

Probenthema: Tragkraftspritzen (TS)

Probenziel:

Jeder Feuerwehrmann sollte in der Lage sein die grundlegenden Funktionen der Tragkraftspritzen bedienen zu können und eine Wasserversorgung herzustellen.

Was ist für eine Löschwasserversorgung mittels einer TS notwendig?

Pumpe

Saugleitung bestehend aus max. 4 Saugschläuchen, Saugkopf (bei Bedarf Schmutzkorb), Halteleine, Ventilleine,

Druckschlauch B von der Pumpe abgehend und Entleerungsvorrichtung für die Druckleitung (Verteiler)

1. Schritt : Kuppeln der Saugschläuche
2. Schritt : Leinen Anlegen



3. Schritt: Saugleitung zu Wasser und an der Pumpe ankuppeln
Wichtig: Verhängen der Halteleine an einem geeigneten Punkt: Baum, Pflock usw.
4. Ansaugen mit der Pumpe
5. Nach Befehl „Wasser Marsch“ Druckausgang der Pumpe öffnen.

Bedienung der TS FOX II: (Achtung beim Ausladen bei aufwärts stehendem Fahrzeug > Pumpe sichern!)

1. Auskuppeln der Pumpe (Kontrolle ob Entleerungshahn geschlossen)
2. Starten (kurz warten)
3. Gas geben und einkuppeln
4. Ansaugen: Manometer beobachten
5. Wenn die Pumpe angesaugt hat und Wasser Marsch gegeben wird Druckausgang öffnen
6. Mit Gas Ausgangsdruck und Fördermenge regeln

Bedienung der TS Automatik

1. Auskuppeln der Pumpe (Kontrolle ob Entleerungshahn geschlossen)
2. Bei kalter Maschine: Gas auf $\frac{3}{4}$ Stellung; Luft zu und 2-3 mal mit dem Gas pumpen
3. Kurbel 2-3 mal durchdrehen und dann schnell durchdrehen (Achtung auf die Finger)
4. Wenn der Motor angesprungen ist, Luft öffnen und Gas geben
5. Einkuppeln
6. Ansaugen: Manometer beobachten
7. Mit Gas Ausgangsdruck und Fördermenge regeln

Starten bei warmer Maschine: Gas auf $\frac{3}{4}$ Stellung und Luft offen lassen

