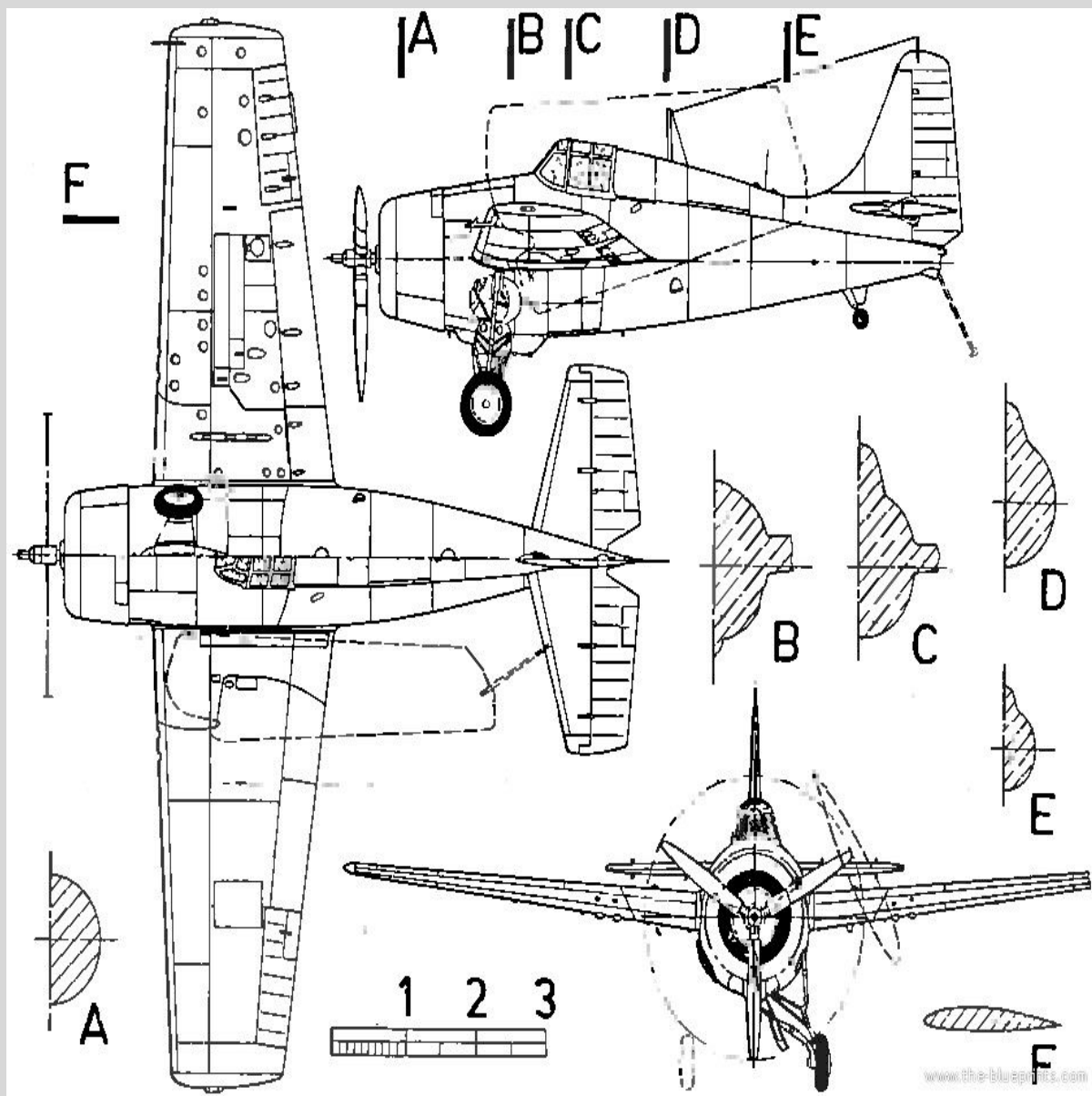


Nom de l'avion : General Motor FM-1

Type d'avion : Chasseur-bombardier embarqué monomoteur monoplace

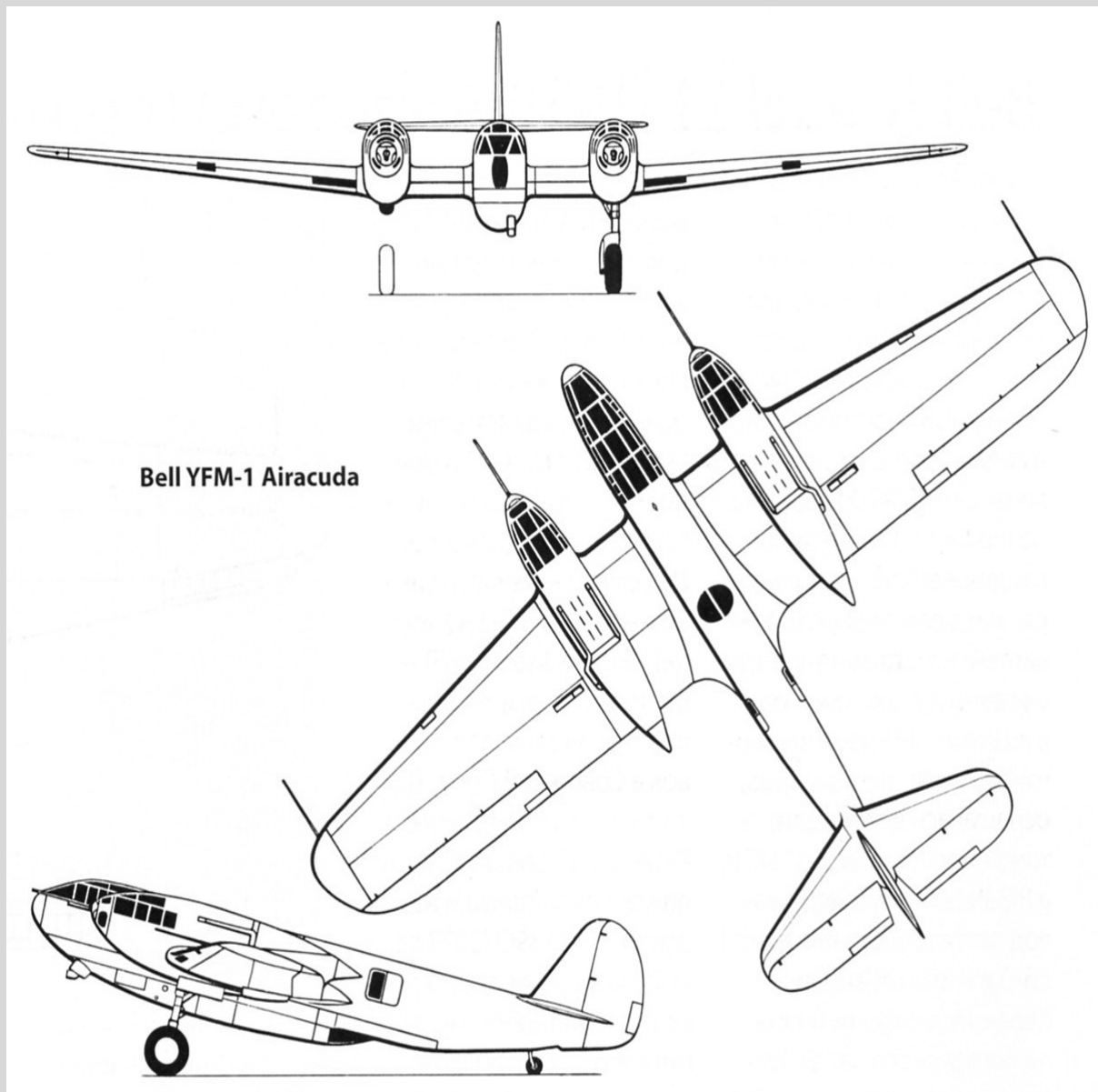


# **MOTORISATION**

**Pratt & Whitney R-1830-86 Twin Wasp**

**Moteur de 12 cylindres en V inversé refroidi par liquide**

**Puissance développée: 1050 ch au décollage, 1100 ch à 3700 m et 2950 ch**



**Bell YFM-1 Airacuda**

## **ARMEMENT**

4 mitrailleuses de 12,7 mm avec 430 coups

2 bombes de 45 kg ou 6 roquettes de 127 mm



## PERFORMANCES

Vitesse maximale= 515 km/h à 5730 m - 455 km/h au niveau marin

Vitesse croisière= éco: 260 km/h

Vitesse ascension= init: 16,75 m/s

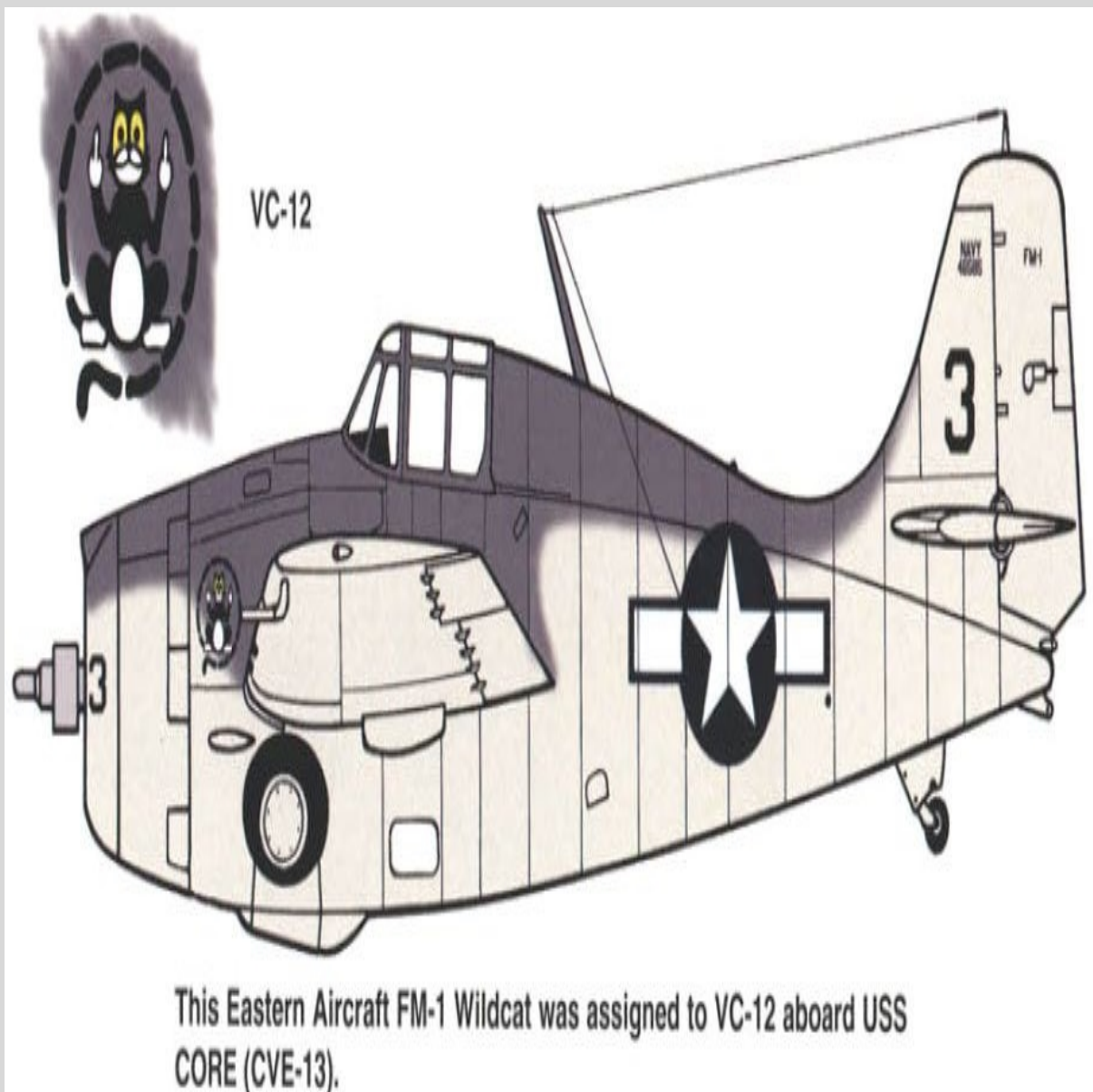
Plafond pratique= 10365 m

Rayon action= norm : 1335 km - maxi: 2050 km



## DIMENSIONS

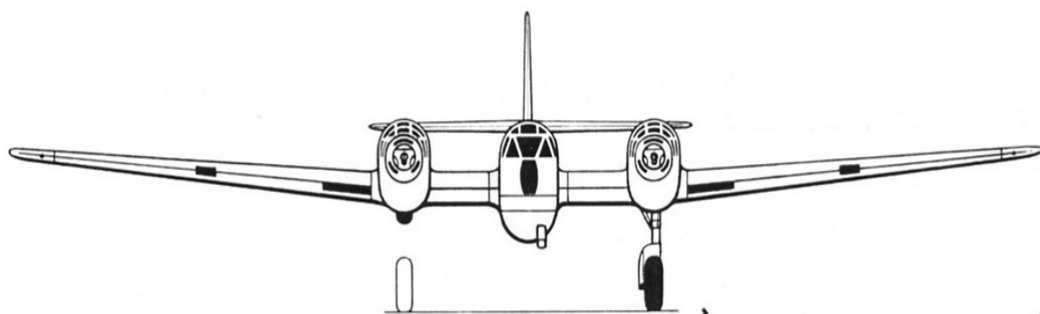
| Envergure | Longueur | Hauteur | Surface alaire       |
|-----------|----------|---------|----------------------|
| 11,55 m   | 8,80 m   | 3,0 m   | 24,15 m <sup>2</sup> |



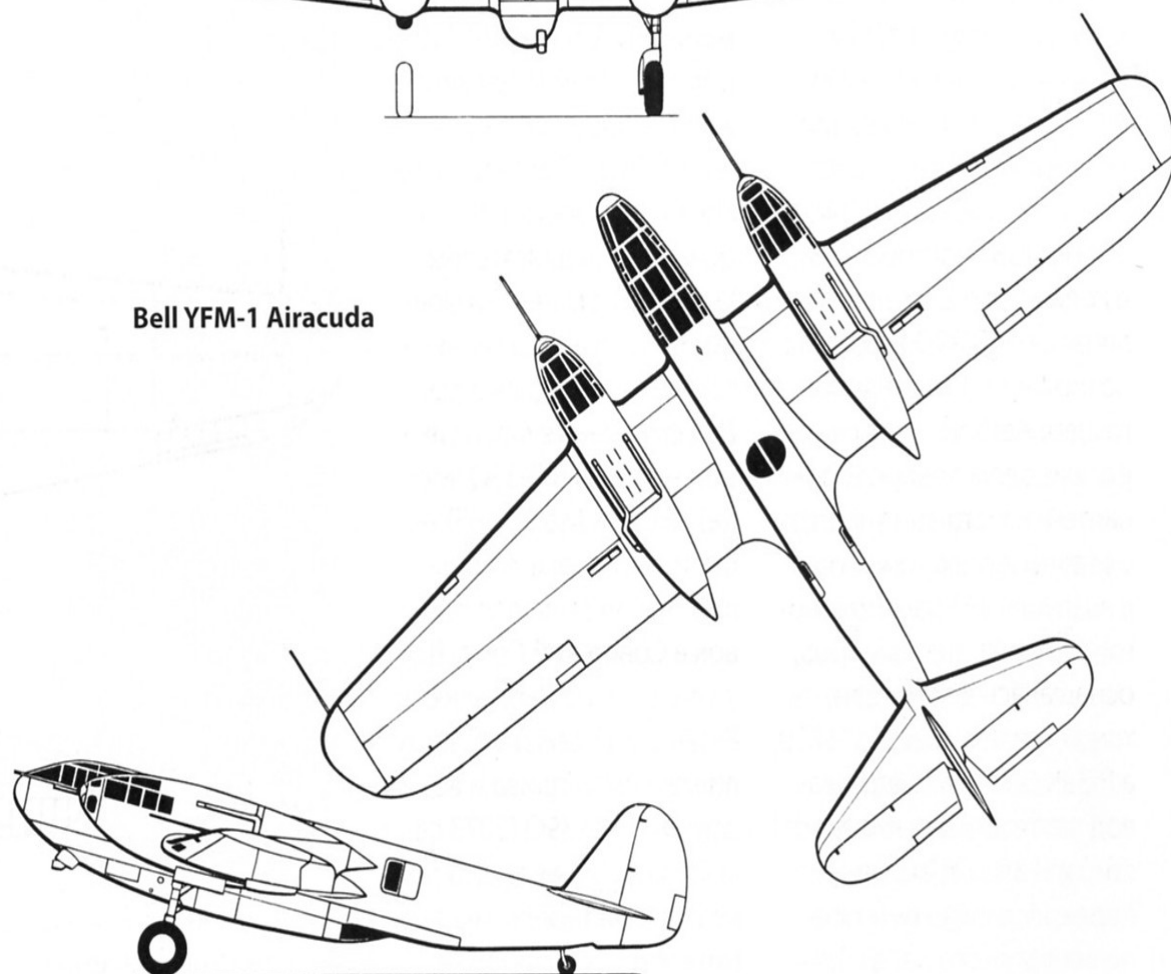
This Eastern Aircraft FM-1 Wildcat was assigned to VC-12 aboard USS CORE (CVE-13).

## MASSES

| Vide    | Charge  | Maximale |
|---------|---------|----------|
| 2675 kg | 3615 kg | 3975 kg  |



**Bell YFM-1 Airacuda**





## 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/usa/usa.htm>



Site Cyber Aéro breton de l'avion = [http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/usa/fm\\_1.htm](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/usa/fm_1.htm)

