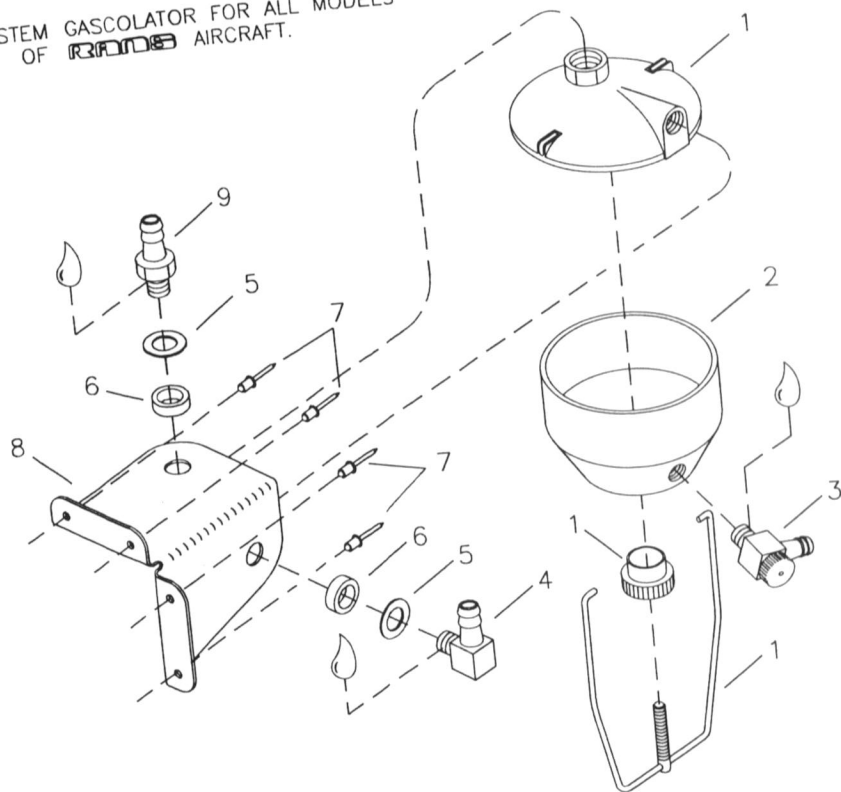


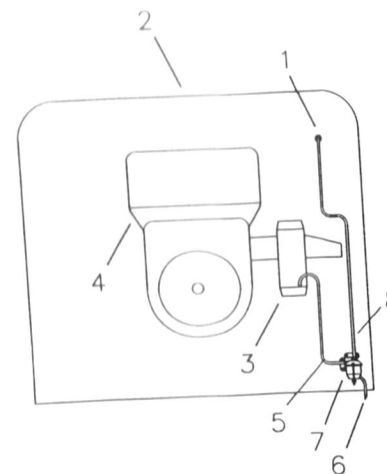
FUEL SYSTEM GASCOLATOR FOR ALL MODELS
OF ~~RANS~~ AIRCRAFT.



⏏ = THREAD SEALANT

THIS SLICE OF RUBBER HOSE (6) GOES BETWEEN
BRACKET AND WASHER TO FRICTION MOUNT
GASCOLATION. TIGHTEN DOWN FITTINGS
INTO THE GASCOLATOR TO EFFECT A SEAL
AND THE MOUNT SHOULD BE SECURE.

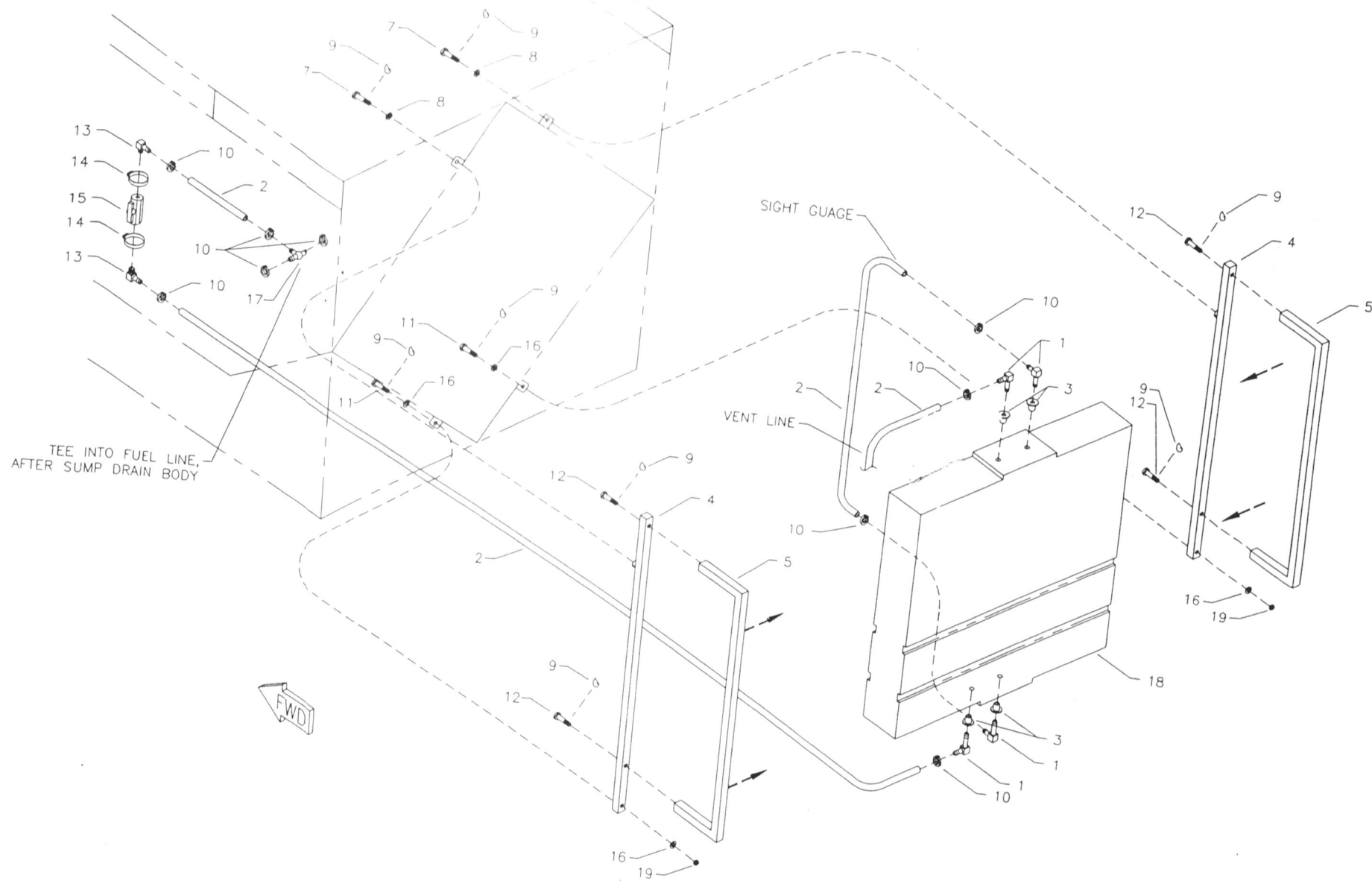
TYPICAL GASCOLATOR INSTALLATION
MOUNT VIA RIVETS AT LOW POINT ON
FIREWALL. ALLOW ACCESS THROUGH
COWLING FOR DRAINING PRIOR TO
FLIGHT.



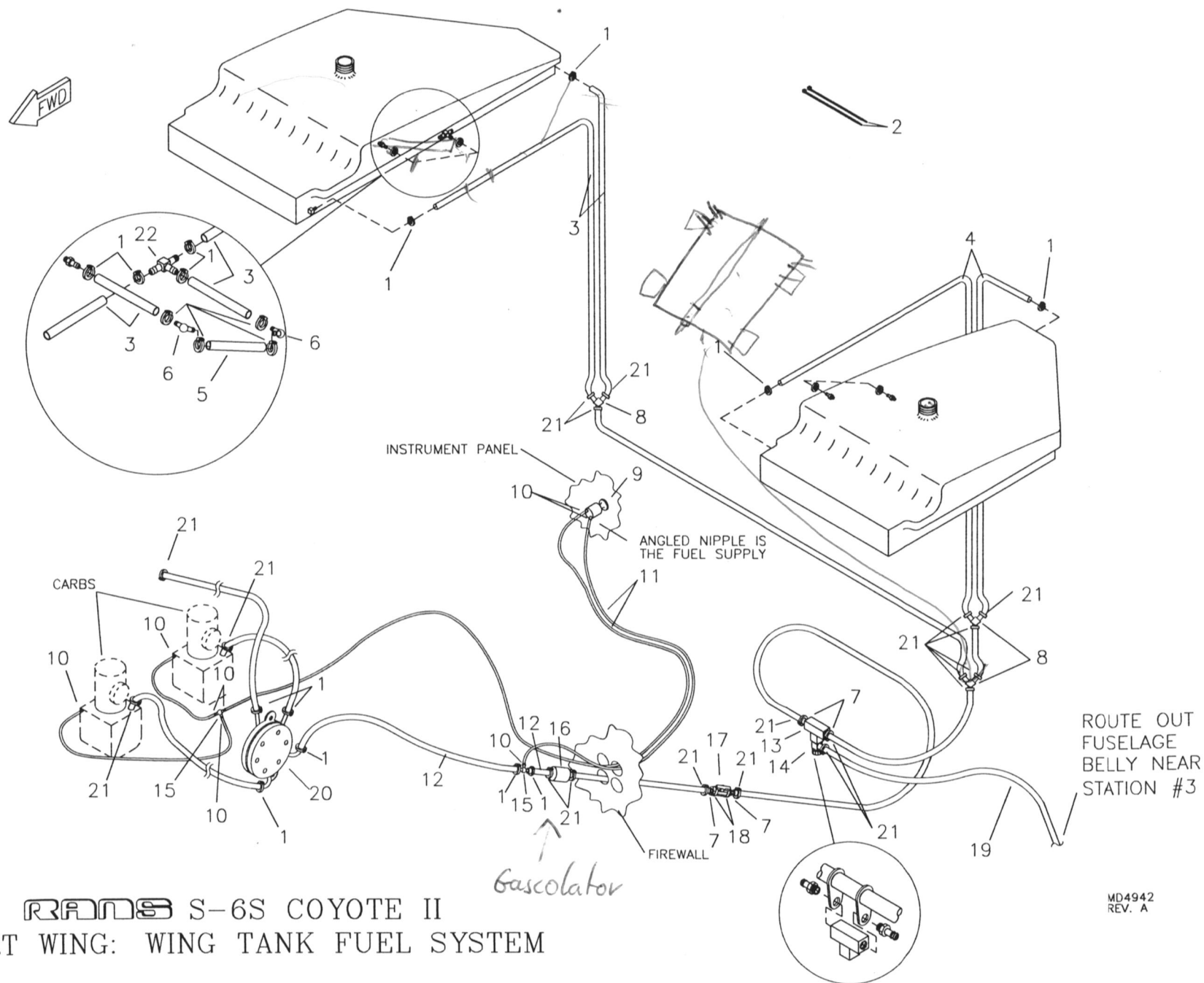
1. FIREWALL GROMMET
2. FIREWALL
3. CARBURETOR(S)
4. ENGINE
5. FUEL OUTLET FROM GASCOLATOR
6. FUEL DRAIN
7. GASCOLATOR
8. FUEL FEED FROM TANKS

MD1249

RANS S-6S COYOTE II



RANS S-6ES/S-6S COYOTE II





Deutscher Aeroclub e.V.
Luftsportgeräte Büro

Ausrüstungsverzeichnis

D-M . . .

Muster: **RANS S6** Werk-Nr.: Kennblatt **61106**

	Bezeichnung	Baumuster	Hersteller	Eingebaut **)	zus.Masse
☒	Triebwerk				Basis
☒	Propeller		☐ Verstellbar	Motorflansch	Basis
☒	Rettungsgerät			vorne	Basis
	Flugüberwachungsinstrumente				
☒	Fahrtmesser			Instr. Brett	Basis
☒	Höhenmesser			Instr. Brett	Basis
	Variometer			Instr. Brett	
	Triebwerksüberwachungsgeräte				
☒	Drehzahlmesser			Instr. Brett	Basis
☒	Öldruckmesser			Instr. Brett	Basis
	Ölthermometer			Instr. Brett	Basis
	Amperemeter			Instr. Brett	
☒	Kraftstoffvorratsanzeige			Instr. Brett	Basis
	Navigationsinstrumente				
☒	Magnetkompass				Basis
	GPS				
	Sprechfunk- u. Navigationsgeräte				
☒	Sprechfunkgerät				
	Transponder				
	ELT				
	Sonstige Geräte				
☒	Schultergurte				Basis
☒	Bauchgurte				Basis
	Standardpolster				Basis
	Sonderpolsterung				
	Zusatzausrüstung				
	Fahrwerk / Sondergröße				
☒	Doppelsteuerung				Basis
	Fluglehrerinstrument				
☒	Tank	2x 34L, 1x 18L		Fläche, Rumpf	
	Zusatzkraftstoffpumpe				
☒	Gascolator			Brandspant	Basis
	Kabinenheizung				
	Landelichter inkl. Gehäusen				
	LED Navigationslichter				
	Radverkleidung				

Gesamtmasse der Zusatzausrüstung (kg)

x) mit X ankreuzen, wenn vorhanden

**) oder Hebelarm in mm vom Bezugspunkt (+/- Vorzeichen)

(Ort)

(Ausstelldatum)

(Name, Unterschrift, Stempel)



Deutscher Aeroclub e.V.
Luftsportgeräte Büro

Wägebericht

D-M . . .

Muster: **RANS S6**

Werk-Nr.:

Kennblatt **61106**

Bezugspunkt:

Bezugsebene BE: Propellerflansch

Horizontale Bezugslinie BL: Höhenleitwerk waagrecht

Masse Nichttragende Teile:	kg	Max. Abflugmasse	kg
Masse tragende Teile:	kg	Leermasse	kg
(Zusatzausrüstung:)	kg	Zuladung	kg
(Info Leermasse LFT-UL)	kg	Ausrüstungsverzeichnis vom	

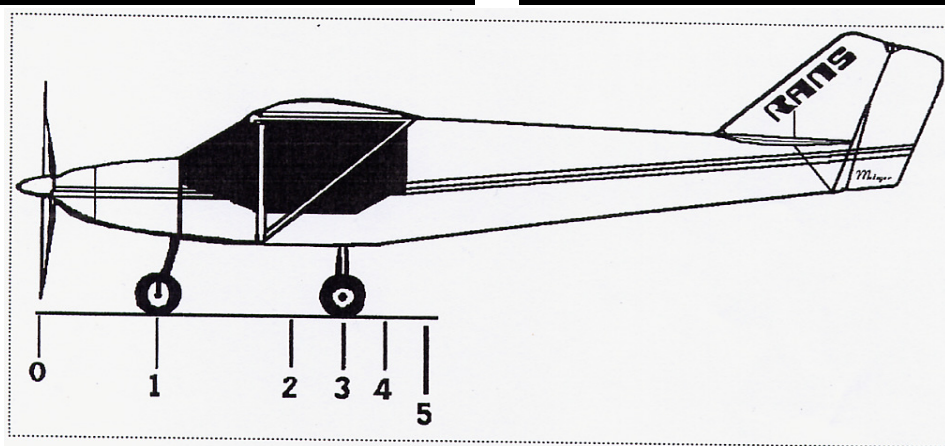
	Masse (kg)	Hebelarm (mm)	Moment (kg*mm)
Bugrad		x1	
Hauptfahrwerk links		x3	
Hauptfahrwerk rechts		x3	
Gepäck	0,0	x4	
Rumpftank (0,72kg/l)	0,0	x5	

Gesamtmasse

b

Gesamtmoment

a



$$\text{XS} = \frac{\text{Gesamtmoment}}{\text{Gesamtmasse}} = \frac{a}{b} - 0 = \frac{\quad}{\quad} - 0 = \quad \text{mm}$$

Hinweis:

- 1) Kraftstoff ist abzulassen
- 2) Das Flugzeug ist mittels entsprechender Unterlagen gemäß der Abbildung in Fluglageposition zu bringen.
- 3) Spornradausführung ist entsprechend in Fluglage zu bringen.

Schwerpunktbereich bei Leermasse laut Flughandbuch: _____ (Ort) _____ (Datum)

von **1626** (mm) bis **1808** (mm)

bei **leer** (kg) bis **leer** (kg)

(Name, Unterschrift, Stempel)