

**Nom de l'avion : Lockheed P-38J-25 Lightning**

Type d'avion : Chasseur-bombardier à long rayon d'action bimoteur monoplace

## **MOTORISATION**

**Allison V-1710-89**

**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**

1 canon M2 de 20 mm avec 150 coups

4 mitrailleuses Colt-Browning MG53-2 de 12,7 mm avec 500 coups

2 bombes de 145 ou 225 ou 455 kg

## **PERFORMANCES**

Vitesse maximale= 580 km/h à 1525 m - 625 km/h à 4570 m - 665 km/h à 7620 m

Temps montée= 1525 m en 2' - 4570 m en 5' - 6095 en 7'

Plafond pratique= 13410 m

Rayon action= 765 km à 545 km/h à 7620 m - 1285 km à 460 km/h à 3050 m

## **DIMENSIONS**

<b>Envergure</b>	<b>Longueur</b>	<b>Hauteur</b>	<b>Surface alaire</b>
15,85 m	11,35 m	3,0 m	30,40 m <sup>2</sup>

This aircraft: P-38J-25 #44-23677—*Little Buckaroo*—as it looked in August 1944 when assigned to the 392nd Fighter Squadron in France. It was flown by the squadron commander, Maj. Robert C. Rogers.



## MASSES

Vide	Charge	Maximale
5795 kg	7935 kg	9800 kg

## 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/p\\_38j\\_25.htm](http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/usa/p_38j_25.htm)

