



GASO.LINE

Char léger Stuart M5A1

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

6810 chars légers M5A1 de 15,4 tonnes furent fabriqués de novembre 1942 à juin 1944 par Cadillac Division, filiale de GMC. Un doublet de moteurs à essence Cadillac « Series 42 » développait 296 cv et permettait une vitesse de 58 km/h, l'autonomie était de 252 km. Les quatre tankistes étaient protégés au mieux par 51 mm de blindage. L'armement principal, le canon M6 de 37 mm approvisionné à 147 obus était complété par trois mitrailleuses M1919A4 Browning de 7,62 mm (AA,coaxiale et coque) dotées en tout de 6750 cartouches. Le M3A3 fut surnommé « Stuart » (General Stuart) par les troupes britanniques. Ce véhicule connut son baptême du feu le 8 novembre 1942 lors de l'Opération Torch. Il remplit avec succès son rôle de char de cavalerie et ne fut supplanté par le M-24 Chaffee qu'en 1945.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

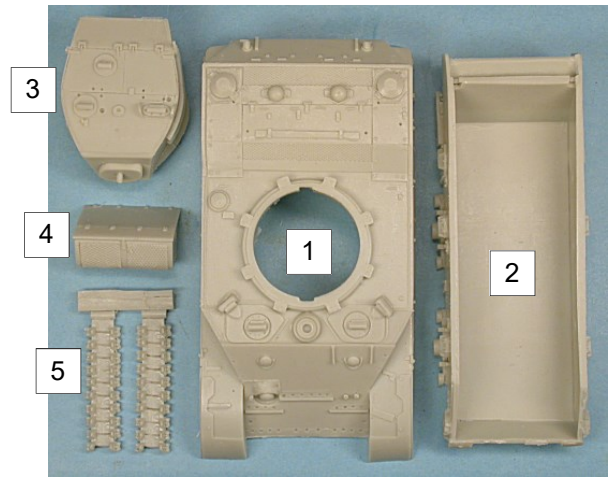
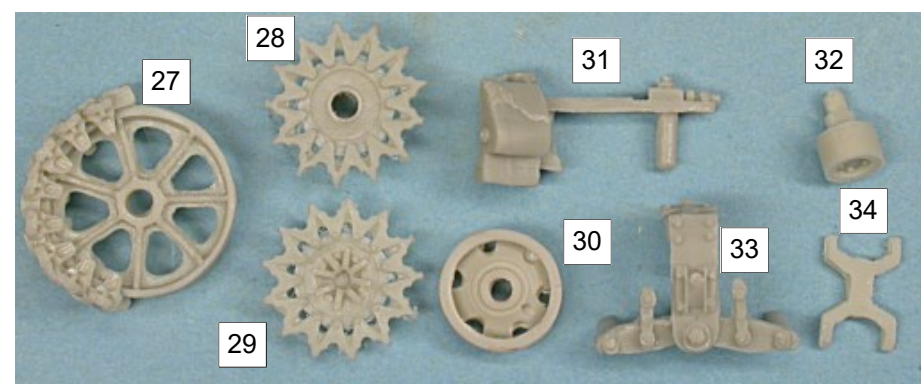
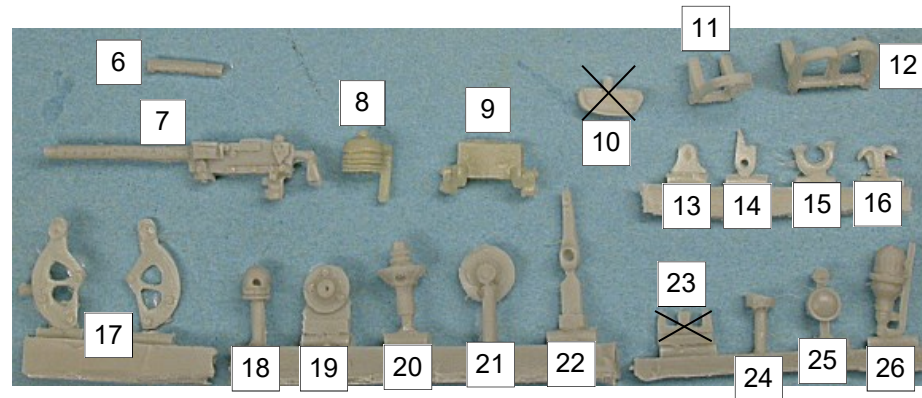
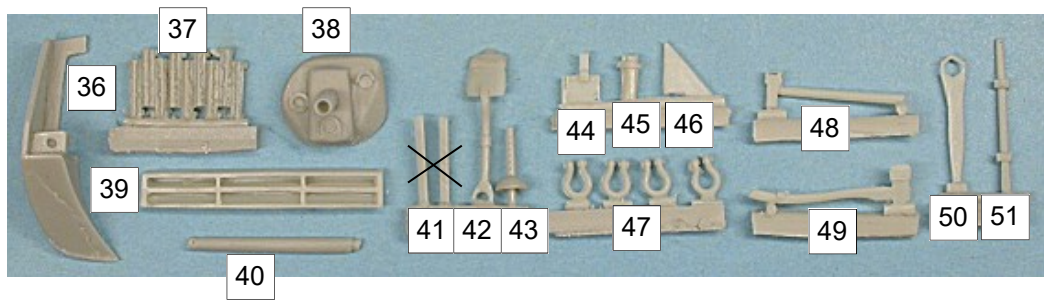
Between November 1942 and June 1944, 6,810 M5A1 were manufactured by the Cadillac Division, a subsidiary of GMC. A duet of "Series 42" Cadillac gasoline motors, which yielded 296 hp allowed this 15.4 tonnes vehicle to reach a speed of 58 km/h, its range was 252 km.

The four tankers were at best shielded by a 51 mm-thick armour. The main weapon was the 37 mm M6 cannon (147 shells were carried on board). Three M1919A4 7.62 mm Browning machine guns (AA, coaxial and hull) were endowed with a total of 6,750 cartridges.

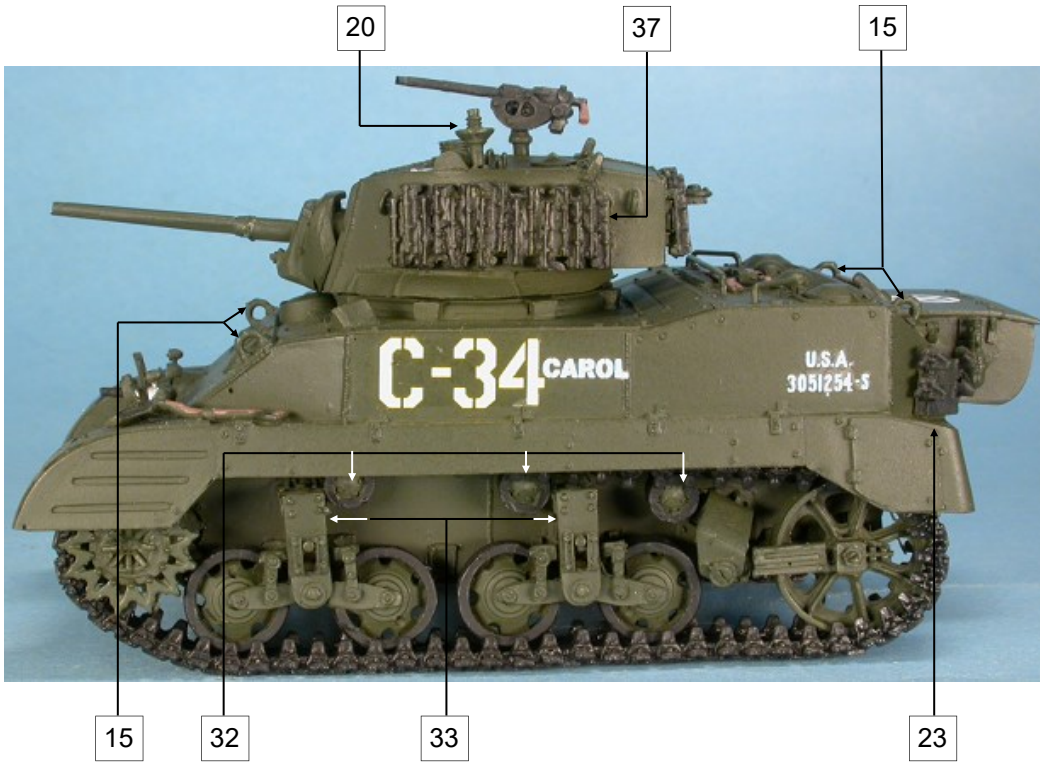
The M5A1 experienced its baptism by fire November 8, 1942 during the Operation Torch. This excellent light-tank was dubbed "Stuart" (General Stuart) by the British troops. Very much appreciated in its role the Stuart was superseded only in 1945 by the M-24 Chaffee.

Ce modèle est fabriqué par **Quarter Kit Modèle Shop**
5, passage du charolais 75012 Paris France
Tél./Phone: (33) 01.44.75.01.61
E-mail: info@quarter-kit.com Web site: www.quarter-kit.com

Nomenclature M3 A3 Stuart GAS50135			33	Support / suspensions galet	4
N°	Désignation	Qté	34	Suspension	4
1	Caisse	1	35		
2	Plancher	1	36	Blindage tourelle	1
3	Tourelle	1	37	Crampon de chenille	2
4	Panier arrière	1	38	Masque canon	1
5	Section chenille	8	39	Grille d'aération	1
6	Mitrailleuse coaxiale	1	40	Canon	1
7	Mitrailleuse	1	41		
8	Phare de recherche	1	42	Pelle	1
9	Patin de chenille	16	43	Mitrailleuse de caisse	1
10	Tige laiton Ø 0,5 x 50 mm	1	44		
11	Protection phare droit	1	45	Support mitrailleuse	1
12	Protection phare gauche	1	46	Triangle renfort	2
13	Support manille	2	47	Manille	4
14	Support manille arrière	2	48	Masse	1
15	Anneaux	4	49	Hache	1
16	Crochet de caisse	2	50	Clé plate	1
17	Étrier mitrailleuse	1	51	Barre à mine	1
18	Sirène	1			
19	Support plot antenne	1			
20	Embase antenne	1			
21	Bouche d'aération	1			
22	Tête de pioche	1			
23					
24	Feux	2			
25	Phare	2			
26	Extincteur	1			
27	Roue tendeuse	2			
28	Barbotin intérieur	2			
29	Barbotin extérieur	2			
30	Galet	8			
31	Support roue (droit + Gauche)	1 + 1			
32	Galet de retour	6			



Si vous avez des pièces défectueuses ou manquantes,
n'hésitez pas à nous contacter.
If you have faulty or missing parts, don't hesitate to contact us.



31

