



Half Track M16

Véhicules blindés

Le Half Track est une autochenille blindée. Poétiquement surnommé le "hachoir à viande", ce véhicule blindé antiaérien se distinguait par sa puissance de feu omnidirectionnelle qui en faisait la terreur des avions ennemis.

Histoire

Créé par le constructeur Diamond T. White en mai 1943, le M16 est conçu sur le châssis du M3 Half Track. Plus de 41.000 engins ont été produits en diverses variantes. Ce véhicule s'avéra fort utile, pouvant également être utilisé contre des objectifs terrestres. Les Américains se contentèrent d'y fixer quatre mitrailleuses de calibre 0,50 (12,7 mm) sur des anneaux à l'arrière, afin qu'ils puissent se tourner de tous les côtés rapidement.

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

Le Half-Track possède tous ses documents, arrêté préfectoral d'autorisation de détention.





Half Track M16

Caractéristiques

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Véhicule américain
N° de série : #294087#

DIMENSIONS

Poids à vide : 7 040 kg
Poids en charge : 9 040 kg
Charge utile : 2 000 kg
Longueur : 6,17 m
Largeur : 2,22 m
Hauteur : 2,38 m
Voie av. : 1,63 m
Voie arr. : 1,63 m
Garde au sol : 0,29 m
Empattement : 3,44 m

CAPACITÉS

Carburant : 2 réservoirs de 227 L
Huile : 11,5L
Eau : 27L

ÉQUIPEMENT

Électrique : 12V
Freinage : Hydraulique
Blindage : avant 12,8 mm, arrière 6,5 mm
Armement : Batterie anti-aérienne de 4 mitrailleuses 12,7 mm +
une batterie identique sur remorque

Descriptif

MOTEUR

Marque : White
Modèle : 160 AX
Cylindrée : 6,3L
Nombre : 6
Carburant : Essence
Puissance : 147 ch
Vitesse rotation : 3 000 t/min
Alésage : 101,6 mm
Course : 130,2 mm
Allumage : Batterie
Consommation : 65 l / 100 km

BOITE DE VITESSE

Nombre : 4
Rapport pont : 6,80
Rapports boîte : (1) 4,92 - (2) 2,60 - (3) 1,74 - (4) 1 - (5)
4,37

PERFORMANCES

Vitesse : 72 km/h
Rampe : 60%
Rayon braquage : 9,40 m
Autonomie : 320 km

CARACTÉRISTIQUES ET ÉQUIPEMENTS PARTICULIERS

Équipage : 3 hommes (chef de char, canonnier/chargeur, pilote,
co-pilote/radio-opérateur).
Transport : 10 hommes équipés
Puissance treuil avant : 4,5T