

Fokker D.XVI Jaguar MW Models resin kit

Sesquiplane fighter

Scale 1:72

The Fokker D.XVI was the successor of the Fokker D.VII with the Dutch Army Air Department (LVA, Luchtvaart Afdeling). It has been introduced in 1929 in small numbers and there were expectations to sell it, equipped with different engines, also to the Netherlands East Indies Army Air Department (KNIL LA) and to Italy and Hungary. These expectations did not materialize; only a couple of demonstration machines have been sold to Italy, Hungary and finally China. The prototype of the D.XVI for the LVA had a Armstrong Siddeley Jaguar IV engine of 380 hp without



Townend ring. The production D.XVI (subject of this kit) had a 460 hp Jaguar VIIA engine with Townend ring. Other differences with the prototypes were the removal of the big wing-bracing strut to the forward fuselage and the wheel axle and a modification of the cabane strut structure (\ / instead of \wedge shape).

The kit

The instruction sheet

Alting (ref. 1), Franquinet (ref. 2), Hegener (ref. 3), Hooftman (ref. 4), Schoenmaker (ref. 5), Wesselink (ref. 6), Gerdessen (ref. 7), Vliegwereld (ref. 8), Fokker Bulletin (ref. 10) and Postma (ref. 11) report the dimensions of the D.XVI. Franquinet, Hegener, Gerdessen, Vredeling (ref. 9) and Fokker Bulletin show three-view drawings. The model is to scale?



	<i>Ref.ⁱ</i>	<i>1:72</i>	<i>model</i>
<i>Span (upper wing)</i>	9.17- 9.40 m	127.4-130.6 mm	mm
<i>(lower wing)</i>	7.12 m	98.9 mm	mm
<i>Length</i>	7.20- 7.34 m	100.0-101.9 mm	mm
<i>Height</i>	2.47- 2.75 m	34.3-38.2 mm	mm
<i>Engine</i>	Armstrong Siddeley Jaguar VIIA, 460 hp		
<i>Crew</i>	1		
<i>Armament</i>	2 machine guns Vickers M20, FN-Browning M36		

Cockpit

<text>

Fuselage

<text>

Wing

<text>

Undercarriage

<text>

Final assembly

<text>

Below some pictures of the finished model.



References

1. P. Alting, *Fokkers in Uniform, Driekwart eeuw militaire Fokker vliegtuigen*, pp. 17, 21, 60, Rebo Producties, Sassenheim, 1988
2. E. Franquinet, *Fokker, Een leven voor de luchtvaart*, pp. 308, 347, N.V. Uitgeversmaatschappij "De Pelgrim", Eindhoven, 1946
3. H. Hegener, *Fokker, The Man and the Aircraft*, pp. 154, 186, 220, ISBN 0-8168-6370-9, 1961
4. H. Hooftman, *Van Brik tot Starfighter, Deel I: Met stofbril en leren vliegkap*, pp. 81, 119-122, 124-125, 190, La Rivière & Voorhoeve, Zwolle, 1962
5. W. Schoenmaker & T. Postma, *Klu Vliegtuigen, De vliegtuigen van de Koninklijke Luchtmacht vanaf 1913*, pp. 19, 45-47, ISBN 90 6013 966 6, 1987
6. T. Wesselink & T. Postma, *De Nederlandse Vliegtuigen, Alle vliegtuigen ooit in Nederland ontworpen en gebouwd*, p. 73, Unieboek B.V., Bussum, 1982
7. F. Gerdessen, *Nederlandse Militaire Luchtvaart, 12: Fokker D.16*, pp. 4, 6, 8, 14, 17, 24, 26, 28, 31, 33, 1991
8. *Vliegwereld, Het Dertigjarige Bestaan van de Nederlandse Fokkerfabriek 1929 – 1949*, pp. 470, 477, Jaargang 15, No. 29, 1949
9. W. Vredeling, *Collection Fokker, Copies of original Fokker drawings and documents*, pp. 10548, 10664, 10459, 10968, 16500, 18779, 2010
10. *Fokker Bulletin, Fokker, Nederlandsche Vliegtuigenfabriek 1919-1929, Vol. V, Nos. 9, 10, 11 and 12*, pp. 51-52, 142, NV Nederlandsche Vliegtuigenfabriek, Amsterdam, 1929
11. T. Postma, *De F-16 en zijn voorgangers, Luchtvaart in beeld nr. 4*, pp. 18-19, 80, ISBN 90 620 7328 x, 1978
12. B. de Groot, *Camouflage & Markings: Colours of the Dutch Air Force*, [http://ipmsstockholm.org/magazine/2005/09/stuff_eng_dutch_af_coulours_01\(02\).htm](http://ipmsstockholm.org/magazine/2005/09/stuff_eng_dutch_af_coulours_01(02).htm)
13. H. Hooftman, *Fokker, Bekende en onbekende vliegtuigtypes van A.H.G. Fokker, Neerlands grootste vliegtuigbouwer*, pp. 26-27, ARTI beeld encyclopedie 36, Alkmaar, 1959
14. H. Hooftman, *Nederlandse Vliegtuig Encyclopedie, Burgerluchtvaart in Nederland, Deel 2; Van H-NAFA tot PH-AIZ*, pp. 72-74, Cockpit-Uitgeverij, Bennekom, 1980
15. H. Hooftman, *Van Glenn Martins en Mustangs, Alle vliegtuigen die gevlogen hebben bij het K.N.I.L., de Indische Militaire Luchtvaart*, p. 214, La Rivière & Voorhoeve, Zwolle, 1967
16. T. Postma, *Fameuze Fokker Vliegtuigen*, p. 31, Luchtvaart in Beeld nr. 1, Omniboek, Kampen, 1978
17. T. Postma, *Fokker, Bouwer aan de Wereldluchtvaart*, p. 82, Fibula - Van Dishoeck, Haarlem, 1979
18. F. Gerdessen & L. Boerman, *Fokker T.V 'Luchtkruiser', History, camouflage and markings*, p. 15, ISBN 978-94-90092-01-6, 2009
19. W.C.J. Westerop, *Fokker en de twintigste eeuw: een historische relatie*, p. 18, ISBN 90-9011870-5, 1998
20. T. Postma, *Vermeteale vliegende Hollanders*, pp. 33-34, ISBN 90 228 3987 7, De Haan, Bussum, 1975

ⁱ Bold printed values from Gerdessen (ref. 7) for the Jaguar powered version.