

Nom de l'avion : Curtiss XP-60C

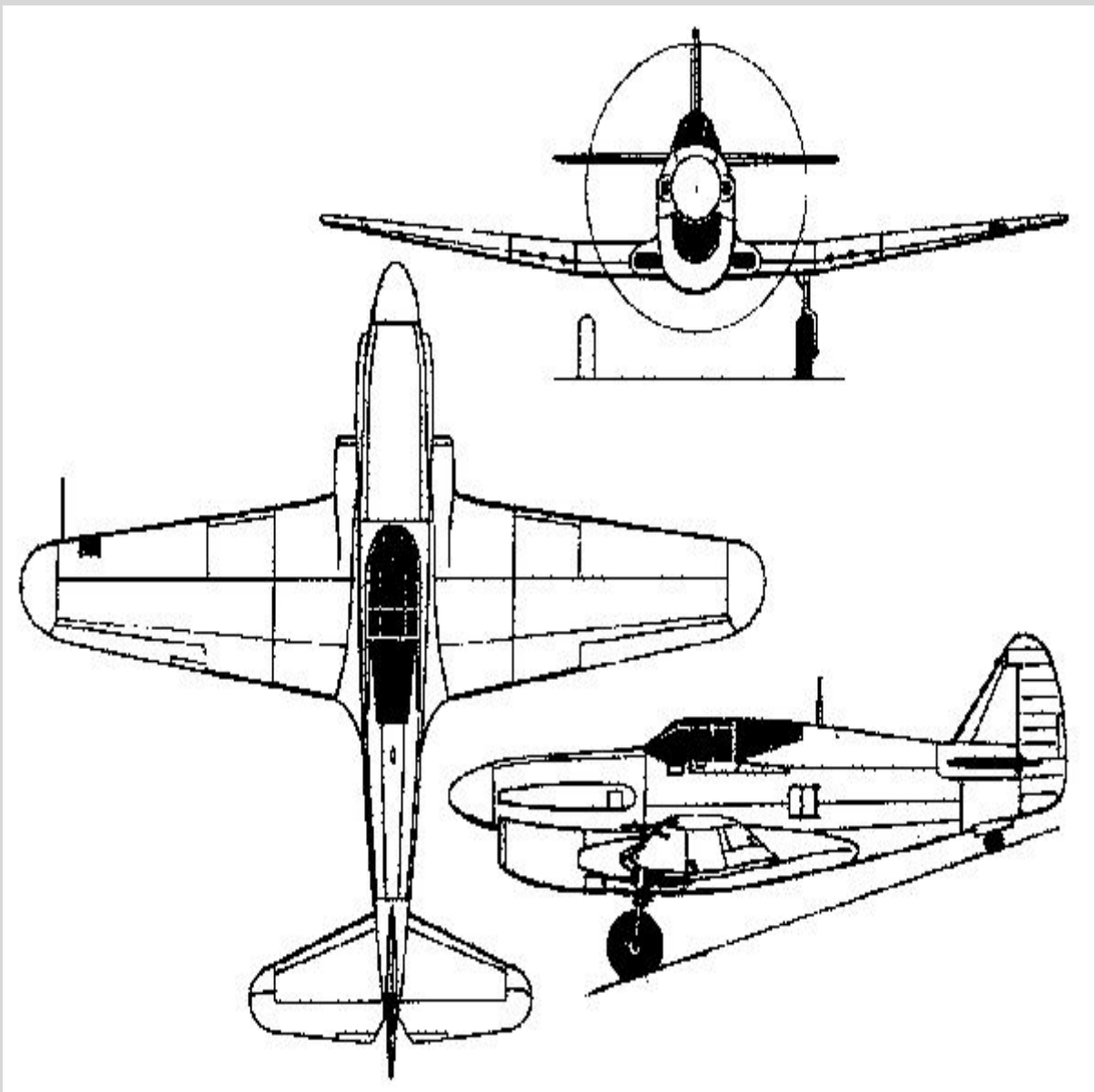
Type d'avion : Chasseur-intercepteur monomoteur monoplace

## MOTORISATION

Pratt & Whitney R-2800-53

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

4 mitrailleuses Colt-Browning M2 de 12,7 mm avec 300 coups

## PERFORMANCES

Vitesse maximale= 520 km/h au niveau marin - 665 km/h à 6200 m

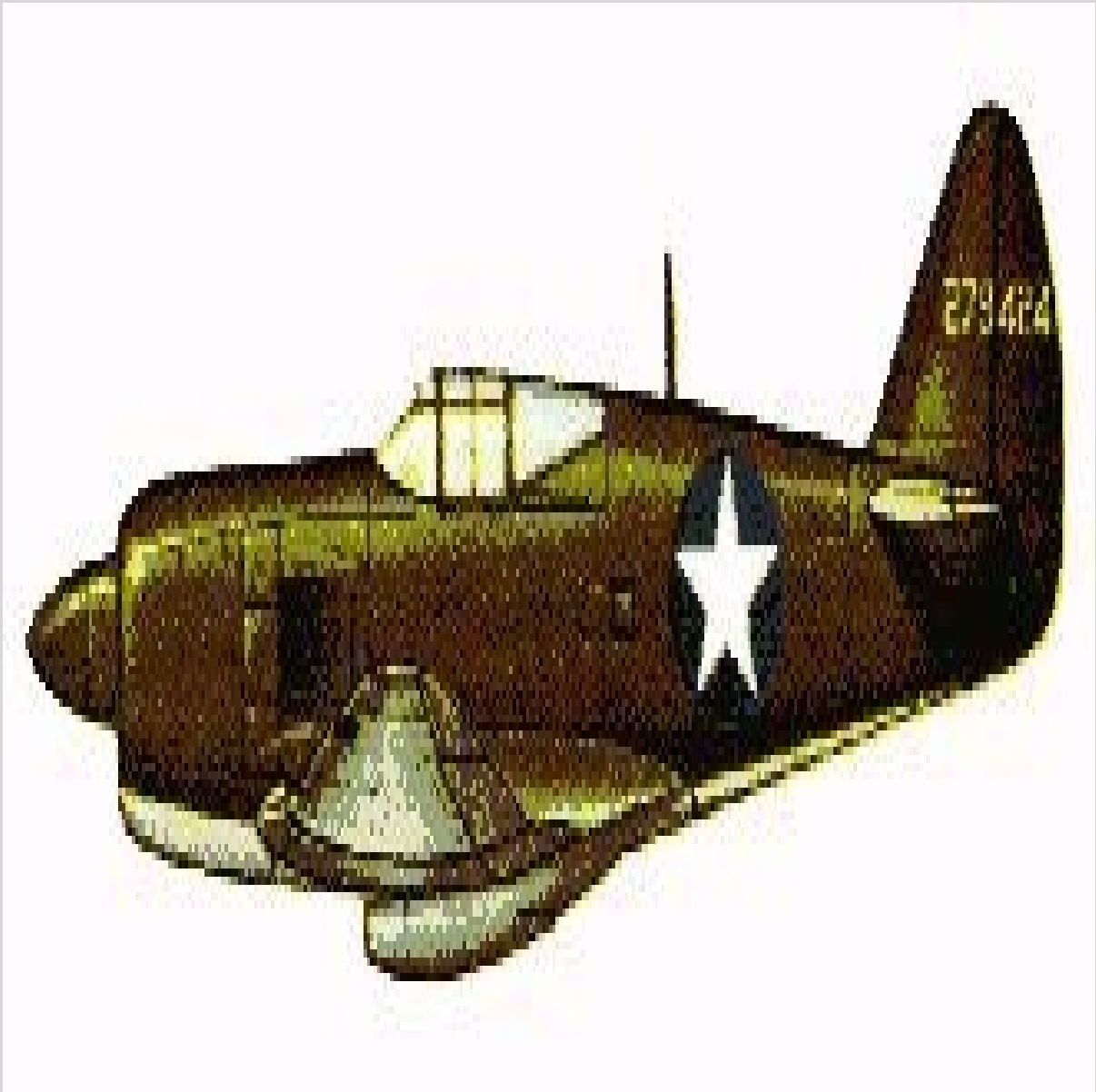
Vitesse ascension= init: 19,75 m/s

Plafond pratique= 11550 m



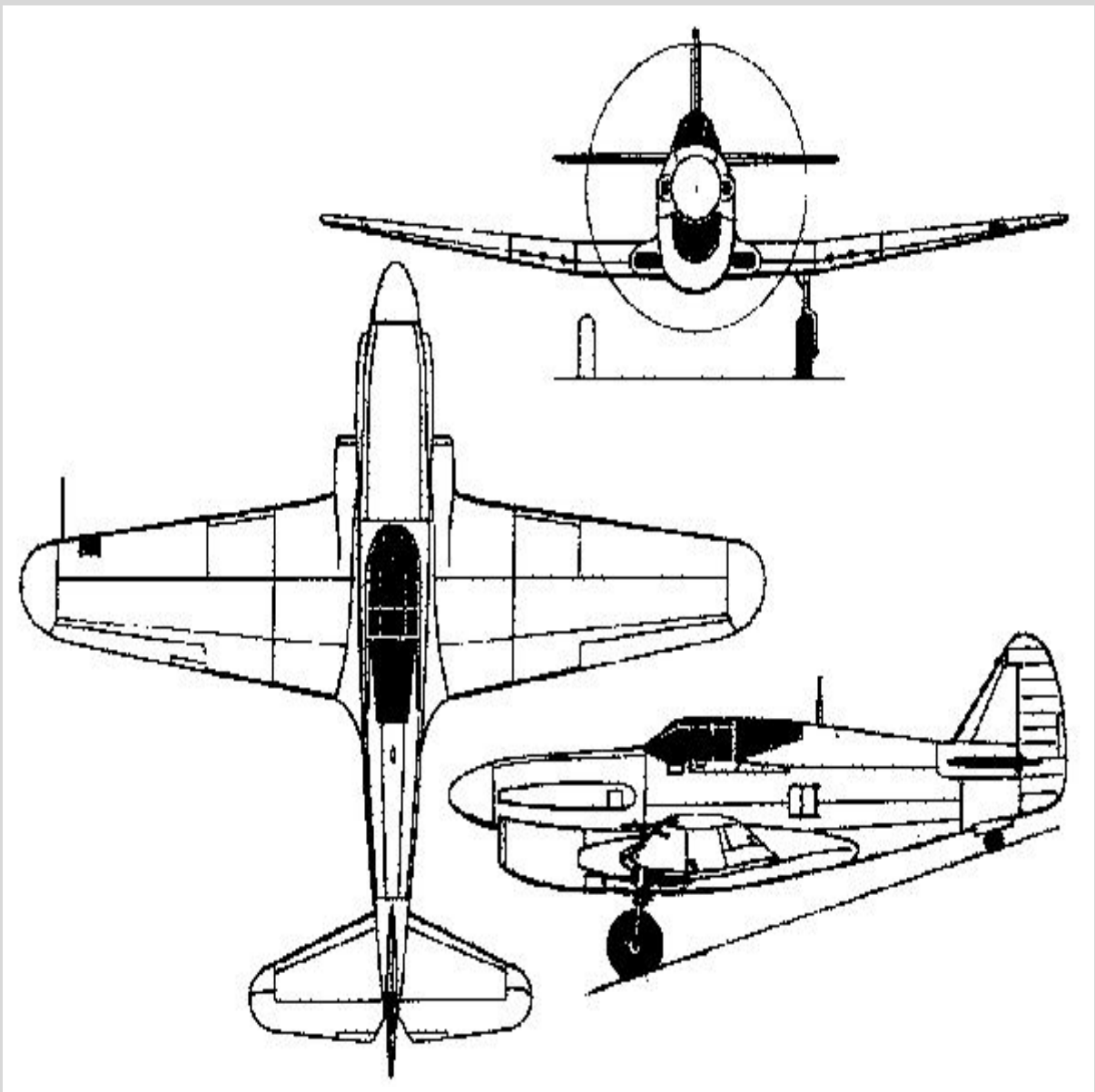
## DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
12,60 m	10,35 m	3,75 m	25,55 m <sup>2</sup>



## MASSES

Vide	Charge	Maximale
3945 kg	4890 kg	0 kg





## HISTOIRE

Toutefois, au cours de 1941, il est devenu clair qu'il n'y aurait pas assez de moteurs Merlin de rechange, de sorte que le Curtiss XP-60 a également été remotorisé à nouveau utilisant le Allison V-1710-75. Cette version a même été ordonnée en production (1950 ont été commandés le 31 Octobre 1941), mais l'ordre fut bientôt annulé en faveur du Republic P-47 Thunderbolt. Une variété de combinaisons de moteurs ont été étudiées et le programme P-60 a été annulé en 1944. Le Curtiss XP-60C a d'abord été développé pour utiliser un moteur Chrysler, mais a été complété à l'aide de Pratt & Whitney R-2800 moteur en étoile. Un second Pratt & Whitney appareil motorisé, le Curtiss XP-60E a même conduit à la production d'un avion de services d'essai en 1944, désigné Curtiss YP-60E, mais malgré tous les efforts mis en lui, ce nouvel avion n'était pas aussi bon que les modèles existants, y compris le North American P-51 Mustang qui avaient utilisé tant les moteurs Packard Merlin en 1941. Le Curtiss P-60 du programme a finalement été annulé à la mi 1944 .

## 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/xp\\_60c.htm](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/usa/xp_60c.htm)

