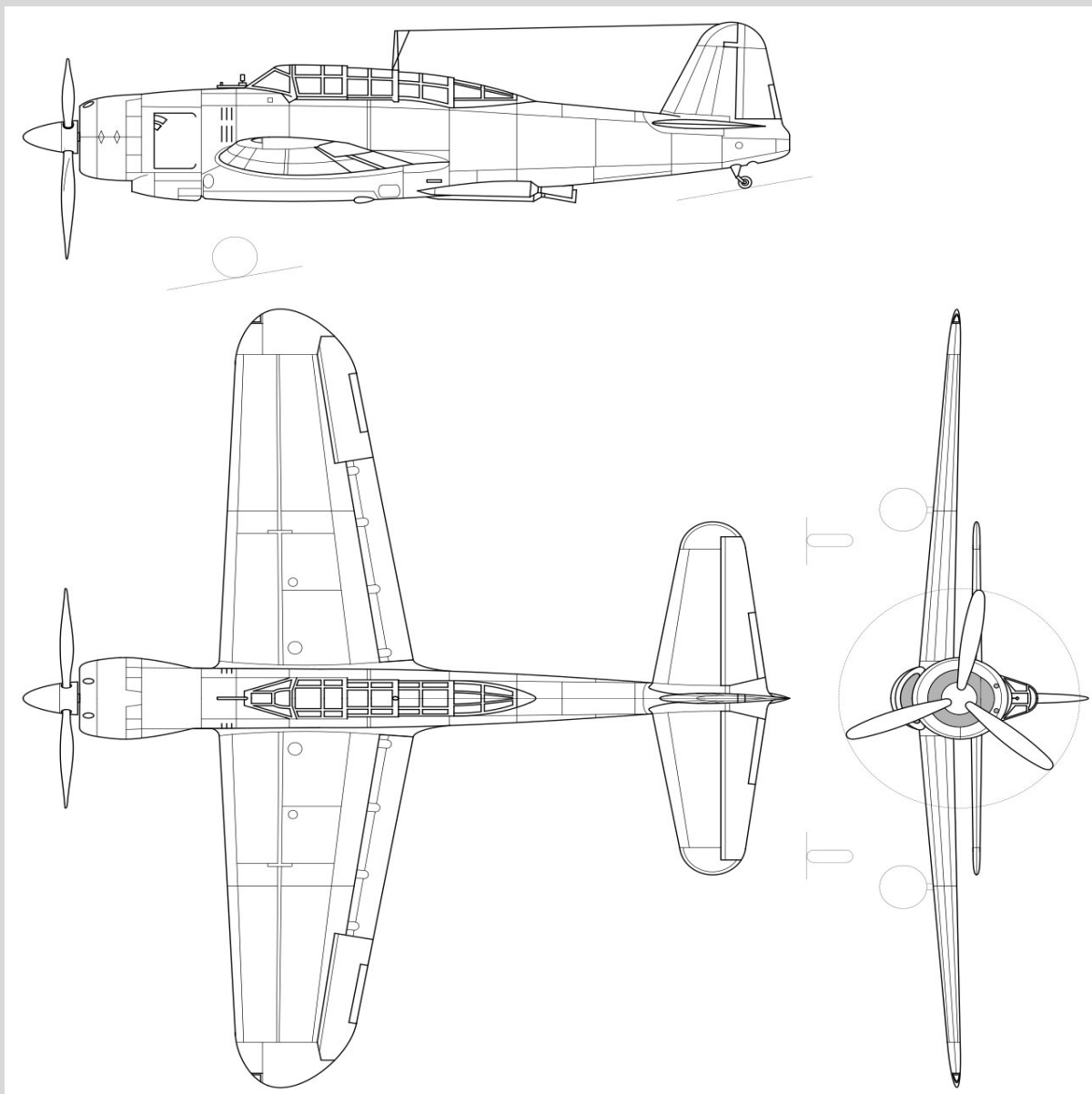


Nom de l'avion : Yokosuka D4Y4 Susei Judy

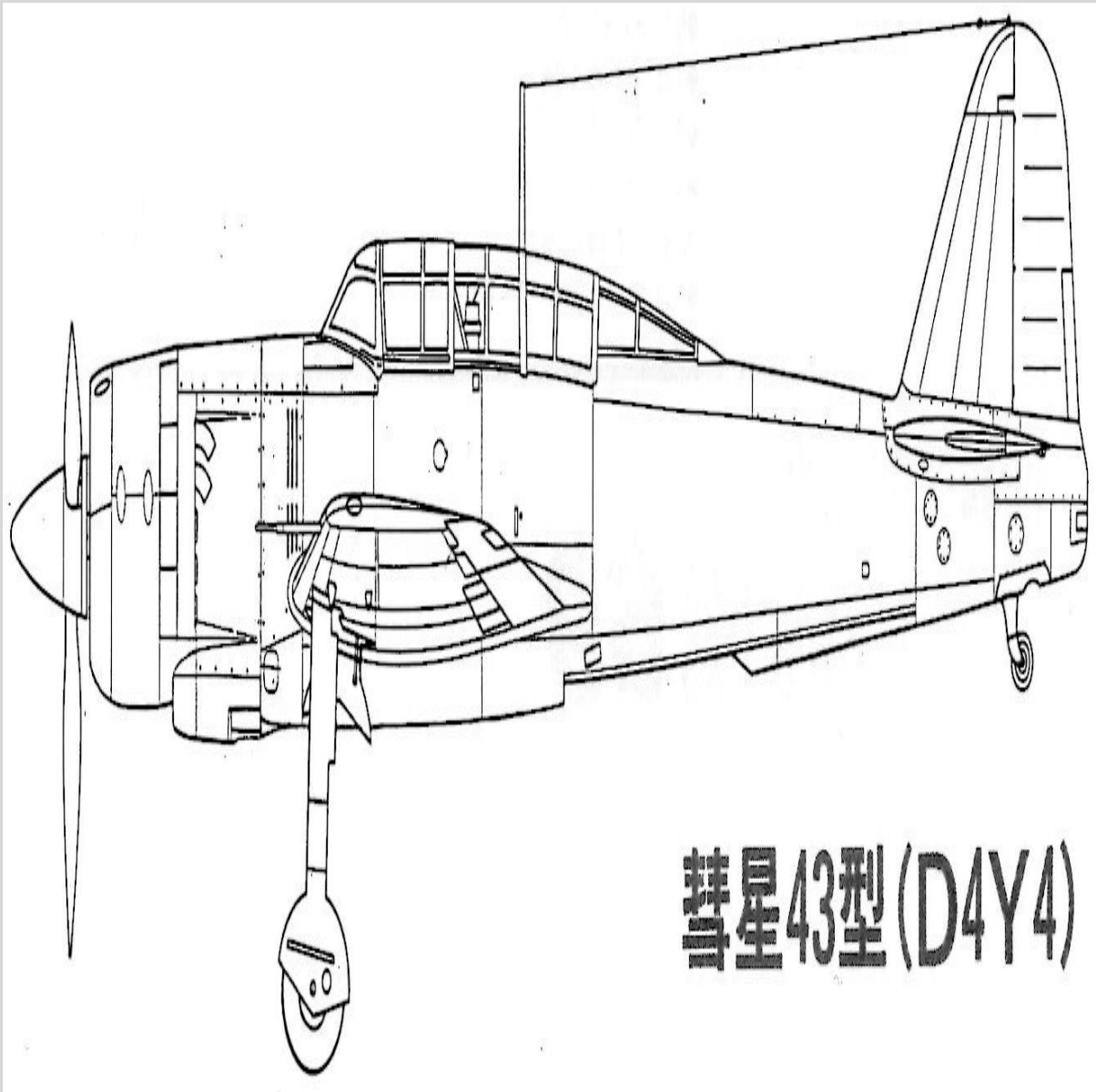
Type d'avion : Bombardier d'attaque spécial monomoteur biplace



MOTORISATION

Mitsubishi MK8P Kinsei 62

Moteur de 14 cylindres radial en étoile refroidi par air entraînant une hélice tripale métallique à pas constant
Puissance développée: 1560 ch au décollage - 1340 ch à 2100 m - 1180 ch à 5800 m



ARMEMENT

2 mitrailleuses de 7,7 mm
800 kg



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 550 km/h à 5600 m

Vitesse croisière= 335 km/h à 3000 m

Vitesse ascension= att = 145 km/h

Temps montée= 5000 m en 9' 22"

Plafond pratique= 8500 m

Rayon action= autonomie: 1650 km - 2600 km



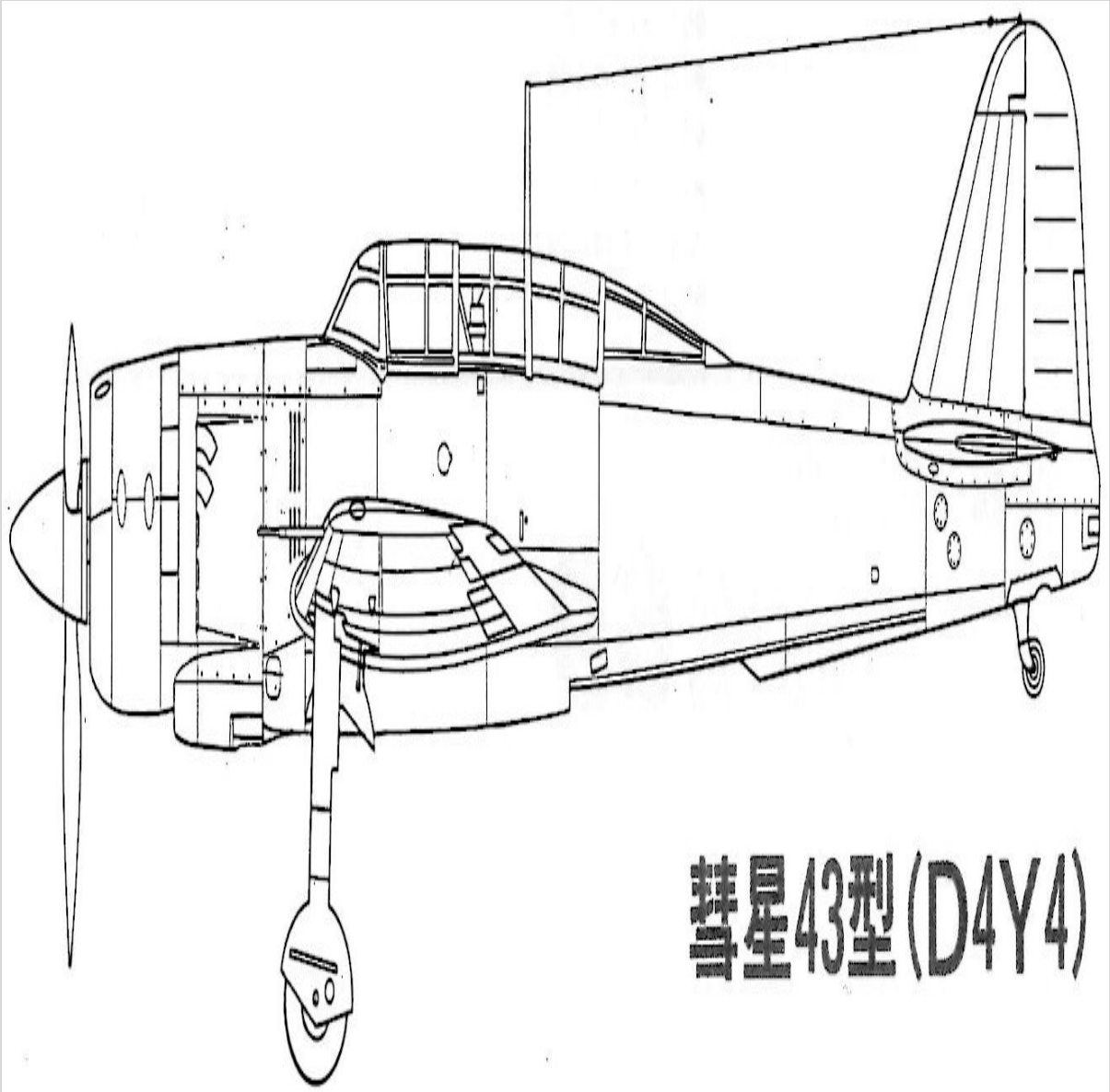
DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
11,50 m	10,25 m	3,75 m	23,60 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
2630 kg	3960 kg	4645 kg



彗星43型 (D4Y4)

HISTOIRE

La dernière version du modèle fut le Bombardier d'Attaque spécial D4Y4 destiné aux missions suicides. Cet avion monoplace Kamikaze, qui était capable de transporter près de 800 kg d'explosifs, fut produit à partir de février 1945. Il était pourvu de 3 fusées JATO permettant d'accélérer la vitesse de piqué du bombardier. Le D4Y4 était cependant l'avion Kamikaze idéal en combinant une vitesse élevée (560 km/h), un grand rayon d'action (2 000 km) et une charge utile sans équivalence dans l'aviation japonaise (800 kg).

Sitographie

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

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



Site Cyber Aéro breton de l'avion = <https://cyberaerobreton.fr/japon/d4y4.htm>

