



Reifendruckregelsysteme



AIRBOX/mobil plus Transportables Reifendruckregelsystem

Vorteile der AIRBOX/mobil plus

- Für alle Ackerschlepper geeignet
- Nach Aufschrauben der PTG-Aufschraubnippel auf die Reifenventile sofort einsetzbar
- Achsweise Verstellung des Reifendrucks
- Stoppt von selbst, wenn Zieldruck erreicht ist
- Schneller Druckwechsel
z.B. Reifen 650/65 R38 von 1,4 auf 0,8 bar:
Entlüften ca. 2 Minuten
Befüllen ca. 4 Minuten
- 1,45 Euro/ha Ersparnis je Arbeitsgang
- bis zu 6% mehr Ertrag
- bis zu 20% mehr Zugkraft
- bis zu 20% weniger Reifenverschleiß
- bis zu 15% weniger Kraftstoffverbrauch



AIRBOX/mobil plus Transportables Reifendruckregelsystem

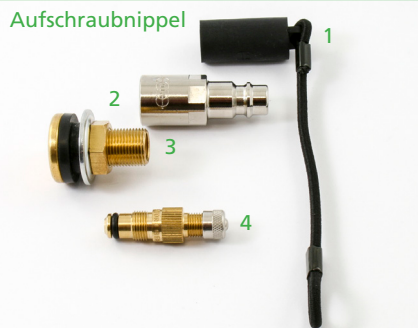


Der PTG-Aufschraubnippel, wird einmalig auf das Reifenventil aufgeschraubt, der Ventileinsatz wird zuvor entfernt (größerer Luftdurchlaß).

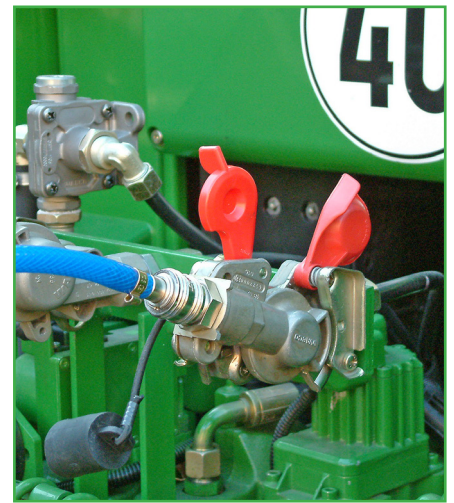
Der Kupplungskopf für den Anhängerbremsanschluß ist ein TÜV-freier Luftabgriff zum ortsunabhängigen, schnellen Aufpumpen.

Der Füllschlauch wird in den Kupplungskopf eingesteckt, kann aber auch an jeden Werkstattkompressor angekuppelt werden.

Die AIRBOX/mobil plus ist ein transportables System zur schnellen Verstellung des Reifendrucks im Stand. Im Gegensatz zum AIRBOOSTER besitzt es bereits eine komplette Steuereinheit, die in einem Koffer integriert ist. Damit ist die achsweise Verstellung des Reifendrucks möglich, ohne daß das System überwacht werden muß. Einfach die Steuereinheit an die Druckluftbremsanlage anschließen, den gewünschten Luftdruck einstellen und die beiden Spiralschläuche an den Reifen einkuppeln, den Rest macht das Gerät dann alleine. Damit kann die Zwischenzeit genutzt werden, um Maschine und Gerät während der Druckanpassung für den nächsten Einsatz vorzubereiten.



1. Schutzkappe
2. Patentierter PTG-Aufschraubnippel
3. Reifenventil (ohne Ventileinsatz)
4. Ventileinsatz



AIRBOX/mobil plus – für alle Ackerschlepper geeignet!

Lieferumfang:

- 1 Alu-Tragekoffer mit Präzisions-Regeleinheit, Regelbereich 0 – 2,5 bar, Manometer 0 – 2,5 bar, Teilung 1/10 bar, glyzeringedämpft
- 2 Spiralschläuche mit Verschlußsteckern, mit Arbeitslänge von je ca. 3 m
- 10 m Druckluftschlauch zum Ankuppeln an Schlepper oder Hofkompressor
- 1 Kupplungskopf mit Standardkupplung für den Anhängerbremsanschluß
- 4 PTG-Aufschraubnippel für Luft-Wasser-Reifenventile
- 1 Adapter für herkömmliche Luftdruckkontrolle (z.B. an Tankstelle)
- 1 Bedienungsanleitung mit Montageanleitung für PTG-Aufschraubnippel

PTG Reifendruckregelsysteme GmbH

Habichtweg 9 · D-41468 Neuss
Tel.: 0 21 31 - 5 23 76 - 0 · Fax: 0 21 31 - 5 23 76 79
E-Mail: ptg@ptg.info · www.ptg.info

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008