dem PSR Kabelsatz. Für optimale Ergebnisse wird die Verwendung des Radwinkelsensors empfohlen.

Ganzjahreslösung

Der universelle Einsatz macht PSR ISO RDU2 zur optimalen Lösung für die gesamte Vegetationsperiode. Da die Fahrzeuglenkung rein über den Lenkradmotor erfolgt, ist eine TÜV-Abnahme nicht erforderlich.

Die Pluspunkte

- Schneller Fahrzeugwechsel durch einfach zu bedienendem Schließmechanismus
- Präzise Anschlussfahrten
- Passt auf jedes Fahrzeug
- Spart Betriebsmittel
- Bessere Überwachung der Arbeitsabläufe
- Entlastung des Fahrers
- Universell durch GPS, Ultraschall und flexiblen Reihentaster

Praktischer Nutzen

Ganzjähriger Einsatz in allen Kulturen und Anwendungen

Das Plattform Kit PSR ISO RDU2 beinhaltet:

- RDU2 Lenkradmotor
- Universal- oder fahrzeugspezifische Halterung
- PSR iBox-LT 6D Lenkungsrechner
- PSR Kabelsatz
- Radwinkelsensor
- Bedienungsanleitung

