

Nom de l'avion : Junkers Ju 87 B-1 Stuka

Type d'avion : Bombardier en piqué à train fixe et aile basse monomoteur biplace

## Junkers Ju-87B-1 "Stuka"

Dive Bomber & Ground Attack Aircraft

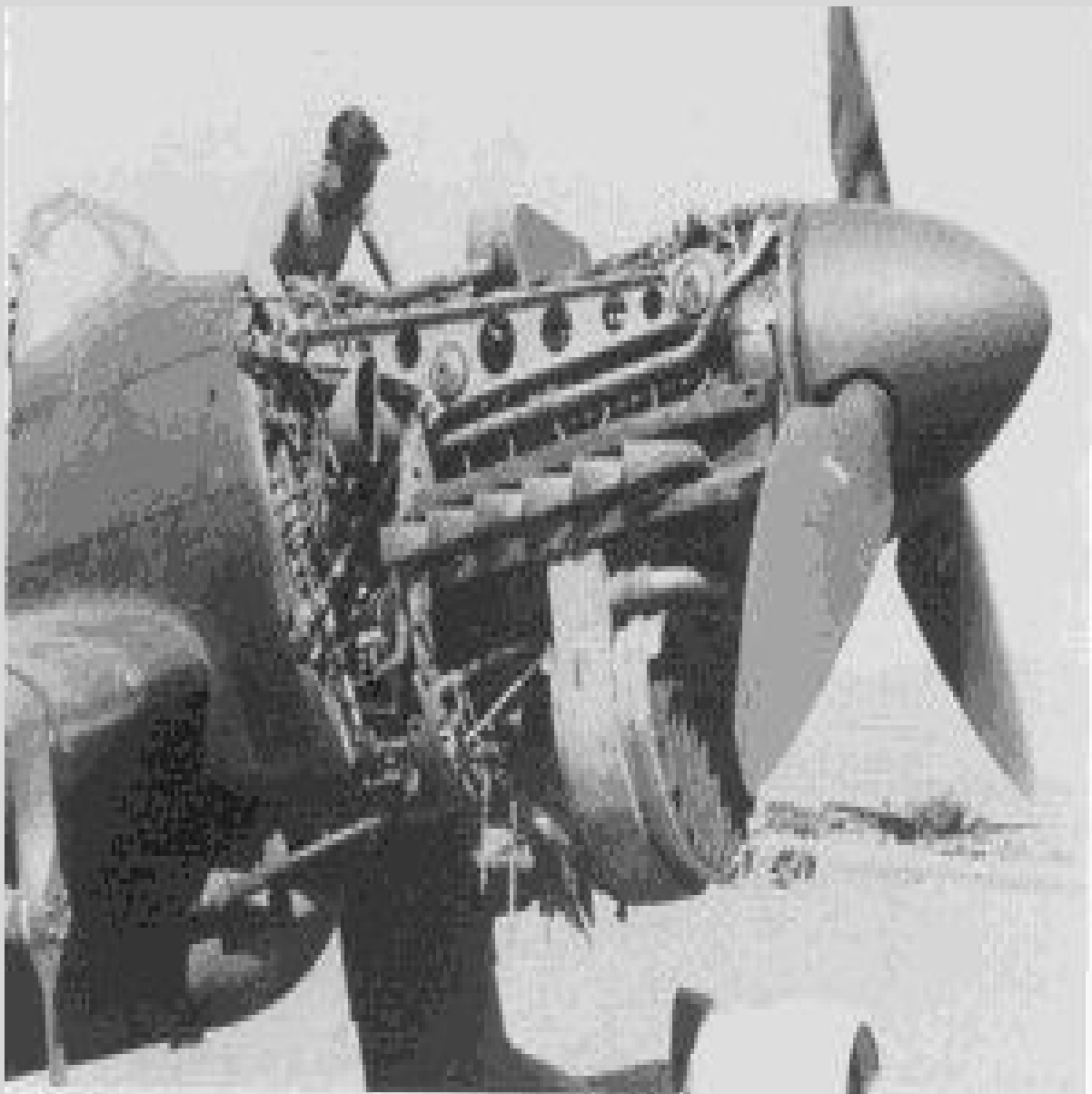


Copyright © The War'tist (Vincent Bourguignon) - 2007

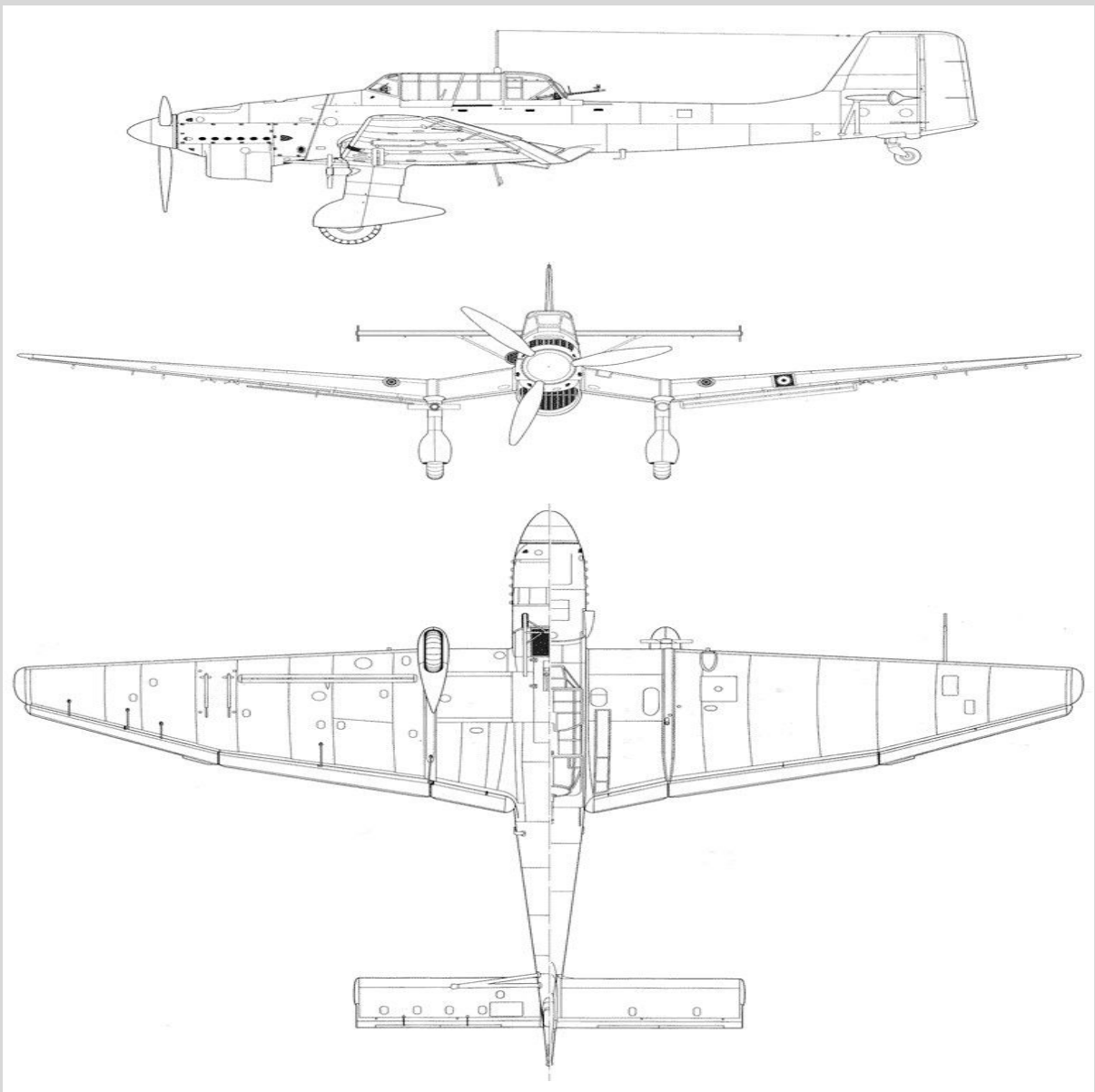


# MOTORISATION

Junkers Jumo 211Da



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

[2 mitrailleuses MG17 de 7,9 mm fixes alaires](#)

[1 mitrailleuse MG17 de 7,9 mm arrière](#)

1 bombe de 500 kg et 4 bombes de 50 kg



## PERFORMANCES

Vitesse maximale= 385 km/h à 4000 m - 340 km/h au niveau marin - 375 km/h à 13500 pieds

Vitesse croisière= 330 km/h à 3700 m 280 km/h à 15000 pieds

Temps montée= 3700 m en 12"

Plafond pratique= 7500 - 8000 m

Rayon action= 790 km sans charg of. - 595 km avec 500 kg bombe



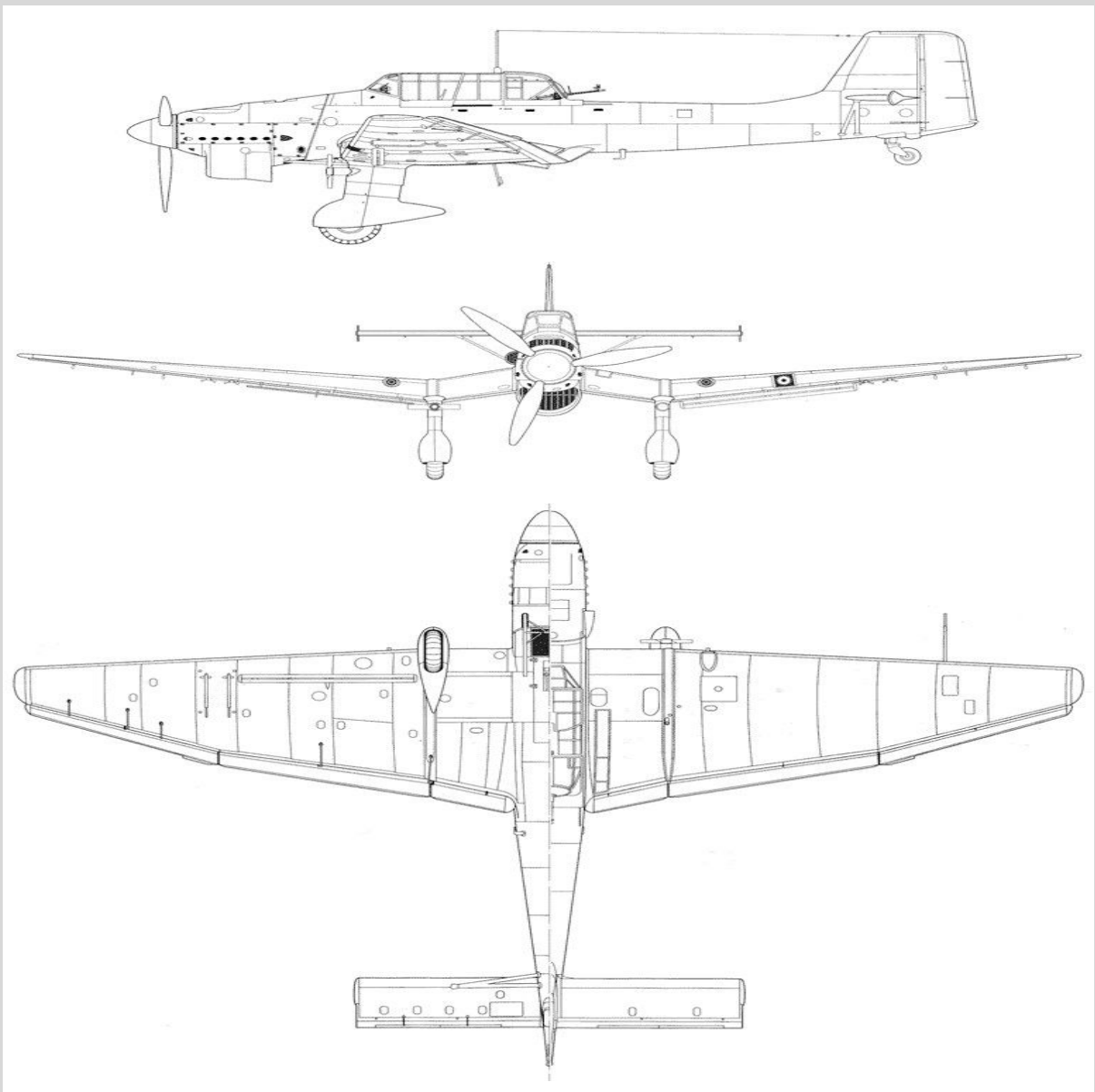
## DIMENSIONS

| Envergure | Longueur | Hauteur | Surface alaire       |
|-----------|----------|---------|----------------------|
| 13,80 m   | 11,10 m  | 3,85 m  | 31,95 m <sup>2</sup> |



## MASSES

| Vide    | Charge  | Maximale |
|---------|---------|----------|
| 2760 kg | 4235 kg | 4335 kg  |





## HISTOIRE

En 1940 c'était le principal avion d'appui tactique de la Luftwaffe. Composante majeur du Blitzkrieg, il portait les feux de l'artillerie. Le prototype fit son premier vol en 1935 propulsé par un moteur anglais .

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



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

[orange.fr/allelemn/ju87b\\_1.htm](http://orange.fr/allelemn/ju87b_1.htm)

