

REICHHARDT®

electronic • innovations



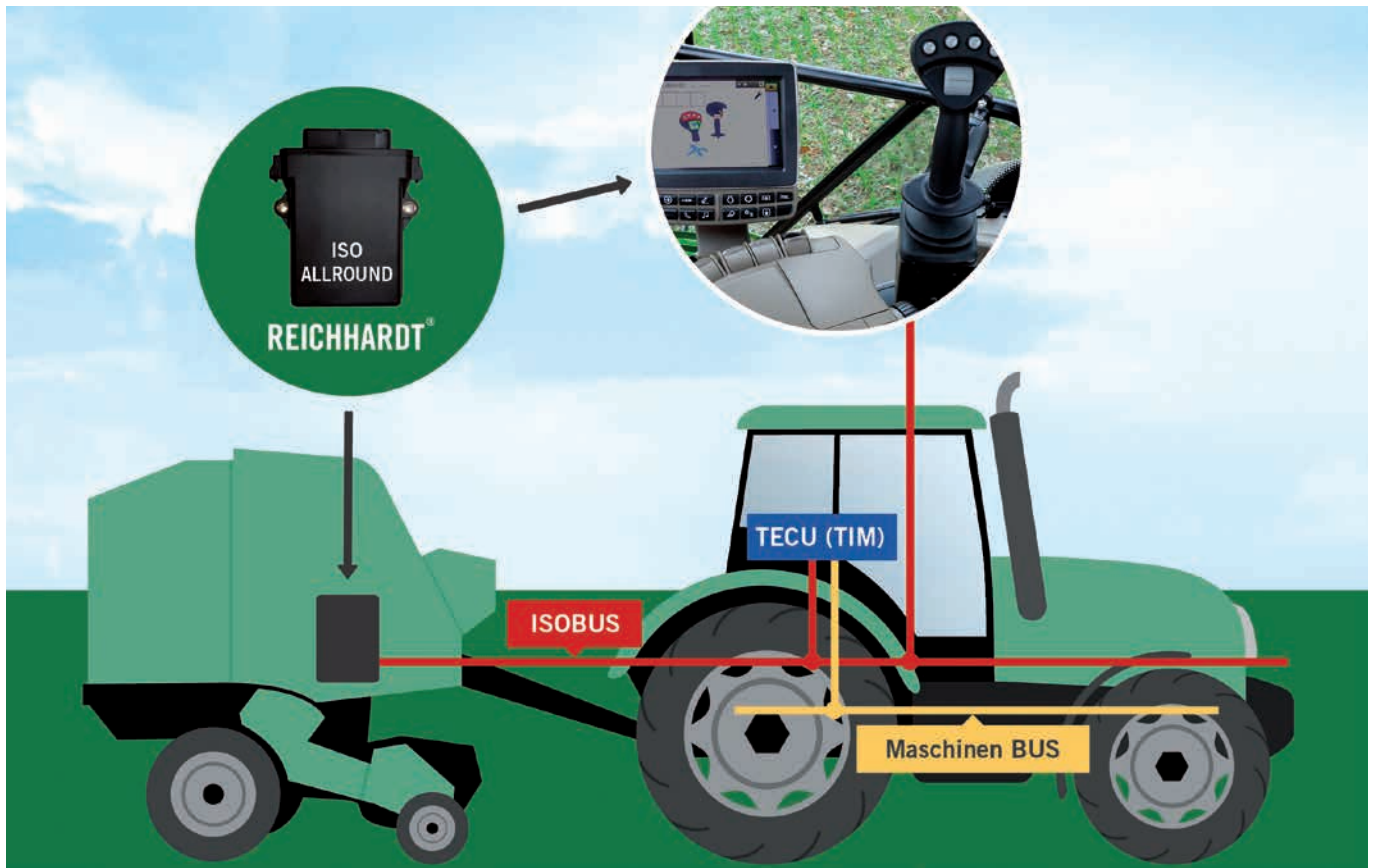
Virtuelles ISOBUS-fähiges Anbaugerät

ISO ALLROUND



**Smart
Nachrüstbar
ISO-kompatibel**

ISO ALLROUND von Reichhardt steigert den Leistungs- und Funktionsumfang von Anbaugeräten erheblich



Allround ISOBUS-kompatibel

ISO ALLROUND stellt als nachrüstbarer ISOBUS-Jobrechner ein nicht ISOBUS-fähiges Anbaugerät virtuell dar. Traktor und Gerät verschmelzen zu einer Einheit, wodurch Sie als Nutzer die Funktionen des Arbeitsgerätes den AUX Input Units (Joystick) des Traktors zuweisen können. Sie definieren selbst die Gerätekonfiguration. Sie ist frei wählbar und wird über Makro- und Modulprogrammierung in der Bedienoberfläche des ISO-VT definiert.



Dadurch erlangt das nicht ISOBUS-fähige Gerät seine AUX-Funktionen, um in komplexe Arbeitsabläufe einfach integriert zu werden.

ISO ALLROUND macht das Anbaugerät AUX-fähig

ISOBUS-Bedienelemente und externe Anwendungen (z. B. Section Control) können so Aktoren, wie AUX-Ventile, Zapfwelle oder Getriebe des Zugfahrzeuges ansteuern.

Der Anwendungsbereich umfasst neben sämtlichen landwirtschaftlichen Einsätzen auch den Bau- und Forstbereich. Ältere Geräte werden kostengünstig und durch einfache Einbauten ISOBUS-fähig und damit automatisiert - ein Plus sowohl für Verfahrens- wie auch für Dokumentationsabläufe. Zudem wird eine deutliche Zeitersparnis realisiert.

Individuelle automatisierte Bedienlösungen entlasten den Fahrer besonders bei komplexen, langwierigen Aufgaben.

Die Pluspunkte

- Hinterlegte Gerätekonfigurationen steuern gezielt die Aktoren des Traktors
- Umfassende Automatisierung der jeweiligen Traktor-Geräte-Kombination wird realisiert
- Positiver Einfluss durch Einbindung externer Anwendungen, wie Section Control
- Lückenlose Dokumentation ist möglich
- Fahrerentlastung und Arbeitssicherheit durch Automatisierung
- Volle Integration aller ISOBUS-fähigen Bedienelemente

Praktischer Nutzen

Leistungs- und Funktionsumfang von Geräten wird gesteigert