



Reifendruckregelsysteme zur Verstellung des Reifenluftdrucks während der Fahrt

Produkt-Datenblatt

AIRBOX/drive 1-Leiter Technik für Vorder- und Hinterachse und Luftbeschaffungsanlagen

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:

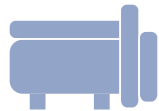
4 AIRBOX/drive 1-Leiter Drehdurchführungen für Hinterachse, 2 Haltersätze zur Anbringung der Drehdurchführungen, 4 Absperrhähne zum Einschrauben in die Felgen, Pneumatiksteuerung (Regelventil, Bedienkonsole) Leitungsmaterial, Montageanleitung.

☐

Luftbeschaffungsanlagen für Traktoren

Produkt-Beschreibung

Zutreffendes System
bitte ankreuzen



Luftbeschaffungsanlage S1000 G2

Der hydraulisch angetriebene Kompressor S1000 G2 wird an Schleppern eingesetzt, bei denen das Aufpumpen der Räder mit dem standardmäßigen Druckluftkompressor des Schleppers zu lange dauert.

Typ: Schraubenverdichter, Maße: 470 mm Länge x 340 mm Breite x 530 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:

Kompressor mit Load-Sensing Hydraulik, Wechselventil Load-Sensing Hydraulik, Stromversorgung Kompressor, Leitungsmaterial.

☐

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. 1,5 – 2 min.

Lieferumfang:

Kompressor mit Load-Sensing Hydraulik, Wechselventil Load-Sensing Hydraulik, Stromversorgung Kompressor, Leitungsmaterial.

☐

Konformitätserklärung

Für das Reifendruckregelsystem AIRBOX/drive 1-Leiter Technik und die Luftbeschaffungsanlage für Ackerschlepper, erklärt die Firma PTG Reifendruckregelsysteme GmbH, Habichtweg 9, 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).

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 · 41468 Neuss · Tel.: 02131-52376-0 · E-Mail: ptg@ptg.info · www.ptg.info

Sitz der Gesellschaft: Neuss, HRB 6273 Amtsgericht Neuss, Geschäftsführer: Laurent Lemonnier, Christian Metzger, Peter Tigges

Stand: 07.2023

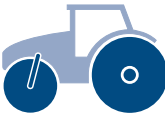


Reifendruckregelsysteme zur Verstellung des Reifenluftdrucks während der Fahrt

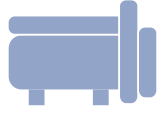
Produkt-Datenblatt

RDS/radial 2-Leiter Technik für Hinterachse AIRBOX/drive 2-Leiter Technik für Vorder- und Hinterachse und Luftbeschaffungsanlagen

2-Leiter Technik für Traktoren

Produkt-Beschreibung	Zutreffendes System bitte ankreuzen
 RDS/radial 2-Leiter Technik für Hinterachse. Reifendruckregelsystem für Traktoren mit Steck-/Stummelachse. Druckluftbremsanlage wird vorausgesetzt. AIRBOX/drive 2-Leiter Technik für Vorderachse. Lieferumfang: 2 RDS/radial 2-Leiter Drehdurchführungen für Hinterachse, 2 Radventile zum Einschrauben in die Felgen. 2 AIRBOX/drive 2-Leiter Drehdurchführungen für Vorderachse, 1 Haltersatz zur Anbringung der Drehdurchführungen, 2 Radventile zum Einschrauben in die Felgen Digital-Steuerung (ERV, Bedienkonsole RDS/control und Verkabelung) oder ISOBUS-Steuerung (ERV, ECU, ISOBUS-Kabelbaum), Leitungsmaterial, Montageanleitung.	☐
 AIRBOX/drive 2-Leiter-Technik für Hinter- und Vorderachse. Reifendruckregelsystem geeignet für alle Traktoren. Druckluftbremsanlage wird vorausgesetzt. Lieferumfang: 4 AIRBOX/drive 2-Leiter Drehdurchführungen, 2 Haltersätze zur Anbringung der Drehdurchführungen, 4 Radventile zum Einschrauben in die Felgen, Digital-Steuerung (ERV, Bedienkonsole RDS/control und Verkabelung) oder ISOBUS-Steuerung (ERV, ECU, ISOBUS-Kabelbaum), Leitungsmaterial, Montageanleitung.	☐

Luftbeschaffungsanlagen für Traktoren

Produkt-Beschreibung	Zutreffendes System bitte ankreuzen
 Luftbeschaffungsanlage S1000 G2 Der hydraulisch angetriebene Kompressor S1000 G2 wird an Schleppern eingesetzt, bei denen das Aufpumpen der Räder mit dem standardmäßigen Druckluftkompressor des Schleppers zu lange dauert. Typ: Schraubenverdichter, Maße: 470 mm Länge x 340 mm Breite x 530 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: Kompressor mit Load-Sensing Hydraulik, Wechselventil Load-Sensing Hydraulik, Stromversorgung Kompressor, Leitungsmaterial.	☐
 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. 1,5 – 2 min. Lieferumfang: Kompressor mit Load-Sensing Hydraulik, Wechselventil Load-Sensing Hydraulik, Stromversorgung Kompressor, Leitungsmaterial.	☐

Konformitätserklärung

Für das Reifendruckregelsystem RDS/radial 2-Leiter Technik, AIRBOX/drive 2-Leiter Technik und die Luftbeschaffungsanlage 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).

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Reifendruckregelsystem RDS/radial 2-Leiter Technik und AIRBOX/drive 2-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 · 41468 Neuss · Tel.: 02131-52376-0 · E-Mail: ptg@ptg.info · www.ptg.info

Sitz der Gesellschaft: Neuss, HRB 6273 Amtsgericht Neuss, Geschäftsführer: Laurent Lemonnier, Christian Metzger, Peter Tigges

Stand: 07.2023

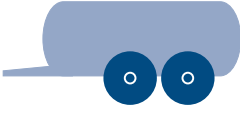
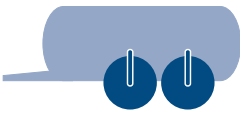


Reifendruckregelsysteme zur Verstellung des Reifenluftdrucks während der Fahrt

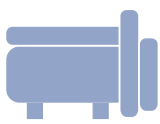
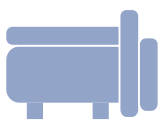
Produkt-Datenblatt

RDS/GW 1-Leiter Technik und AIRBOX/drive GW 1-Leiter Technik für alle Anhänger und Luftbeschaffungsanlagen

1-Leiter Technik

Produkt-Beschreibung	Zutreffendes System bitte ankreuzen
 RDS/GW 1-Leiter-Technik für gebohrte Achsen z.B. BPW, ADR oder FAD Drehdurchführungen und Leitungssystem ständig druckführend, handbetätigte Absperrhähne in den Felgen. Lieferumfang: RDS 1-Leiter Drehdurchführungen für gebohrte Anhängerachsen, Felgenabsperrhähne zum Einschrauben in die Felgen, gemäß Anzahl Räder am Fahrzeug, Pneumatiksteuerung mit Regelventil und Manometerkonsole, Bedienkonsole Kabine, Verkabelung, Leitungsmaterial, Montageanleitung.	☐
 AIRBOX/drive GW 1-Leiter-Technik für ungebohrte Achsen Drehdurchführungen und Leitungssystem ständig druckführend, handbetätigte Absperrhähne in den Felgen. Lieferumfang: AIRBOX/drive 1-Leiter Drehdurchführungen, Haltersätze zur Anbringung der Drehdurchführungen, Felgenabsperrhähne zum Einschrauben in die Felgen, gemäß Anzahl Räder am Fahrzeug, Pneumatiksteuerung mit Regelventil und Manometerkonsole, Bedienkonsole Kabine, Verkabelung, Leitungsmaterial, Montageanleitung.	☐

Luftbeschaffungsanlagen inkl. Antrieb, Steuerung, Luftfilter

Produkt-Beschreibung	Zutreffendes System bitte ankreuzen
 Luftbeschaffungsanlage V2000 Typ: Vielzellenverdichter, Maße: 700 mm Länge x 310 mm Breite x 500 mm Höhe, benötigter Ölstrom: 55 l/min, effektive Fördermenge: 2.000 l/min, Max. Kompressor-Drehzahl: 2.750 U/min, Befüllzeit je nach Bereifung und Druckdifferenz: ca. 4 min.	☐
 Luftbeschaffungsanlage V4000 Typ: Vielzellenverdichter, Maße: 920 mm Länge x 410 mm Breite x 600 mm Höhe, benötigter Ölstrom: 75 l/min, effektive Fördermenge: 4.000 l/min, Max. Kompressor-Drehzahl: 2.750 U/min, Befüllzeit je nach Bereifung und Druckdifferenz: ca. 2 min.	☐
Zusätzlich benötigte Teile: Konsole für Anbau des Zusatzkompressors, Luftkessel, Minimum 20 Liter, 40 Liter empfohlen (erforderlich für die automatische Zu- und Abschaltung der Kompressoranlage), Hydraulische Magnetventile (und ggf. Drossel für Drehzahlbegrenzung) zur Freigabe des Ölstroms auf den hydraulischen Antrieb.	☐

Konformitätserklärung

Für das Reifendruckregelsystem RDS/GW 1-Leiter Technik, AIRBOX/drive 1-Leiter Technik und die Luftbeschaffungsanlagen für Güllewagen, Anhänger und gezogene Feldspritzen erklärt die Firma PTG Reifendruckregelsysteme GmbH, Habichtweg 9, 41468 Neuss, dass diese Produkte 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).

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Reifendruckregelsystem RDS/GW 1-Leiter Technik und AIRBOX/drive 1-Leiter Technik für Güllewagen, Anhänger und gezogene Feldspritzen dient zum Befüllen und Entlüften von schlauchlosen Bereifungen am Fahrzeug mit Druckluftversorgung vom Fahrzeugkompressor oder zusätzlicher Luftbeschaffungsanlage 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!

Hinweis:

Das nachträgliche Bohren von Anhängerachsen ist nicht gestattet, da hierdurch die Betriebserlaubnis der Achse erlischt!

PTG Reifendruckregelsysteme GmbH

Habichtweg 9 · 41468 Neuss · Tel.: 02131-52376-0 · E-Mail: ptg@ptg.info · www.ptg.info

Sitz der Gesellschaft: Neuss, HRB 6273 Amtsgericht Neuss, Geschäftsführer: Laurent Lemonnier, Christian Metzger, Peter Tigges

Stand: 07.2023

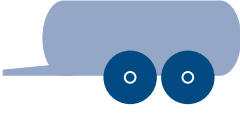


Reifendruckregelsysteme zur Verstellung des Reifenluftdrucks während der Fahrt

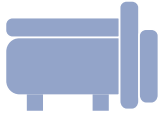
Produkt-Datenblatt

RDS/GW 2-Leiter Technik und AIRBOX/drive GW 2-Leiter Technik für alle Anhänger und Luftbeschaffungsanlagen

2-Leiter Technik

Produkt-Beschreibung	Zutreffendes System bitte ankreuzen
 RDS/GW 2-Leiter-Technik für gebohrte Achsen z.B. BPW, ADR oder FAD Lieferumfang: RDS 2-Leiter Drehdurchführungen für gebohrte Anhängerachsen, Radventile zum Einschrauben in die Felgen, gemäß Anzahl Räder am Fahrzeug, Digital-Steuerung (ERV, Bedienkonsole RDS/control und Verkabelung) oder ISOBUS-Steuerung (ERV, ECU, ISOBUS-Kabelbaum), Leitungsmaterial, Montageanleitung.	☐
 AIRBOX/drive GW 2-Leiter-Technik für ungebohrte Achsen Lieferumfang: AIRBOX/drive 2-Leiter Drehdurchführungen, Haltersatz zur Anbringung der Drehdurchführungen, Radventile zum Einschrauben in die Felgen, gemäß Anzahl Räder am Fahrzeug, Digital-Steuerung (ERV, Bedienkonsole RDS/control und Verkabelung) oder ISOBUS-Steuerung (ERV, ECU, ISOBUS-Kabelbaum) Leitungsmaterial, Montageanleitung.	☐

Luftbeschaffungsanlagen inkl. Antrieb, Steuerung, Luftfilter

Produkt-Beschreibung	Zutreffendes System bitte ankreuzen
 Luftbeschaffungsanlage V2000 Typ: Vielzellenverdichter, Maße: 700 mm Länge x 310 mm Breite x 500 mm Höhe, benötigter Ölstrom: 55 l/min, effektive Fördermenge: 2.000 l/min, Max. Kompressor-Drehzahl: 2.750 U/min, Befüllzeit je nach Bereifung und Druckdifferenz: ca. 4 min.	☐
Luftbeschaffungsanlage V4000 Typ: Vielzellenverdichter, Maße: 920 mm Länge x 410 mm Breite x 600 mm Höhe, benötigter Ölstrom: 75 l/min, effektive Fördermenge: 4.000 l/min, Max. Kompressor-Drehzahl: 2.750 U/min, Befüllzeit je nach Bereifung und Druckdifferenz: ca. 2 min.	☐
Zusätzlich benötigte Teile: Konsole für Anbau des Zusatzkompressors, Luftkessel, Minimum 20 Liter, 40 Liter empfohlen (erforderlich für die automatische Zu- und Abschaltung der Kompressoranlage), Hydraulische Magnetventile (und ggf. Drossel für Drehzahlbegrenzung) zur Freigabe des Ölstroms auf den hydraulischen Antrieb.	☐

Konformitätserklärung

Für das Reifendruckregelsystem RDS/GW 2-Leiter Technik, AIRBOX/drive 2-Leiter Technik und die Luftbeschaffungsanlagen für Güllewagen, Anhänger und gezogene Feldspritzen erklärt die Firma PTG Reifendruckregelsysteme GmbH, Habichtweg 9, 41468 Neuss, dass diese Produkte 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).

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Reifendruckregelsystem RDS/GW 2-Leiter Technik und AIRBOX/drive 2-Leiter Technik für Güllewagen, Anhänger und gezogene Feldspritzen dient zum Befüllen und Entlüften von schlauchlosen Bereifungen am Fahrzeug mit Druckluftversorgung vom Fahrzeugkompressor oder zusätzlicher Luftbeschaffungsanlage 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!

Hinweis:

Das nachträgliche Bohren von Anhängerachsen ist nicht gestattet, da hierdurch die Betriebserlaubnis der Achse erlischt!

PTG Reifendruckregelsysteme GmbH

Habichtweg 9 · 41468 Neuss · Tel.: 02131-52376-0 · E-Mail: ptg@ptg.info · www.ptg.info

Sitz der Gesellschaft: Neuss, HRB 6273 Amtsgericht Neuss, Geschäftsführer: Laurent Lemonnier, Christian Metzger, Peter Tigges

Stand: 07.2023