

**Nom de l'avion : Messerschmitt Me 109 D-2**

Type d'avion : Chasseur diurne monomoteur monoplace

## **MOTORISATION**

**Daimler-Benz DB 600A-a**

**Moteur de 12 cylindres en V inversé refroidi par liquide entraînant une hélice tripale métallique à pas constant**

**Puissance développée: 985 ch au décollage - 910 ch à 4000 m**

## **ARMEMENT**

[2 canons MGFF de 20 mm avec 60 coups alaires](#)

[4 mitrailleuses MG17 de 7,9 mm](#)



## PERFORMANCES



## DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
9,85 m	8,65 m	2,45 m	16,15 m <sup>2</sup>

## MASSES

Vide	Charge	Maximale
1900 kg	2420 kg	2665 kg

## HISTOIRE

La série Bf 109 D " Dora " identique au " Cäsar " fut équipée d'un moteur plus faible, le Junker Jumo 210 D. Comme caractéristique extérieure de repère : le pare-brise légèrement plus raide. Pour les embouts d'échappement, il y a eu les formes les plus différentes sur les versions donc ce n'est pas à considérer comme un élément caractéristique particulièrement fiable de reconnaissance. Quelques appareils de pré-série ont été construits et comportent un moteur Daimler-Benz DB 600 pouvant développer 705 ch., mais la majeure partie des séries sont de la version motorisée Junkers Jumo 210 D et quelques 10 exemplaires furent exportés en Suisse, premier pays client des usines B.F. Fin juillet 1937, lors du meeting aérien international de Suisse, le Bf 109 a retenu pour la première fois l'attention internationale. Six modèles d'essai participèrent aux courses destinées aux appareils militaires, et tous les six en sortirent victorieux. Trois des avions étaient équipés de versions spéciales du moteur Daimler Benz DB 600. Inspiré par le succès remporté à Zurich, l'usine Bayerische Flugzeugwerke se fixa pour objectif de battre le record du monde de vitesse absolue. A cet effet, le 11 novembre 1937, le Bf 109 V13 équipé d'un moteur Daimler Benz spécialement modifié pour l'occasion qui fournit 1 660 ch. remporta le record pour l'Allemagne en volant à plus de 611 km/h.

## Sitographie

Site Cyber Aéro breton = <https://cyberaerobreton.fr/index.htm>

Site Cyber Aéro breton du pays = <https://cyberaerobreton.fr/alleagn/alleagn.htm>



Site Cyber Aéro breton de l'avion = [https://cyberaerobreton.fr/alleagn/me109d\\_2.htm](https://cyberaerobreton.fr/alleagn/me109d_2.htm)

