



Mirage-Verein Buochs

info@mirage-buochs.ch
www.mirage-buochs.ch

Technische Daten: Mirage III/RS

Abmessungen [1]

Länge:	15.50 m
Spannweite:	8.22 m
Höhe:	4.30 m
Bezugsfläche (inkl. Rumpfabschnitt) :	34.80 m ²
Pfeilung der Tragflächen-Vorderkante :	60.6 Grad
Profildicke :	4.5 - 3.5%
Negative V-Form :	- 1 Grad
Max. Flächenbelastung :	327 kg/m ²
Spurweite des Fahrwerkes :	3.14 m
Radstand :	4.87 m

Gewicht

Leergewicht:	6'740 kg
Maximales Abfluggewicht:	12'000 kg

Triebwerk [2]

Typ :	ATAR® 09 C3
Hersteller :	SNECMA, Lizenzbau SULZER
Bauart :	Axial-Turbo-Strahltriebwerk
Stand Schub :	4300/6000 kg (ohne/mit Nachbrenner)
Trockengewicht	1390 kg+/- 2%
Länge :	6.58 m mit Nachbrenner
Durchmesser :	1.07 m
Kompressor :	axial, 9-stufig
Turbine :	axial, 2-stufig
Nachbrenner :	regulierbar

Bewaffnung:

Bordkanonen :	2 x 30mm DEFA Revolverkanonen mit je 125 Schuss
Lenkwaffen :	2 x AIM-9P Sidewinder Luft/Luft-Lenkwaffen



Mirage-Verein Buochs

info@mirage-buochs.ch
www.mirage-buochs.ch

Fotoausrüstung

Kameras intern : 4+1 Omera Photokameras
1 x LIRAS (Luftgestütztes Infrarot Aufklärungs System)
Kameras extern :

Flugleistungen [1]

Höchstgeschwindigkeit in grosser Höhe : 2.2 Mach
Höchstgeschwindigkeit in Bodennähe : 1400 km/h
Max. zulässiges Lastvielfaches : + 7.5g / - 3.75g
Max. Rollgeschwindigkeit : 300 Grad/s

[1]

Abmessungen & , Flugleistungen
Flugzeug Mirage III RS; Handbuch für Piloten
Kapitel 1.0.1; Seite 4
Reglement 56.160d

[2]

Triebwerk
Flugzeug Mirage III RS; Handbuch für Piloten
Kapitel 1.2.2; Seite 1
Reglement 56.160d