

T-64BM2

UKR Танк Т-64БМ2 - результат модернізації танка Т-64Б1.

На ньому змонтовано комплект навісного динамічного захисту, нові бортові кумулятивні екрани, комплекс керованого озброєння 9К119, прицільні комплекси 1А43У "Рось" і ТО1-КО1Е, а також механізм заряджання 6ЕЦ43. Танк має класичну схему компонування з екіпажем із трьох чоловік.

Основним озброєнням танка є танкова 125-мм гладкоствольна гармата-пускова установка.

Боекомплект складається із 37 пострілів роздільно - гильзового заряджання.

Комплекс керування вогнем забезпечує: пошук цілей та слідкування за ними командиром і оператором-навідником, автоматичне внесення поправок на відхилення умов стрільби від нормальних, наведення і стабілізацію пушки та спареного з ним кулемета, пуск і автоматичне наведення ракети, целеуказування від командира.

Як допоміжне озброєння танк має спарений з пушкою кулемет ПКТ калібрі 7.62 мм і зенітний кулемет НСВТ калібрі 12.7 мм, дистанційно керований командиром танка.

Для встановлення димових завіс використовується термодимова апаратура і димові гранатомети системи "Туча".

Танк обладнаний устаткуванням для самоокопування і для застосування мінного трала.

На танку Т-64БМ2 встановлено двотактний дизельний двигун 5ТДФ-М, потужністю 625 кВт (850 к.с.).

Гусеничний рушій складається із гусениць з гумометалевими шарнірами паралельного типу. Підвіска - індивідуальна, торсіонна.

ОСНОВНІ БХ

Бойова маса, кг.....42400
Екіпаж, чол.3

Озброєння:

- гармата, мм.....1x125
- спарений кулемет, мм. 1x7.62
- зенітний кулемет, мм. 1x12.7
- димові гранатомети.....8

Двигун:

- тип.....двохтактний дизель
- потужність. 625 кВт(850 к.с.)

Швидкість макс., км/год....65
Запас ходу , км.....500

DEU

Der Panzer T-64BM2 ist Ergebnis Modernisierung des Panzers T-64B1.

Der Panzer T-64BM2 wurde mit einem Aufstellung des Steuercomplex des Feuers 9K119, eines dinamischen Panzerung und neuen kumulativen Bordschirme, Visierkomplexe 1A43U "Ros" und TO1-KO1E sight complexes were added as well as the 6EC43 loading mechanism and new cumulative screens and dynamic protection.

Der Panzer hat das klassische Schema des allgemeinen Aufbaus mit einer Besatzung von drei Mann. Die Hauptbewaffnung des Panzers ist eine Glattrohrkanone Kaliber 125 mm.

Ein Munitionssatz besteht aus 37 Schuß Getrennthalzengeschosse. Der Feuerleitkomplex sichert die Suche und die Beobachtung des Ziels durch den Panzerkommandanten und den Richtschützen, das automatische Richten und Stabilisierung der Schüsse bei Störungen der Kanone und des Maschinengewehrs, das Auflassen und die Lenkung der Rakete, Zielangabe durch den Panzerkommandanten.

Als Hilfswaffe hat der Panzer ein koaxiales Maschinengewehr PKT Kaliber 7.62 mm, einen vom Panzerkommandanten fern gesteuerten Flakmaschinenwerfer NSWT

Kaliber 12.7 mm.

Für die Errichtung eines Nebelforhangs ist der Nebelgranatwerfer "Tutscha" hängen.

Der Panzer verfügt über eine Anlage zum Selbstumgraben und über ein Minenräumgerät.

Der Panzer T-64BM2 ist mit einem Zweitakt-Dieselmotor 5TDF-M einer Leistung v. 625 kW (850 PS) ausgerüstet.

Der Kettenantrieb besteht aus Gleisketten mit gepolsterten Scharnieren.

Der Drehstabfederung ist unabhängig.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht, kg.....42400
Besatzung, Mann.....3

Bewaffnung:

- Kanone, mm.....1x125
- Koaxiales MG, mm.....1x7.62
- Fla - MG, mm.....1x12.7
- Nebelgranatwerfer.....8

Triebwerk:

- Typ.....Zweitakt dieselmotor
- Leistung.....625 kW (850 PS)
- Höchstgeschwindigkeit, km/h.....65
- Fahrreich, km.....500

ENG

The tank T-64BM2 is a further development of the T-64B1 tank.

T-64BM2 is the first version of this modernization. 9K119 fire control complex and the 1A43U "Ros" and TO1-KO1E sight complexes were added as well as the 6EC43 loading mechanism and new cumulative screens and dynamic protection.

The tank has a classical general lay-out with the crew consisting of three members.

The primary armament of the tank is a 125-mm smoothbore tank gun-launcher.

The ammunition supply consists of 37 rounds of separate-loading.

The fire control system provides target acquisition and tracking of the target by the commander and the gunner, automatic input of correction for non-standard conditions of fire, laying and stabilization of the gun and the MG coaxial with the gun, launching and automatic guidance of the missile and target designation from the commander.

The secondary armament of the tank includes a 7.62 mm PKT MG coaxial with the gun and a 12.7 mm antiaircraft NSVT MG with a remote control from the tank commander's place.

Smoke dischargers and "Tucha" smoke grenade launchers are used for smoke screening.

The tank is equipped with the entrenching tools and the device for hanging up a mine sweeper.

The tank is powered by 2-stroke diesel 5TDF-M engine. The engine power is 625 kilowatt (850 hp).

The caterpillar track assembly consists of the caterpillar tracks with rubber-metal joints. The tank is equipped with the independent torsion-bar suspension.

BASIC SPECIFICATION

Combat weight, kg.....42400
Crew, pers.3

Armament:

- smoothbore gun, mm...1x125
- coaxial MG, mm.....1x7.62
- anti-aircraft MG, mm...1x12.7
- smoke grenade launchers...8

Engine

- type.....2-stroke diesel
- power.....625 kW (850 hp)
- Maximum speed, km/h.....65
- Fuel endurance, km.....500

RUS

Танк Т-64БМ2 - результат модернізації танка Т-64Б1.

На танку установлен комплект навесної динамічної захисту, нові бортові кумулятивні екраны, комплекс управляемого вооружения 9К119, прицільні комплекси 1А43У "Рось" і ТО1-КО1Э, а также механизм заряжания 6ЭЦ43.

Танк имеет классическую схему компоновки с экипажем из трёх человек.

Основным вооружением танка является танковая 125-мм гладкоствольная пушка-пусковая установка. Боекомплект состоит из 37 выстрелов раздельно-гильзового заряжания.

Комплекс управления огнем обеспечивает: поиск целей и слежение за ними командиром и наводчиком, автоматический ввод поправок на отклонение условий стрельбы от нормальных, наведение и стабилизацию пушки и спаренного с ним пулемета, пуск и автоматическое наведение ракеты, целеуказание от командира.

В качестве вспомогательного оружия танк имеет спаренный с пушкой пулемёт ПКТ калибра 7.62 мм и зенитный пулемёт НСВТ калибра 12.7 мм, дистанционно управляемый командиром танка.

Для постановки дымовых завес используется термодымовая аппаратура и дымовые гранатометы системы "Туча".

Танк оснащён оборудованием для самоокопывания и для нашивания минного трала.

На танке Т-64БМ2 установлен двухтактный дизельный двигатель 5ТДФ-М мощностью 625 кВт (850 л.с.).

Гусеничный движитель состоит из гусениц с резинометаллическими шарнирами параллельного типа. Подвеска - индивидуальная, торсионная.

ОСНОВНЫЕ БХ

Боевая масса, кг.....42400
Экипаж, чел.3

Вооружение:

- пушка, мм.....1x125
- спаренный пулемёт, мм. 1x7.62
- зенитный пулемёт, мм. 1x12.7
- дымовые гранатометы.....8

Двигатель:

- тип.....двуэтапный дизель
- мощность...625 кВт (850 л.с.)
- Скорость макс., км/ч.....65
- Запас хода , км.....500

УВАГА - ПРОЧИТАТИ ОБОВ'ЯЗКОВО !

Деталі з рамок вирізати за допомогою гострого ножа або кусачок. Номери деталей позначені цифрами: 1, 2, 3.... Рамка, в якій знаходитьться деталь, позначена літерою: А, В, С... Порядок з'єднання деталей позначені цифрами: ①, ②, ③... З'єднувати деталі за допомогою клею Plastic CEMENT.

Вказівка до наклеювання декалій: вирізати з аркуша потрібні декалі; покласти їх у посуд з чистою водою приблизно на 0,5 хвилини, накласти декалі на модель, а потім зсунути їх з аркуша. Для крашного приліпання, 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 !

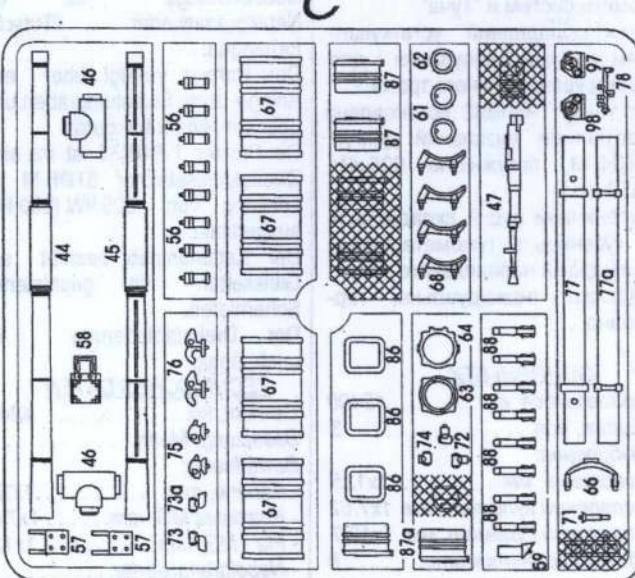
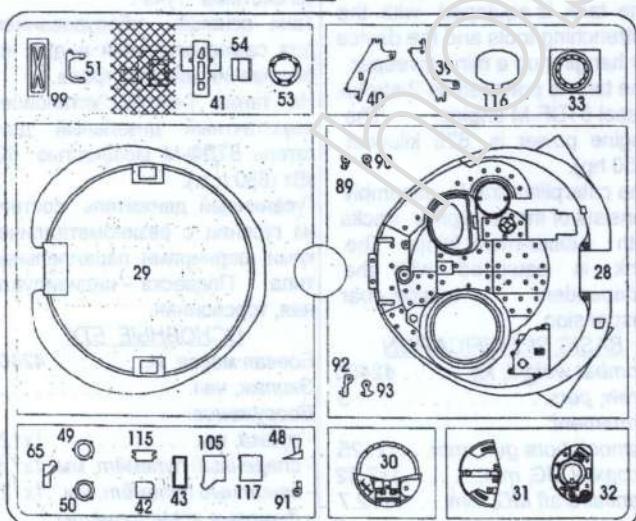
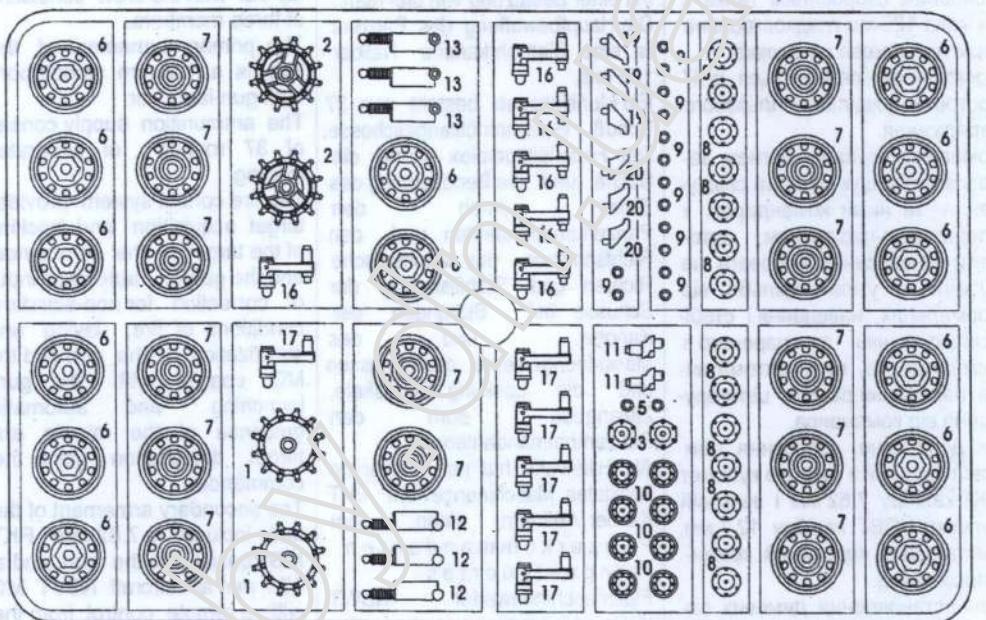
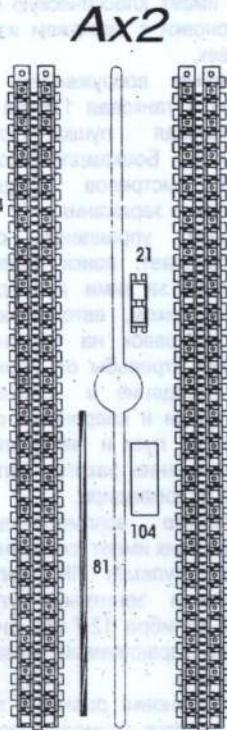
Детали из рамок вырезать при помощи острого ножа или кусачек. Номера деталей обозначены цифрами: 1, 2, 3.... Рамка, в которой находится деталь, указана буквой: А, В, С... Порядок монтажа деталей указан цифрами: ①, ②, ③... Клеить детали при помощи клея Plastic CEMENT.

Указание для наклейки декалей: вырезать из листа нужные декали; опустить их в посуду 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 NÜTYLICHER 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 Batt 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.



2



KЛЕИТЬ
GLUE
KLEBEN
КЛЕИТЬ



ПОВТОРИТЬ З ПРОТИЛЕЖНОГО 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 КЛЕЙТЬ



ФАРБУВАТИ
PAINT
FÄRBEN
КРАСИТЬ

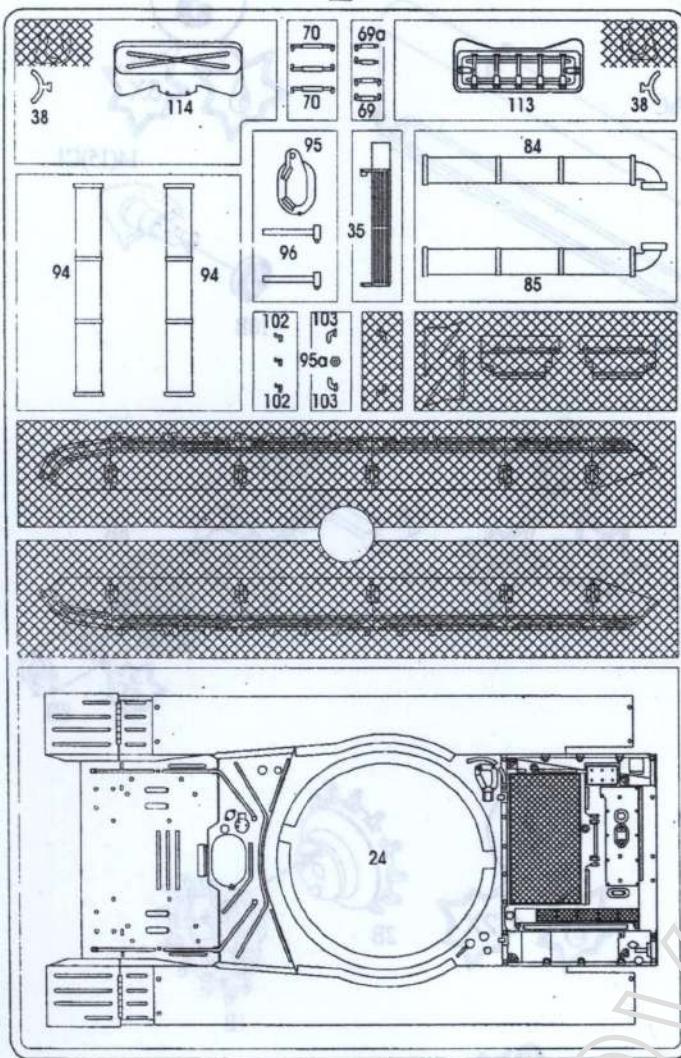
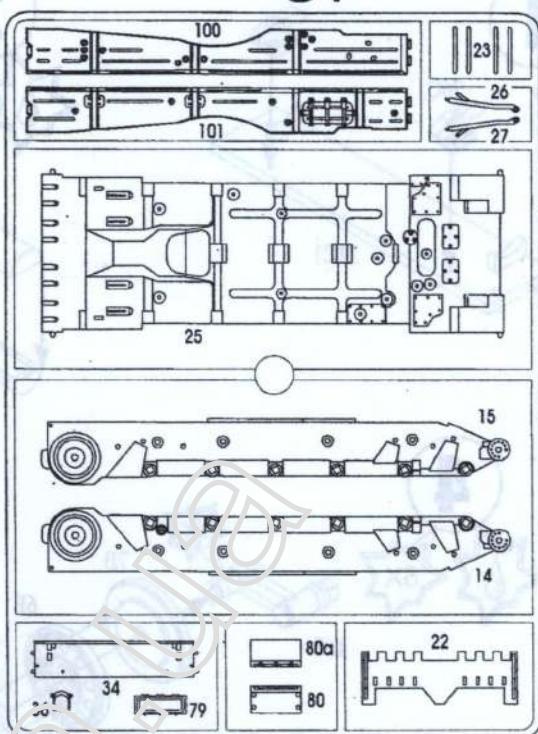
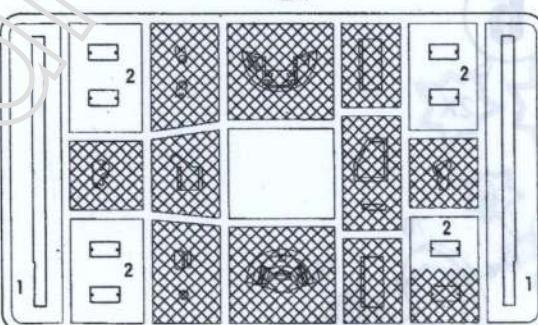
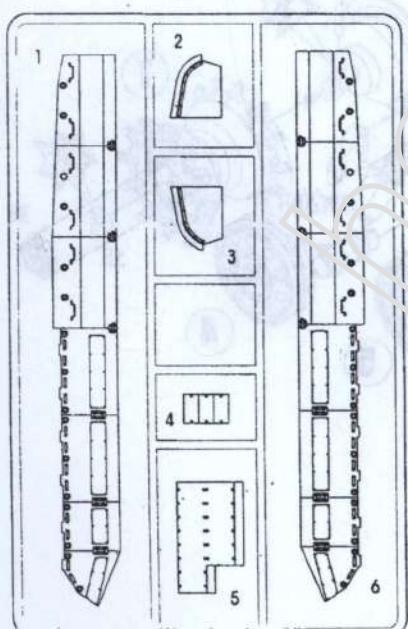
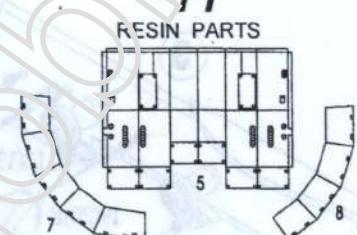
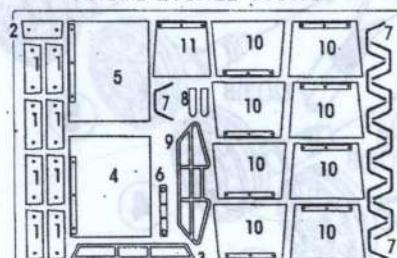
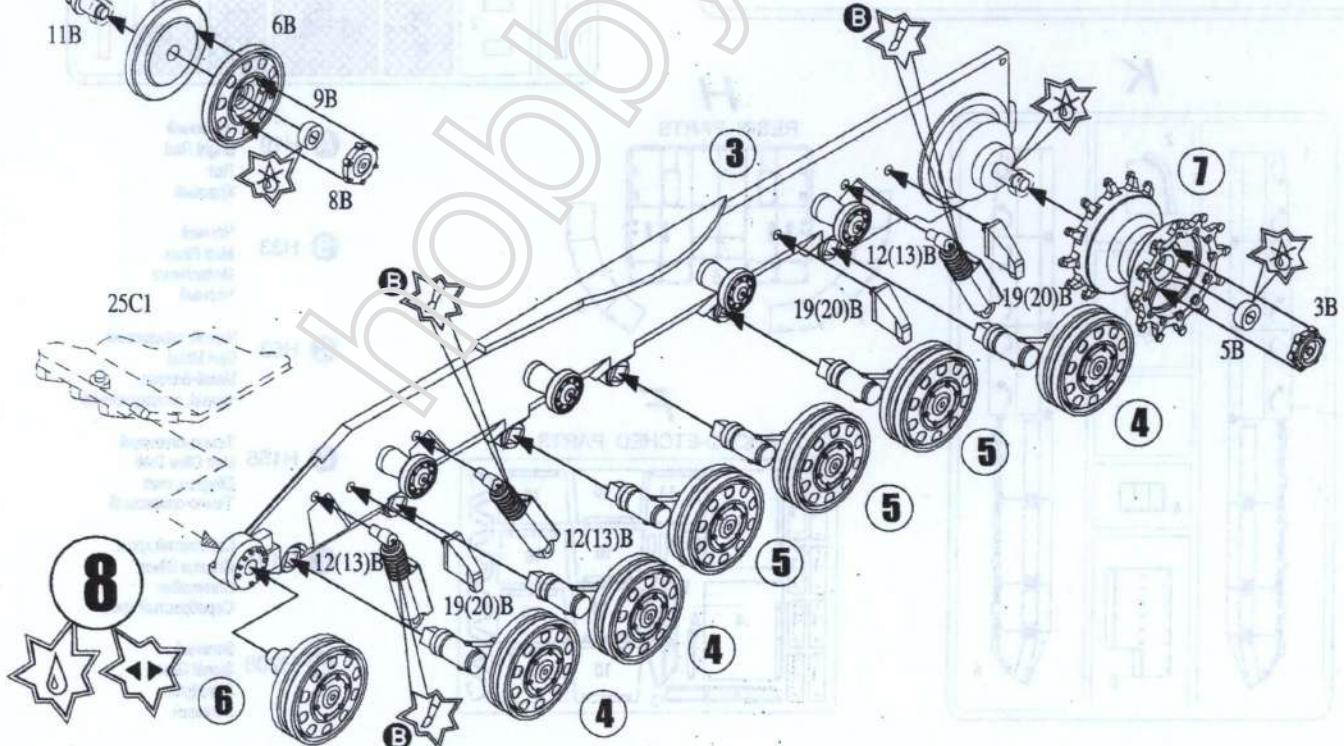
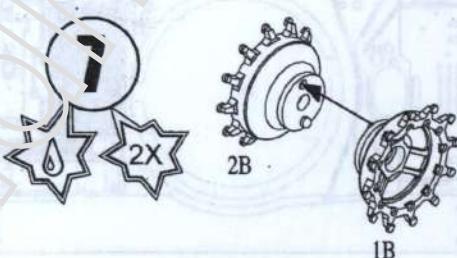
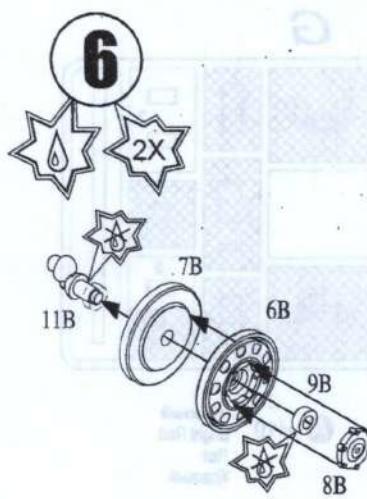
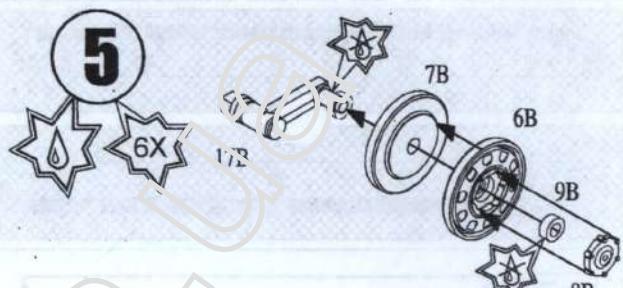
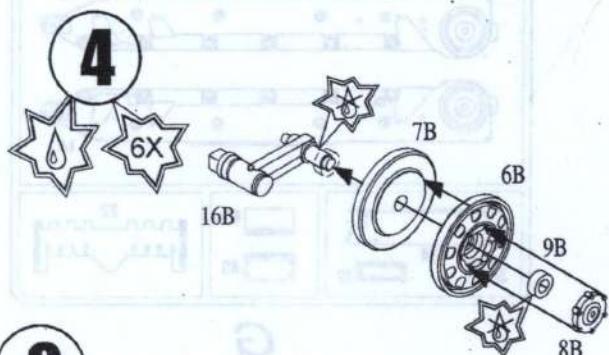
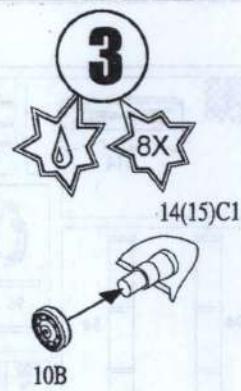
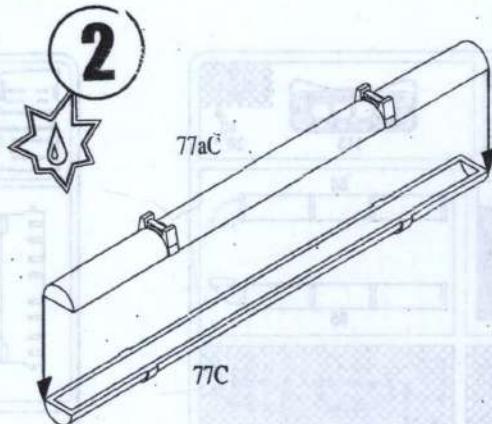
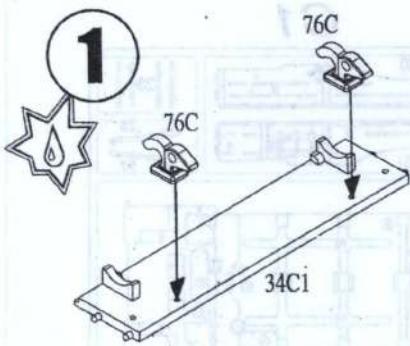
D**C1****G****K****H**
RESIN PARTS**F**

PHOTO-ETCHED PARTS

**A** H19Червоний
Bright Red
Rot
Красный**B** H33Чорний
Matt Black
Mattschwarz
Черный**C** H53Чорний, оксидований
Gun Metal
Metall-Brüniert
Черный, оксидированный**K** H155Темно-оливовий
Matt Olive Drab
Olivgrau, matt
Темно-оливковый**L** H191Сріблястий хром
Chrome Silver
Chromsilber
Серебристый хром**M** H208Зелений
Signal Green
Signalgrün
ЗеленыйПАЯТИ
SOLDER
LOTEN
ПаятьКІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ
NUMBER OF WORKING STEPS
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦИЙВИДАЛИТИ
REMOVE
ENTFEREN
УДАЛИТЬСВЕРДЛИТИ
OPEN HOLE
OFFNEN
СВЕРЛІТЬНАНЕСТИ ДЕКАЛЬ
APPLY DECAL
ABZIEHBILDER ANBRINGEN
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ



4



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

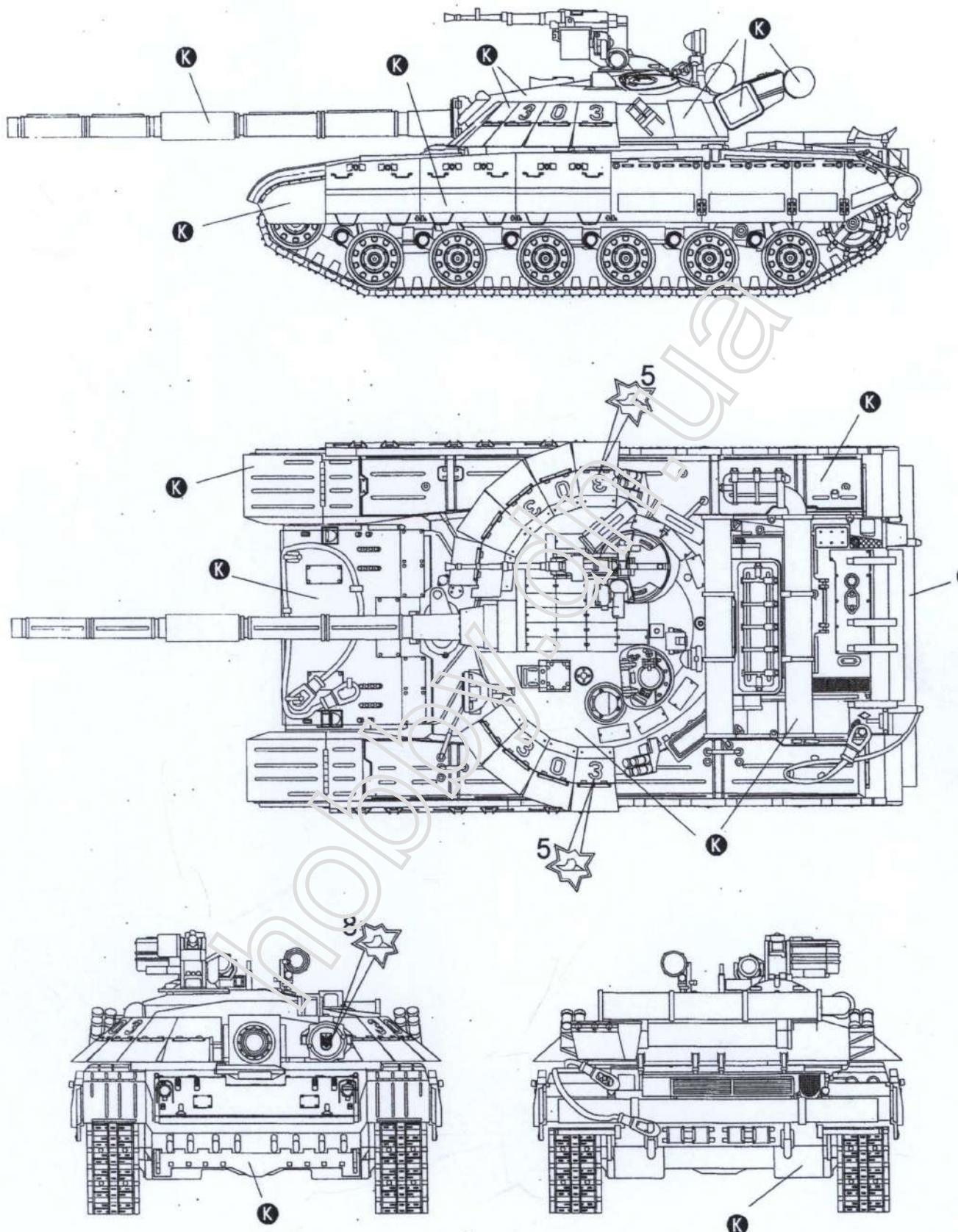


НЕ КЛЕЙТИ
DO NOT GLUE
NICHT KLEBEN
НЕ КЛЕЙТИ



ФАРБУВАТИ
PAINT
FÄRBN
КРАСИТЬ

Приклад розфарбування та наклеювання декалей



ПАЯТИ
SOLDER
LOHEN
ПАТЬ



КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ
NUMBER OF WORKING STEPS
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE
КОЛИЧСТВО ОПЕРАЦІЙ



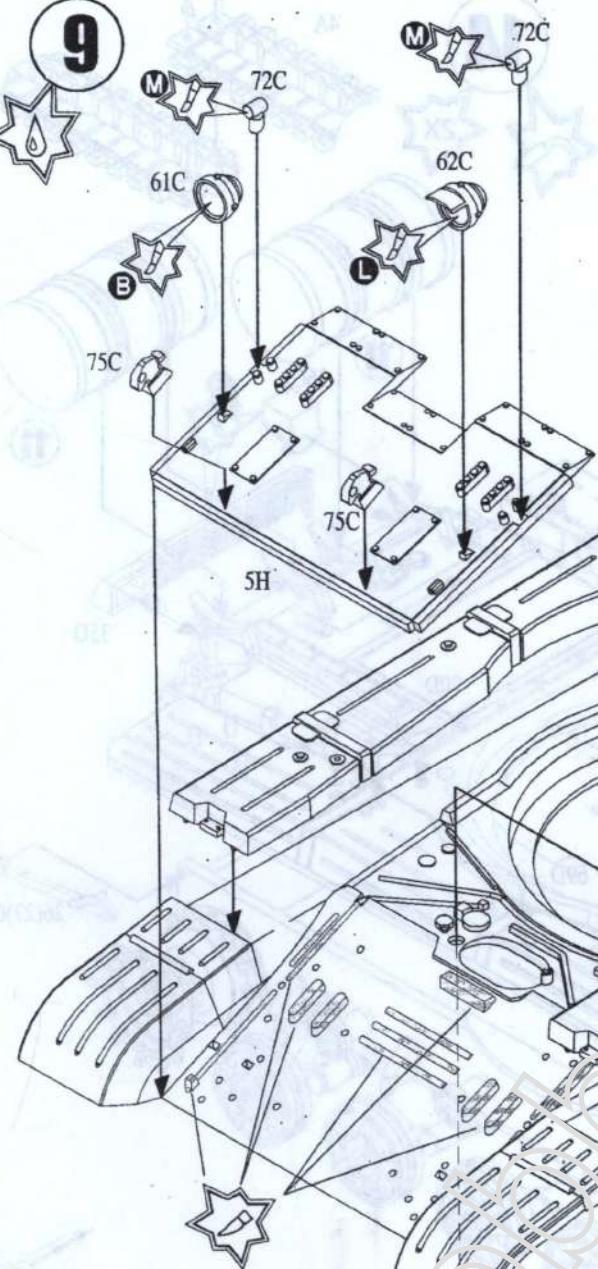
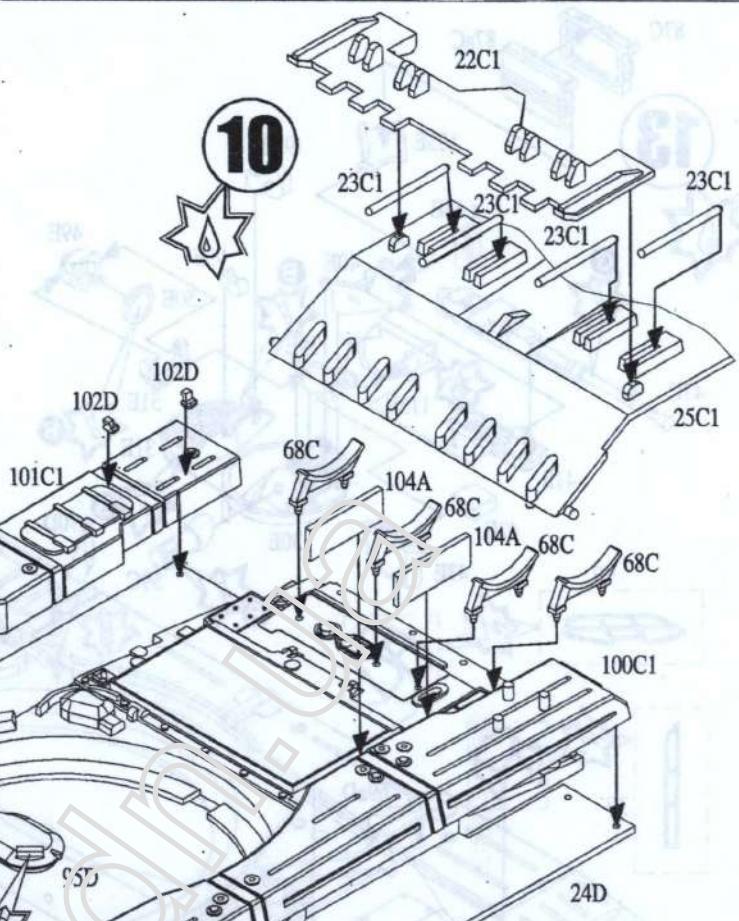
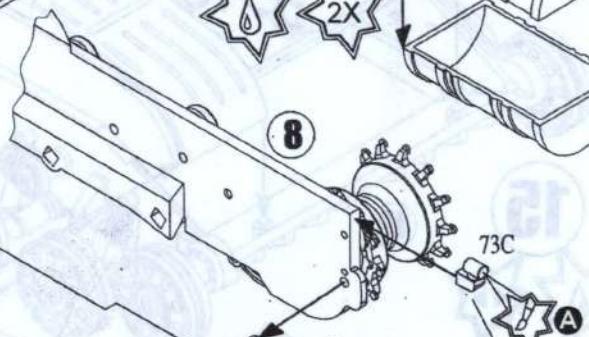
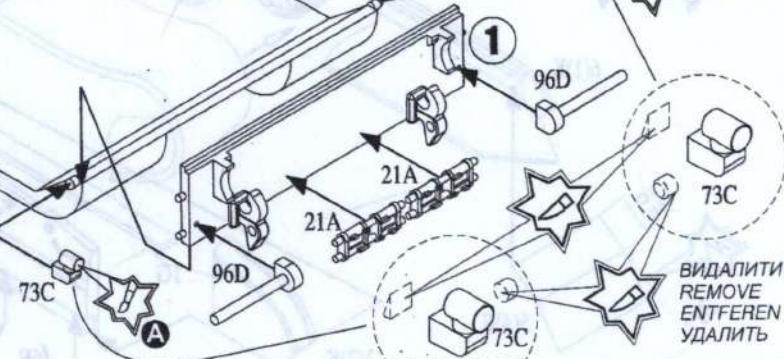
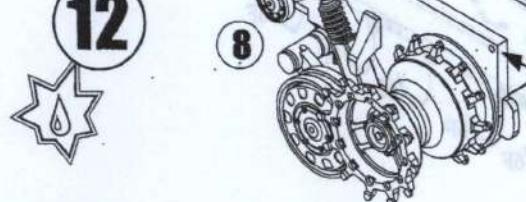
ВИДАЛИТИ
REMOVE
ENTFERNEN
УДАЛИТЬ



СВЕРДЛИТИ
OPEN HOLE
OFFNEN
СВЕРЛІТЬ

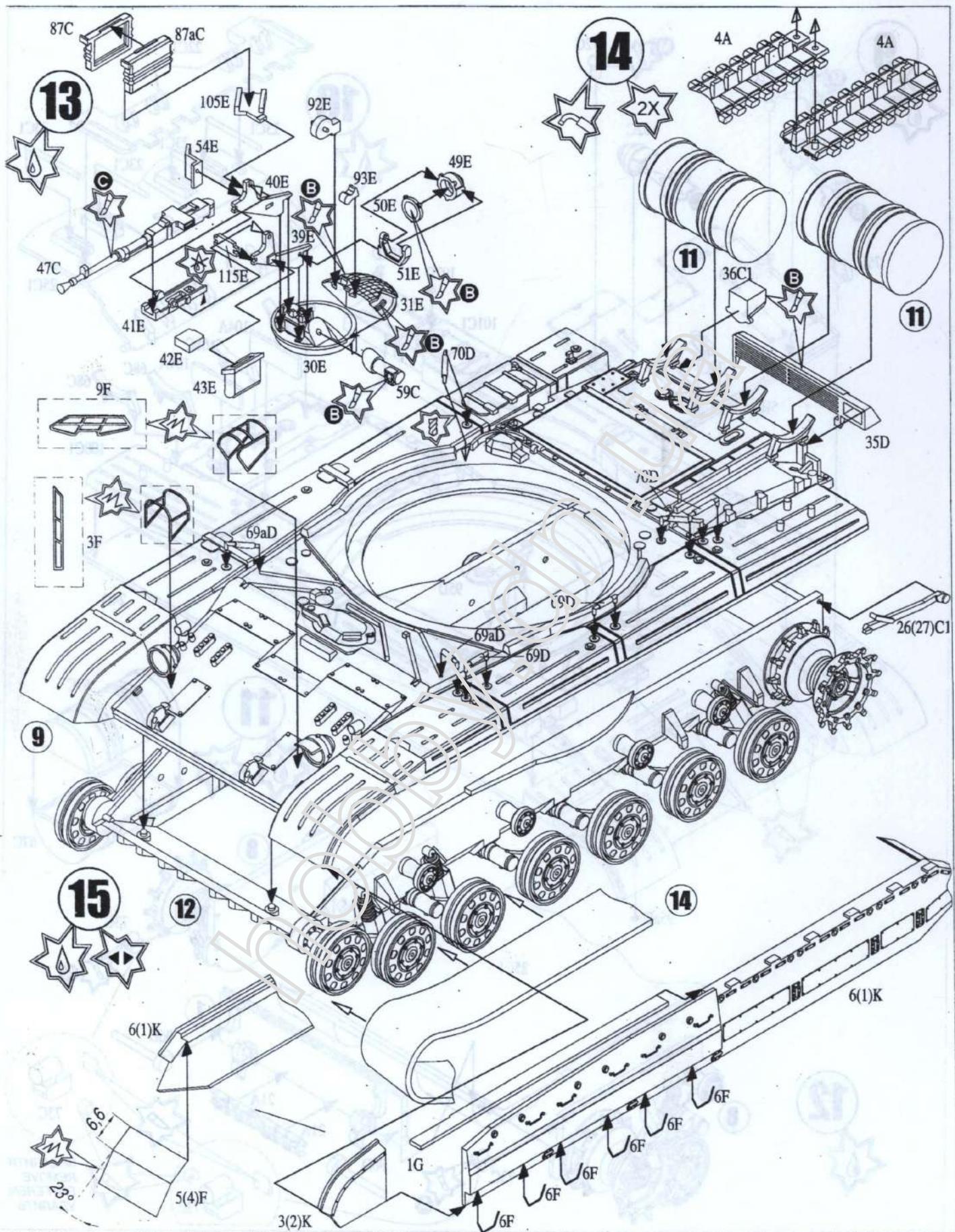


НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ
APPLY DECAL
ABZIEHBILDER ANBRINGEN
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

9**10****11****8****1****12**ПЛАТИ
SOLDER
LOTN
ПЛЯТЬ

5X

КИЛЬСТ ОПЕРАЦІЙ
NUMBER OF WORKING STEPS
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE
КОЛИЧСТВО ОПЕРАЦІЙВИДАЛИТИ
REMOVE
ENTFERNEN
УДАЛИТЬСВЕРДЛИТИ
OPEN HOLE
OFFNEN
СВЕРЛІТЬНАНЕСТИ ДЕКАЛЬ
APPLY DECAL
ABZIEHBILDER ANBRINGEN
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ**6**



7



КЛЕИТИ
GLUE
KLEBEN
КЛЕИТЬ



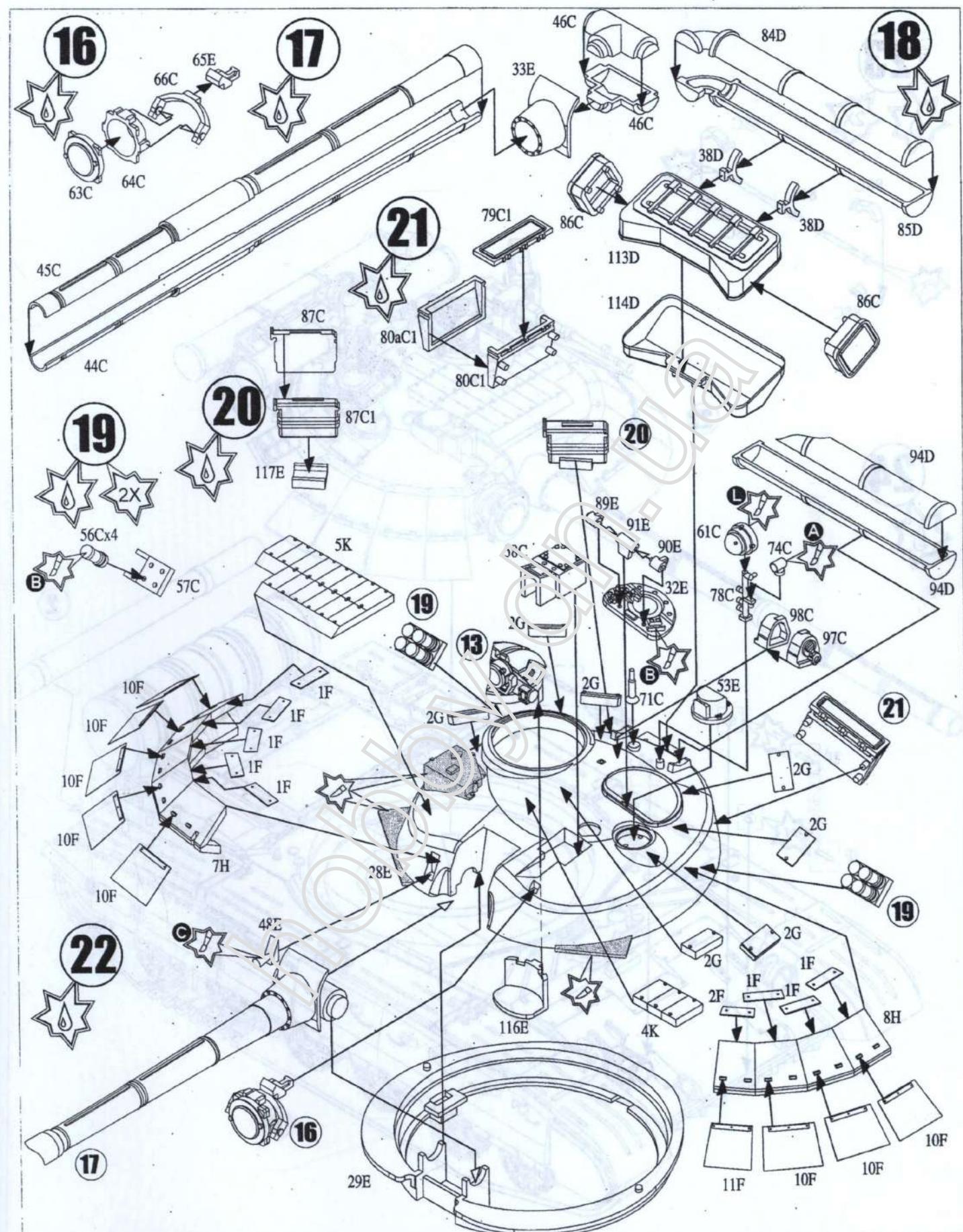
ПОВТОРИТЬ З ПРОТИВЛІЧНОГО БОКУ
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGEN SEITE WIEDERHOLEN
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ



НЕ КЛЕЙТИ
DO NOT GLUE
NICHT KLEBEN
НЕ КЛЕТЬ



ФАРБУВАТИ
PAINT
FÄRBNEN
КРАСИТЬ



ПАРТИ
SOLDER
LOTEN
ПАТЬ

5X

КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ NUMBER OF WORKING STEPS ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ

A small icon of a pencil inside a star shape.

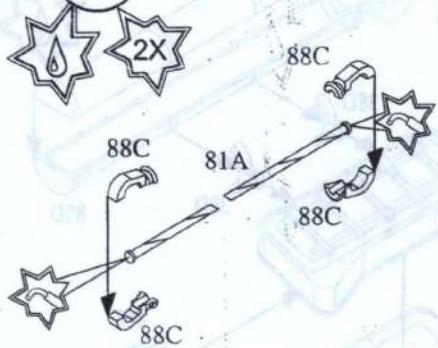
УДАЛИТЬ
REMOVE
ENTFERNEN
УДАЛИТЬ

A stylized five-pointed star logo.

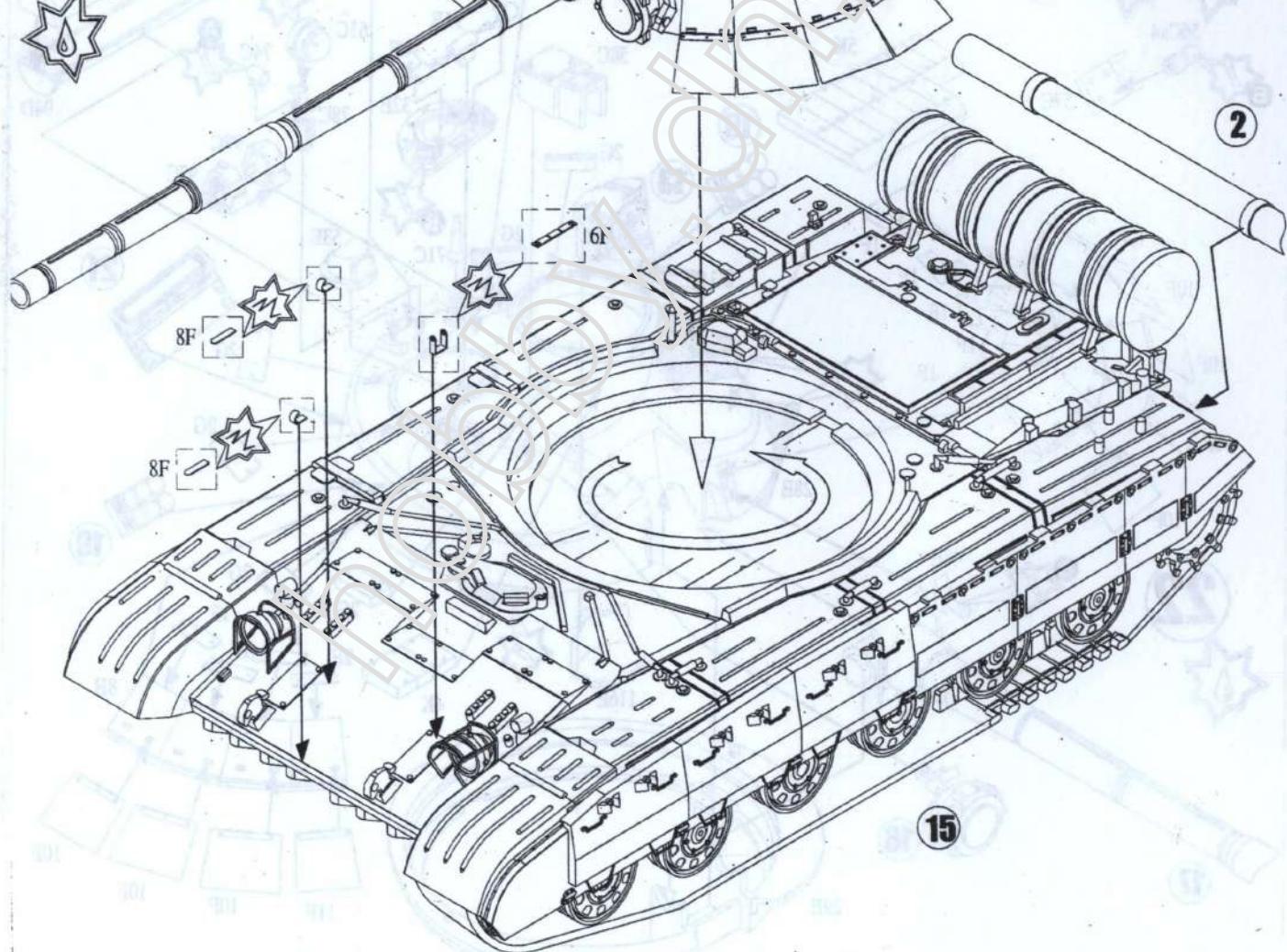
СВЕРДЛИТИ
OPEN HOLE
OFFNEN
СВЕРЛІТЬ

НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ
APPLY DECAL
ABZIEHBILDER ANBRINGEN
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

23



24



9



КЛЕЙТИ
GLUE
KLEBEN
КЛЕИТЬ



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



НЕ КЛЕЙТИ
DO NOT GLUE
NICHT KLEBEN
НЕ КЛЕИТЬ



ФАРБУВАТИ
PAINT
FÄRBNEN
КРАСИТЬ