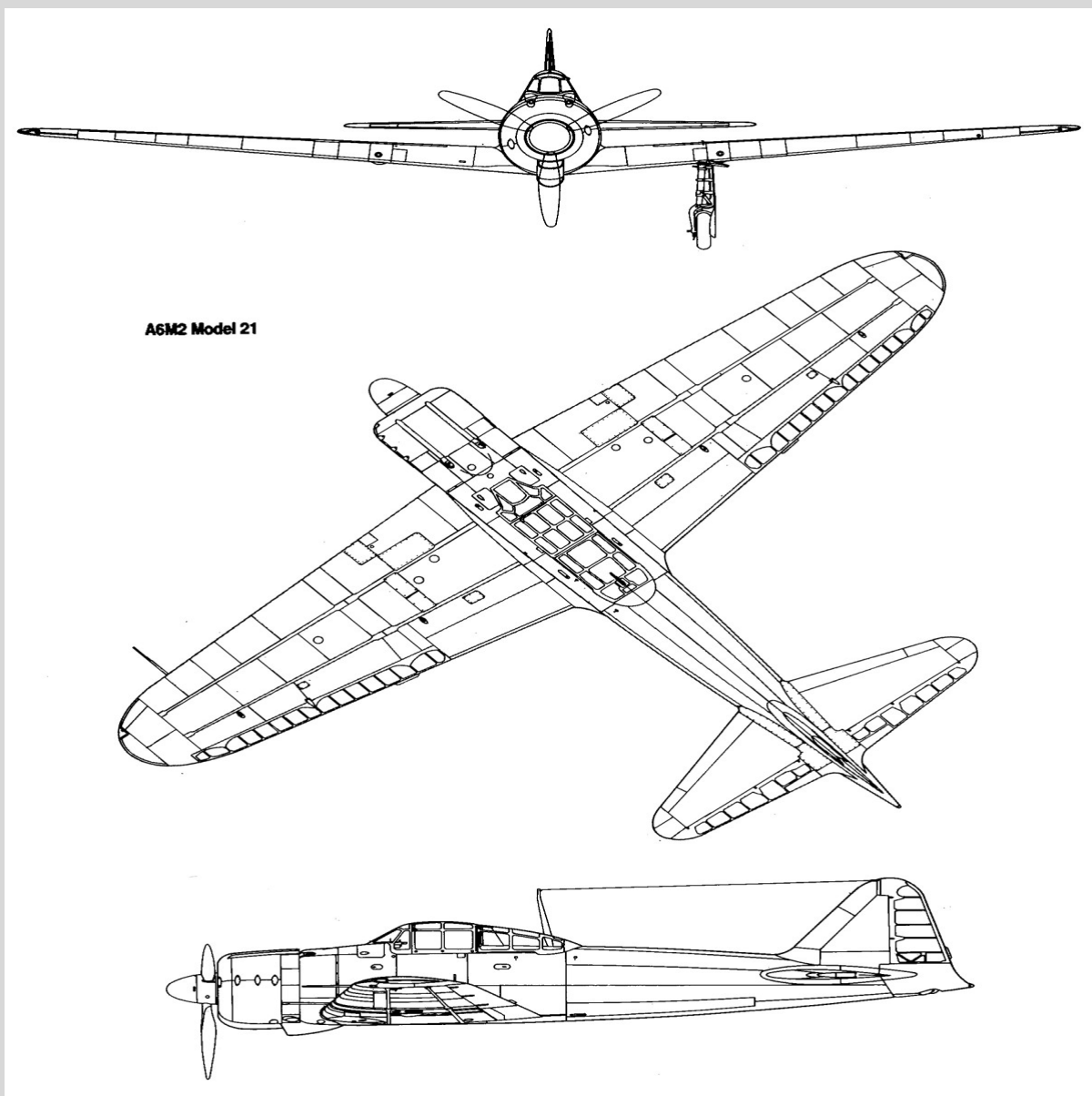


Nom de l'avion : Mitsubishi Type 0 A6M2 Zero Zeke Modèle 21

Type d'avion : Chasseur embarqué monomoteur monoplace

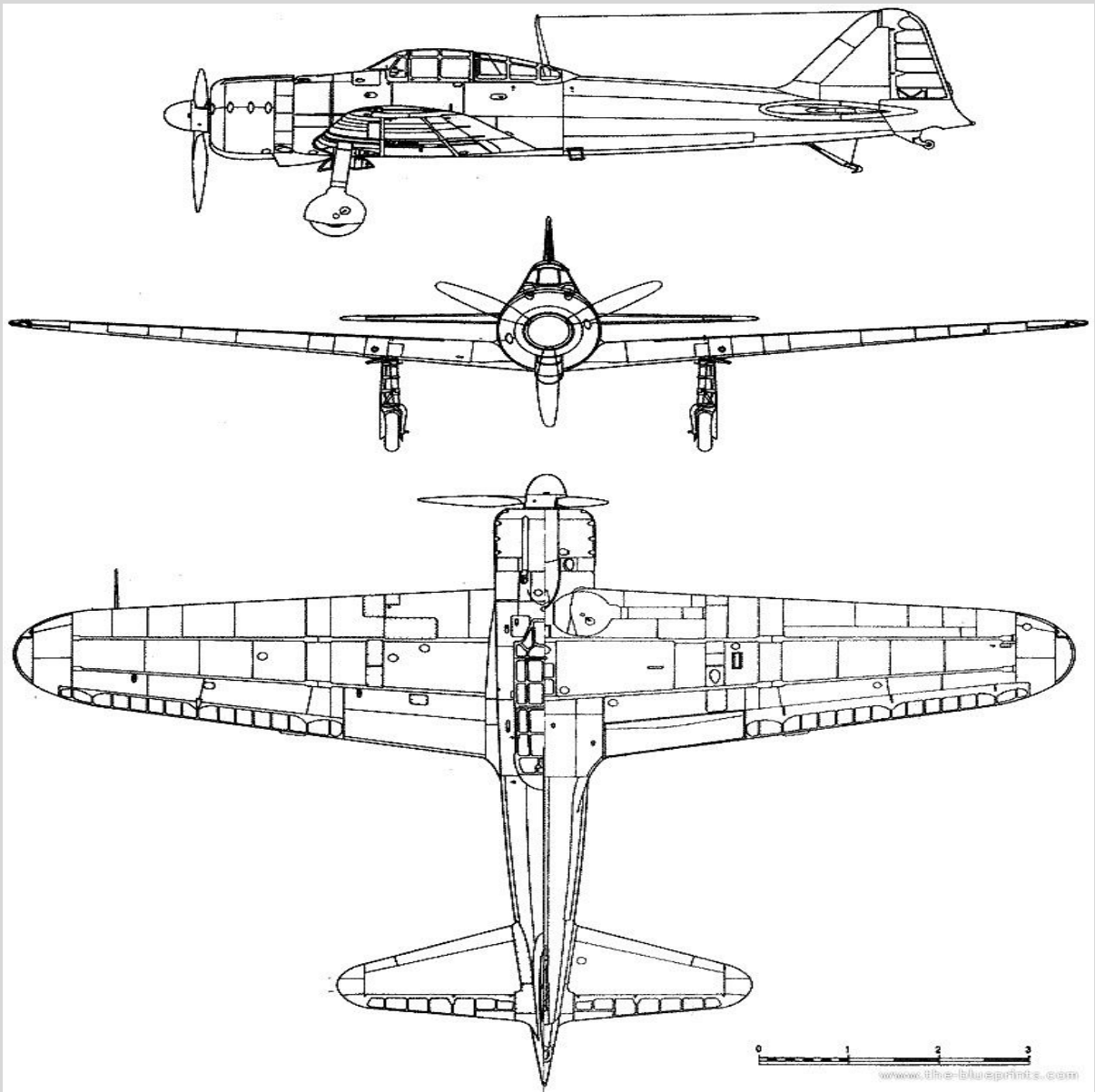


MOTORISATION

Nakajima Nk1C Sakae 12



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 canons Type-99 de 20 mm avec 60 coups
2 mitrailleuses Type-97 de 7,7 mm avec 500 coups
2 bombes de 30/60 kg



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 530 km/h à 4500 m - 520 km/h à 4550 m - 585 km/h à 5100 m - 560 km/h à 6000 m - 535 km/h

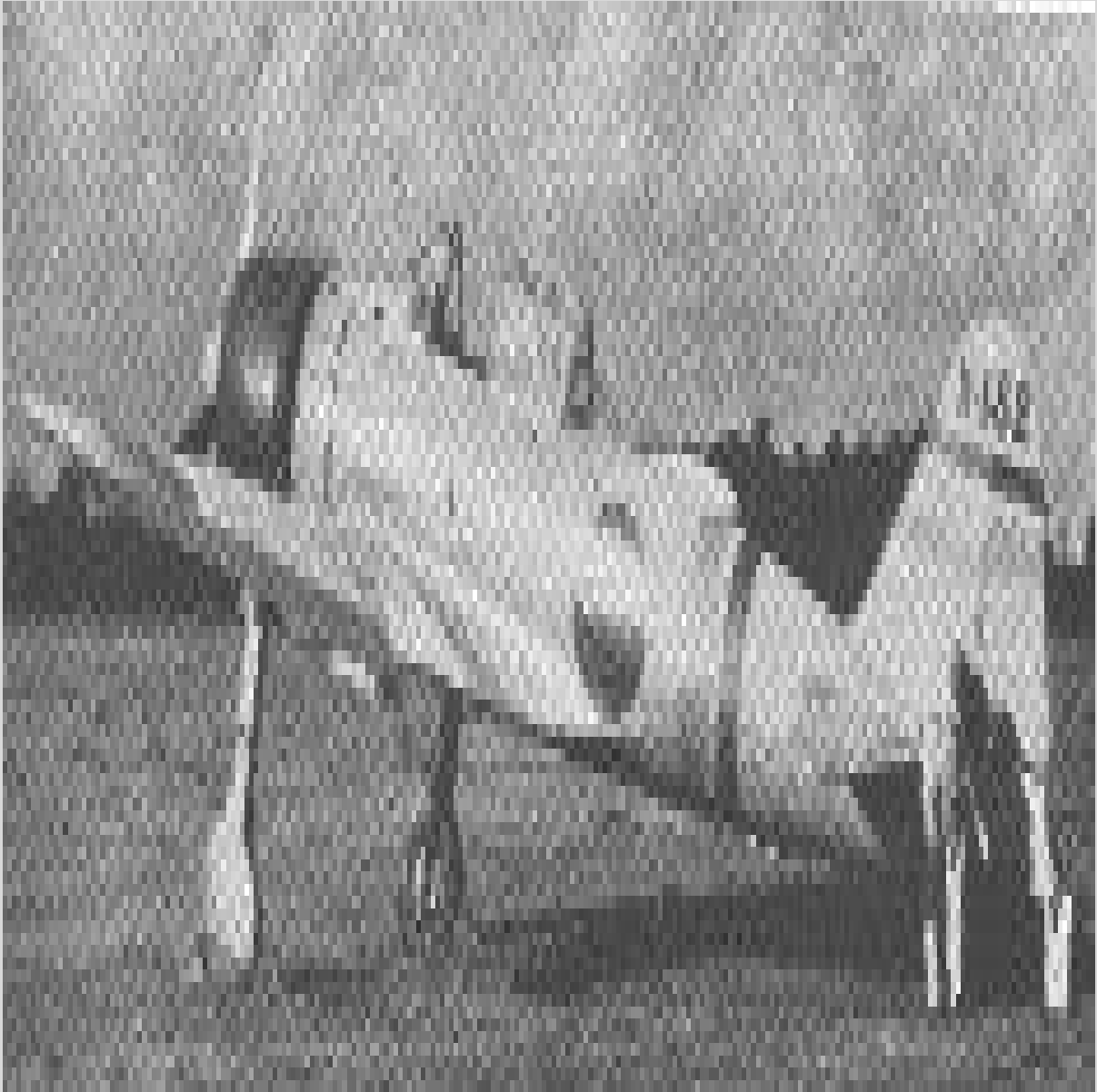
Vitesse croisière= 330 km/h - éco = 296 km/h

Vitesse ascension= 1377 m/mn

Temps montée= 6000 m en 7' 27"

Plafond pratique= 10000 - 10300 m

Rayon action= 1870 km sur res. interne, 2200 km, 3500 km sur res. largable



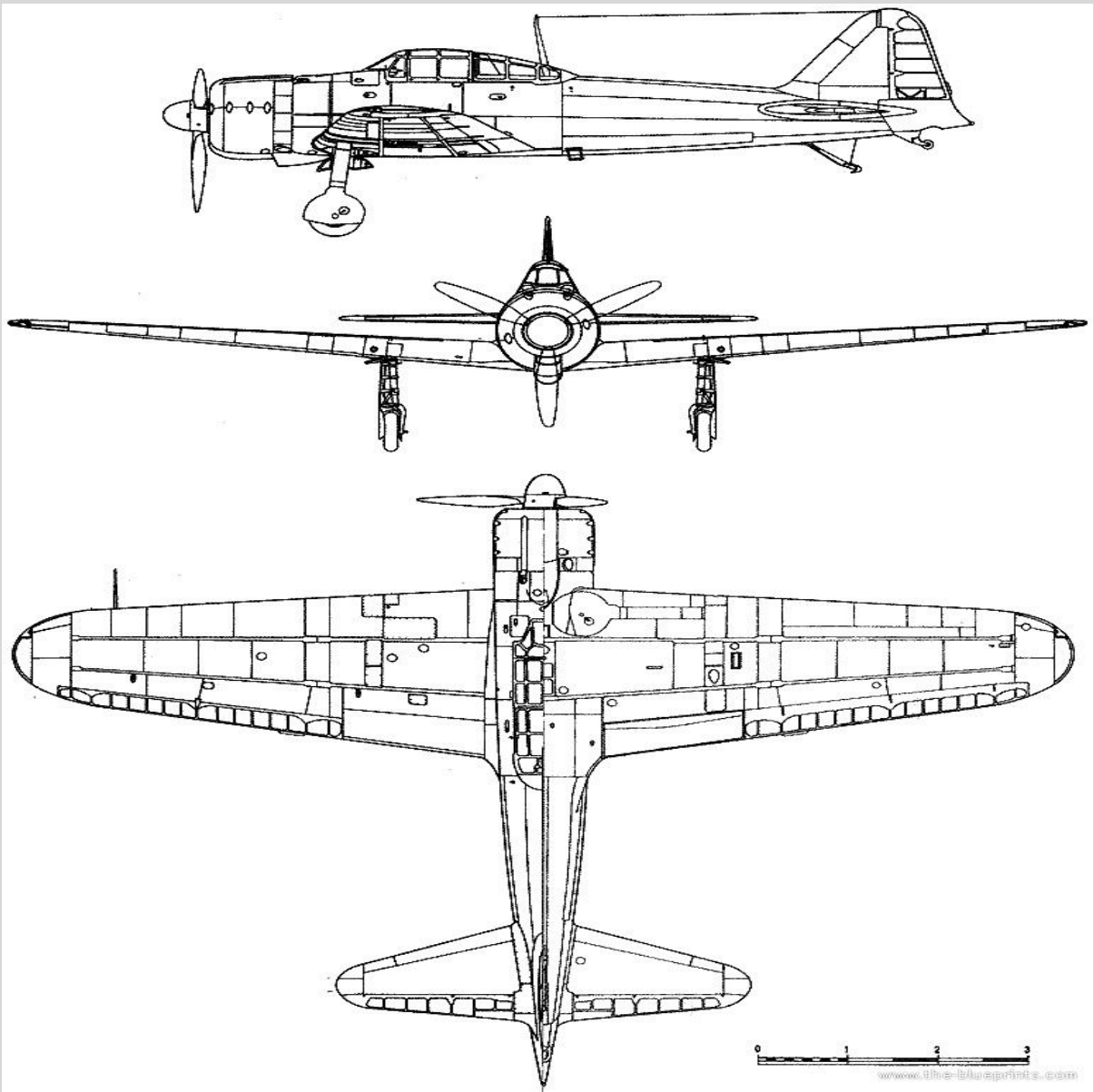
DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
12,0 m	9,05 m	3,05 m	22,45 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
1680 kg	2410 kg	2795 kg



HISTOIRE

Les marins avaient des problèmes avec les saumons des modèles 11 dans les porte-avions. La première évolution du Zéro consista donc à modifier l'aile pour que les saumons soient repliables. Ce sera l'A6M2 modèle 21 (comprendre 2e type de cellule, 1er type de moteur). Quelques détails évolueront sur le modèle 21 tels que l'apparition d'un contrepoids d'aileron pour soulager l'effort à haute vitesse, un problème récurrent sur le Zéro qui ne sera jamais vraiment corrigé. Ce modèle, et la plupart des modèles suivants, fut fabriqué avec sa crosse d'arrêt. Située sous l'empennage, elle était destinée à immobiliser l'appareil en accrochant un brin d'arrêt lors des appontages sur les porte-avions. Masse alaire: 107 kg/m² Rapport puissance: 2,5 kg/ch Date de production: 1940

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/japon/japon.htm>



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

[orange.fr/japon/a6m2_21.htm](http://cyber.breton.pagesperso-)

