

**Nom de l'avion : Arado Ar 195 V-3**

Type d'avion : Chasseur bombardier embarqué monomoteur biplace

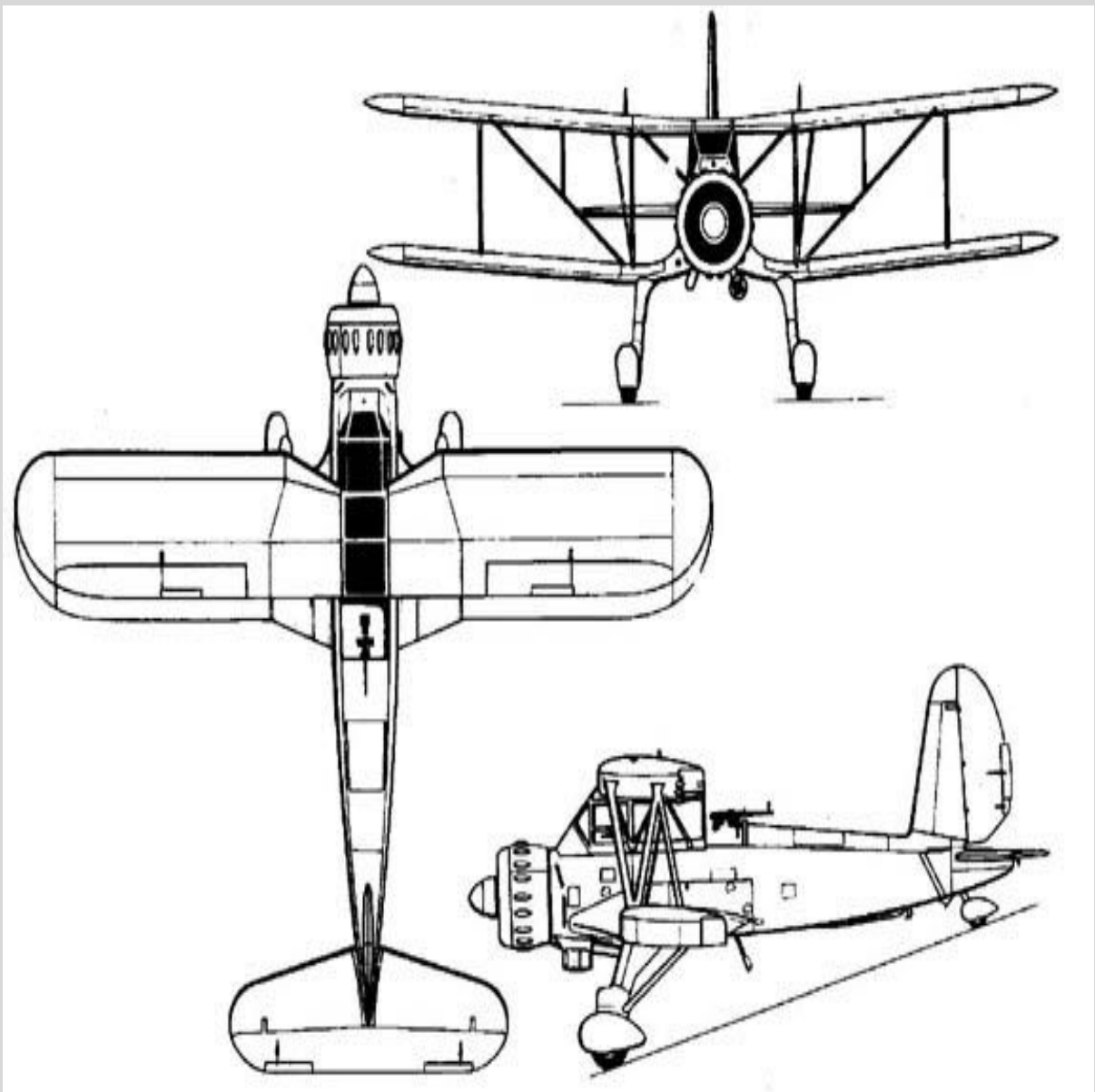
## **MOTORISATION**

**BMW 132M**



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

[1 mitrailleuse MG15 de 7,9 mm avec 600 coups mobile](#)

1 torpille de 700 kg, 1 bombe de 350 kg



## PERFORMANCES

Vitesse maximale= 290 km/h

Vitesse croisière= maxi: 250 km/h

Temps montée= 2000 m en 5' 15" - 4000 m en 14'

Plafond pratique= 6000 m

Rayon action= 650 km

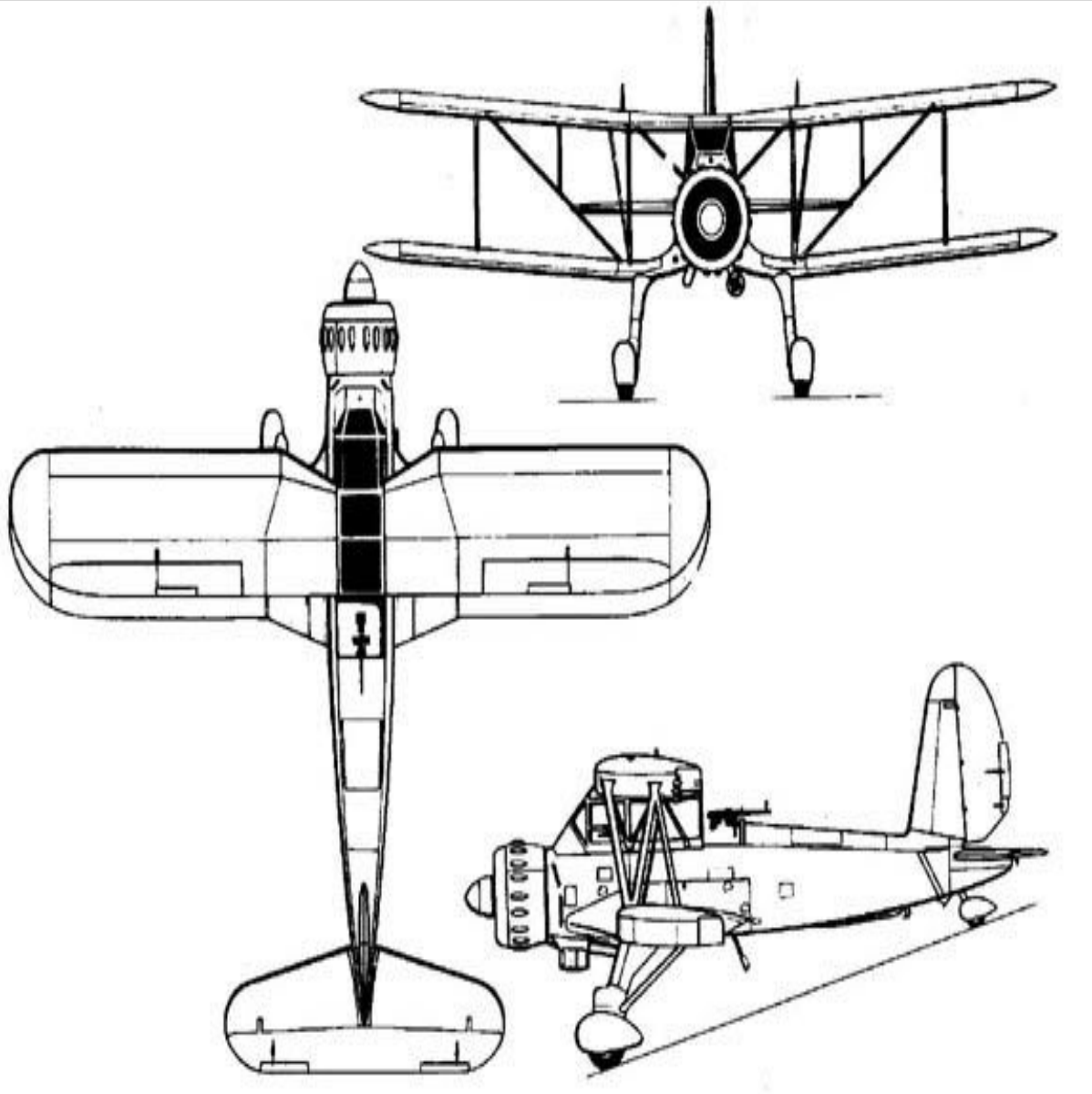


## DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
12,5 m	10,5 m	3,0 m	46,0 m <sup>2</sup>

## MASSES

Vide	Charge	Maximale
1940 kg	2380 kg	3750 kg





## HISTOIRE

L'Arado Ar 195 peut être considéré comme une évolution du Arado Ar 95 qui a été construit pour rivaliser avec les Fieseler Fi 167 comme un avion polyvalent pour une utilisation sur le porte-avions en construction Graf Zeppelin. Il n'avait que trois avions d'essai et dans les essais comme le Fi 167 Fi s'est avéré être le meilleur avion, lui a été choisi. Ces trois appareils sont restés après les vols de comparaison au site E Travemünde, où ils ont été utilisés pour tester les appontages avec receveur et pour d'autres expériences. En Mars 1943 ont été détruits. L'Ar 195 se différencie de l'Ar 95 par un habitacle déporté vers l'avant, le pare-brise venant s'appuyer sur l'intrados du plan supérieur au niveau du bord d'attaque. 3 prototypes sont construits (Ar-195V-1, Ar 195V-2 et Ar 195V-3) avec des carénages de train moins importants et les équipements marins spécifiques aux appareils embarqués. Cet appareil fut rapidement abandonné en faveur de l'Ar 197. L'Arado Ar 95 sera construit à 42 exemplaires et fut retiré du service en 1944.

## 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/allemand/allemand.htm](http://orange.fr/allemand/allemand.htm)



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

[orange.fr/allemand/ar195v\\_3.htm](http://orange.fr/allemand/ar195v_3.htm)

