

Technical description

After a series of experiments during 30's, U.S. Army standardized two types half-tracked vehicles – car M2 and carrier M3 for transporting of cargo and personnel in the combat zone. In their basic versions, both vehicles M2 and M3 differed only slightly in dimensions and armament. Many (and often very different) derivatives originated through their long service. They served as personnel and cargo carriers, self-propelled guns carriages (carrying various guns, howitzers, or mortars), or multiple-gun carriages. Number of car produced far exceeded 40000 pc. at total. Such well-established producers as White Motor Co.; International Harvester Co. (IHC); The Autocar Co., or Diamond T Motor Car Co. produced the vehicles. IHC Red-450B engines powered vehicles made by IHC; White 160AX engines equipped vehicles by the others – and it is the engine depicted by our set. White 160AX was in-line, four-cycle, six-cylinders engine with cylinder capacity of 386 cu in. (6325 cubic cm), which could give brake 148 hp (110.4 kW).

From the list of versions equipped by White 160AX engine, we can indicate:

Car, Half-Track M2, M2A1

Carrier, Personnel, Half-Track M3, M3A1

Carriage, Motor, Multiple Gun M13, M15, M15A1, M16

Carriage, Motor, 57-mm Gun T48 (British only), 75-mm Gun M3, M3A1,

75-mm Howitzer T30, 105-mm Howitzer T19

Carrier, 81-mm Mortar, Half-Track M4, M4A1, M21

(In accordance with the reprint of "Standard Military Motor Vehicles, War Department, Washington 1 Sept. 1943", published by Brooklands Books Ltd., England)

Coloring: the engine compartment and the engine were in camouflage color;

Upozornění: Během opracování může vznikat prach, který může dráždit dýchací cesty. Používejte ochranu očí při odšťihování kovových dílů.

Notice: Machining can produce dust which can be irritating to the respiratory tract. Metal parts should be cut off using protection eyesight.

MODELCHOICE.NET

ORDER & BUY DIRECTLY FROM MANUFACTURERS

Plus Model s.r.o
Jižní 56, 370 10 České Budějovice
Czech Republic
<http://www.plusmodel.cz>
e-mail: plusmodel@plusmodel.cz

133

plusmodel

1/35

U.S. Troop carrier Halftrack engine set (White 160AX)

Technický popis

Po sérii experimentů v průběhu 30tých let americké jednotky standardizovaly dva typy kolopásových vozidel - automobil M2 a transportér M3. V základní verzi se lišily jen nepatrně délkou korby a předepsanou výzbrojí. V průběhu služby vznikla řada odvozených, mnohdy značně odlišných verzí, sloužících jako obrněný transportér osob nebo jako samohybná děla, houfnice nebo nosiče minometů. Celkem bylo vyrobeno hodně přes 40000 vozů všech verzí. Byly vyráběny osvědčenými výrobci White Motor Co.; International Harvester Co. (IHC); The Autocar Co. nebo Diamond T Motor Car Co. Vozidla z továren International Harvester Co. (IHC) poháněl motor IHC Red-450B, vozidla ostatních výrobců měla zabudovaný motor White 160AX - právě tento motor ztvárňuje náš motorový set. Jedná se o řadový čtyřdobý šestiválec o objemu 386 kubických palců (6325 ccm), který při 3200 otáčkách /min. poskytoval výkon na brzdě 148 HP (110,4 kW).

Z verzí, ve kterých byl motor White 160AX zabudovaný, uvádíme:

Car, Half-Track M2, M2A1

Carrier, Personnel, Half-Track M3, M3A1

Carriage, Motor, Multiple Gun M13, M15, M15A1, M16

Carriage, Motor, 57-mm Gun T48 (British only), 75-mm Gun M3, M3A1,

75-mm Howitzer T30, 105-mm Howitzer T19

Carrier, 81-mm Mortar, Half-Track M4, M4A1, M21

(v souladu s přetiskem "Standard Military Motor Vehicles, War Department, Washington 1 Sept. 1943", vydaného nakl. Brooklands Books Ltd, Anglie)

Zbarvení: motorový prostor byl zbarven kamuflážní barvou, stejně tak motor.

