



## Reifendruckregelsysteme zur Verstellung des Reifenluftdrucks während der Fahrt

### Produkt-Datenblatt

## AIRBOX/drive 1-Leiter Technik für Vorder- und Hinterachse Luftbeschaffungsanlage

### 1-Leiter Technik für Traktoren

#### Produkt-Beschreibung

Zutreffendes System  
bitte ankreuzen



#### AIRBOX/drive 1-Leiter-Technik für Hinter- und Vorderachse.

Reifendruckregelsystem geeignet für alle Traktoren.  
Druckluftbremsanlage wird vorausgesetzt.

**Hinweis: Das 1-Leiter-Reifendruckregelsystem steht permanent unter Druck!**

#### Lieferumfang für 1 Achse bzw. 2 Reifen:

4 AIRBOX/drive 1-Leiter Drehdurchführungen für Hinterachse, 2 Haltersätze zur Anbringung der Drehdurchführungen, 4 Absperrhähne zum Einschrauben in die Felgen, Pneumatiksteuerung (Regelventil, Bedienkonsole) Leitungsmaterial, Montageanleitung.

### Luftbeschaffungsanlage für Traktoren

#### Produkt-Beschreibung

Zutreffendes System  
bitte ankreuzen



#### Luftbeschaffungsanlage S1000

Der hydraulisch angetriebene Kompressor S1000 wird an Schleppern eingesetzt, bei denen das Aufpumpen der Räder mit dem standardmäßigen Druckluftkompressor des Schleppers zu lange dauert.

Typ: Schraubenverdichter, Maße: 600 mm Länge x 500 mm Breite x 500 mm Höhe, benötigter Ölstrom: 35 l/min, effektive Fördermenge: 800 – 1.000 l/min, Befüllzeit je nach Bereifung und Druckdifferenz: ca. 2 – 3 min.

#### Lieferumfang:

Schraubenverdichter S1000 mit Load-Sensing Hydraulik, Wechselventil Load-Sensing Hydraulik, Stromversorgung Kompressor, Bedienkonsole Kompressorsteuerung, Leitungsmaterial, Konsole zum Anbau am Schlepper.

#### Luftbeschaffungsanlage V2000 AS

Der hydraulisch angetriebene Kompressor V2000 AS wird an Schleppern eingesetzt, bei denen das Aufpumpen der Räder mit dem standardmäßigen Druckluftkompressor des Schleppers zu lange dauert.

Typ: Vielzellenverdichter, Maße: 550 mm Länge x 390 mm Breite x 575 mm Höhe, benötigter Ölstrom: 55 l/min, effektive Fördermenge: 1.800 – 2.000 l/min, Befüllzeit je nach Bereifung und Druckdifferenz: ca. 2 min.

#### Lieferumfang:

Vielzellenverdichter V2000 AS mit Load-Sensing Hydraulik, Wechselventil Load-Sensing Hydraulik, Stromversorgung Kompressor, Bedienkonsole Kompressorsteuerung, Leitungsmaterial, Konsole zum Anbau am Schlepper.

#### Konformitätserklärung

Für das Reifendruckregelsystem AIRBOX/drive 1-Leiter Technik und die Luftbeschaffungsanlagen für Ackerschlepper, erklärt die Firma PTG Reifendruckregelsysteme GmbH, Habichtweg 9, D-41468 Neuss, daß dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht und folgende Normen erfüllt: EMV-Richtlinie 2004/108/EG (ISO 14982), ISOBUS VT (ISO 11783-6), Umwelteinflüsse auf elektrische und elektronische Ausrüstung (ISO 15003). Neuss, November 2020, PTG Reifendruckregelsysteme GmbH, Martin Tigges (Geschäftsführer)

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Reifendruckregelsystem AIRBOX/drive 1-Leiter Technik für Ackerschlepper dient zum Befüllen und Entlüften von schlauchlosen Bereifungen am Fahrzeug mit Druckluftversorgung vom Fahrzeugkompressor oder zusätzlichem Kompressor für gewerbliche Anwendungen bei stehendem und/oder fahrendem Fahrzeug. Darüber hinausgehende Verwendungen sind nicht zulässig und können das Produkt beschädigen. Wasserbefüllte Bereifungen dürfen nicht befüllt oder entlüftet werden. Die Nutzung von Reifendrücken, die den Vorgaben hinsichtlich Traglast und Geschwindigkeit nicht entsprechen sind nicht zulässig. Der Einsatz zu privaten Zwecken ist generell untersagt. Das Produkt darf nicht verändert werden. Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen!

## PTG Reifendruckregelsysteme GmbH

Habichtweg 9 · D-41468 Neuss · Tel.: 02131-52376-0 · Fax: 02131-52376-79 · E-mail: [ptg@ptg.info](mailto:ptg@ptg.info) · [www.ptg.info](http://www.ptg.info)

Sitz der Gesellschaft: Neuss, HRB 6273 Amtsgericht Neuss, Geschäftsführer: Antoine Guerin, Christian Metzger Martin Tigges, Peter Tigges

Stand: 05.2021