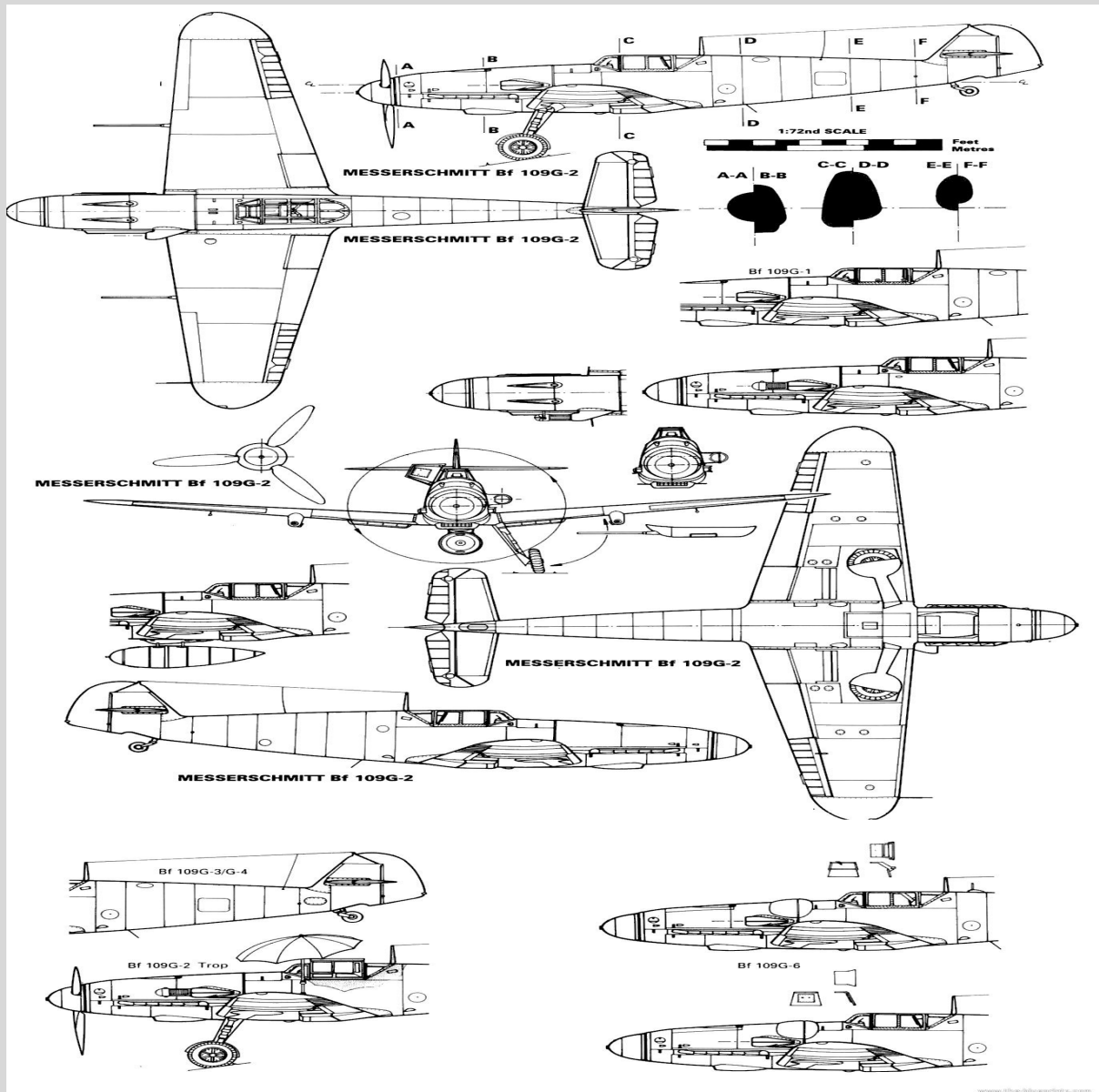


Nom de l'avion : Messerschmitt Me 109 G-2 Gustav

Type d'avion : Chasseur non pressurisé monomoteur monoplace

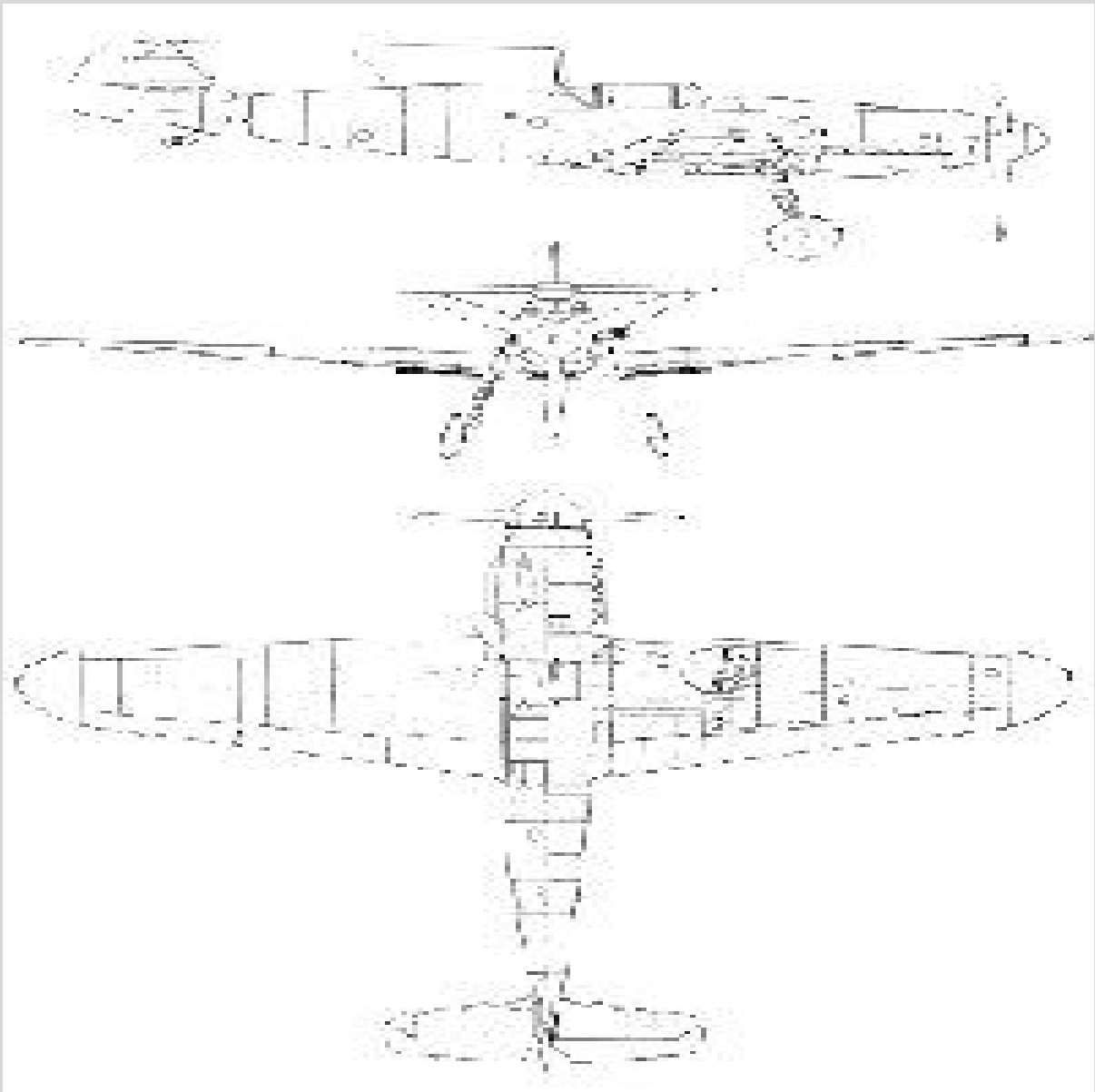


MOTORISATION

Daimler-Benz DB 605A-1



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

[1 canon Mauser MG151/20 de 20 mm avec 150 coups](#)

[2 mitrailleuses MG17 de 7,9 mm avec 500 coups](#)

1 bombe de 500 kg



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 625 km/h - 655 km/h à 9000 m - 510 km/h au niveau marin - 530 km/h à 1000 m - 565 km/h à 2000 m - 585 km/h à 3000 m - 595 km/h à 5000 m - 640 km/h à 6300 m - 615 km/h à 8000 m

Vitesse croisière= 525 km/h

Vitesse ascension= 24,5 m/s

Temps montée= 2000 m en 1' 30 - 6000 m en 5' 5" - 8000 m en 7' 35" - 10000 m en 12'

Plafond pratique= 11750 - 12500 m

Rayon action= 725 - 850 km



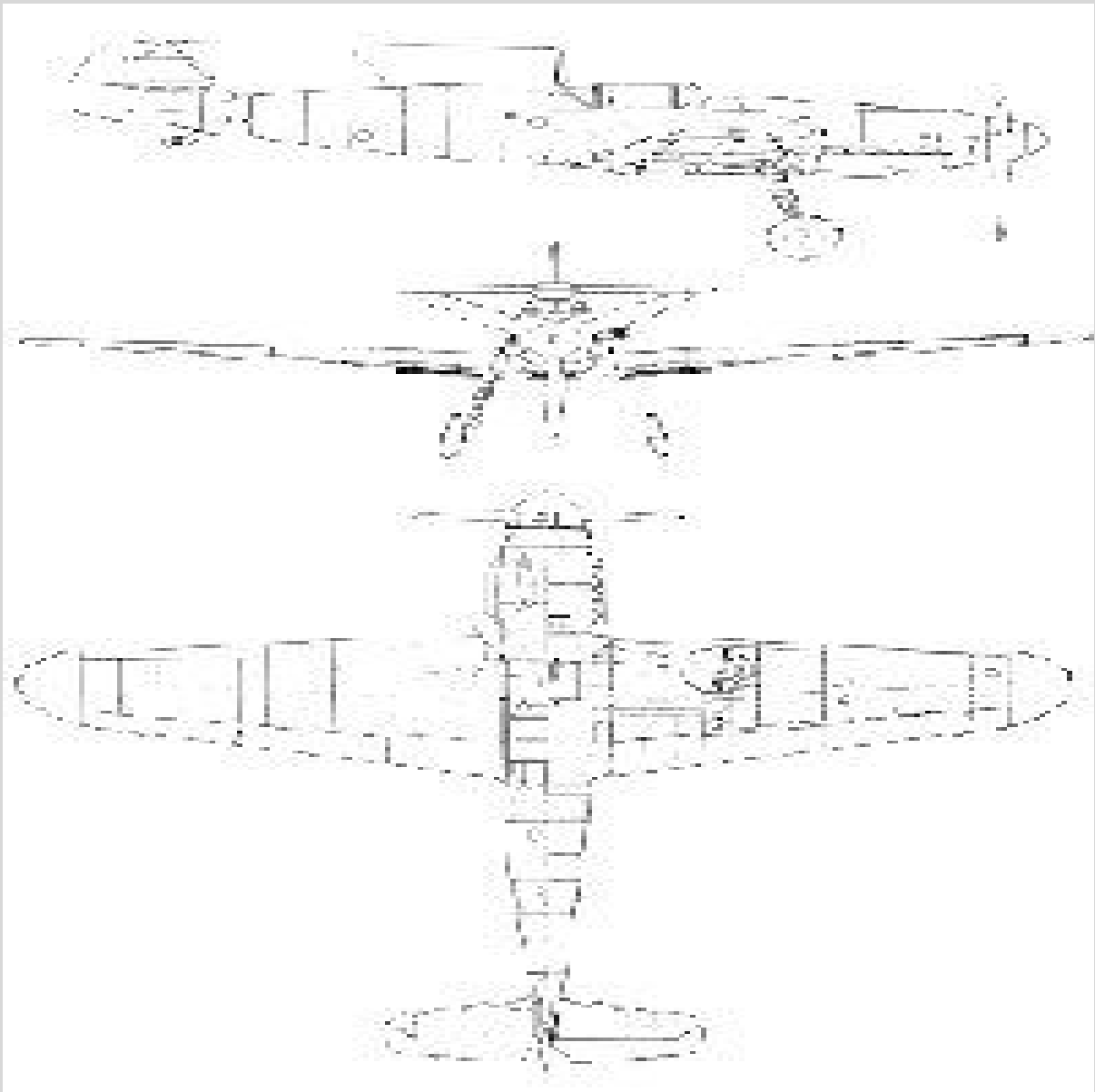
DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
9,90 m	9,05 m	2,60 m	16,10 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
2100 kg	2805 kg	3360 kg



HISTOIRE

De tous les chasseurs Bf 109, ce fut le Bf 109G qui fut fabriqué en plus grande série. Il avait un moteur DB 605 plus puissant que celui de l'Emil, mais il était aussi plus lourd. Les mitrailleuses légères du capot furent remplacées par des lourdes. Le nouveau moteur permettait cet alourdissement sans perte de vitesse de pointe quoique la maniabilité y perdait quelque peu. Le Bf-109 G resta standard pendant plus de deux ans dans les escadrilles de la Luftwaffe, puis il fut surclassé par le Fw-190 à moyenne et basse altitude et par la plupart des chasseurs anglo-américains en 1944. Il se maintiendra pourtant en première ligne étant le seul monomoteur de la Luftwaffe à pouvoir s'attaquer aux formations de bombardiers stratégiques volant à haute altitude. Mis en service : 1942

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/alleagn/alleagn.htm



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

orange.fr/alleagn/me109g_2.htm

