



Stuart M3 A1

Chars

Le char M3 Stuart - autrement appelé Light Tank M3 - est un char léger produit par les États-Unis dès mars 1941. Il fut aussi utilisé par les forces britanniques et du Commonwealth. Son surnom de « General Stuart » ou simplement « Stuart » lui a été donné par les Britanniques en hommage au général J.E.B. Stuart de la guerre de Sécession. Certaines troupes utilisaient le terme non-officiel de Honey alors que les Américains gardaient la désignation officielle Light Tank M3.

Histoire

Observant le déroulement des événements en Europe, les concepteurs de chars américains se sont rendu compte que les chars M2 étaient obsolètes et décidèrent de les améliorer. La nouvelle conception, avec un meilleur blindage, une suspension modifiée et un nouveau système de recul du canon fut désignée Light Tank M3. La production du véhicule commença dès mars 1941 et continua jusqu'en octobre 1943. Comme le M2A4, son prédécesseur direct, le M3 était armé d'un canon de 37 millimètres modèle M5 et 5 mitrailleuses Browning M1919A4 cal 30 (7,62 mm).

Les premiers M3 étaient motorisés par des moteurs dérivés de l'aéronautique mais pour privilégier la livraison pour l'aviation, il fallut opter pour un nouveau bloc. Le choix se porta sur le montage de deux moteurs jumelés d'origine Cadillac. Le nouveau modèle, initialement appelé M4 puis rebaptisé M5 pour éviter la confusion avec les M4 Sherman, a également reçu une coque remodelée avec des plaques de blindage inclinées et le déplacement des trappes d'accès du pilote sur le dessus de la coque. Bien que la principale critique remontant des unités employant les Stuart était son manque de puissance de feu, la série des M5 garda le même canon de 37 mm. Le M5 a graduellement remplacé le M3 dans la production à partir de 1942 et fut remplacé par le M24 Chaffee fin 1944.

Le char Stuart, tous modèles confondus, compte plus de 25.000 véhicules, dont 5.811 modèles M3.

Ce char a été restauré avec soin, dans la stricte configuration d'origine. Il est en parfait état de fonctionnement avec ses accessoires et équipements d'époque et participe régulièrement à des commémorations.

Ce char Stuart M3 A1 possède tous ses documents : arrêté préfectoral d'autorisation de détention, certificat de neutralisation.



Stuart M3 A1

Caractéristiques

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Char américain
N° de série : #10314#

DIMENSIONS

Poids à vide : 12 900 kg
Poids en charge : 14 969 kg
Longueur : 4.34 m
Largeur : 2.3 m
Hauteur : 2.25 m
Puissance massique : 16.1 ch/t
Pression au sol : 0.74 kg/cm2

CAPACITÉS

Carburant : 245 L

ÉQUIPEMENT

Blindage : 13-44 mm
Armement : 1 canon M6 calibre 37 mm, N° de série : #4615#, 3 mitrailleuses MG Browning M1919 A4 de calibre 3

Descriptif

MOTEUR

Marque : Cadillac
Modèle : Twin
Nombre : 2 V-8 à essence refroidis par eau
Carburant : Essence
Puissance : 262 ch
Consommation : 217 L au 100 km

PERFORMANCES

Vitesse : 58 km/h
Autonomie : 160 km

CARACTÉRISTIQUES ET ÉQUIPEMENTS PARTICULIERS

Équipage : 4 hommes

Demande de prix pour une location

Communiquez-nous la liste des véhicules et matériels qui vous intéressent **directement en ligne** en indiquant les dates et quantités pour chaque référence.

Nous vous répondrons dans les plus brefs délais

