

## Technische gegevens Fokker G.1\*

Taak	Jachtbommenwerper/jachtkruiser	
Type	Fokker G.1 Mercury	Fokker G.1 Wasp
Bemanning	2 (3)	2 (piloot en waarnemer/boordschutter)
Spanwijdte	17.16 m	16.50 m
Lengte	10.87 m	10.38 m
Hoogte	03.80 m	03.35 m
Spoorbreedte	04.63 m	04.00 m
Vleugeloppervlak	38.30 m <sup>2</sup>	35.70 m <sup>2</sup>
Max. snelheid	473 km/h op 4000 m hoogte	439 km/h op 4000 m hoogte
Kruissnelheid	383 km/h	355 km/h
Stijgsnelheid	420 m/min	400 m/min
Plafond	10150 m	9300 m
Bereik	1500 km op kruissnelheid	1450 km op kruissnelheid
Leeggewicht	3330 kg	3150 kg
Max. gewicht	4800 kg	4400 kg
Motor	2x Bristol Mercury VIII 9 cilinder ster motor van 830 pk op 4100 meter 2x Pratt & Whitney Twin Wasp Jr. SB 4-G 14 cilinder dubbelrij ster van 750 – 820 pk	
Bewapening	<b>Mercury:</b> 8x FN Browning M.36 7.9 mm mitrailleurs voor, en voor de waarnemer 1x Lewis M.20 van 7.9 mm – die vervangen moest worden door een FN Browning M.36 no.2  <b>Wasp:</b> 4x FN Browning M.36 no.3 7.9 mm mitrailleurs voor met elektrische afvuring en achter 1x FN Browning M.36 no.4 7.9 mm mitrailleur voor de waarnemer.  <b>Prototype:</b> 2x 23 mm Madsen kanonnen en 2x 7.7 mm Madsen mitrailleurs voor, en 1x 7.9 mm Madsen mitrailleur voor de waarnemer.	
Productie	1x prototype (ML 340) 36 serietoestellen Mercury voor de ML 25 serietoestellen Wasp voor de Spaanse luchtmacht, later overgenomen door de Nederlandse ML wegens vliegtuigtekorten	
Registraties	300 – 335, 340 – 365, X-2, 975, 977	

\* gegevens van het prototype van de Fokker G.1 zijn niet opgenomen in dit bestand. Deze zullen in de toekomst in een apart document worden gepresenteerd.