

Nom de l'avion : Focke-Wulf Fw 190 A-9

Type d'avion : Chasseur-bombardier monomoteur monoplace

MOTORISATION

BMW 801F

Moteur de 12 cylindres en V inversé refroidi par liquide

Puissance développée: 1050 ch au décollage, 1100 ch à 3700 m et 2950 ch

ARMEMENT

[4 canons MG151 de 20 mm à tir rapide](#)

[2 mitrailleuses MG131 de 13 mm](#)



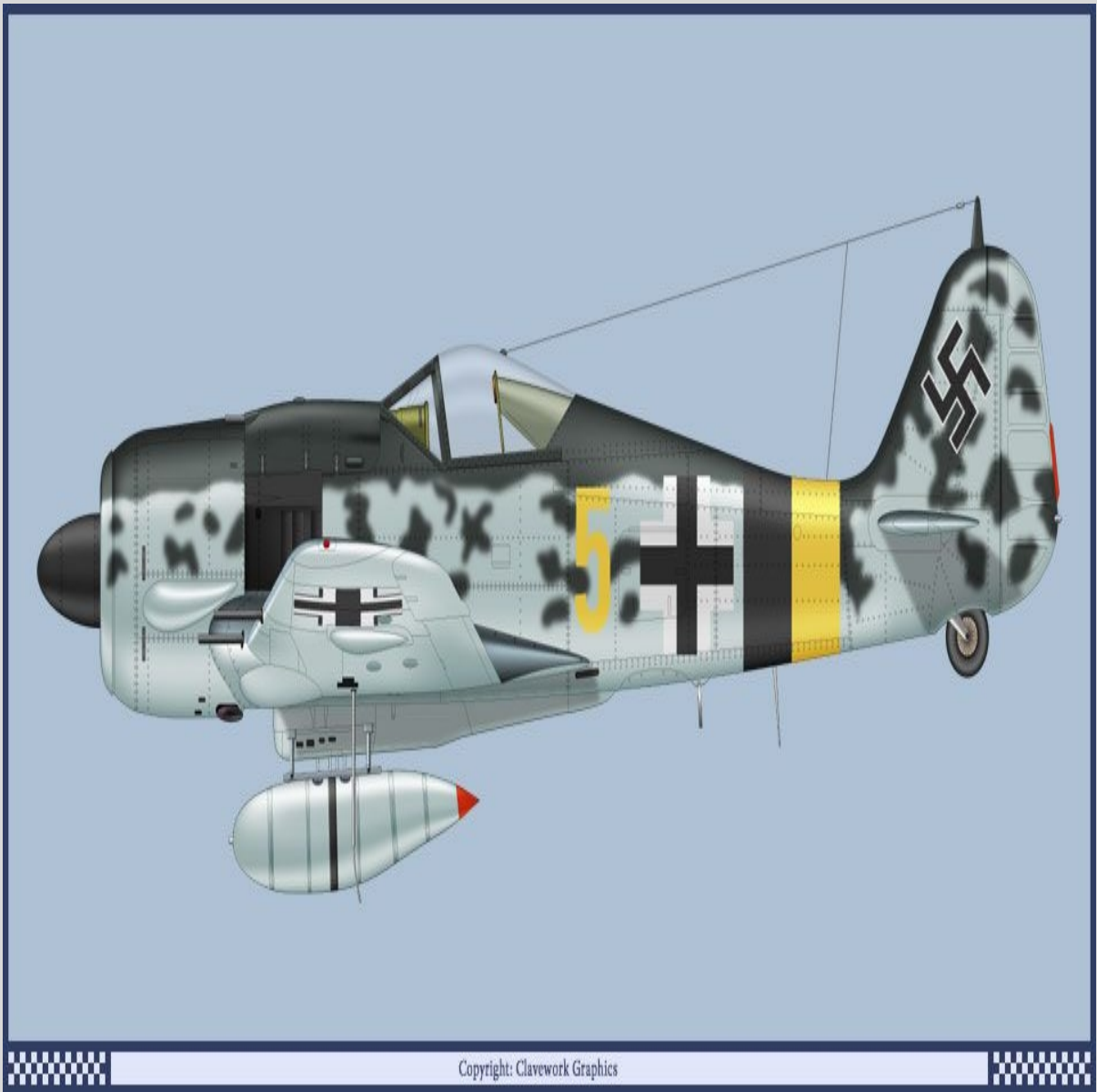
PERFORMANCES

Vitesse maximale= 680 km/h



DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
10,50 m	8,85 m	3,95 m	18,30 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
0 kg	4000 kg	0 kg

HISTOIRE

Fin Août 1944, le Focke-Wulf Fw 190 A-5 N° 410230, fut modifié par l'installation de bords d'attaques d'ailes blindés et d'un moteur BMW 801 F-1 équipé d'un turbocompresseur lui permettant de développer 2000CV au décollage. Une verrière coulissante bombée, comme sur les version Focke-Wulf Fw 190 F et Focke-Wulf Fw 190 G fut aussi installée. Les essais enthousiasmèrent les pilotes d'essais à Rechlin. Avec un plafond opérationnel à 13000 mètres et ses presque 700 Km/h en configuration lisse à pleine charge, les pilotes estimèrent qu'avec

ce prototype ils allaient enfin pouvoir lutter à arme égales avec les "Mustang". Le blindage des bords d'attaques des ailes fut abandonné lors de la production en série des Focke-Wulf Fw 190 A-9, ainsi allégé le Focke-Wulf Fw 190 A-9 était capable d'atteindre 710 Km/h en palier grâce aux 2270 CV que pouvait développer le BMW 801 TS/TH de série en surpuissance. L'accélération initiale à basse altitude et en début de piqué était aussi nettement améliorée, ce qui augmentait les chances de se dérober lors d'un accrochage. Les versions les plus produites semblent les Focke-Wulf Fw 190 A-9/R11 (chasse tout temps) et Focke-Wulf Fw 190 A-9/R8, ces 2 kits sont identiques aux Focke-Wulf Fw 190 A-8. A partir de janvier 1945, pour améliorer les performances, les Focke-Wulf Fw 190 A-9/R8 se virent allégés des leurs plaques de blindages supplémentaires. Le Focke Wulf 190 A-9 fut la dernière version produite de la série Focke-Wulf Fw 190 A .

Sitographie

Site Cyber Aéro breton = <http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/index.htm>

Site Cyber Aéro breton du pays = <http://cyber.breton.pagesperso->

orange.fr/allemagn/allemagn.htm



Site Cyber Aéro breton de l'avion = <http://cyber.breton.pagesperso->

orange.fr/allemagn/fw190a_9.htm

