Nom de l'avion : Heinkel He 66

Type d'avion : Biplan de reconnaissance et d'entrainement

MOTORISATION

Siemens Jupiter VI

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 mitrailleuse MG15 de 7,9 mm

PERFORMANCES

Vitesse maximale= 245 km/h à 2000 m
Vitesse croisière= 190 km/h à 2000 m
Plafond pratique= 5700 m
Rayon action= 810 km

DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
11,50 m	9,70 m	4,15 m	34,65 m2

MASSES

Vide	Charge	Maximale
1315 kg	0 kg	2235 kg

HISTOIRE

Également employé pour la reconnaissance ou l'entraînement, le Heinkel He 50 avait été conçu à l'origine comme bombardier en piqué pour la marine japonaise. Construit en 1931, cet appareil, dont la structure avait été renforcée en vue de cet emploi particulier, n'eut pas de

suite sous cette forme. Les Japonais ayant jugé ses performances insuffisantes (malgré l'augmentation de la puissance du moteur, passée de 380 à 600 ch) et en ayant acquis la licence de fabrication, l'utilisèrent comme appareil de reconnaissance équipé de flotteurs. En Allemagne, malgré des essais poussés au centre de Rechlin, il ne déboucha que sur une petite série commandée par le RLM. C'est alors que Heinkel proposa le Heinkel He 66, une version évoluée du Heinkel He 50, destinée à la reconnaissance et propulsée par un Siemens Jupiter de 490 ch. Douze exemplaires furent achetés en 1934 par les Chinois, qui les transformèrent et les utilisèrent comme chasseurs, avant de commander des Heinkel He 50, qui furent mis au standard des Heinkel He 66. Engagés dans la guerre contre le Japon, ces appareils se trouvèrent en face d'autres Heinkel He 50, ceux-là équipés de flotteurs et construits sous licence par Aichi .

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/he66.htm 