

T-64B

UKR В 1978 році почався випуск машин на Харківському заводі ім.Малишева.

Танк Т-64Б - результат широкої модернізації танка Т-64А. Основні відмінності: комплекс керування озброєнням, система керування вогнем, система захисту від напалму, система пуска димових гранат "Туча", судільні бортові екрани, підсилене бронювання корпусу та Башни, швидкокороз'ємне з'єднання труби дула гармати з казенником, збільшення динамічного ходу опорних катків.

Танк має класичну схему компоновки з екіпажем із 3 чоловік. Основним озброєнням танку є танкова 125-мм гладкоствольна гармата-пушка установка. Боекомплект складається із 36 пострілів розподільно - гільзового заряджання. До його складу входить постріл з керуваною ракетою.

В якості допоміжного озброєння танк має спарений з пушкою кулемет ПКТ калібру 7,62 мм і зенітний кулемет НСВТ калібру 12,7 мм, дистанційно керувані командиром танка.

Для встановлення димових завіс використовується термодимовий апарат з димово гранатомети системи "Туча".

Танк обладнаний устаткуванням для самоопукування і для монтажу мінного трала.

На танку Т-64Б встановлений двотактний дизельний двигун БТДФ, потужністю 515 кВт (700 к.с.).

Гусеничний порух складається із гусениць з гумометалевими шарнірами паралельного типу.

Підвіска - індивідуальна, торсіонна.

Танк оснащений ефективною системою протипожежного устаткування, а також обладнанням для підводного водіння, що забезпечує подолання водних перешкод глибиною до п'яти метрів.

ОСНОВНІ ВТХ

Бойова вага, кг.....	40500
Екіпаж, чол.....	3
Озброєння:	
- гармата, мм.....	1x125
- спарений кулемет, мм.....	1x7.62
- зенітний кулемет, мм.....	1x12.7
- димові гранатомети.....	8
Двигунок:	
- тип.....	двотактний дизель
- потужність, 515 кВт(700 к.с.)	
Швидкість макс., км/год.....	60
Запас ходу, км.....	500

DEU Die Herstellung dieser Panzertechnik begann im Jahre 1978 im Betrieb Malschew (Charkov, Ukraine). Der Panzer T-64B ist Ergebnis der tiefen Modernisierung des Panzers T-64A. Die positiven Eigenschaften des Dieselmotors führten zu Konstruktionsänderungen in der Übertragung und im Antrieb.

Der Panzer hat das klassische Schema des allgemeinen Aufbaus mit einer Besatzung von drei Mann. Die Hauptbewaffnung des Panzers ist eine Gleitrohrkanone Kaliber 125 mm. Ein Munitionssatz besteht aus 36 Schuß Getrenntzügenschossen. Der Feuerleitkomplex sichert die Suche und die Beobachtung des Zieles durch den Panzerkommandanten und den Richtschützen, das automatische Richten und Stabilisierung der Schüsse bei Störungen der Kanone und des Maschinengewehrs, das Auflösen 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 ferngesteuertes Flakmaschinenwörter NSVT Kaliber 12,7 mm. Für die Eruchtung eines Nebelfohrangs ist der Nebelgranatwerfer "Tutscha" forhange.

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

Der Panzer T-64B ist mit einem Zweitakt Dieselmotor 5TDF einer Leistung von 515 kW (700 PS) ausgerüstet.

Der Kettenantrieb besteht aus Giesketten mit gepolsterten Schamieren.

Der Drehstabfederung ist unabhängig Der Panzer verfügt über eine Feuerschutzanlage sowie über Unterwasserföhrungsgeräte, die das Überwinden von Tiefwat bis 5 m gewährleisten.

TECHNISCHES DATEN

Gewicht, kg.....	40500
Besatzung, Mann.....	3
Bewaffnung:	
- Kanone, mm.....	1x125
- Koaxiales MG, mm.....	1x7.62
- Fla - MG, mm.....	1x12.7
- Nebelgranatwerfer.....	8
Triebwerk:	
- Typ.....	Zweitakt Dieselmotor
- Leistung.....	515 kW (700 PS)
Höchstgeschwindigkeit, km/h.....	60
Fahrbereich, km.....	500

ENG The production of the vehicles began in 1978 at the Kharkov plant named after Malyshev.

The tank T-64B is a further development of the T-64A tank.

The new tank T-64B was characterized by substantial improvements in the fire control system, including a laser rangefinder, ballistic computer, with gun guided missile equipment protection, and mobility. 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 consist of 36 rounds of separate-loading. The ammunition load includes a round with a guided missile.

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 engine. The engine power is 515 kW (700 hp). The caterpillar track assembly consists of the caterpillar tracks with rubber-metallic hinges. The tank is equipped with the independent torsion-bar suspension.

BASIC SPECIFICATION

Combat weight, kg.....	40500
Crew, pers.....	3
Armament:	
- smoothbore gun, mm.....	1x125
- coaxial MG mm.....	1x7.62
- antiaircraft MG mm.....	1x12.7
- smoke grenade launchers.....	8
Engine	
- type.....	2-stroke diesel
- power.....	515 kW (700 hp)
Maximum speed, km/h.....	60
Fuelendurance, km.....	500

RUS В 1976 году начался выпуск машин на Харьковском заводе им.Малишева.

Танк Т-64Б - результат глубокой модернизации танка Т-64А. Основными отличия: комплекс управляемого вооружения, система управления огнем, система защиты от напалма, система пуска димовых гранат "Туча", сплошные бортовые экраны, усиленное бронирование корпуса и Башни, быстроразъемное соединение трубы ствола пушки с казенником, увеличение динамического хода опорных катков.

Танк имеет классическую схему компоновки с экипажем из трёх человек.

Основным вооружением танка является танковая 125-мм гладкоствольная пушка - пушковая установка. Боекомплект состоит из 36 выстрелов раздельно - гильзового заряджания. В его состав входит выстрел с управляемой ракетой.

В качестве вспомогательного оружия танк имеет спаренный с пушкой пулемёт ПКТ калібру 7,62 мм и зенітний пулемёт НСВТ калібру 12,7 мм, дистанційно управляемий командиром танка. Для постановки димових завіс використовується термодимовий апарат з димовою гранатомети системи "Туча".

Танк оснащён оборудованием для самоопукування и для навешивания мінного трала.

На танке Т-64Б встановлено двухтактний дизельний двигател БТДФ потужністю 515 кВт(700л.с)

Гусеничний двигателъ состоит из гусениць з резинометаллическими шарнірами параллельного типа.

Підвіска - індивідуальна, торсіонна.

Танк оснащён эффективной системой противопожарного оборудования, а также оборудованием для подводного водіння, обеспечивающим преодоление водных преград глубиной до 5 м.

ОСНОВНЫЕ ВТХ

Бойова вага, кг.....	40500
Екіпаж, чол.....	3
Вооруження:	
- пушка, мм.....	1x125
- спарений пулемёт, мм.....	1x7.62
- зенітний пулемёт, мм.....	1x12.7
- димовые гранатометы.....	8
Двигатель:	
- тип.....	двухтактный дизель
- мощность.....	515 кВт (700 л.с.)
Скорость макс., км/ч.....	60
Запас хода, км.....	500

УВАГА - ПРОЧИТАТИ ОБОВ'ЯЗКОВО !

Деталі та рамку вирізати за допомогою гострого ножа або кусачок. Номери деталей позначені цифрами: 1, 2, 3... Рамка, в якій знаходиться деталь, позначена літерами: А, В, С... Порядок з'явлення деталей позначений цифрами: ①, ②, ③... З'єднувати деталі за допомогою клею Plastic CEMENT.

Вказівка для нанесення декалі: вирізати з аркуша потрібні декалі; покласти їх у посуд з чистою водою приблизно на 0,5 хвилини; накласти декалі на модель, в потім асиртути їх з аркуша. Для кращого 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 рамки 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 PlasticCEMENT.

Указание для нанесения 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, протереть их марлевой или хлопчатобумажной тканью.

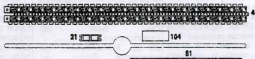
ACHTUNG EIN NÜTZLICHER RAT !

Spritzing 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.

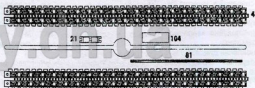
Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 0,5 Minute eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abheben. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

- A** H19 Червоний
Bright Red
Rot
Красный
- B** H33 Чорний
Matt Black
Mattschwarz
Черный
- C** H53 Чорний, окислений
Gulmetal
Metalgray
Черный, окислованный
- D** H63 Пісочний
Matt Sand
Sandbraun
Песочный
- E** H64 Світло-сірий
Matt Light Grey
Hellgrau, matt
Светло-серый
- F** H70 Цегляно-червоний
Matt Brick Red
Ziegel Rot, matt
Кирпично-красный
- G** H81 Оліваково-жовтий
Matt Pale Yellow
Olivgelb, matt
Оливково-желтый
- H** H93 Пустельго-жовтий
Matt Desert Yellow
Wüstensand, matt
Пустельго-желтый
- I** H118 Коричневий
Matt US Tan
USA-Hellbraun, matt
Коричневый
- K** H155 Темно-оливковий
Matt Olive Drab
Olivgrau, matt
Темно-оливковый
- L** H191 Сріблястий хром
Chrome Silver
Chromsilber
Серебристый хром
- M** H208 Зелений
Signalgrün
Signalgrün
Зеленый

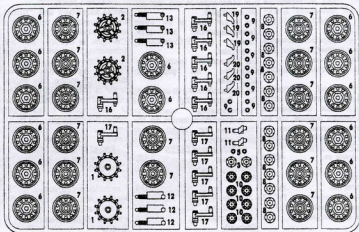
A



A



B



2



КЛЕЙТИ
GLUE
KLEBEN
КЛЕИТЬ



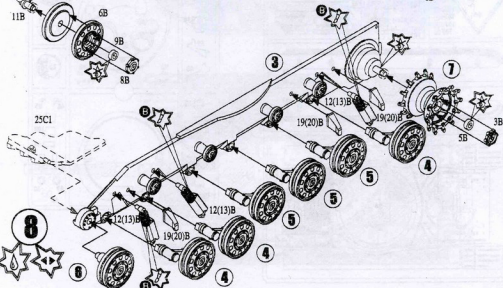
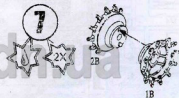
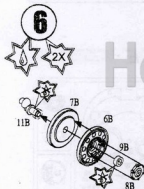
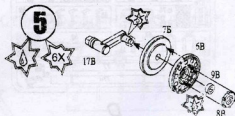
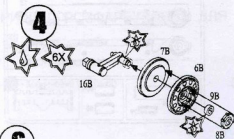
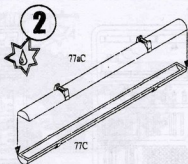
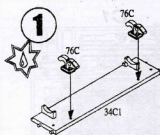
ПОВТОРИТИ З ПРОТИВНОГО БІКУ
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGENDE SEITE WIEDERHOLEN
ПОВТОРИТИ З ПРОТИВНОПЛОЩИННОЇ СТОРОНИ



НЕ КЛЕЙТИ
DO NOT GLUE
NICHT KLEBEN
НЕ КЛЕИТЬ



ФАРБУВАТИ
PAINT
FARBEN
КРАСИТЬ



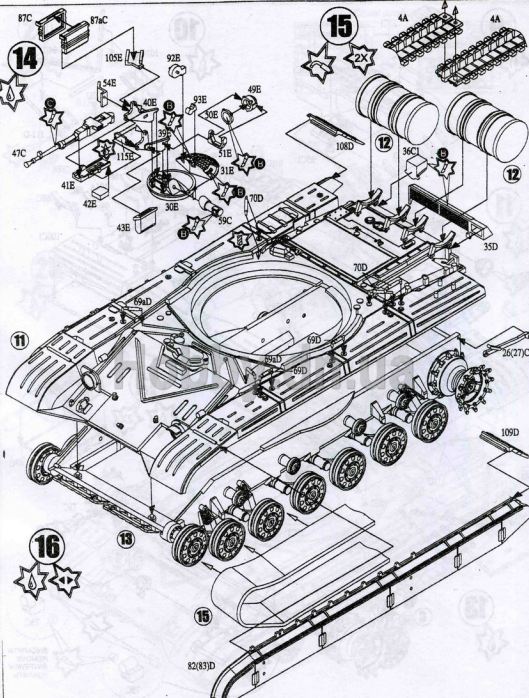
4

КЛЕЙТИ
GLUE
KLEBEN
КЛЕИТЬ

ПОВТОРИТИ З ПРОТИВНОЮ СТОРО
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGENDE SEITE WIEDERHOLEN
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВНОПОЛОЖНОЇ СТОРОНИ

НЕ КЛЕЙТИ
DO NOT GLUE
NICHT KLEBEN
НЕ КЛЕИТЬ

ФАРБУВАТИ
PAINT
FÄRBN
КРАСИТЬ



ВНИМАНИЕ!
 НЕ КЛЕИТЬ
 НЕ КЛЕИТЬ
 НЕ КЛЕИТЬ

6

КЛЕИТИ
 GLUE
 KLEBEN
 КЛЕИТЬ



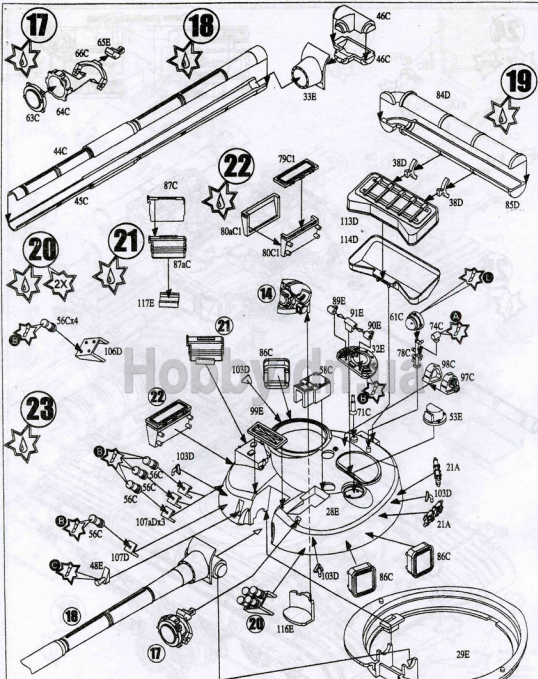
ПОВТОРИТИ С ПРОТИВНОГО СТОКА
 REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE
 GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGENEN SEITE WIEDERHOLEN
 ПОВТОРИТИ С ПРОТИВНОПОЛОЖНОЇ СТОРОНИ



НЕ КЛЕИТИ
 DO NOT GLUE
 NICHT KLEBEN
 НЕ КЛЕИТЬ



ФАРБУВАТИ
 PAINT
 FÄRBen
 КРАСИТЬ



ПЯТИ
SOLDER
ЛОТЕН
ПЯТЬ



КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ
NUMBER OF WORKING STEPS
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ



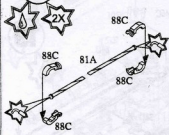
СВЕРДЛИТИ
OPEN HOLE
OFFENEN
СВЕРДЛИТЬ



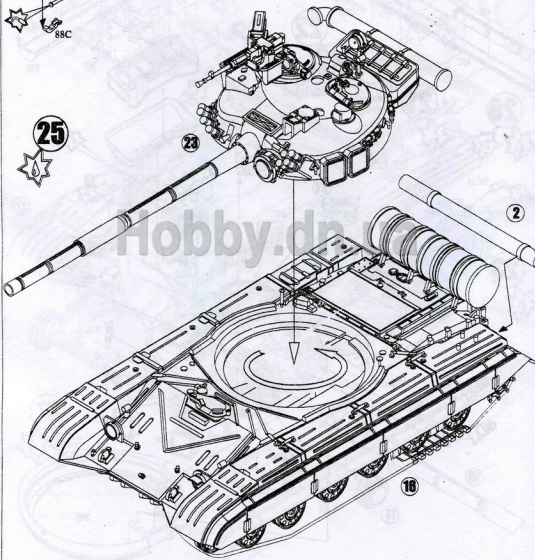
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ
APPLY DECAL
ABZIEHBILDER ANBRINGEN
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ



24



25



8



КЛЕЙТИ
GLUE
KLEBEN
КЛЕИТЬ



ПОВТОРИТИ З ПРОТИВЛЯГОЮЩОГО БОКУ
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGENEN SEITE WIEDERHOLEN
ПОВТОРИТИ С ПРОТИВЛЯГОЮЩОЮ СТОРОНОЮ








НЕ КЛЕЙТИ
DO NOT GLUE
NICHT KLEBEN
НЕ КЛЕИТЬ

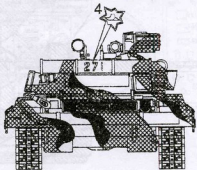
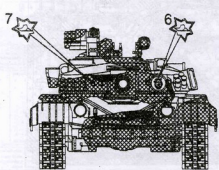
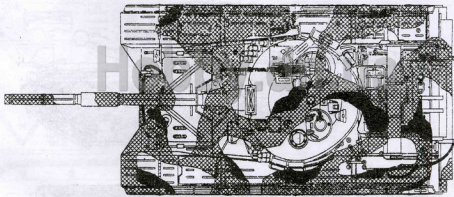
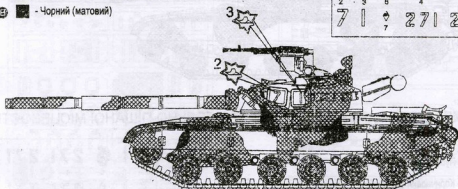


ФАРБУВАТИ
PAINT
FÄRBen
КРАСИТЬ

ПРИКЛАД РОЗФАРБУВАННЯ ДЛЯ ЛІСО-СТЕПОВОЇ МІСЦЕВОСТІ

- X**  - Темно-оливковий (матовий)
- G**  - Оливково-жовтий (матовий)
- B**  - Чорний (матовий)

7	1		271	271
2	3	6	4	6
7	1		271	271
		7		



ПАРТІ
SOLDER
LOTEN
ПАРТЬ



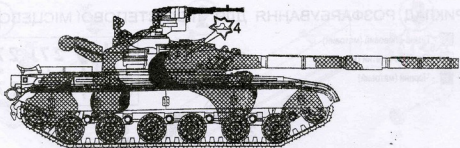
КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ
NUMBER OF WORKING STEPS
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ



СВЕРДЛИТИ
OPEN HOLE
OFFNEN
СВЕРЛИТЬ



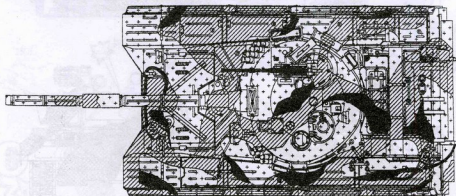
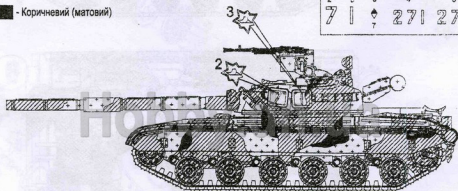
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ
APPLY DECAL
ABZIEHBILDER ANBRINGEN
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

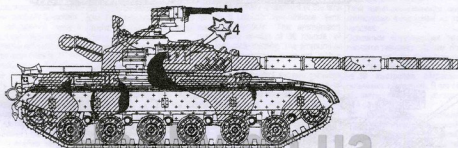
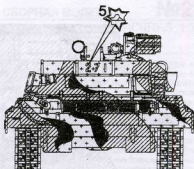
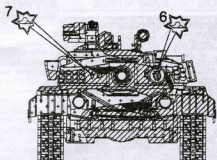


ПРИКЛАД РОЗФАРБУВАННЯ ДЛЯ ПУСТЕЛЬНО-ПИЩАНОЇ МІСЦЕВОСТІ

- ① - Пісковий (матовий)
- ② - Пустельжно-жовтий (матовий)
- ③ - Коричневий (матовий)

7	1		271	271
2	3	6	4	5
7	1		271	271
		7		



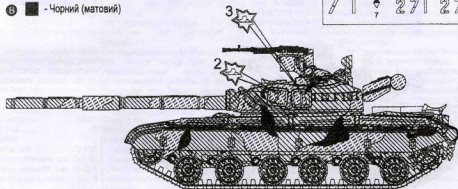


hobby.ua

ПРИКЛАД РОЗФАРБУВАННЯ ДЛЯ ГІРСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ

- Е - Цегляно-червоний (матовий)
- Р - Світло-сірий (матовий)
- С - Чорний (матовий)

7			271	271
2	3	6	4	5
7			271	271
7		7		



ПЯТИ
SOLDER
LOTEN
ПЯТЬ



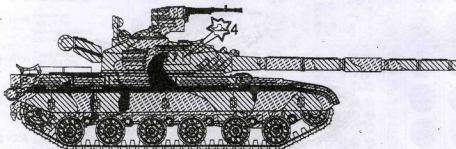
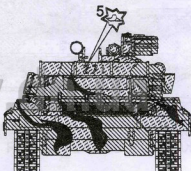
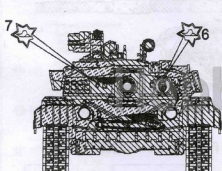
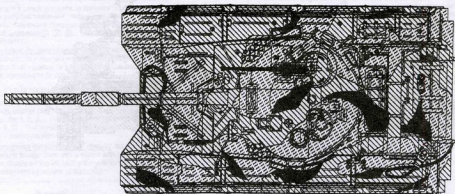
КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ
NUMBER OF WORKING STEPS
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ



СВЕРДЛИТИ
OPEN HOLE
OFFNEN
СВЕРЛИТЬ



НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ
APPLY DECAL
ABZIEHBILDER ANBRINGEN
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ



12



КЛЕИТЬ
GLUE
KLEBEN
КЛЕИТЬ



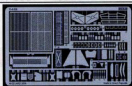
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВНОЙ СТОРОНЫ
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGENEN SEITE WIEDERHOLEN
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВНОПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ СТОРОНЫ







НЕ КЛЕИТЬ
DO NOT GLUE
NICHT KLEBEN
НЕ КЛЕИТЬ



ФАРБОВАТИ
PAINT
FÄRBen
КРАСИТЬ



-  SYMMETRICAL ASSEMBLY
ПОСТОРІЖИ СИМЕТРИЧНО
-  REMOVE
ВИДАЛИТИ
-  GRIND
СГІБЛЯТИ
- BEND
ЗГІНУТИ
-  REPLACE
ЗАМІНИТИ

ORIGINAL KIT PARTS
ОРИГІНАЛЬНІ ДЕТАЛІ

PHOTO-ETCHED PARTS
ФОТО-ТРАВЛЕНІ ДЕТАЛІ

PARTS TO BE REMOVED
ВИДАЛИТИ

