



TC RDRST-2A

AUTOMATISCHES REIFENDRUCKREGELSYSTEM FÜR TRAKTOREN

TerraCare bietet individuelle Lösungen für Traktoren und angehängte Gerätschaften. Dabei wird das System komfortabel von der Kabine aus per Knopfdruck angesteuert. Sicherheitseinrichtungen stellen sicher, dass der Reifendruck immer korrekt an die Geschwindigkeit angepasst ist. Der Druck kann während der Fahrt und bei jeder Geschwindigkeit (in Abhängigkeit von der Reifenbelastung) verändert werden. Wahlweise können auch nur die Anhänger- oder Traktorhinterräder durch voreingestellte Zeitverzögerung bevorzugt befüllt werden.



Das Regelsystem ist wahlweise nur für die Hinterachse oder für beide Schlepperachsen erhältlich.



Erweiterbar: Standardmäßig kann ein Anhänger mit dem gleichen Display mitgesteuert werden.



Speedfill: Die Traktorachsen können durch einen Zusatzkompressor mit externer Luft befüllt werden.

Maßgefertigte Qualität

Es werden ausschließlich Komponenten aus rostfreiem Stahl oder Aluminium verbaut. Die verschleißfreien Drehdurchführungen sind für bis zu 2500 U/min bei 10 bar geeignet. Optional ist auch eine extrem flache Ausführung (55mm) erhältlich. Die Verbindung zu den Reifen erfolgt mit maßgefertigten Edelstahlrohren.

Alles schnell geregelt

Kugelhähne mit großen durchgehenden Querschnitten garantieren schnelle Regelzeiten (keine Filter oder Membranventile). Mit den Steckverbindungen können die außenliegenden Leitungen bei Bedarf auch schnell demontiert werden.



Wir sorgen für Ihre Sicherheit:

Ein Sicherheitsventil in jedem Regelkreis sowie eine redundante Drucküberwachung in der Hinterachse sorgen für ein sicheres Arbeiten und Fahren. Ein Alarm würde Sie sofort über einen Leitungsbruch informieren. Sollte der Sensor ausfallen, kann im Notbetrieb weitergearbeitet werden.



Das TerraCare Display

Die Funktionen im Überblick:

- Vollautomatischer Regelungsvorgang
- Füllen und ablassen einzelner Achsen möglich
- Umschaltung auf Straßenmodus bei Überschreiten der eingestellten Geschwindigkeit
- Unterbrechen und Druckverstellung während der Regelung möglich
- 3 Fahrbereiche: Straße, Hang, Ebene (für komfortable Druckverstellung)
- Festlegung von Ober- und Untergrenzen bei den Soll-Drücken im passwortgeschützten Untermenü
- Anzeige des Drucks der externen Luftversorgung oder des Druckspeichers
- Druckverlustmeldung von allen 4 Regelkreisen
- Ansteuerung des Hangausgleiches des Anhängers
- Serviceseite im Untermenü zur Systemüberprüfung
- Fehlerspeicher zum einfachen Erkennen von Problemen
- Kurze Ablasszeiten durch intelligente Software, schnelles Befüllen durch Druckspeicher (optional)



Jetzt mit
**GeoCare: gps-
überwachte Regelung**

Komfortabel: Für ein angenehmes Arbeiten auch bei Dämmerung und Nacht kann das Display gedimmt werden. Die beleuchteten Tasten sind immer zu sehen. Ein eingebauter Warnsummer gibt bei Bedarf Alarmsignale ab.



TerraCare GmbH, Winteredt 12, A-4872 Neukirchen/Vöckla, www.terra-care.at

TERRA CARE
Das innovative Reifendruckregelsystem