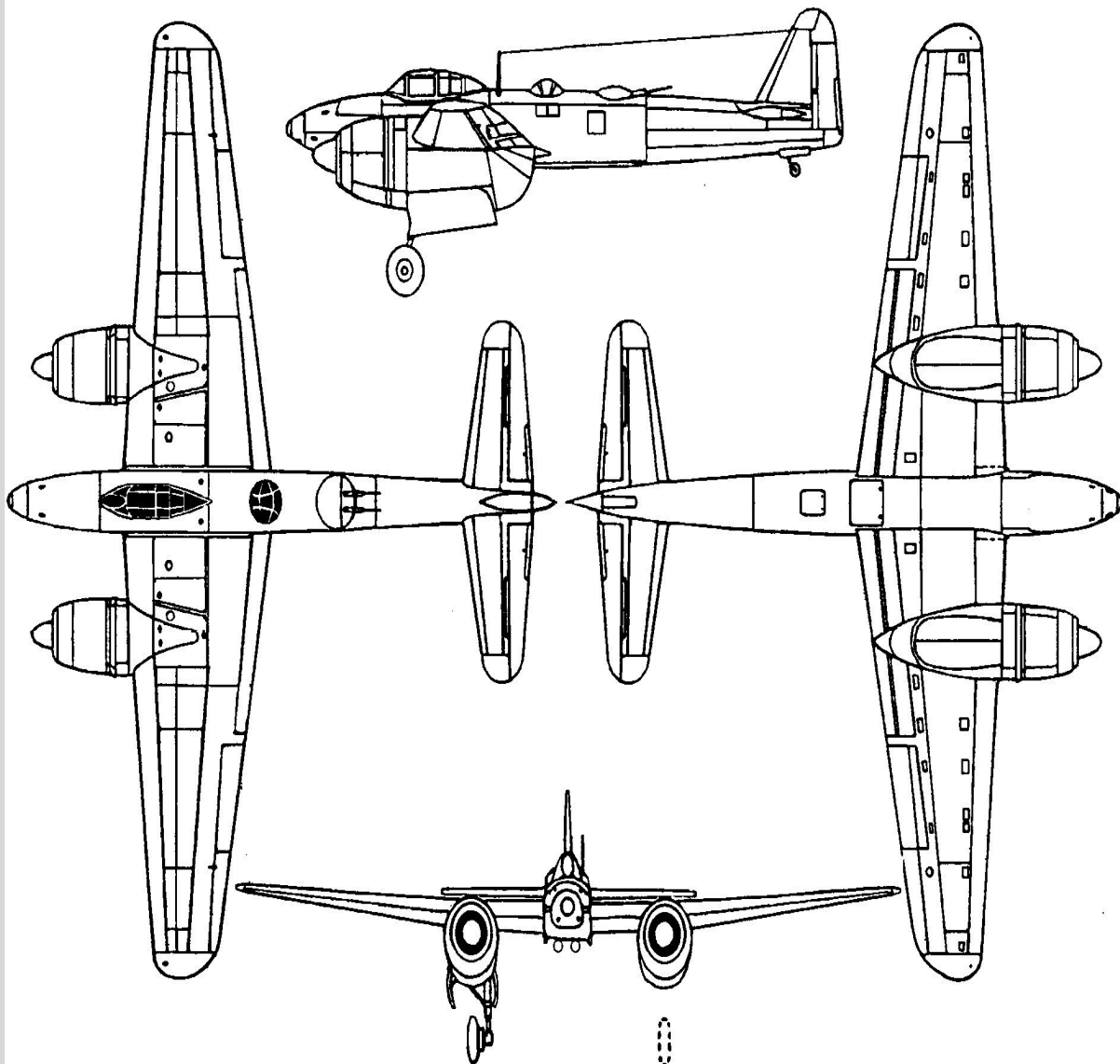


Nom de l'avion : Aichi S1A-1 Denko

Type d'avion : Appareil de chasse nocturne bimoteur biplace

Айчи S1A1 "Denko"

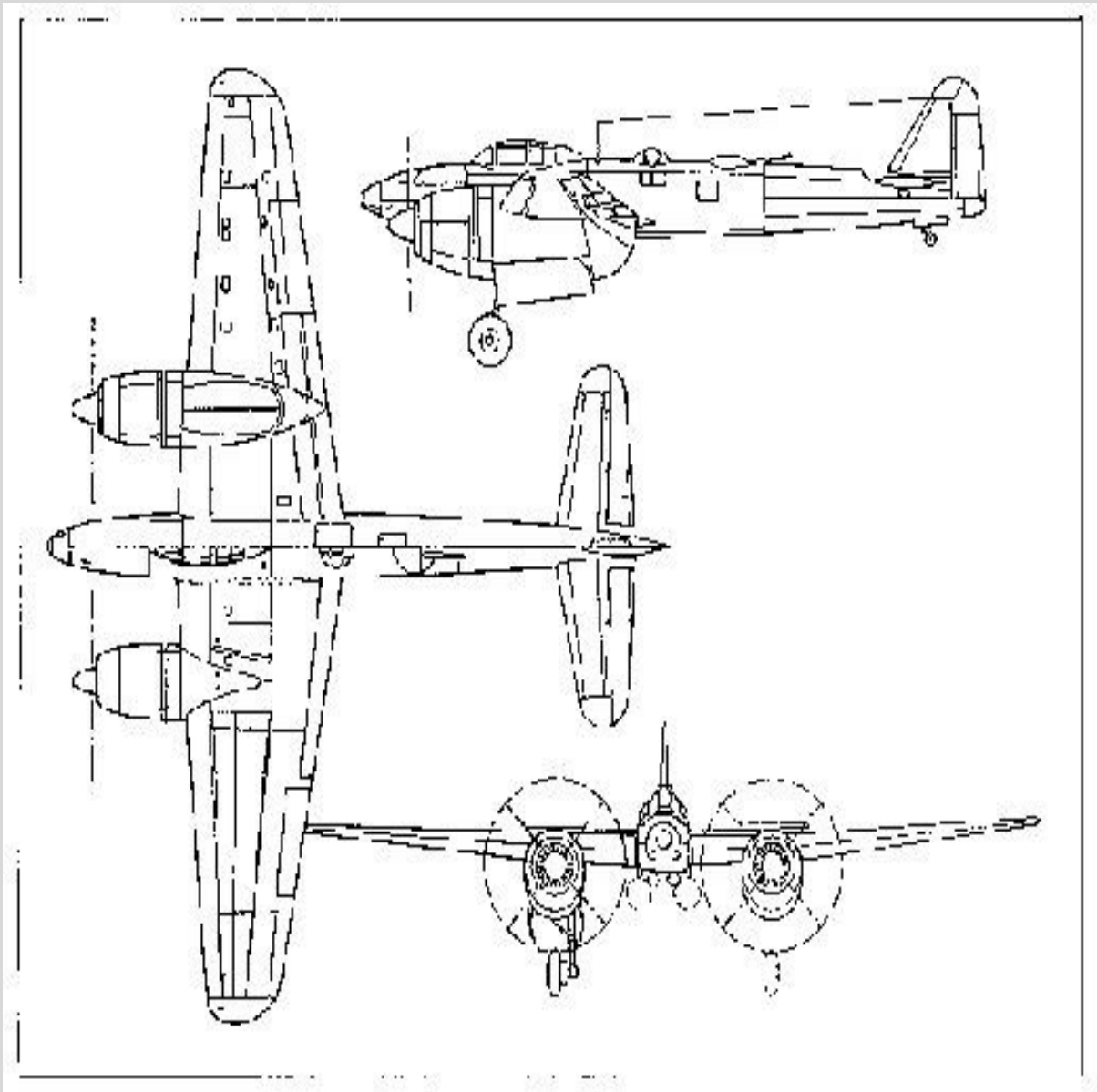


MOTORISATION

Nakajima Nk9K-S Homare 22

Moteur de 12 cylindres en V inversé refroidi par liquide

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

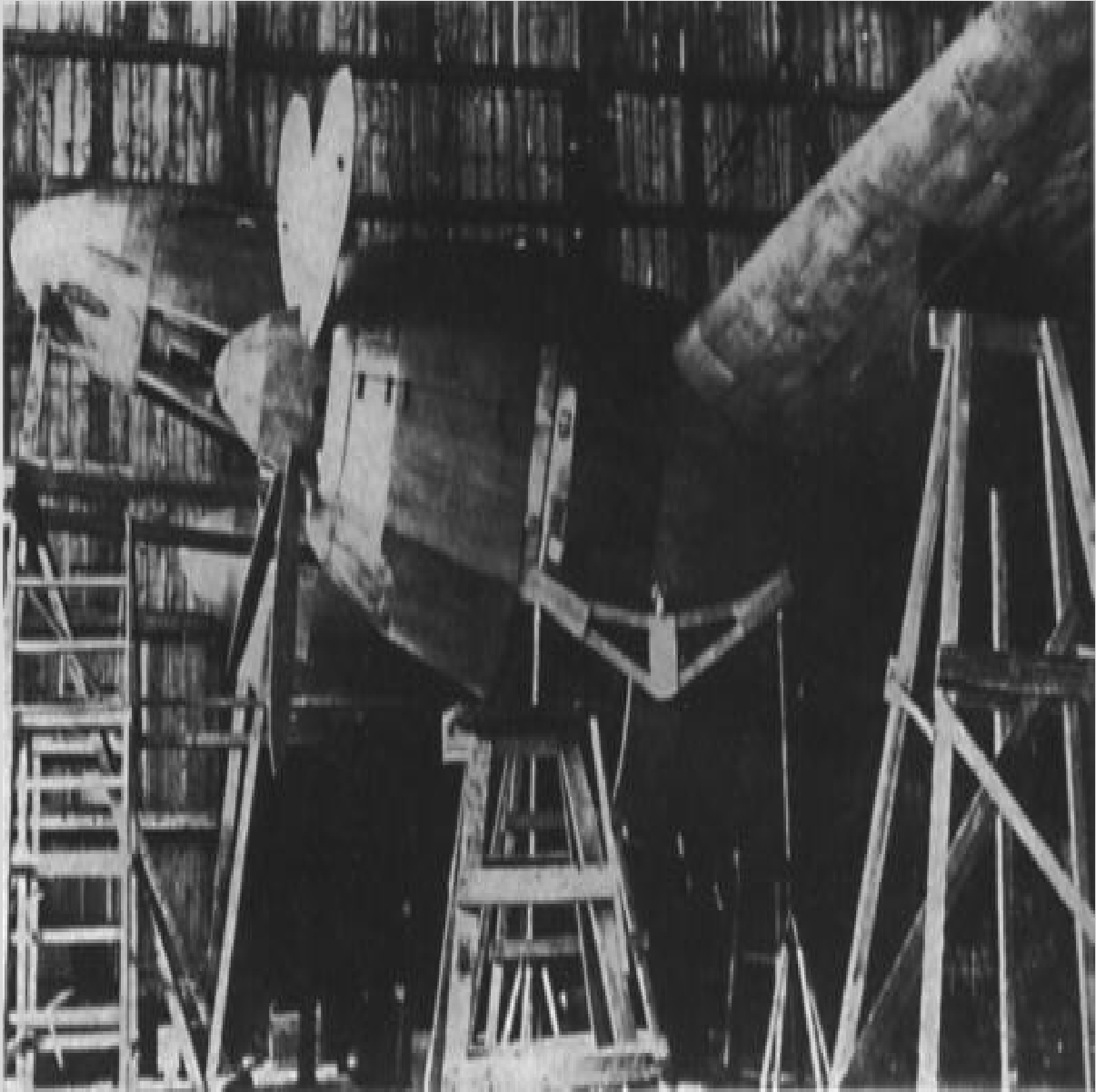


ARMEMENT

2 canons Type-5 de 30 mm

4 canons Type-99 de 20 mm

4 bombes de 60 kg ou 1 bombe de 250 kg



PERFORMANCES

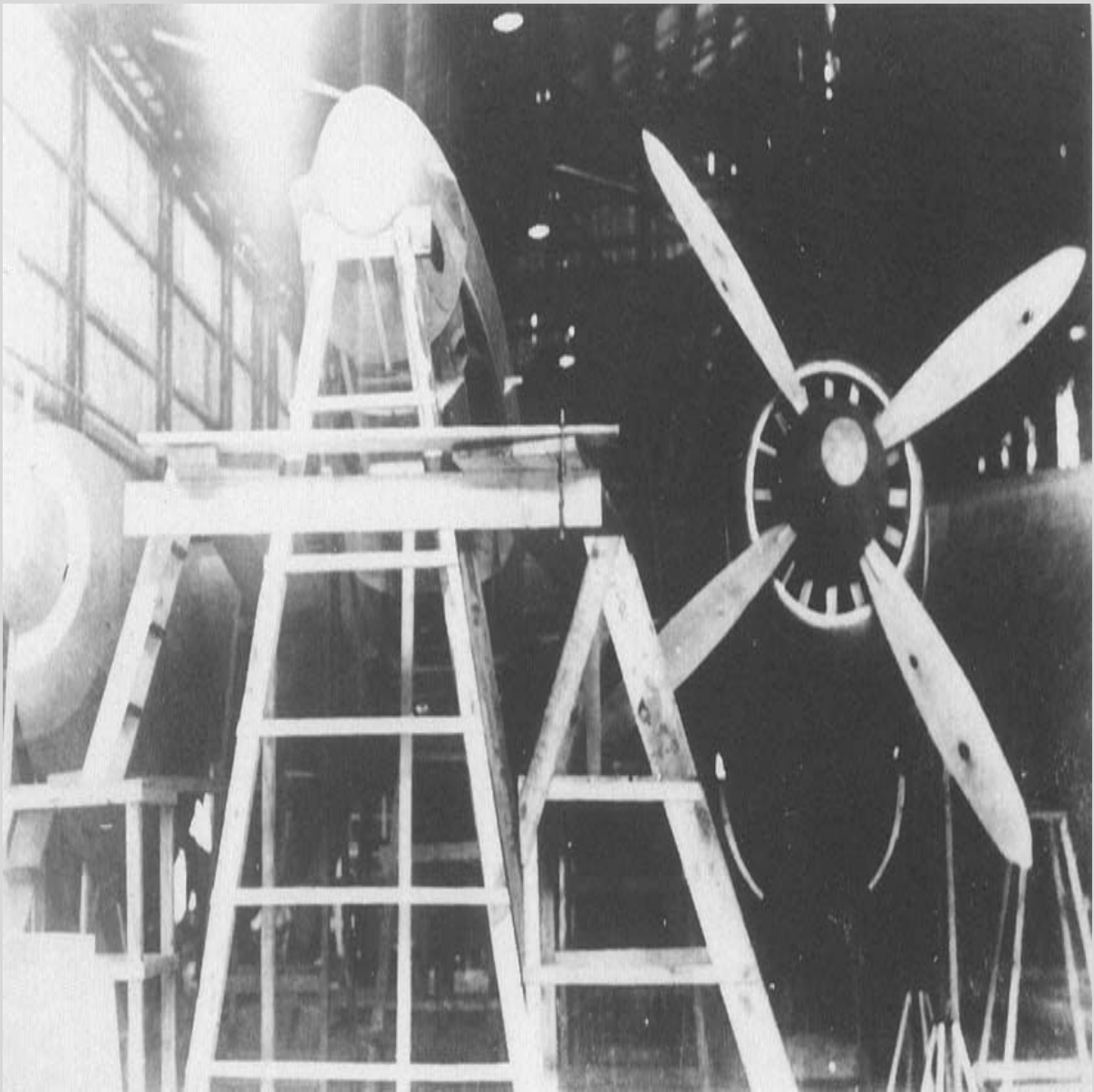
Vitesse maximale= 555 km/h à 8000 m

Vitesse croisière= 420 km/h à 4000 m - atter: 140 km/h

Temps montée= 6000 m en 9' 30"

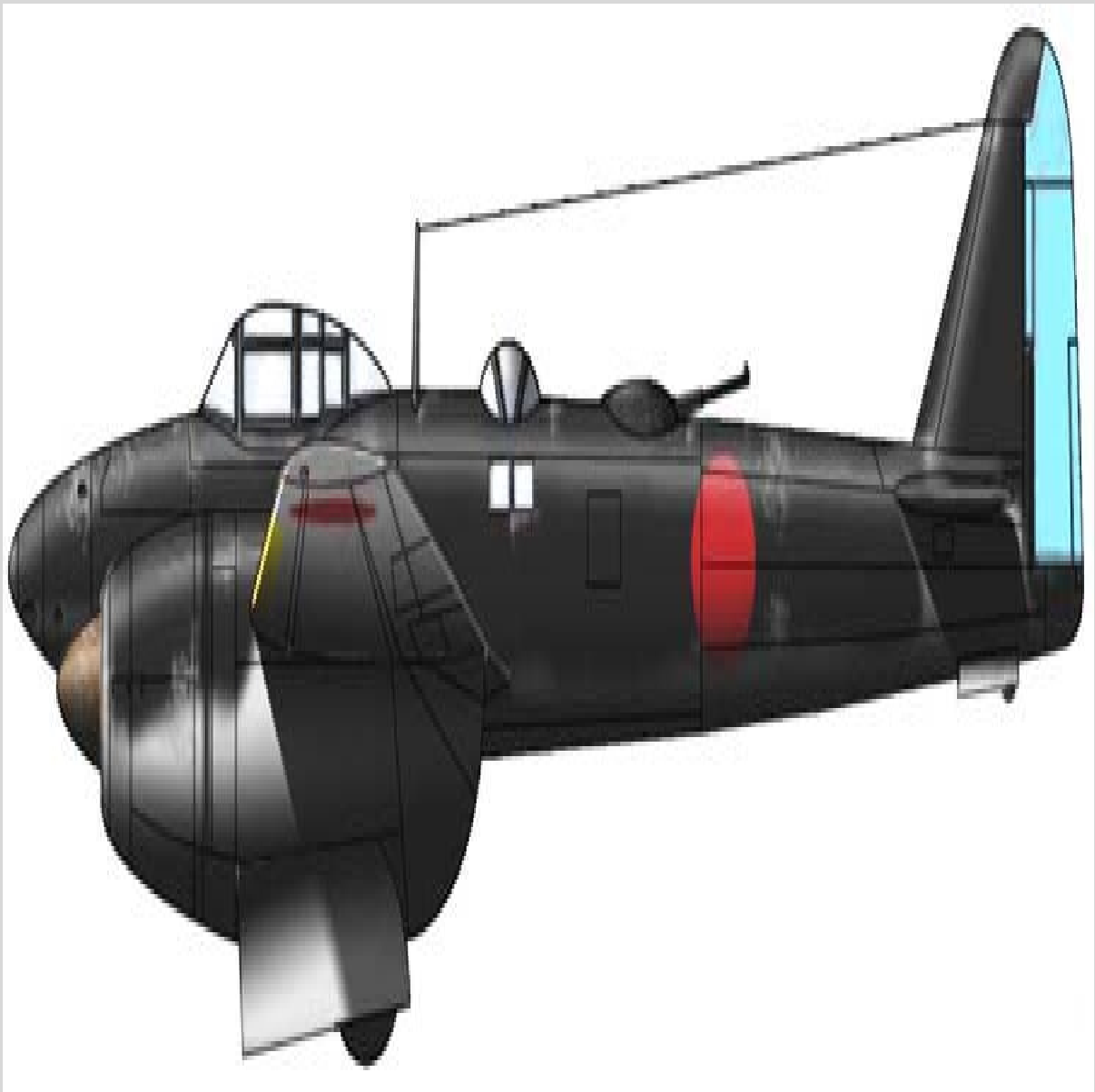
Plafond pratique= 11000 m

Rayon action= 1600 km - maxi=2540 km



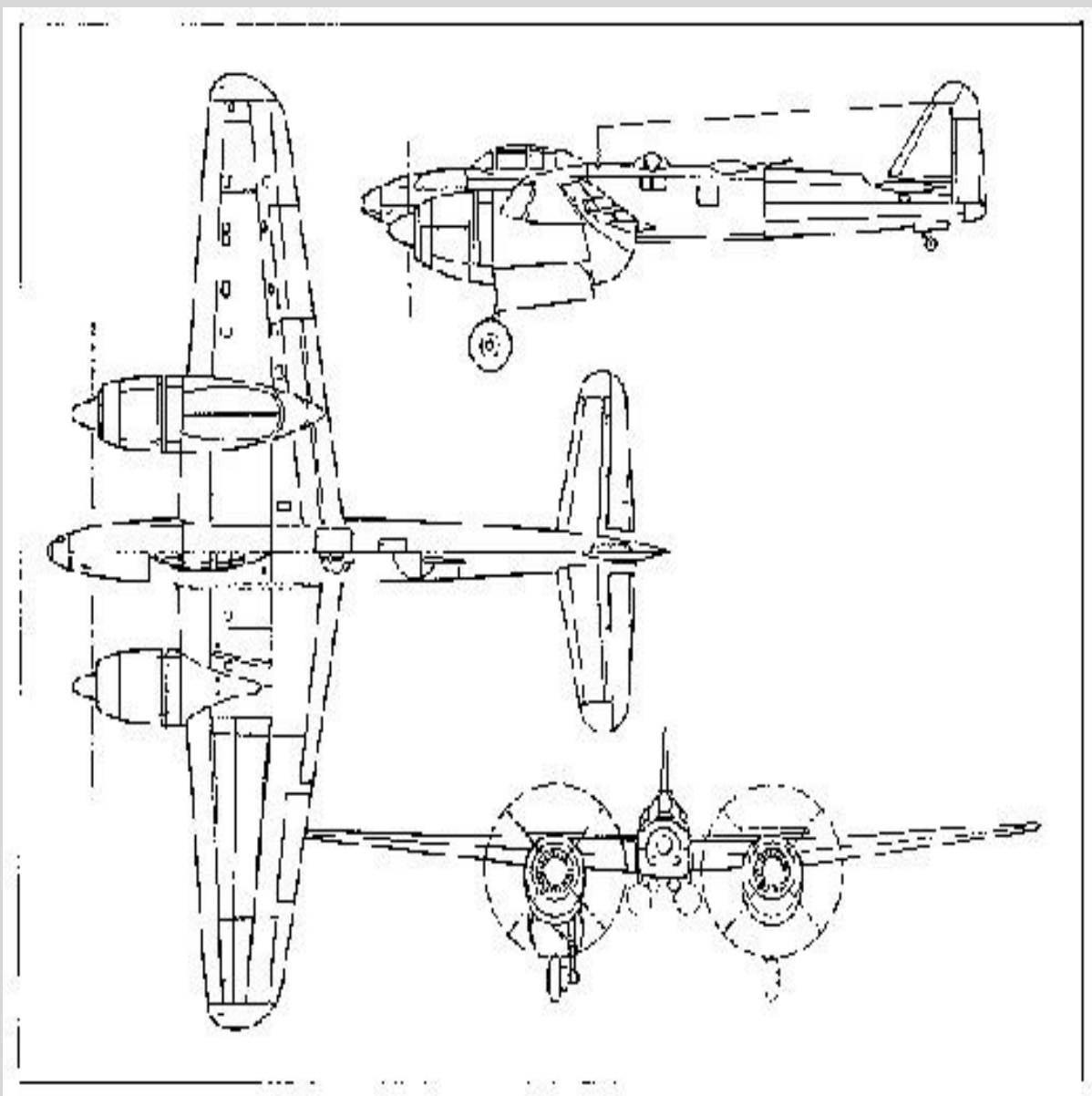
DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
17,50 m	15,10 m	4,60 m	47,0 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
6900 kg	9700 kg	10900 kg



HISTOIRE

Poids à vide équipé = 7320 kg Poids en charge au décollage = 10180 kg rapport poids/puissance = 2,85 kg/cv Carburant: 3450 l Lubrifiant: 250 l

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/japon/japon.htm>



Site Cyber Aéro breton de l'avion = <http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/japon/s1a1.htm>

