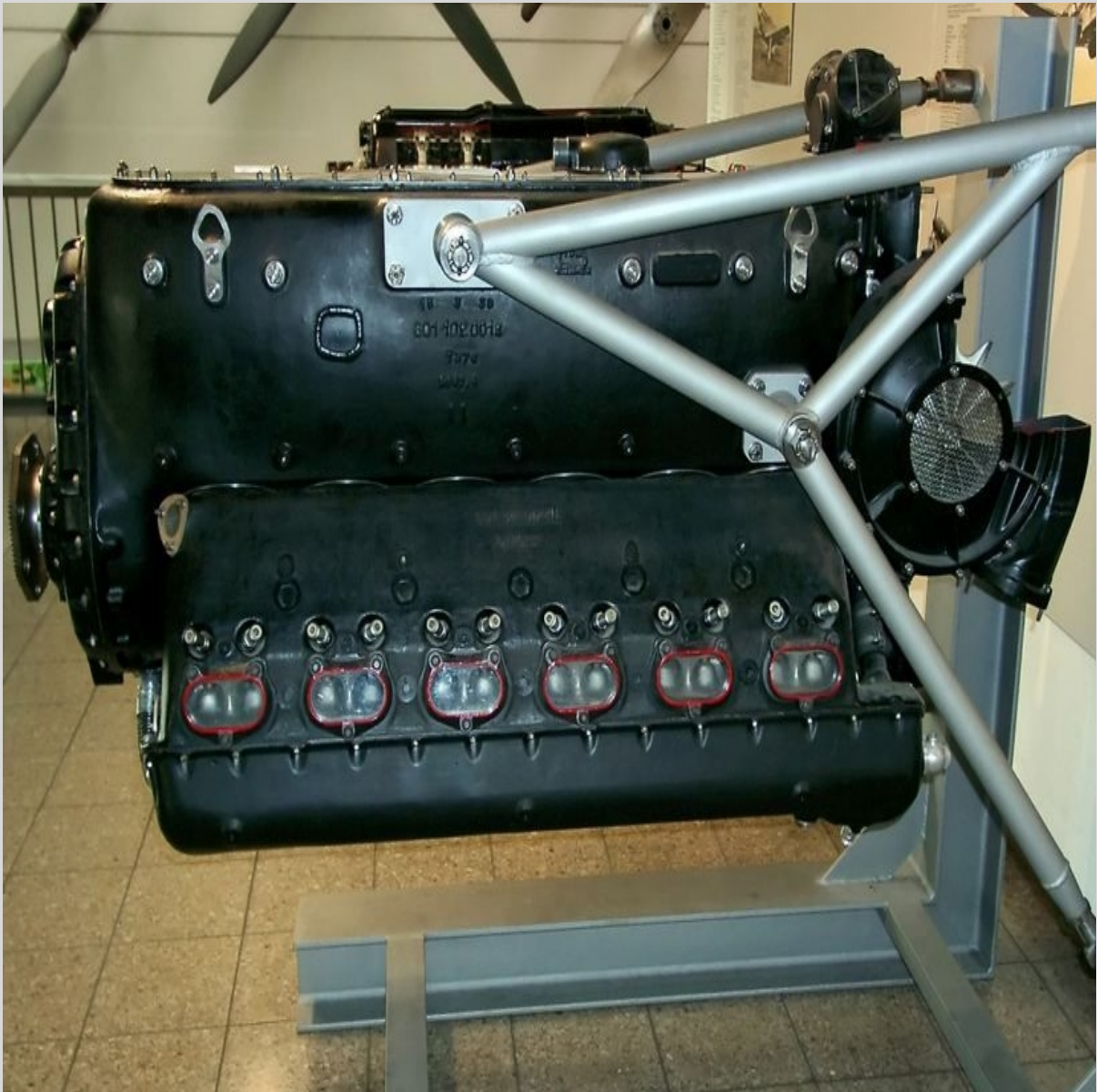


Nom de l'avion : Messerschmitt Me 109 V-13

Type d'avion : Chasseur diurne monomoteur monoplace

## MOTORISATION

Daimler-Benz DB 601A



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= 610 km/h



## DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
0 m	0 m	0 m	0 m <sup>2</sup>



## MASSES

Vide	Charge	Maximale
0 kg	0 kg	0 kg

## HISTOIRE

Fin juillet 1937, lors d'un meeting aérien international en Suisse, le Bf 109 reçut pour la première fois une 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 pour avions terrestres. Le Bf 109 V13 fut équipé à cet effet avec un moteur

Daimler Benz spécialement modifié pour l'occasion, qui fournit des performances de pointe de 1660 CV. Le 11 novembre 1937, le pilote d'usine Dr Hermann Wurster vola à 610,95 km/h et remporta le record pour l'Allemagne. Grâce à la disponibilité de moteurs nettement plus puissants, tels le DB 600 A (1000 CV) et le DB 601 A (1100 CV), un nouveau chapitre de l'histoire du développement du Bf 109 commença. Le montage des moteurs nécessita, dans la partie avant des cellules et au niveau du système de refroidissement, des modifications substantielles, mais eut également pour conséquence une augmentation de la vitesse de plus de 100 km/h. A la fin de l'année 1938, la construction en série de la nouvelle version Bf 109 E put démarrer à l'échelle industrielle avec le modèle E-1.

## 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/alleagn/alleagn.htm>



Site Cyber Aéro breton de l'avion = [http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/alleagn/109v\\_13.htm](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/alleagn/109v_13.htm)

