



ACHTUNG - Wichtige Montagehinweise:

- Der Anbau der Druckluftbremsanlage darf nur in Fachwerkstätten mit qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Halten Sie Unfallverhütungsvorschriften des Betriebes sowie nationale Vorschriften ein.
- Tragen Sie die erforderliche Schutzkleidung wie Sicherheitsschuhe, Schutzbrille etc.
- Die in dieser Anbauanleitung enthaltenen Anweisungen, Ausführungen und Prüfungen sind genauestens zu befolgen.
- Sämtliche Leitungen und Schläuche auf Verpackungsrückstände kontrollieren und sicherheitshalber mittels Druckluft reinigen bzw. auf freien Durchgang prüfen. (auch Öldruck und Ölrücklauf)
- Luftpresser Ölversorgung:
Bevor der Anschluß am Luftpresser angeschlossen wird, Motor durchstarten - Ölversorgung ok?
(Verschraubung am Luftpresser und am Motorblock auf freien Durchgang kontrollieren)
Gummischläuche: Achtung Abstand zu heißen Teilen (Auspuff) einhalten!
- Bei Montage sämtliche Schrauben auf Einschraubtiefen kontrollieren (z. B. bei Riemenscheibenmontage: richtige Schraubenlänge? – Beschädigungsgefahr!)
Bei Frontzapfwelle: Prüfen ob Schrauben mit richtiger Festigkeit (10.9, 12.9) mitgeliefert wurden, Schrauben einkleben und mit richtigem Drehmoment festziehen. (siehe Vorgaben Frontzapfwellenhersteller).
- Konische Verschraubungen für Öl, Wasser etc. mit Loctite abdichten.
- Handbremsgestänge spannungsfrei einstellen, Einschraubtiefe des Gestänges im Kugelgelenk beachten. (mind. 8 mm)
- Bei Hydr. Betriebsbremse:
Pedalweg vor dem Einbau der Druckluftbremsanlage kontrollieren,
Pedalweg wird durch Druckluftbremsanlage geringfügig verlängert. (max 2/3 des Gesamthubes)
- Bei gebrauchten Traktoren:
Elektrische Anlage kontrollieren, Bremswirkung kontrollieren, eventuellen Verschleiß oder Schäden dokumentieren.

Anzugsdrehmomente für Schrauben:

Festigkeitsklasse	8.8	10.9	12.9
Gewinde	Drehmoment [Nm]		
M8	25	34	40
M10	48	67	81
M12	84	117	142
M14	132	186	235
M16	205	289	348
M18	284	397	475
M20	402	568	676

Erläuterungen zur Symbolik:

VORSICHT:



Mögliche Gefahrensituation, die bei Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises schwere Personen- oder Sachschäden zur Folge haben kann.