

BREMSANLAGE

Vorratsbehälter

- Zeigen der Vorratsbehälter
- Entwässern der Behälter
- Vorratsbehälter bei kombinierter Bremse, Flüssigkeitsstand
- Zeigen der wesentlichen Elemente
- Kontrolle Lufttrockner / Einfluss auf Druck im Behälter



Füllzeit

- Erklärung und Kontrolle der Füllzeit
- Mögliche Mängel (Ursache für lange / kurze Füllzeiten)
- Prüfen des Kompressors

Dichtheit

- Dichtheitsprüfung aller Teile der Bremsanlage
- Kontrolle durch Hören auf Luftgeräusche
- Überprüfung Mehrkreisschutzventil

Abnutzung der Bremsbeläge

Gemäß Betriebsanleitung:

- Zu hoher Druckabfall bei Dichtheitsprüfung in Vollbremsstellung mit Hilfe des Manometers am Armaturenbrett
- Kontrollleuchte am Armaturenbrett zeigen
- Notwendigkeit des Tausches der Bremsbeläge erklären (Kontrolle Schauloch, Verschleißanzeige)
- Überprüfung der Wirkung der Bremse erklären
- Kontrolle ALB
- Kontrolle Bremszylinder (Hub der Kolbenstange)



- Not-Löseeinrichtung

Bremsprobe

- Funktion der Bremsleuchten überprüfen
- Rollbremsprobe
- Fahrbremsprobe



Feststellbremse

- Prüfung der Wirksamkeit

Sonstiges

- ABS Kontrollleuchten
- Verlangsameralanlage

