

**Gegenstand:** Vergaser Stromberg-Zenith 150 CD und 150 CD 3

**Betroffen:** Alle Motoren der Baureihe:

### SL 1700

**Anlaß:** In einigen Gummimembranen des Reglerkolbens sind nach ca. 200 Betriebsstunden bzw. 1 Jahr Betriebszeit Risse aufgetreten.

**Dringlichkeit:** Beim Auftreten von Motorstörungen (Anlaßschwierigkeiten, schlechter Übergang, unrunder Lauf - durch zu reiches Gemisch), sonst bei jeder 100 h-Kontrolle bzw. nach 6 Monaten seit letzter Kontrolle (was zuerst eintrifft).

- Maßnahmen:**
1. Kontrolle der Gummimembrane auf beginnende Rißbildung und poröse Stellen in der Oberfläche, besonders auf der dem Reglerkolben zugekehrten Seite, nach jeweils 100 Betriebsstunden bzw. nach 6 Monaten seit letzter Kontrolle.
  2. Hierzu ist der Vergaserdeckel vom Vergaser abzubauen. Nach dem Entfernen des Deckels für die Unterdruckkammer ist die Feder und der Reglerkolben mit Membrane herauszuziehen. Werden Risse wie unter 1) beschrieben, festgestellt, so ist die Membrane zu erneuern.  
**Achtung:**  
Die Membrane wird durch einen Ring mit 4 Schrauben auf dem Kolben festgehalten. Bei der Montage ist unbedingt darauf zu achten, daß die Nasen der Membrane in die dazugehörigen Aussparungen im Kolben und im Gehäuse zu liegen kommen.
  3. Nachdem Reglerkolben, Feder und Deckel wieder montiert worden sind, ist die Dämpferflüssigkeit nachzufüllen, und zwar bis max. 6 mm unter den Zylinderrand.  
**Achtung:**  
Nur Original "Zenith Lube Oil" verwenden.
  4. Freigängigkeit des Reglerkolbens prüfen.

**Bemerkung:** Folgende technische Unterlagen sind handschriftlich zu ergänzen:

Betriebshandbuch Sportavia-Limbach SL 1700 E, Limbach SL 1700 EA und weitere Baureihen:

Blatt-Nr. 12 Punkt 6.2.1

Nach 6 Monaten seit letzter 100-h-Kontrolle, Vergasermembrane an allen Stromberg-Zenith Vergasern kontrollieren.

Blatt-Nr. 14 Punkt 6.5

100-h-Kontrolle (Zusatzarbeiten zu Punkt 6.4), Vergasermembrane bei allen Stromberg-Zenith Vergasern kontrollieren.

Bearb.: Welbhoff

Ersetzt Ausgabe vom:

Blatt: 1

Gepr.:

Ausgabe: 01.07.76

von 1 Blatt