

**Nom de l'avion : Fieseler Fi 333**

Type d'avion : Appareil de transport polyvalent bimoteur

## MOTORISATION

**BMW-Bramo 323D**

**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

## PERFORMANCES

Vitesse maximale= 300 km/h à 4500 m

Vitesse croisière= minimum : 65 km/h

Rayon action= 1500 km

## DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
30,0 m	22,0 m	5,80 m	0 m <sup>2</sup>

## MASSES

Vide	Charge	Maximale
6100 kg	9200 kg	11500 kg

## HISTOIRE

La conception du Fieseler 333 était novatrice pour un avion de transport militaire : son fuselage était de section très étroite, semblable à celui du Dornier Do 17 surnommé « crayon volant » en raison de sa finesse, car toute la charge utile était transportée sous le fuselage, dans des

conteneurs modulaires amovibles qui permettaient un chargement et déchargement rapide au sol. Il pouvait transporter du fret, des passagers, des parachutistes ou du carburant. Sans conteneur, l'avion était également capable d'emporter sous son fuselage des véhicules légers, des fuselages ou des ailes d'autres avions<sup>2</sup>. L'appareil était un bimoteur à aile haute cantilever classique, propulsé par deux moteurs en étoile BMW Bramo 323 D de 1 000 ch<sup>3</sup>. Les plans horizontaux de l'empennage, par contre, étaient haubannés. La clé de sa conception était son train d'atterrissage fixe, très haut, avec de chaque côté deux roues en tandem, et une roulette de queue classique. Trois prototypes furent construits<sup>3</sup> mais sans le train d'atterrissage caractéristique. Masse fuel : 1400 kg Masse équipage : 200 kg

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



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

[orange.fr/allemagn/fi333.htm](http://orange.fr/allemagn/fi333.htm)

