

# T31 Demolition tank \ Танк-руйнівник Т31

**UM**

**№.456**

**1:72**

**UKR** Проектні роботи почалися в січні 1945 року. За основу було обрано танк М4А3 з горизонтальною підвіскою HVSS. Основне озброєння Т31 дві 7,2 дюймові ракетні установки встановлені по обидві сторони башти. Кожна пускова установка несла 5 ракет. Весь боєкомплект складався із 30 ракет. В башті розміщувалася 105 мм гаубиця. В шарових установках спереду башти розташовувалися два 7,62 мм кулемети. Зверху башти, на стійці, позаду командирської башенки, знаходився 12,7 мм зенітний кулемет.

**ENG** Design works have begun in January 1945. Have taken the tank M4A3 with horizontal suspension HVSS as a basis. The main arms of T31 - two 7.2-inch rocket launchers placed on the sides of the turret. Each bore launcher 5 rockets. All ammunition consisted of 30 rockets. A 105-mm howitzer was set in the turret. In a ball mounts in front of the turret were placed two 7.62 mm machine guns. On the roof of turret, on a rack, behind a commander turret there was 12.7 mm anti-aircraft machine gun.

**DEU** Die Projektarbeiten haben in Januar 1945 angefangen. Für die Grundlage haben den Panzer M4A3 mit der horizontalen Aufhängung HVSS genommen. Die Hauptausrüstung T31 - zwei 7.2 Zoll Raketenanlagen die nach den Seiten aufgestellten Türme. Jede Startrampe trug 5 Raketen. Der ganze Kampfsatz bildete 30 Raketen. Im Turm wurde 105-mm Haubitze festgestellt. in der Kugelanlage vor dem Turm wurden zwei 7.62 mm des Maschinengewehr aufgestellt. Auf dem Dach des Turmes, auf der Theke, hinter der Kommandantenkuppel befand sich 12.7 mm das Flakmaschinengewehr.

**A**

**B**

**C**

**D**

**E RESIN PARTS**

214 215  
221 218 222  
216 223 217

**H METAL PARTS**

219 220

**F PHOTO-ETCHED PARTS**

72 98 71 20 100 102  
55 28 8  
82 14 80 84  
97 73 86 82

**A**

Деталі не застосовувати  
Parts not for use  
Teile werden nicht verwendet

**ПРОЧИТАТИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ СКЛАДАННЯ !**

Деталі із рамок вирізати за допомогою гострого ножа або кусачок. Номери деталей позначені цифрами: 1, 2, 3... Рамка, в якій знаходиться деталь, позначена літерою: А, В, С... Порядок монтажу деталей позначений цифрами: 1, 2, 3... Клеїти деталі за допомогою клею Plastic CEMENT. Вирізати з аркуша потрібні декалі; помістити їх у посуд з чистою водою приблизно на 0,5 хвилини, накласти декалі на модель, а потім зсунути їх з аркуша. Для кращого прилипання, притиснути їх марлевим тампоном.

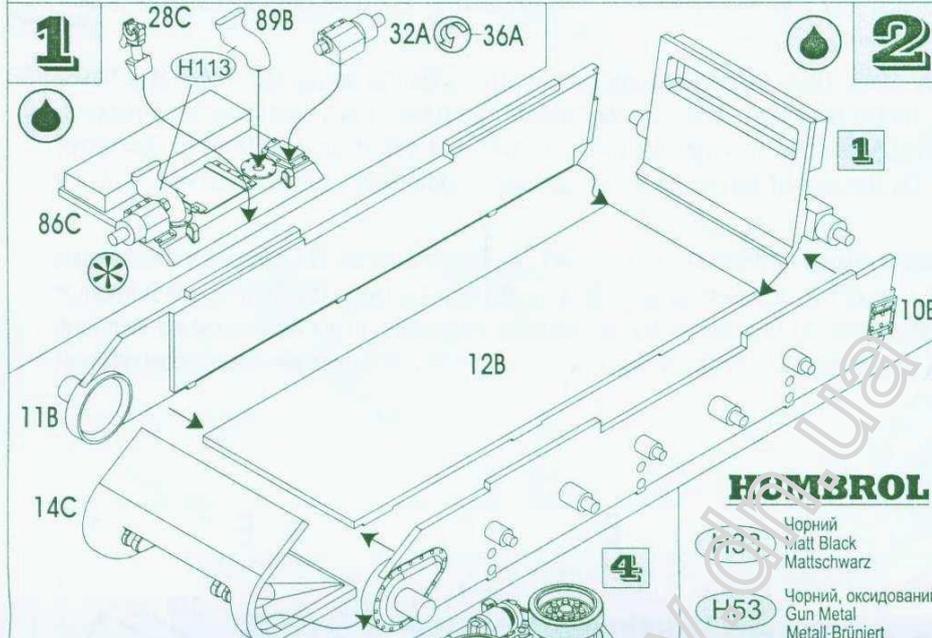
**READ BEFORE YOU START!**

Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Numbers of parts are marked figures: 1, 2, 3... Frames, in which the part is situated, are marked by letters: A, B, C... The parts assembling sequence is marked figures: 1, 2, 3... Use plastic cement only. Cut out from the sheet the necessary decals; plunge them into a vessel with pure water for about 0,5 minute; apply the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of clean rag.

**VOR DEM ZUSAMMENSETZEN GUT DURCHLESEN!**

Spritzling entfernen. Nummern der Einzelteile sind als Ziffer angegeben: 1, 2, 3... Der Rahmen, in welchem sich der Einzelteil befindet, wird als Buchstabe angegeben: A, B, C... Die Reihenfolge der Montage wird als Ziffer angegeben: 1, 2, 3... Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 0,5 Minute eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

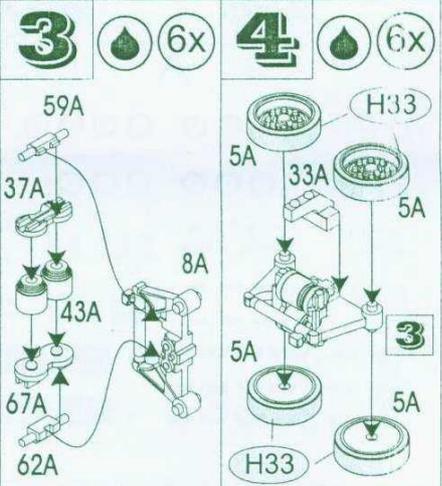
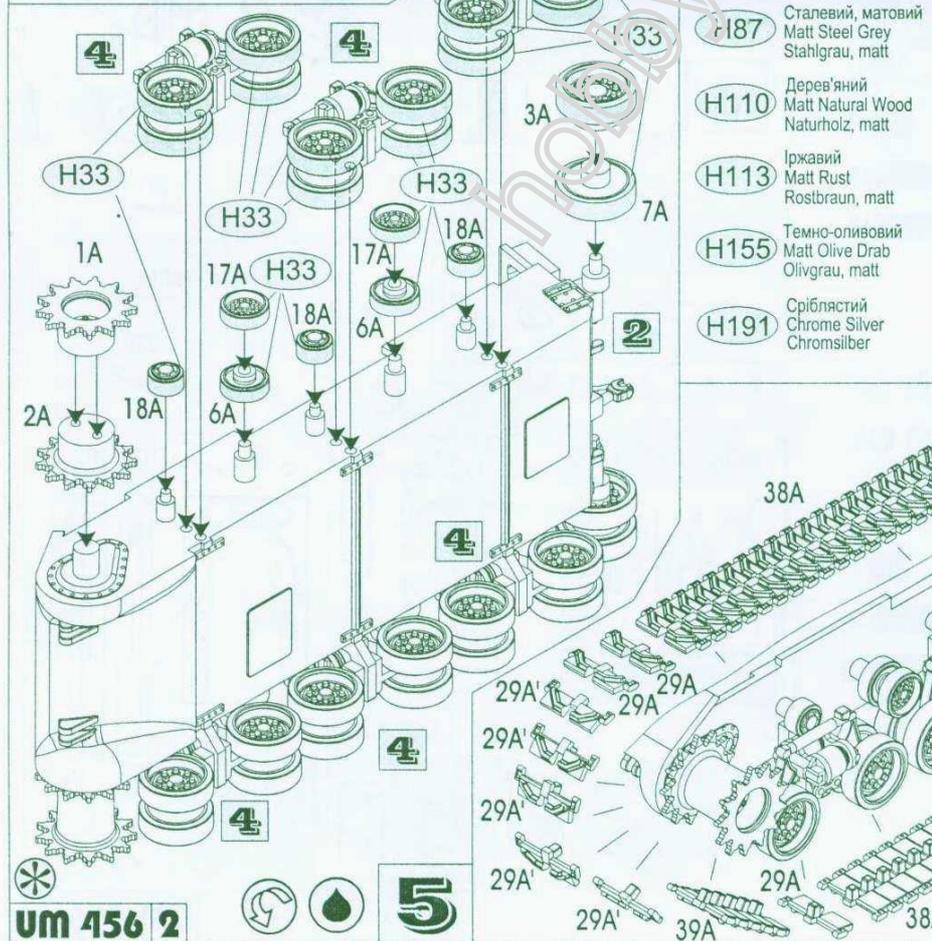
УМОВНІ СИМВОЛИ • USED SYMBOLS • VERWENDETE SYMBOLE



- Не клеїти / Don't glue / Nicht kleben
- Нанести декаль / Apply decals / Abziehbilder anbringen
- Кількість операцій / Number of working steps / Anzahl der Arbeitsgänge
- Повторити з протилежного боку / Repeat same procedure on opposite side / Gleichen Vorgang auf gegenüberliegenden Seite wiederholen
- Зображення зібраних деталей / Illustration of assembled parts / Abbildung zusammengesetzter Teile
- На витвір / Optional / Wahlweise
- Зігнути / Bend / Biegen
- Клеїти / Glue / Kleben
- Сплитати / File down / Entfernen

**HAMBROL**

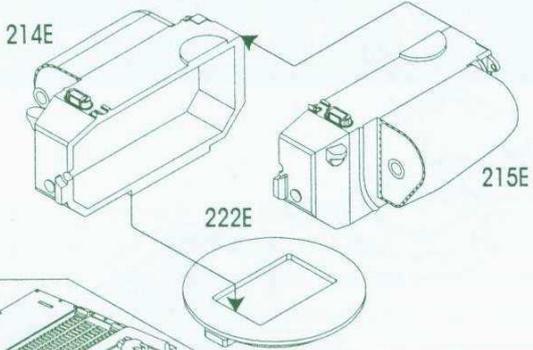
- Чорний / Matt Black / Mattschwarz
- Чорний, окисдований / Gun Metal / Metall-Brüniert
- Сталевий, матовий / Matt Steel Grey / Stahlgrau, matt
- Дерев'яний / Matt Natural Wood / Naturholz, matt
- Іржавий / Matt Rust / Rostbraun, matt
- Темно-оливовий / Matt Olive Drab / Olivgrau, matt
- Сріблястий / Chrome Silver / Chromsilber



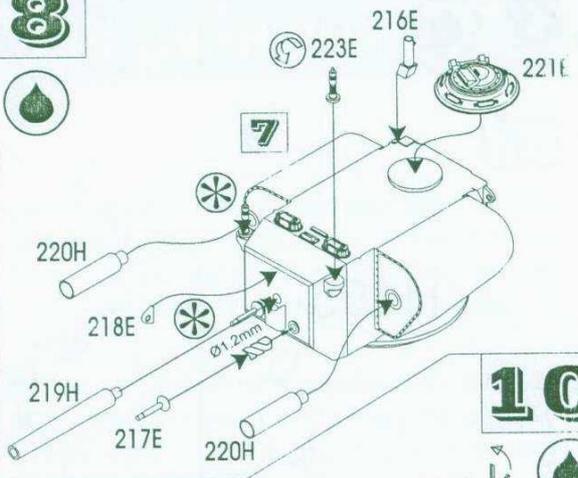
UM 456 2

**6**

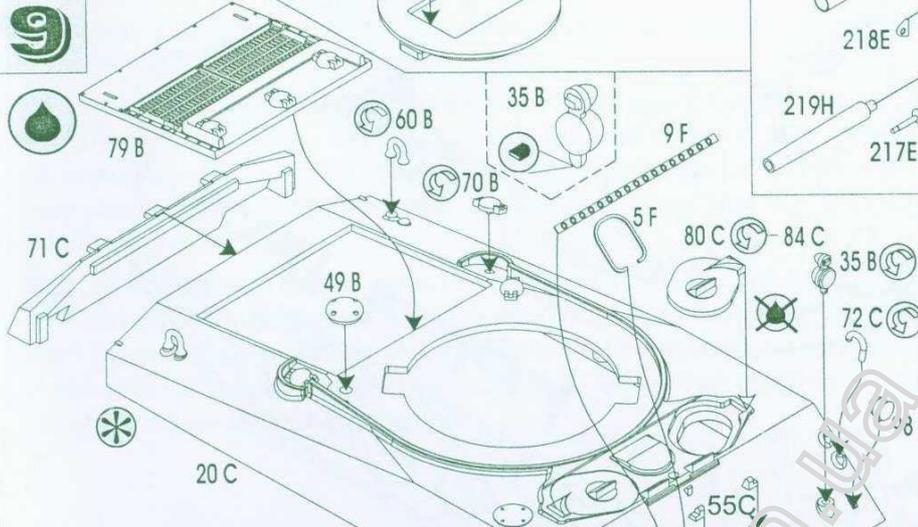
**7**



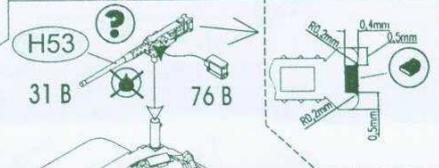
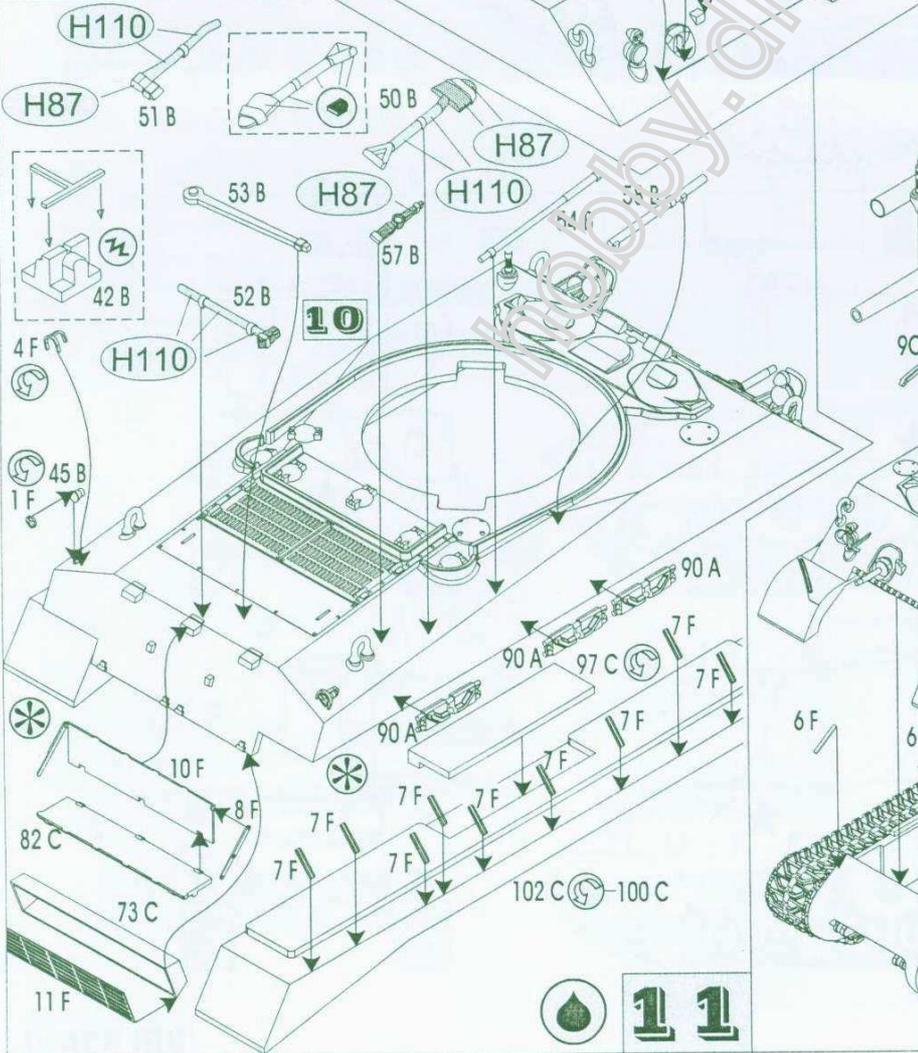
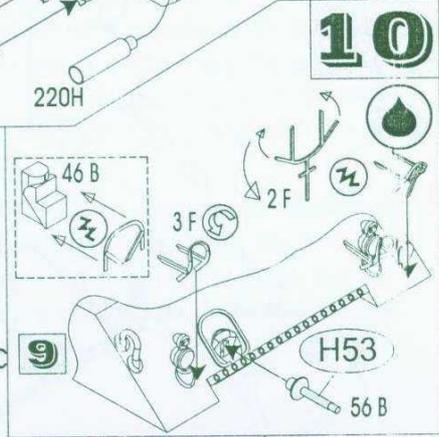
**8**



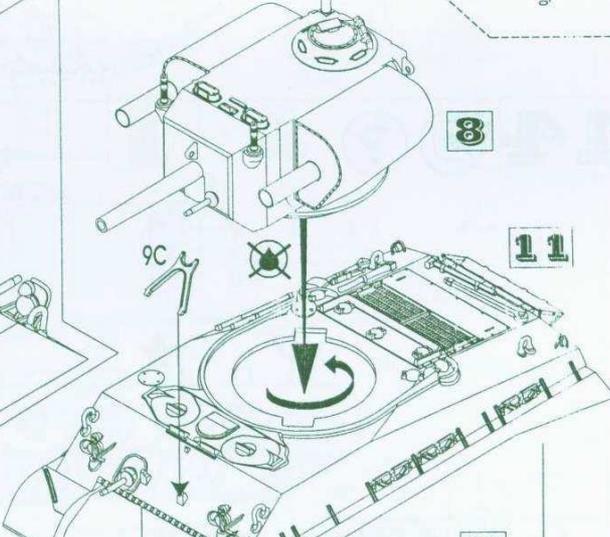
**9**



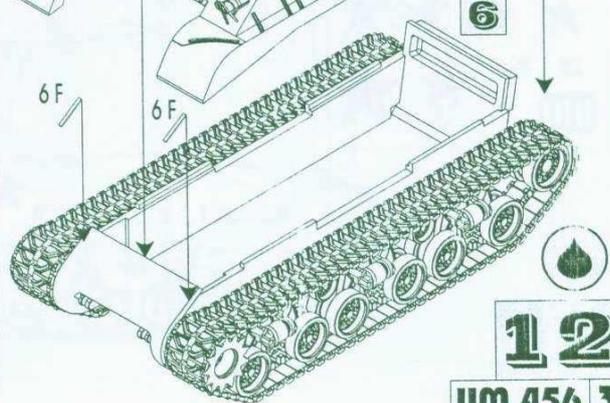
**10**



**8**



**11**



**6**

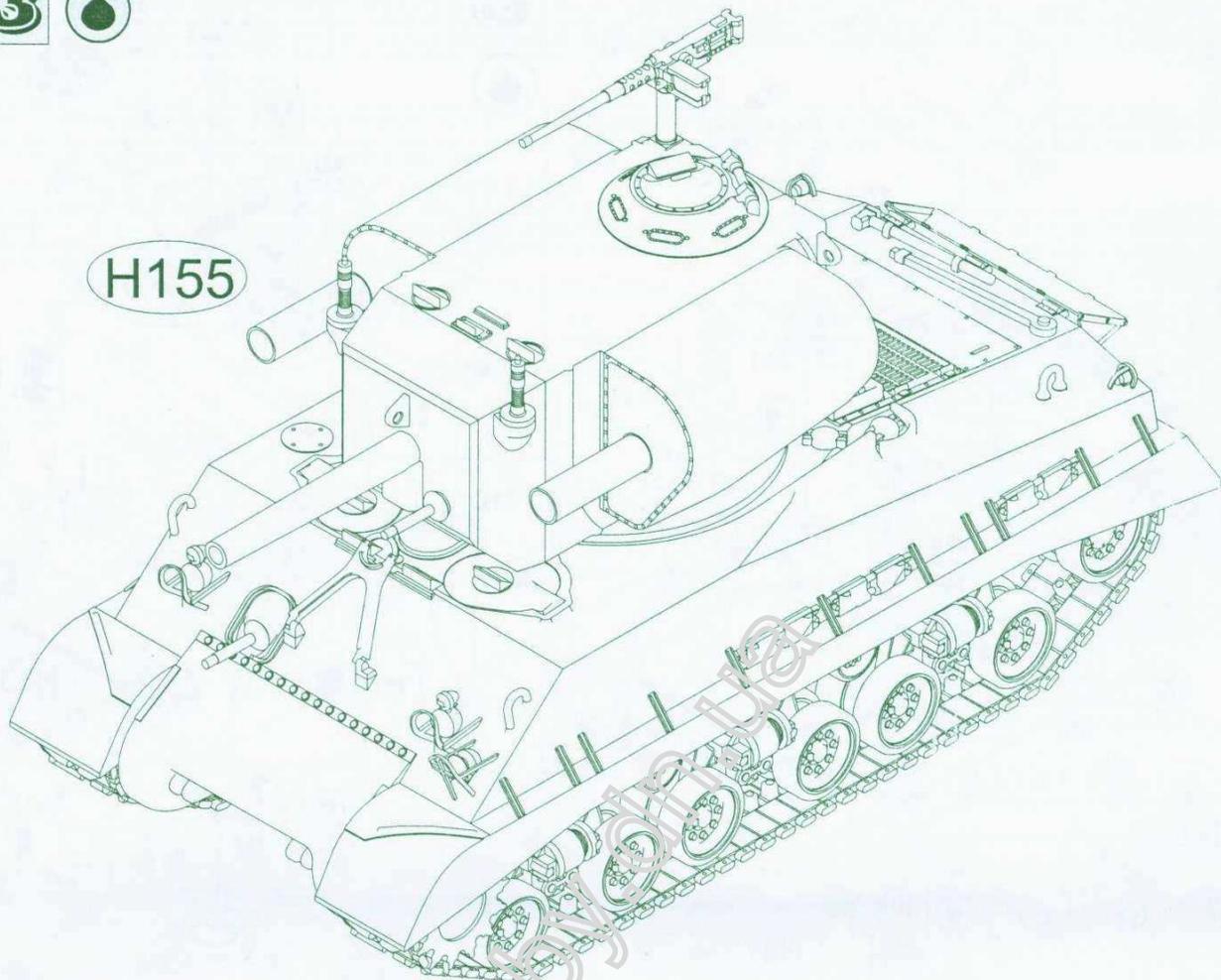
**12**

UM 456 3

**11**



13



14

