

SKIF

## БМП-3

**UKR** БМП-3 призначена для підвищення мобільності, озброєності і захищеності піхоти, діючої на полі бою в умовах застосування ракетно-ядерного удару. Машина озброєна 100-мм гарматою-пусковою установкою, 30-мм автоматичною гарматою, і 7,62 - мм кулеметом ПКТ, встановленими в башті в єдиному блоці, а також двома кулеметами ПКТ, встановленими в передній частині корпусу в автономних установках. Встановлена на машині система управління вогнем забезпечує ефективну стрільбу із блока озброєння, встановленого в башті, по наземним і повітряним цілям.

Для постановки димових завес, в цілях маскування, машина обладнана системою запуску димових гранат "Туча" і системою термодимової апаратури. Машина пристосована для авіатранспортування, може долати водні перешкоди на плаву, використовуючи водометний рушій. Максимальна швидкість на плаву - 10 км/год.

В машині знаходяться десять чоловік командир, механік-водитель, навідник-оператор і сім десантників. Крім того, в машині обладнано сидіння для розміщення ще двох чоловік.

Десант має можливість вести прицільний вогонь із автоматів через амбразури в десантному відділенні та із кулеметів в автономних установках.

Машина обладнана пристроєм для самокопання.

Гусеничний рушій складається із гусениць з гумованою біговою доріжкою та гумометалевими шарнірами. Підвіска індивідуальна, торсіонна.

## ОСНОВНІ БТХ:

Бойова вага, т. ....	18,7
Екіпаж, чол. ....	3
Озброєння:	
- гармата, мм. ....	1x100
- гармата, мм. ....	1x30
- кулемет, мм. ....	3x7,62
- дим. гранатомети, шт. ....	6
Двигун:	
- тип. ....	дизель, 4-х тактний
- потужність. ....	368кВт(500к.с.)
Макс. швидкість, км/год. ....	70
Запас ходу, км. ....	600

**DEU** BMP-3 ist für die Hochmobilität, Rüstung und Infanterieschutz auf dem Schlachtfeld in den Bedingungen der Anwendung von Raketenkernschlag bestimmt.

Das Schlagkettenfahrzeug ist ausgerüstet mit einem 100mm-Geschütz, einer 30mm-Maschinenkanone und 7,62mm-Maschinengewehr PKT installiert auf dem Turm in einem Block sowie mit zwei Maschinengewehr PKT installiert im vorderen Teil des Korpus in den One-Line-Anlagen. Das im Fahrzeug installierte Feuersteuerungssystem sichert ein effektives Schießen gegen Erd- und Luftziele aus dem Waffenblock, der auf dem Turm installiert ist.

Für die Nebelwände mit dem Tarnungsziel ist das Schlagkettenfahrzeug mit dem Abfahrsystem der Nebelgranate "Tutschka" und mit dem Wärme- und Nebelapparat ausgerüstet.

Das Fahrzeug ist für die Luftabförderung und Landung angepasst, kann Wasserbehindernisse flott, mit der Verwendung von Wasserstrahltrieb überwinden. Max. Geschwindigkeit flott ist 10 km/h.

Die Besatzung des Schlagkettenfahrzeugs besteht aus zehn Personen: dem Führer, Mechanikerfahrer, Rikikanonbediener und sieben Angehörigen der Landtruppen. Im Fahrzeug gibt es Sitze für noch zwei Menschen.

Die Angehörigen der Landtruppen können das Automatabsichererfeuer aus der Schisschante im Landabteilung und das Feuergehwilbilsucherfeuer aus den One-Line-Einrichtungen führen. Das Kettenaufwerk besteht aus Laufkatte mit dem gummierten Laufbahn mit dem Gummimetaltscharnier. Es gibt eine individuelle Torsionsfederung.

## TECHNISCHES DATEN

Gewicht, t. ....	18,7
Besatzung, Mann. ....	3
Bewaffnung:	
- Kanone, mm. ....	1x100
- Kanone, mm. ....	1x30
- Fla - MG, mm. ....	3x7,62
- Nebelgranatwerfer. ....	6
Triebwerk:	
- Typ. ....	4-fakt dieselmotor
- Leistung. ....	368 kW (500 PS)
Höchstgeschwindigkeit, km/h. ....	70
Fahrbereich, km. ....	600

**ENG** BMP-3 is designed to increase mobility, armament outfit and level of protection of infantry, acting on battle-field under the conditions of a nuclear missiles drive.

The machine is equipped with 100mm cannon/launcher, 30mm automatic cannon and 7,62mm PKT gun, mounted as a single unit in the lower section, as well as two PKT guns mounted as independent modules in the front part of the hull. The fire control system installed in the machine provides an effective shooting from the lower armament block at land and air aims.

In order to exercise smokescreen for camouflage purposes, the machine is equipped with a system of launching smoke-balls "Cloud" and a thermal-smoke facilities system.

In order to effect extinction of fire inside of the machine, there are two systems of fire-fighting facilities as well as three hand transportation and landing operations. It is able to move by water using water-jet propeller. The maximum speed on water is 10 km/h.

The machine crew consists of ten people: a commander, a mechanic-driver, a pointer-operator and seven landing troops soldiers. The machine is equipped with seats that may be used by two more persons.

Landing troops soldiers are able to deliver aiming fire with their guns through embrasures in their compartment and with the guns of the independent modules. The machine is equipped with a device entrenching the machine.

Track mover consists of treads with rubber-covered link rail and rubber-steel links. The machine is equipped with individual torsion suspension.

## BASIC SPECIFICATION

Combat weight, t. ....	18,7
Crew, pers. ....	3
Armament:	
- cannon, mm. ....	1x100
- smoothbore gun, mm. ....	1x30
- MG mm. ....	3x7,62
- smoke grenade launchers. ....	6
Engine	
- type. ....	4-stroke diesel
- power. ....	368 kW (500 hp)
Maximum speed, km/h. ....	70
Fuel endurance, km. ....	600

**RUS** БМП-3 предназначена для повышения мобильности, вооруженности и защищенности пехоты, действующей на поле боя в условиях применения ракетно-ядерного удара.

Машина вооружена 100-мм орудием-пусковой установкой, 30-мм автоматической пушкой, и 7,62 - мм пулеметом ПКТ, установленными в башне в едином блоке, а также двумя пулеметами ПКТ, установленными в передней части корпуса в автономных установках. Установленная на машине система управления огнем обеспечивает эффективную стрельбу из блока оружия, установленного в башне, по наземным и воздушным целям.

Для постановки димовых завес, в целях маскировки, машина оборудована системой запуска димовых гранат "Туча" и системой термодимової апаратури. Машина приспособлена для авіатранспортування, может преодолевать водные преграды на плаву, используя водометный двигатель. Максимальная скорость на плаву - 10 км/час.

Расчет машины состоит из десяти человек: командира, механика-водителя, наводчика-оператора и семи десантников. В машине имеются сидения для размещения еще двух человек.

Десант имеет возможность вести прицельный огонь из автоматов через амбразуры в десантном отделении и из пулеметов в автономных установках.

Машина оборудована устройством для самокопання. Гусеничный двигатель состоит из гусениц с резинометаллическими шарнирами. Подвеска индивидуальная, торсионная.

## ОСНОВНЫЕ БТХ:

Боевой вес, т. ....	18,7
Экипаж, чел. ....	3
Вооружение:	
- орудие, мм. ....	1x100
- пушка, мм. ....	1x30
- пулемет, мм. ....	3x7,62
- дим. гранатометы, шт. ....	6
Двигатель:	
- тип. ....	дизель, 4-х тактний
- мощность. ....	368кВт(500к.с.)
Макс. скорость, км/ч. ....	70
Запас хода, км. ....	600

## 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 до накладання декалі:** 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 кращого прилиплення, притиснути їх чистою ганчіркою.

## ATTENTION USEFUL ADVICEL!

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.

- |  |  |
|--|--|
| <b>A</b> H19 Червоний<br>Bright Red<br>Rot<br>Красный                          | <b>E</b> H53 Чорний, окисдований<br>Gunmetal<br>Metallgrau<br>Черный, окисдированный |
| <b>B</b> H33 Чорний<br>Matt Black<br>Mattschwarz<br>Черный                     | <b>F</b> H54 Латунний<br>Brass<br>Messing<br>Латунный                                |
| <b>C</b> H34 Білий<br>Matt White<br>Matzweiß<br>Белый                          | <b>G</b> H62 Шкіряний<br>Matt Leather<br>Lederbraun, matt<br>Кожный                  |
| <b>D</b> H64 Світло-сірий<br>Matt Light Grey<br>Hellgrau, matt<br>Светло-серый | <b>H</b> H63 Пісковий<br>Matt Sand<br>Sandbraun, matt<br>Песочный                    |

## ВНИМАНИЕ - ПРОЧИТАТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО!

Детали з рамок вирізати при допомозі гострого ножа или кусачек. Номери 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 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 NÜTZLICHER RAT!

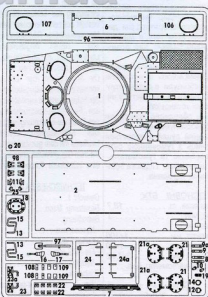
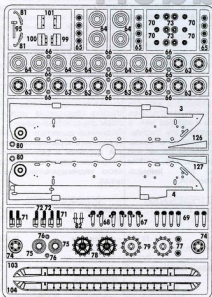
Spritzling entfernen. Nummern der Einzelteile sind als Ziffer angegeben: 1, 2, 3... Der Rahmen, in welchem sich der Einzelteil befindet, wird als Buchstabe angegeben: A, B, C... Die Reihenfolge der Montage wird als Ziffer angegeben: ①, ②, ③... Bitte nur Plastikklebstoff verwenden.

**Anweisung 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.

- |  |   |
|--|---|
| <b>I</b> H81 Оливково-жовтий<br>Matt Pale Yellow<br>Olivgelb, matt<br>Оливково-желтый      | <b>N</b> H118 Коричневий<br>Matt US Tan<br>USA-Hellbraun, matt<br>Коричневый          |
| <b>K</b> H87 Сіро-сталевий<br>Matt Steel Grey<br>Stahlgrau, matt<br>Серо-стальной          | <b>O</b> H155 Темно-оливковий<br>Matt Olive Drab<br>Olivgrau, matt<br>Темно-оливковый |
| <b>L</b> H93 Пустельго-жовтий<br>Matt Desert Yellow<br>Wüstengelb, matt<br>Пустынно-желтый | <b>P</b> H191 Сріблястий хром<br>Chrome Silver<br>Chromsilber<br>Серебристый хром     |
| <b>M</b> H110 Дерев'яний<br>Matt Natural Wood<br>Naturholz, matt<br>Деревянный             |   |

A

B



2



КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
KLEBEN  
КЛЕИТЬ



НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕИТЬ

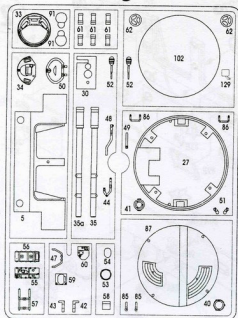


ФАРБУВАТИ  
DO NOT PAINT  
FÄRZEN  
КРАСИТЬ

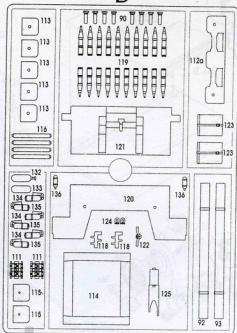


НА ВИБІР  
OPTION  
NACH BELIEBEN  
СВОБОДА ВИБОРА

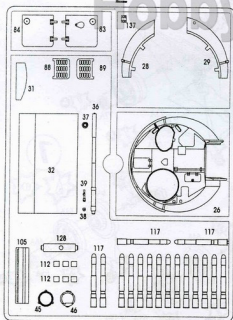
C



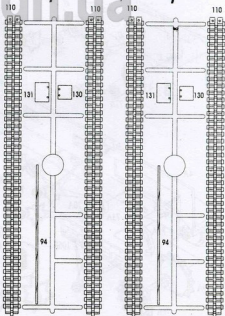
D



E



F



F



ПЯТИ  
SOLDER  
LOTEN  
ПЯТЬ

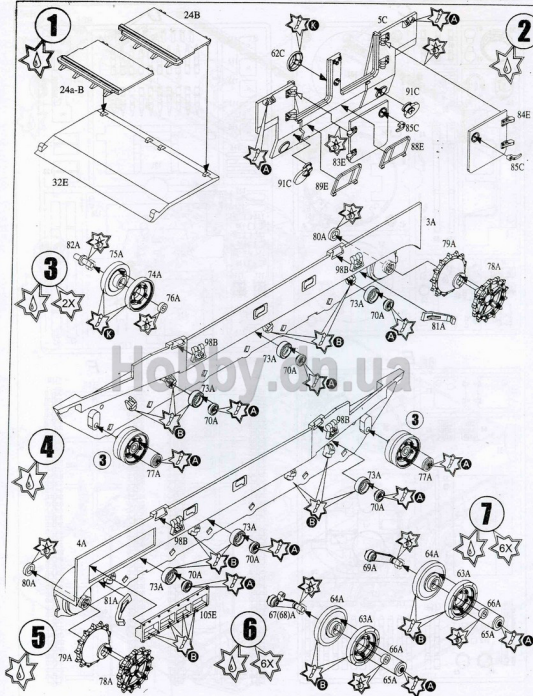


КОЛЬЧЕСТВО ОПЕРАЦИЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦИЙ



НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ARBEITSBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

3




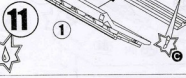
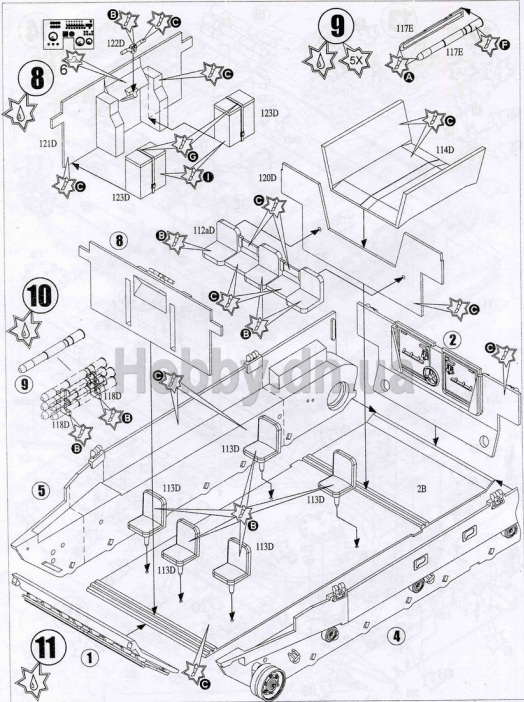
4


 КЛЕТТИ  
 GLUE  
 KLEBEN  
 KLEIT



 НЕ КЛЕТТИ  
 DO NOT GLUE  
 NICHT KLEBEN  
 NE KLEIT



 ФАРБЕУВАТИ  
 GLUE  
 PAINT  
 FÄRBN  
 KRASIT

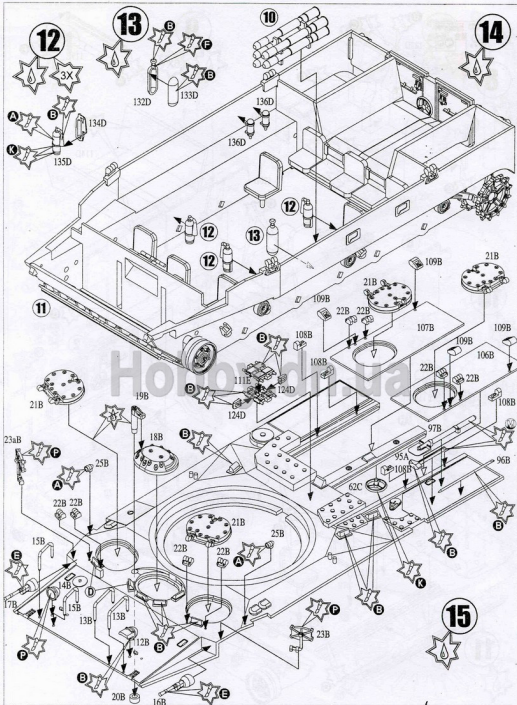

 НА ВІБІР  
 OPTION  
 NACH BELIEBEN  
 SVOBODA VYBORA



 ПАРТИ  
SOLDER  
LOTEN  
ПАРТЬ

 КИЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ

 НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ



6



КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
KLEBEN  
КЛЕИТЬ



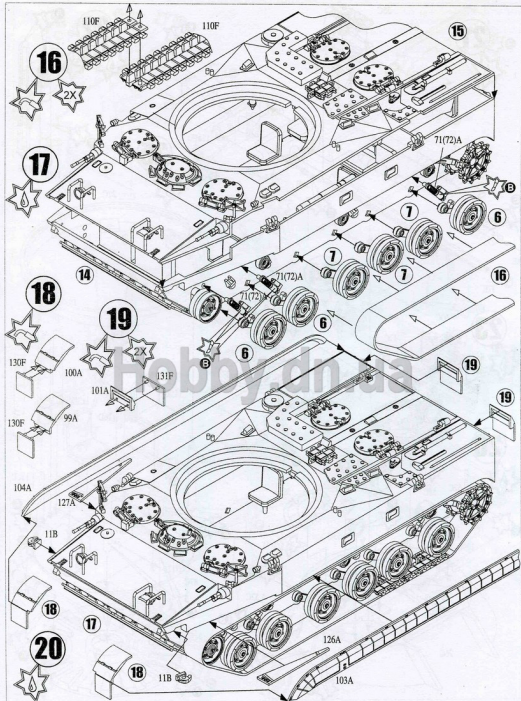
НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕИТЬ



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBen  
КРАСИТЬ



НА ВИБІР  
OPTION  
NACH BELIEBEN  
СВОБОДА ВИБОРА



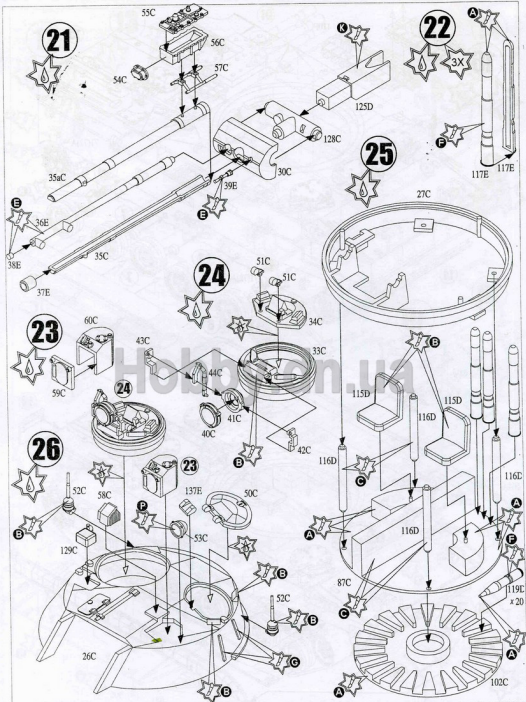
ПАРТИ  
SOLDER  
LOTEN  
ПЛЯТЬ



КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ



НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ



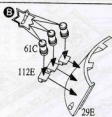
 КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕИТЬ

 НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕИТЬ

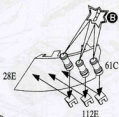
 ФАРЕБУВАТИ  
PAINT  
FÄRZEN  
КРАСИТЬ



**27**



**28**



**28**



**29**



**27**

**27**

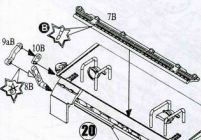
**21**

**31E**

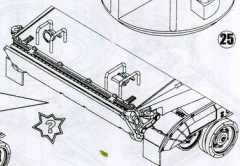
**26**

Hobbyfan.ru

**25**



**20**



**30**



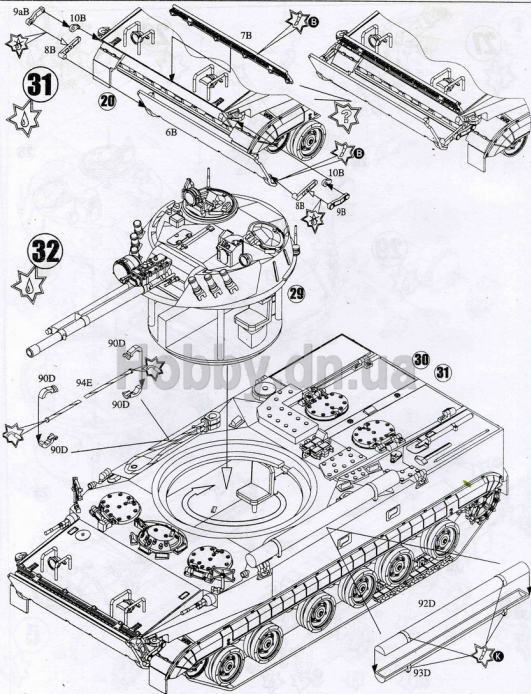
ПЯТЯ  
SOLDER  
LOTEN  
ПЯТЬ

**5X**

КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ




НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ



 КЛЕИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕИТЬ

 НЕ КЛЕИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕИТЬ

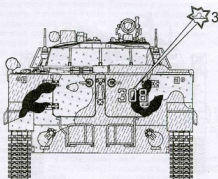
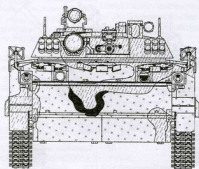
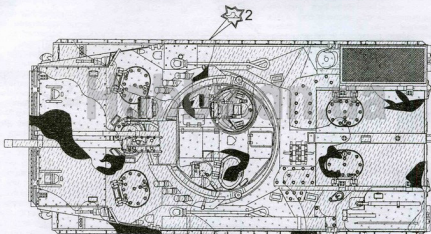
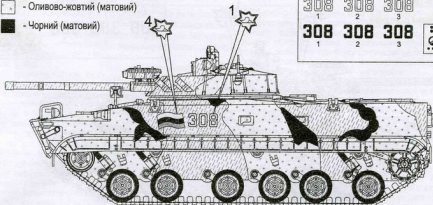
 Е ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRZEN  
КРАСИТЬ

 НА ВИБІР  
OPTION  
NACH BELIEBEN  
СВОБОДА ВИБОРА

# ПРИКЛАД РОЗФАРБУВАННЯ ДЛЯ ЛІСО-СТЕПОВОЇ МІСЦЕВОСТІ

- ▨ - Темно-оливковий (матовий)
- □ - Оливково-жовтий (матовий)
- ⊖ ■ - Чорний (матовий)

ДЕКАЛИ / DECALS



ПЛЯТИ  
SOLDER  
LOTEN  
ПЯТЬ






КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ

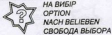
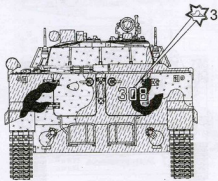
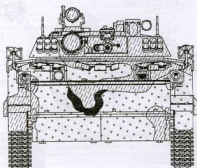
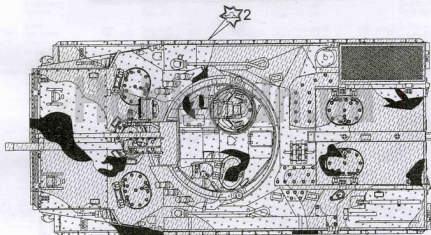
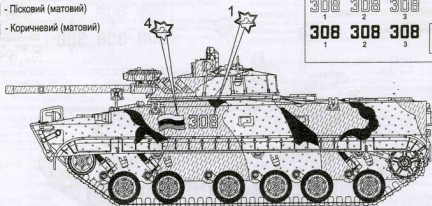


НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

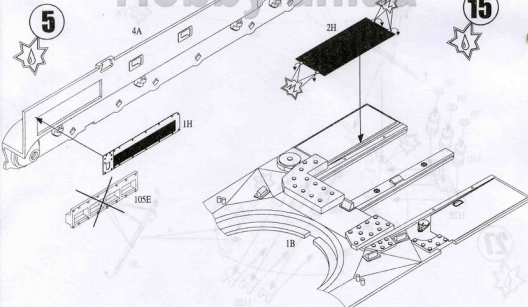
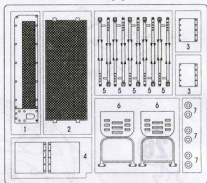
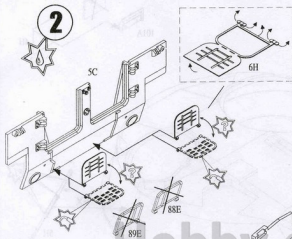
# ПРИКЛАД РОЗФАРБУВАННЯ ДЛЯ ПУСТЕЛЬНО-ПІСКОВОЇ МІСЦЕВОСТІ

- L**  - Пустельно-жовтий (матовий)
- H**  - Пісковий (матовий)
- M**  - Коричневий (матовий)

ДЕКАЛИ DECALS



H



Hobby on.ua



ЗГНУТИ  
ВЕРХ  
ВІСНУТИ  
СОГНУТЬ



ПЛЯТИ  
SOLDER  
LOTEN  
ПЛЯТЬ

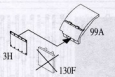
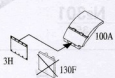


КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ

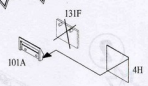


НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

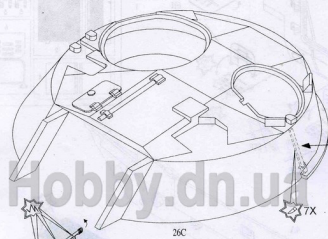
18



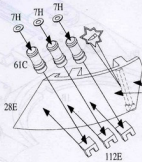
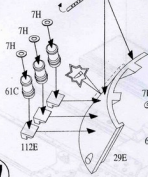
19



26



27



14

