

## БМД-2

**UKR** У 1985 р. розпочався випуск БМД-2.

Машина озброєна 30-мм гарматою 2А42, комплексом ПТУР 9К111-1М, двома 7,62-мм кулеметами ПКТ.

Боекомплект складається із 300 пострілів, 3-х ПТУР і 2500 набоїв.

На БМД встановлено 6-циліндровий чотиритактний дизельний двигун 5Д20 потужністю 240 к.с.

Корпус машини виготовлений з алюмінієвого сплаву з протиуламковою бронею.

Машина має можливість долати водні перешкоди на плаву зі швидкістю 10 км/год.

Рушій гусеничний, з заднім розташуванням ведучих коліс. Гусениці металеві з резинометалевим шарніром; число траків в кожній гусениці - 87.

Підвіска-індивідуальна, гідропневматична.

Екіпаж складається із 3-х чоловік.

Крім них всередині машини розміщується 4 десантника.

ОСНОВНІ Б Т Х:

Бойова вага, т. .... 8,225

Бойовий розрахунок, чол. .... 7

Довжина, м. .... 6,010

Ширина, м. .... 2,706

Висота, м. .... 1,825...2,175

Кліренс, мм ..... 100...450

Макс. швидкість, км/г ... 60,0

Запас ходу, км. .... 500

## Озброєння:

- гармата, мм ..... 1x73

- кулемет, мм ..... 2x7,62

- комплекс ПТУРС ..... 1

**DEU** Im Jahre 1985 begann man die Herstellung des BMD-2.

Das Fahrzeug ist mit einer 30 mm 2A42 Kanone, 9K111-1M PARK sowie mit zwei 7,62mm MG "PKT" ausgerüstet.

Die Gefechtmunition enthält 300 Geschosse, 3 Panzerabwehraketen und 2500 Patronen.

BMD-2 hat einen 6 -zylinder-4-takt Dieselmotor 5D20 von 240PS.

Der Körper ist aus Alulegierung hergestellt, ist geschweißt und von Panzer gegen Kugeln geschützt.

Das Fahrzeug kann Wasserbehindernisse flott überwinden. Max Geschwindigkeit flott ist 10 km/h. Es gibt das Raupenfahrwerk mit Hinterradantrieb. Die Raupenketten sind metallisch mit den Gelenken aus Metall und Gummi.

Kettengliederzahl - 87.

Das Fahrzeug hat hydropneumatische Einzelaufhängung.

Besatzung des Fahrzeugs besteht aus 3 Personen. Außerdem gibt es Sitze für 4 Fallschirmjäger.

TECHNISCHE DATEN:

Gewicht, t. .... 8,225

Die Zahl der Sitzplätze .... 7

Die Länge, m. .... 6,010

Die Breite, m. .... 2,706

Die Höhe, m. .... 1,825...2,175

Bodenfreiheit, mm ..... 100...450

Höchstgeschwindigkeit, km/h ... 60,0

Fahrbereich, km. .... 500

Bewaffnung:

- Kanone, mm ..... 1x30

- Maschinengewehr, mm ... 2x7,62

- PARK. .... 1

**ENG** In 1985 they started the production of BMD-2.

The vehicle was armed with a 30 mm 2A42 gun, ATMS 9K111-1M and two 7,62 mm PKT MG.

The ammunition supply consists of 300 rounds, 3 AMTS missiles and 2500 cartridges.

The vehicle is powered by 6 - cylinder four - stroke diesel 5D20 engine.

The engine power is 240hp. The hull of the vehicle is welded from an aluminium alloy with anti-bullet armour.

The vehicle can negotiate water obstacles. The maximum speed on water is 10 km/h.

The caterpillar tracks are metallic with rubber - metallic hinges; tracks number in each caterpillar is 87. The vehicle has caterpillar track assembly with rear driving wheels

The vehicle is equipped with the independent hydropneumatic suspension.

The crew consists of 3 members. Besides there is room inside vehicle for 4 paratroopers.

SPECIFICATION:

Combat weight, t. .... 8,225

Combat crew ..... 7

Length, m. .... 6,010

Width, m. .... 2,706

Height, m. .... 1,825...2,175

Clearance, mm ..... 100...450

Max speed, km/h ..... 60,0

Road range, km. .... 500

Armament:

- gun, mm ..... 1x30

- machine gun, mm ... 2x7,62

- ATMS. .... 1

**RUS** В 1985 г. начался выпуск БМД-2.

Машина вооружена 30-мм автоматическим орудием 2А42, комплексом ПТУР 9К111-1М, 2-мя 7,62-мм пулеметами ПКТ. Боекомплект состоит из 300 выстрелов, 3-х ПТУРС и 2500 патронов.

На БМД установлен 6-цилиндровый четырехтактный дизельный двигатель 5Д20 мощностью 240 л.с.

Корпус машины изготовлен из алюминиевого сплава с противоосколочной броней.

Машина имеет возможность преодолевать водные преграды на плаву со скоростью 10 км/час.

Двигатель гусеничный, с задним расположением ведущих колес. Гусеницы металлические с резинометаллическим шарниром; число траков в каждой гусенице - 87.

Подвеска - индивидуальная гидропневматическая.

Экипаж состоит из 3-х человек. Кроме них внутри машины размещается 4 десантника.

ОСНОВНІ Б Т Х:

Боевой вес, т. .... 8,225

Боевой расчет, чел. .... 7

Длина, м. .... 6,010

Ширина, м. .... 2,706

Высота, м. .... 1,825...2,175

Клиренс, мм ..... 100...450

Макс. скорость, км/ч ..... 60,0

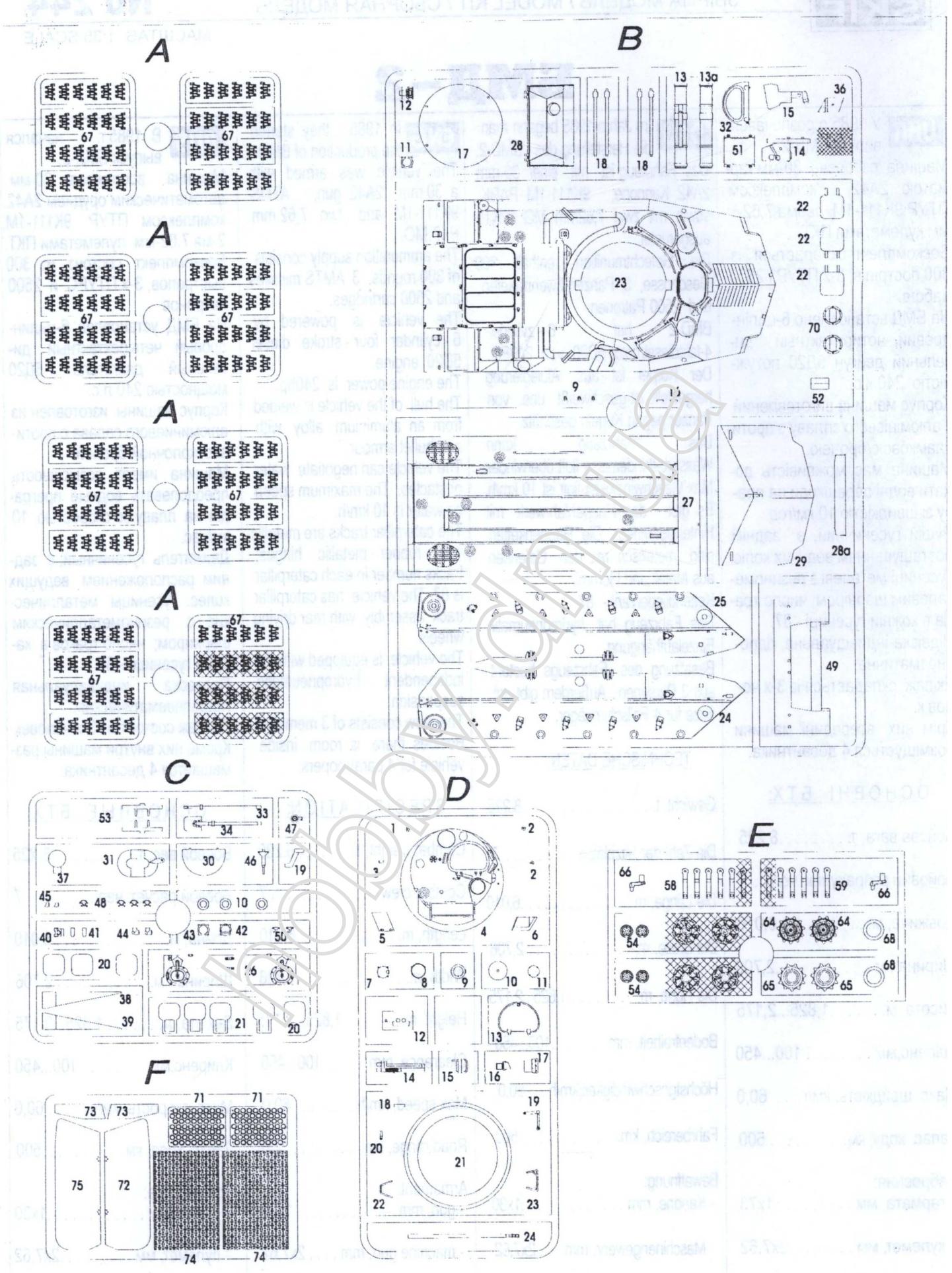
Запас хода, км. .... 500

Вооружение:

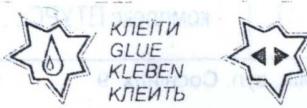
- пушка, мм ..... 1x30

- пулемет, мм ..... 2x7,62

- комплекс ПТУРС ..... 1



2  
№244



ПОВТОРИТЬ С ПРОТИЛЕЖНОГО БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ



НЕ КЛЕТИТЬ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕЙТЬ



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBNEN  
КРАСИТЬ  
**E**

## УВАГА - ПРОЧИТАТИ ОБОВ'ЯЗКОВО !

Деталі з 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 з'єднання деталей позначені цифрами: ① ② ③.. З'єднувати деталі за допомогою клею Plastic CEMENT.

### Вказівка по наклеюванню декалей:

покласти 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 чистою ганчіркою.

### ATTENTION USEFUL ADVICE!

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.

**Directions for applying the decals:** 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.

## ВНИМАНИЕ - ПРОЧИТАТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО !

Детали из рамок вырезать при помощи острого ножа или кусачек. Номера деталей обозначены цифрами: 1, 2, 3... Рамка, в которой находится деталь, указана буквой: А, В, С... Порядок монтажа деталей указан цифрами: ①, ②, ③.. Клеить детали при помощи клея Plastic CEMENT.

### Указание для наклейки декалей:

опустить их в посуд с чистой водой приблизительно на 0,5 минуты, наложить декали на модель, а затем сдвинуть их с листа. Для лучшего прилипания, прижать их марлевым тампоном.

## ACHTUNG EIN NÜTZLICHER RAT !

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.

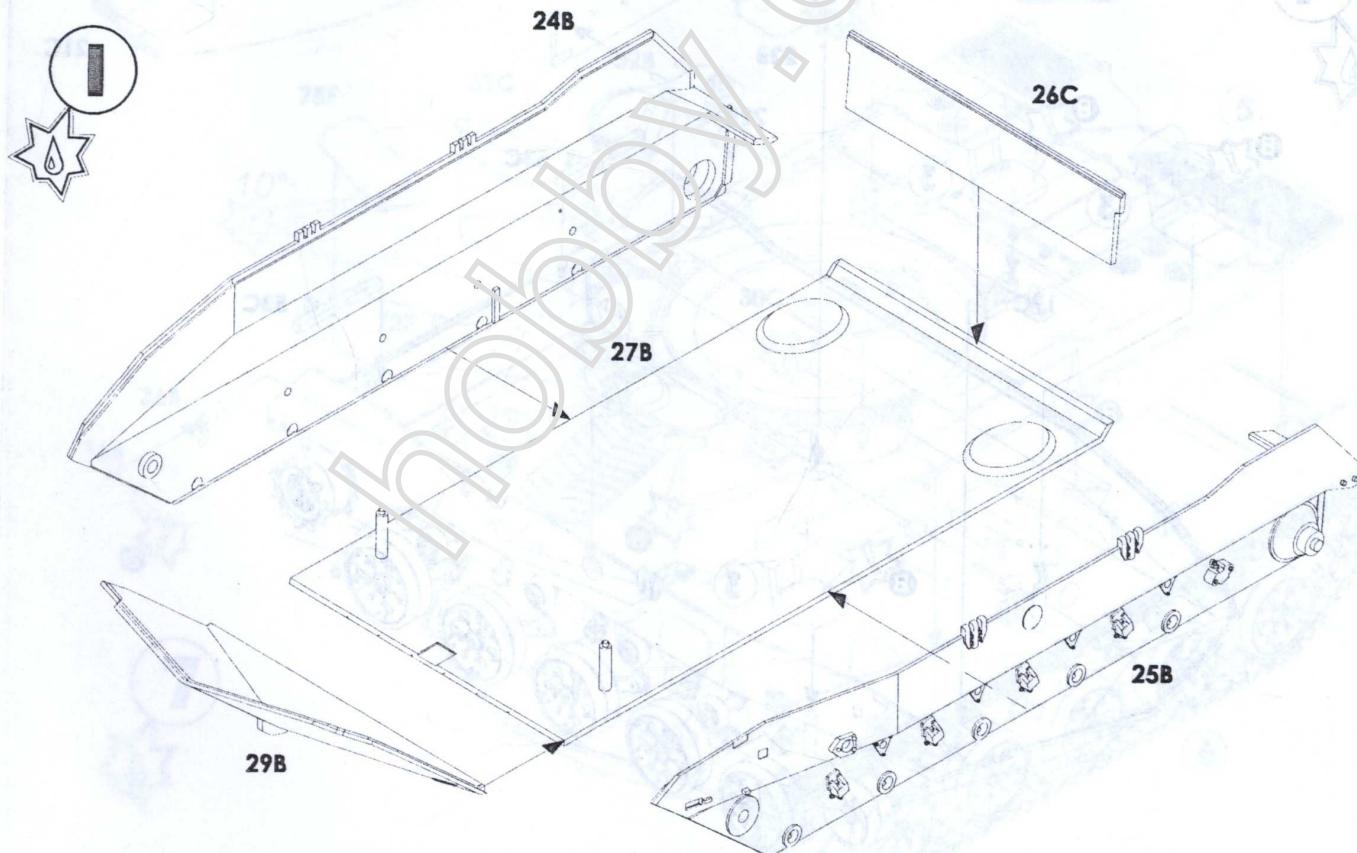
**Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung:** Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 0,5 Minute eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

A H19	Червоний Bright Red Rot Красный
B H33	Чорний Matt Black Mattschwarz Черный
C H53	Чорний, оксидований Gunmetal Metallgrau Черный, оксидированный

D H81	Оливово-жовтий Matt Pale Yellow Olivgelb, matt Оливково-желтый
E H86	Оливово-зелений Matt Light Olive Turmgrün, matt Оливково-зеленый
F H87	Сіро-сталевий Matt Steel Grey Stahlgrau, matt Серо-стальной

G H110	Дерев'яний Matt Natural Wood Naturholz, matt Деревянный
H H118	Коричневий Matt US Tan USA-Hellbraun, matt Коричневый
I H150	Зелений Matt Forest Green Waldgrün, matt Зеленый

J H155	Темно-оливковий Matt Olive Drab Olivgrau, matt Темно-оливковый
L H191	Сріблястий хром Chrome Silver Chromsilber Серебристый хром



ВИДАЛИТИ  
REMOVE  
ENTFERNEN  
УДАЛИТЬ



КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ

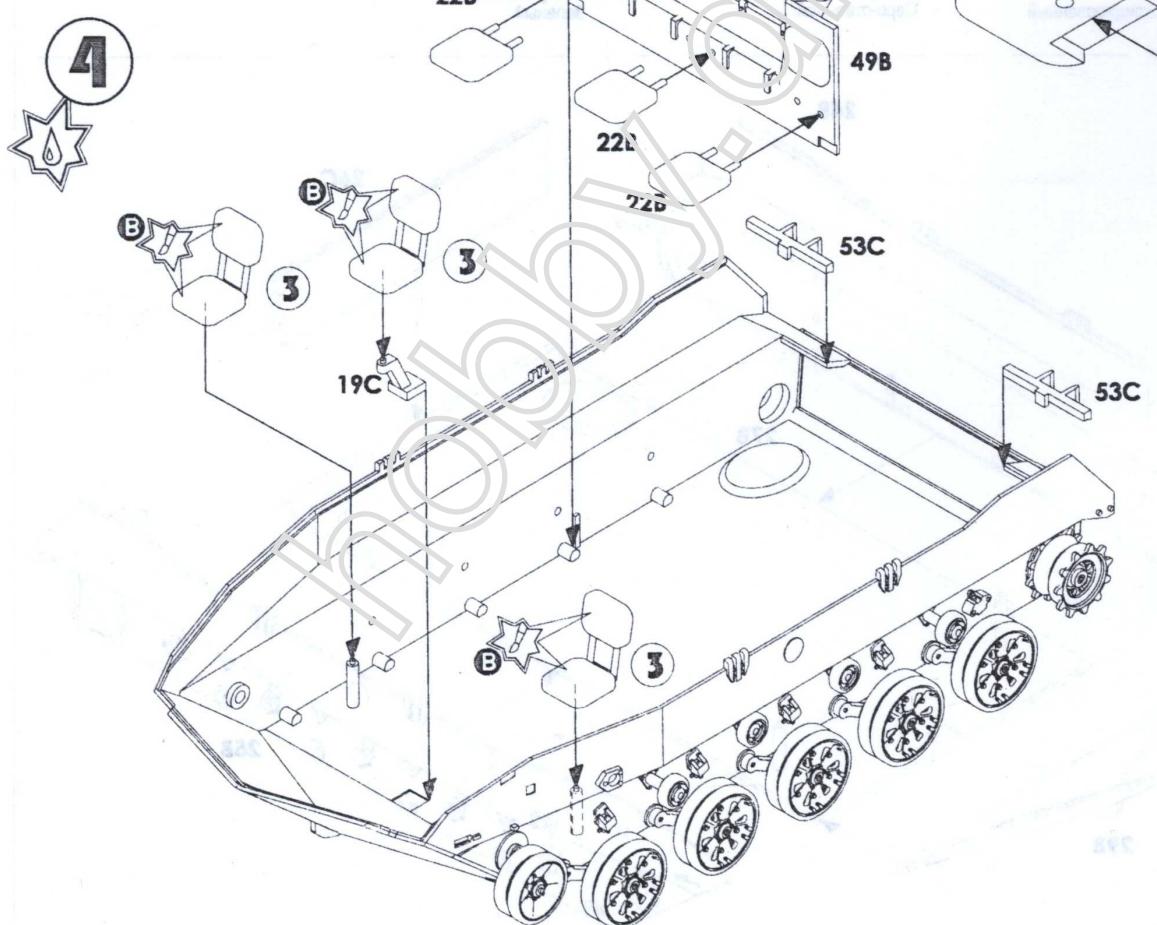
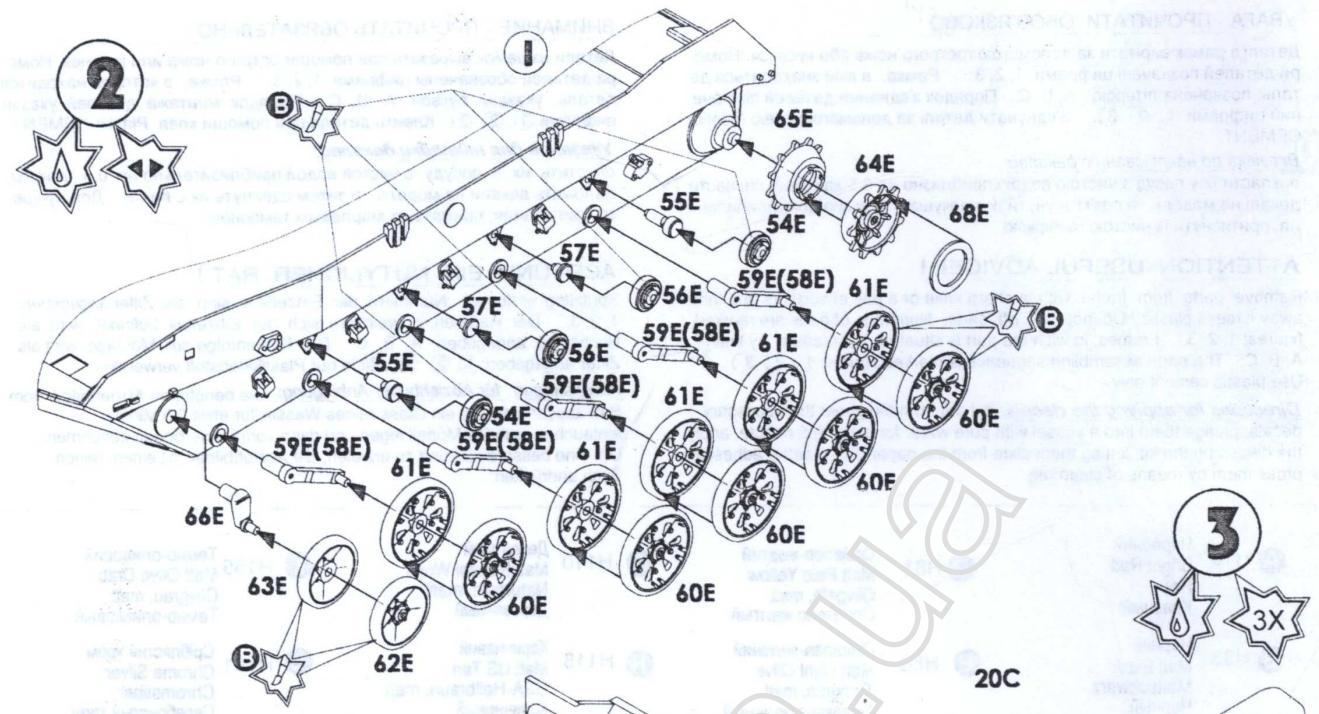


ЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ



НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

3  
№244



4  
No244



КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕЙТИ



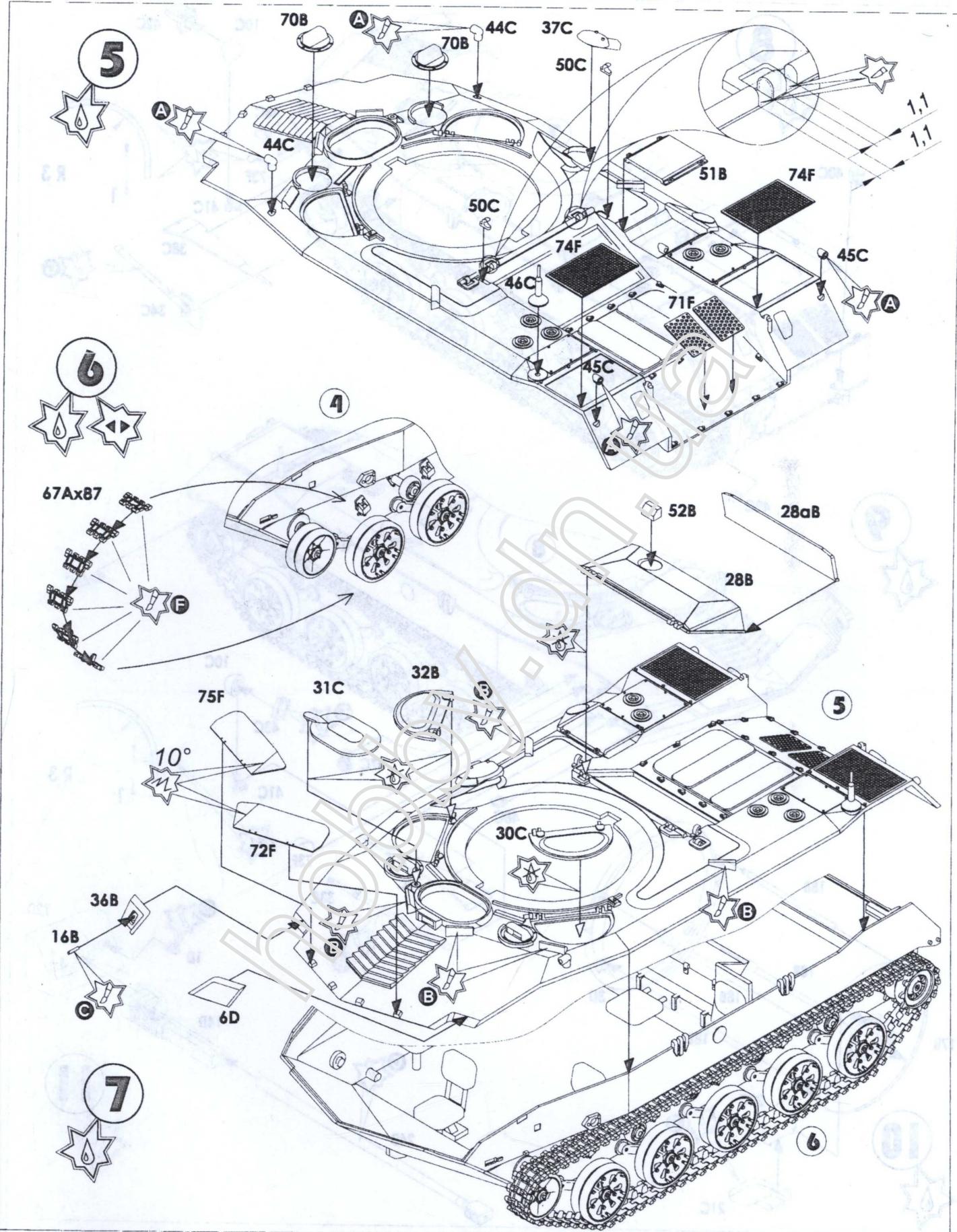
ПОВТОРИТЬ З ПРОТИЛІЧНОГО БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ



НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕЙТИ



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBNEN  
КРАСИТЬ



ВИДАЛИТИ  
REMOVE  
ENTFEREN  
УДАЛИТЬ



КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGANGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ

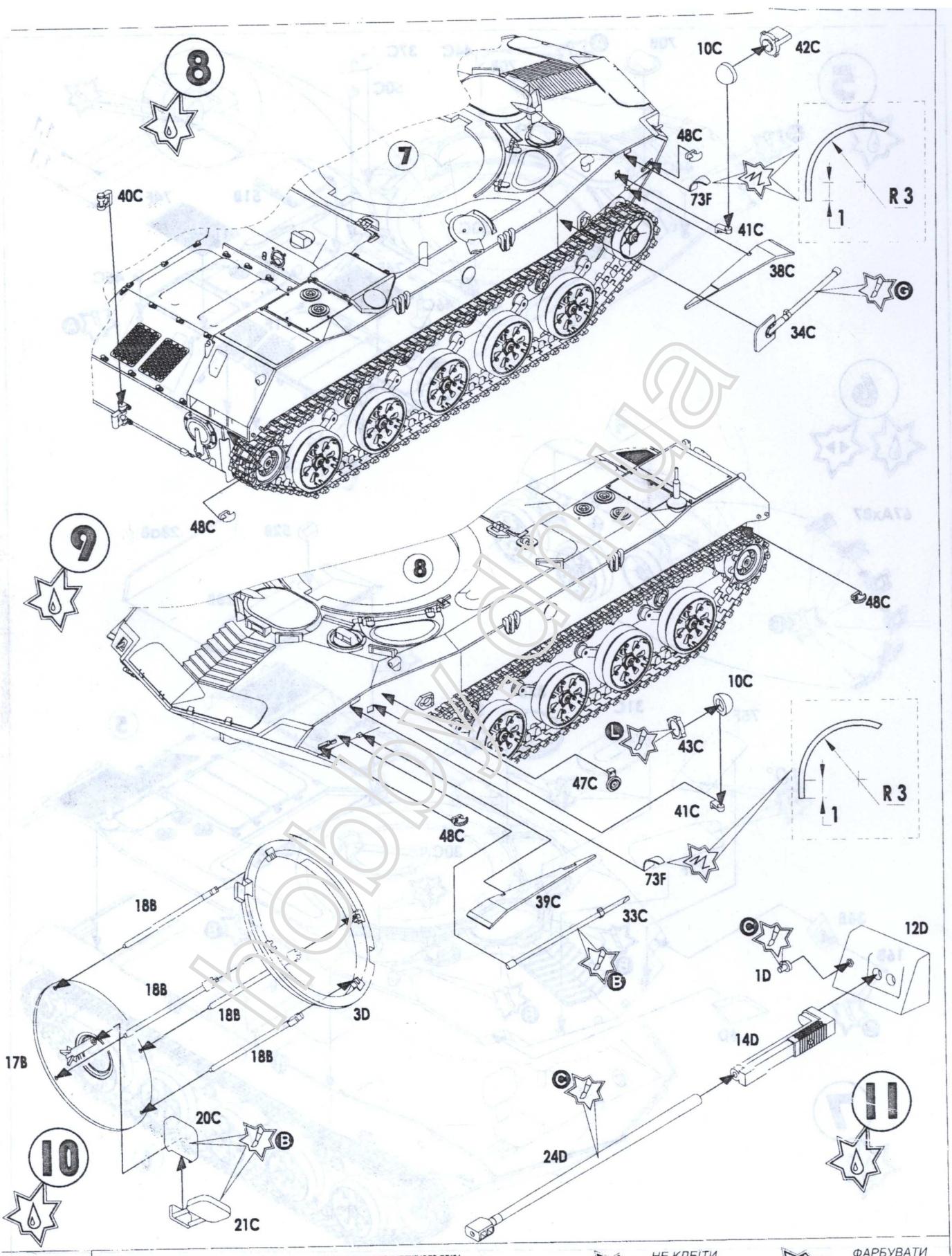


ЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ



НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

5  
№244



6  
№244



КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕЙТИ

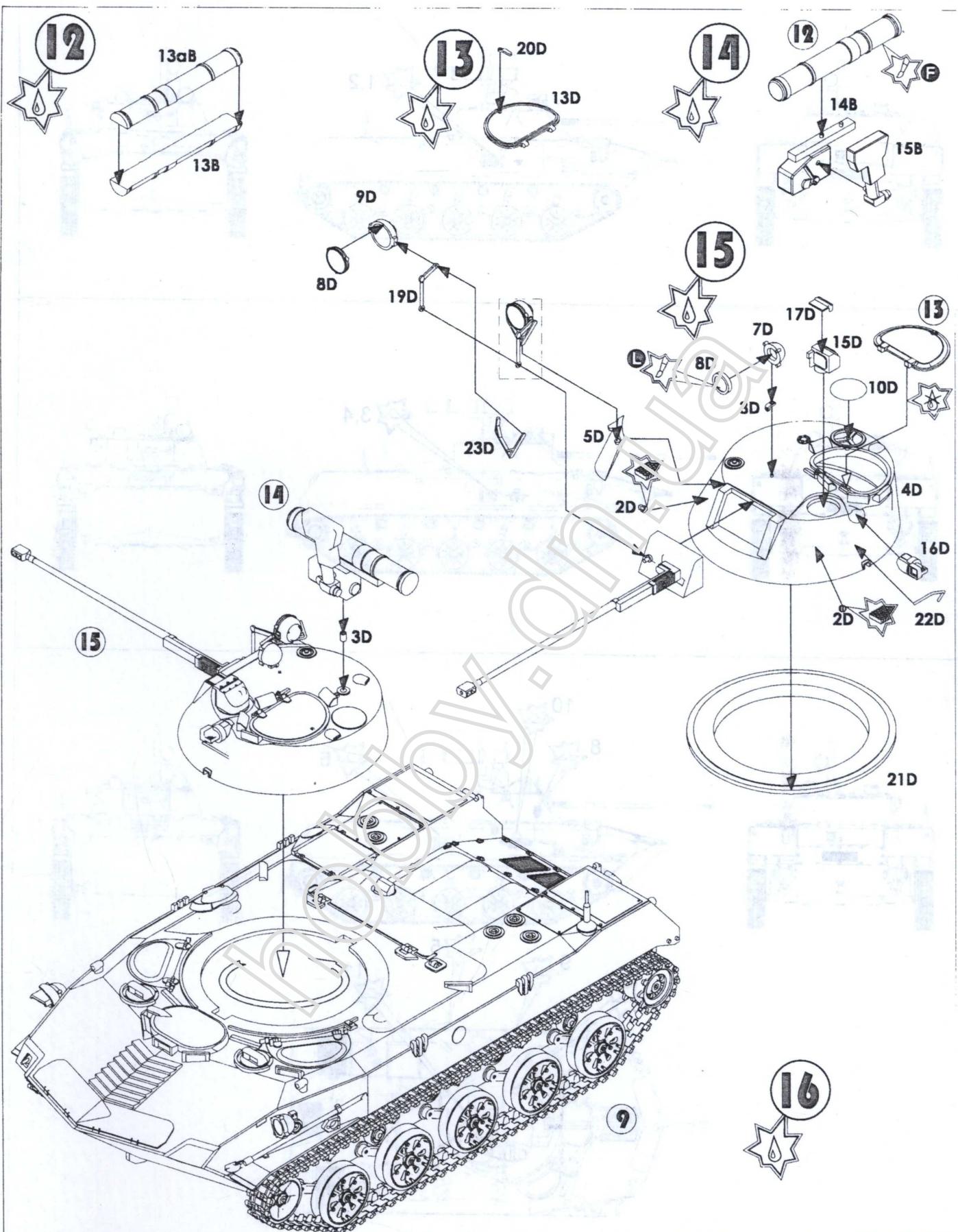


ПОВТОРИТЬ З ПРОТИЛІЧНОГО БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРНЫ

НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕЙТЬ



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FARBEN  
КРАСИТЬ



ВИДАЛИТИ  
REMOVE  
ENTFERNEN  
УДАЛИТЬ

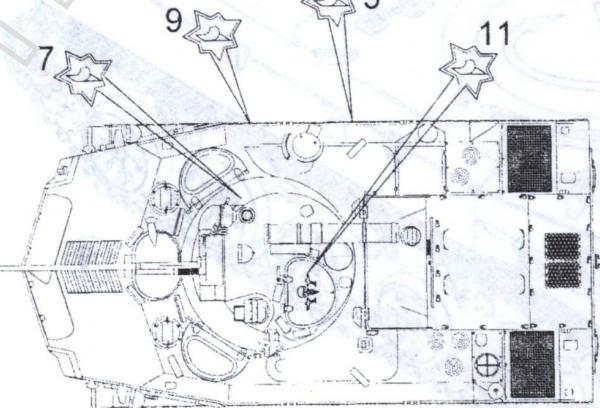
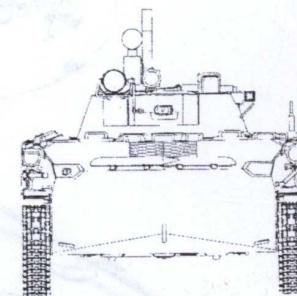
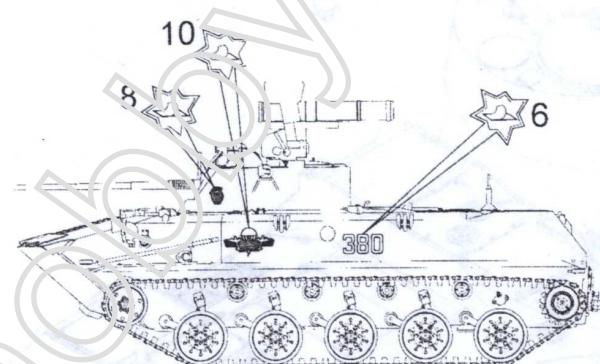
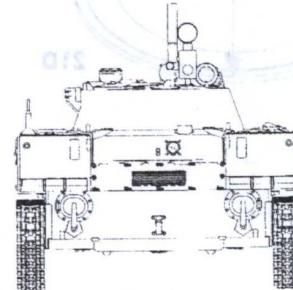
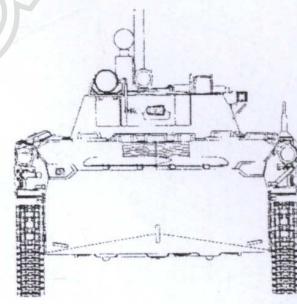
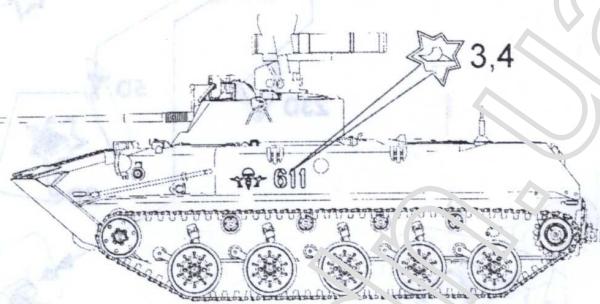
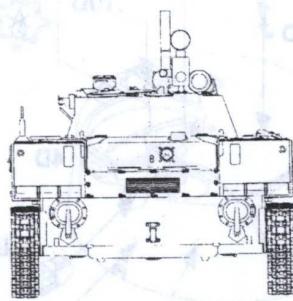
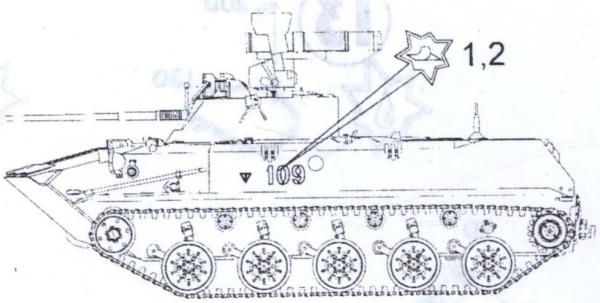
5X

КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ

ЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ

НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

7  
№244



8

КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕЙТЬПОВТОРИТИ З ПРОТИЛЕЖНОГО БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫНЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕЙТЬФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBN  
КРАСИТЬ