

# T-55C1 "Бубліна"

**UKR** Наступ нових технологій, приладів, обладнання, впровадження електроніки - все це було новим в лобівнянні з Т-54 і вносило додаткові труднощі. Для навчання водіння на базі танка Т-55А було створено машину Т-55С. Перша версія Т-55С1 являла собою танк, з якого зняли озброєння, а амбразуру заглушали. Решта компоновки залишилась без змін. Із танку були демонтовані комплекти бойового обладнання. У вивільненому просторі обладнували місце інструктора, на якому були продубльовані прилади механіка-водія.

Масса танка зменшилась на 6 тон. Максимальна швидкість виросла до 73-75 км/год. Екіпаж - 2 чоловіка: інструктор і механік-водій.

Колійний мінний трап КМТ-6 призначений для подолання мінних полів з протитанкових мін.

Може використовуватись на усіх типах радянських середніх танків: Т-55, Т-62, Т-64, Т-72, Т-80.

Принцип роботи оснований на видобуванні мін і відкиданні їх вбік за межі гусениць.

Для боротьби з контактними протидонними мінами трап обладнаний двома відкидними штангами. Для боротьби з неконтактними мінами пізні модифікації трапа обладнані електромагнітними приставками ЕМТ, які діють на вибуховий пристрій своїм потужним електромагнітним полем.

Комплект трапа складається з двох ножових секцій, двох механізмів підйому, електрообладнання, лебідки, причепного пристрою та ЗІПу.

Загальна вага трапа - 1т. Швидкість траплення - 6-14 км/год.

## ОСНОВНІ БХ:

Бойова вага, т.	32
Екіпаж, чл.	2
Довжина, м.	10,7
Ширина, м.	3,3
Висота, м.	2,35

## DEU

Aufkommen neuer Technologien, Geräte, Ausrüstung, Elektronik, all dies war neu im Vergleich zu T-54 und gab neue Schwierigkeiten zu.

Zum Fahrunterricht war eine Maschine T-55C auf der Basis des T-55A entwickelt.

Die erste Version T-55C1 war der Panzer ohne Bewaffnung mit der geblendetem Schießscharte. Die sonstige Ausrüstung blieb ohne Änderung. Die Waffenaustrüstung wurde abmontiert. Im freien Raum wurde ein Platz für einen Ausbilder mit Parallelbedienelementen ausgerüstet.

Das Panzergewicht wurde um 6 Tonnen reduziert. Die maximale Geschwindigkeit wurde bis zum 73-75 km/h gesteigert.

Der Panzer hat Einzelradaufhängung mit Drehstabfederung. Besatzung - 2 Personen: Ausbilder und Fahrer.

Minenräumgerät bis auf Kettenpurbreite KMT-6 ist zur Überbrückung des Panzerminenfeldes bestimmt. Dieses Gerät kann für alle mittleren Sowjetpanzer T-55, T-62, T-64, T-72, T-80 verwendet werden. Das Betriebsprinzip ist das Herausziehen und Wegwerfen der Minen außerhalb der Gleiskette hinaus. Für die Bekämpfung der Panzerbodenkontakte minen ist das Minenräumgerät mit zwei Klappstangen ausgerüstet. Für die Bekämpfung der Fernzündungsminen sind die letzten Modifikationen des Minenräumgerätes mit dem Elektromagnetenzusatz EMT ausgestattet, die auf den Minenzünder durch das starke elektromagnetische Feld einwirkt.

Der Lieferumfang des Minenräumgerätes setzt sich aus zwei Messersektionen, zwei Hebevorrichtungen, elektrischer Ausrüstung, Hebewinde, Kupplung und Ersatzteilen, Werkzeugen und Zubehör zusammen.

Gesamtgewicht: 1 t.  
Räumungsgeschwindigkeit: 6-14 km/h.

## TECHNISCHE DATEN:

Gewicht, t.	32
Besatzung, Mann	2
Die Länge, m.	10,7
Die Breite, m.	3,3
Die Höhe, m.	2,35

## ENG

The onset of new technologies, devices, equipment, electronics, all that was new as compared with T-54 tank and added challenges and difficulties.

To train drivers, T-55C machine based on T-55A tank was designed. The first variant T-55C1 was a tank without armament with a plugged gunport. All other components remained unchanged. Armament equipment was dismantled.

The space freed was used to arrange a place for an instructor with duplicated driver controls. Tank weight was reduced by 6 tons and the maximum velocity was increased up to 73-75 km/h. The tank has two crew-members: a instructor and a driver.

Track-width mine sweeper KMT-6 is designed for antitank mine-field crossing.

It can be used at all types of Soviet medium tanks: T-55, T-62, T-64, T-72, T-80.

The operating principle is based on the extraction of mines and throwing them away from the track.

To combat contact-type bottom attack mines, the sweeper is fitted with two folding bars. For non-contact mines, later modifications of the sweeper have been equipped with an electromagnetic add-on EMT acting on mine fuses by its high intensity electromagnetic field.

The standard scope of supply of the sweeper includes two plow assemblies, two lifting gears, electric equipment, hoist, hookup device, and set of spare parts, tools and accessories.

Total weight: 1 ton. Mine-sweeping speed: 6 to 14 km/h.

## BASIC SPECIFICATIONS:

Combat weight, t.	32
Crew, men	2
Length, m.	10,7
Width, m.	3,3
Height, m.	2,35

## RUS

Наступление новых технологий, приборов, оборудования, внедрение электроники - все это было новым по сравнению с Т-54 и вносило дополнительные трудности.

Для обучения вождению на базе танка Т-55А была создана машина Т-55С. Первая версия Т-55С1 представляла собой танк, с которого было снято вооружение, а амбразуру заглушена. Остальная компоновка осталась без изменений.

Из танка было демонтировано комплекты боевого оборудования. В освободившемся пространстве оборудовали место инструктора, на котором были продублированы приборы механика-водителя. Масса танка уменьшилась на 6 тонн. Максимальная скорость возросла до 73-75 км/час.

Экипаж состоит из 2 человек: инструктор и механик-водитель.

Колейный минный трап КМТ-6 предназначен для преодоления минных полей из противотанковых мин.

Может использоваться на всех типах советских средних танков: Т-55, Т-62, Т-64, Т-72, Т-80.

Принцип работы основан на извлечении мин и отбрасывании их в сторону за пределы гусениц.

Для борьбы с контактными противодонными минами трап оснащен двумя откидными штангами. Для борьбы с неконтактными минами поздние модификации трапа оснащены электромагнитными приставками ЭМТ, которые воздействуют на взрыватели своим мощным электромагнитным полем.

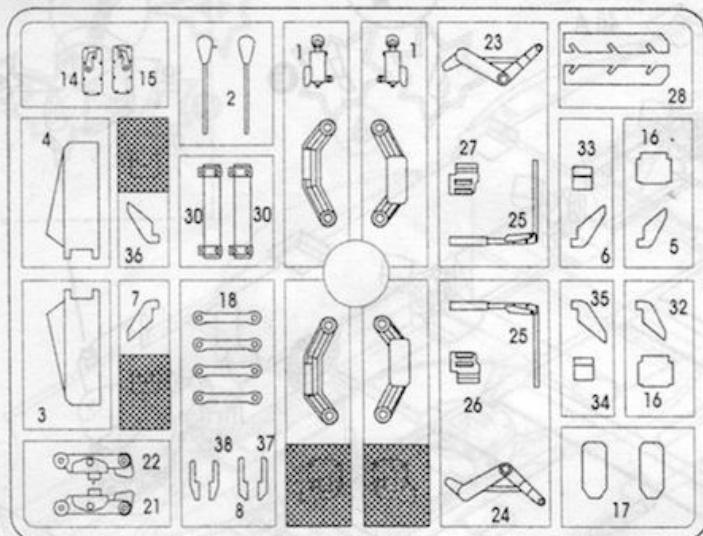
Комплект трапа состоит из двух ножевых секций, двух механизмов подъема, электрооборудования, лебедки, сцепного устройства и ЗІПу.

Общий вес трапа - 1т. Скорость трапления - 6-14 км/ч.

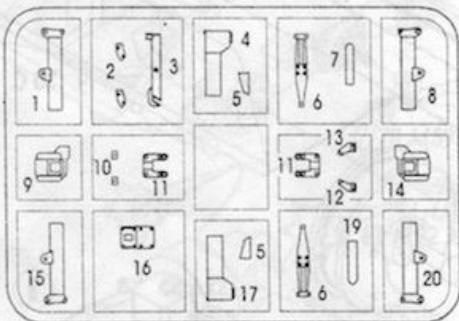
## ОСНОВНЫЕ БХ:

Боевой вес, т.	32
Экипаж, чел.	2
Длина, м.	10,7
Ширина, м.	3,3
Высота, м.	2,35

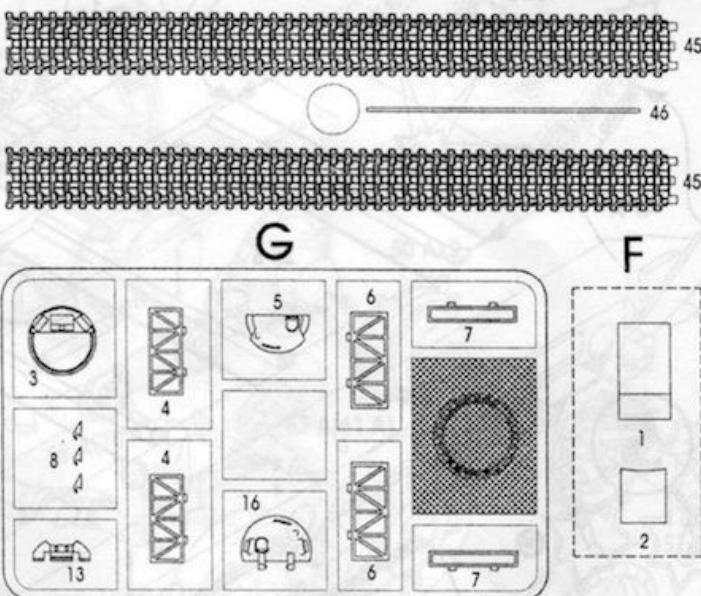
K



N



Ex2



<b>A</b>	Hu 33 FS 37038	Чорний Matt Black Mattschwarz Черный	<b>D</b>	Hu 153 FS 31163	Сигнальний червоний Insignia Red Signalrot Сигнальный красный
<b>B</b>	Hu 34 FS 37875	Білий Matt White Mattweiß Белый	<b>E</b>	Hu 155 FS 34087	Темно-оливковий Matt Olive Drab Olivgrau, matt Темно-оливковый
<b>C</b>	Hu 87 FS 36473	Сіро-сталевий Matt Steel Grey Stahlgrau, matt Серо-стальной	<b>F</b>	Hu 191 FS 37178	Сріблястий хром Chrome Silver Chromsilber Серебристый хром

### МОНТАЖНА СХЕМА / ASSEMBLY / МОНТАЖНАЯ СХЕМА

#### 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:** вирізати з аркуша потрібні декали; покласти їх у посуд з чистою водою приблизно на 0,5 хвилини, накласти декали 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 !

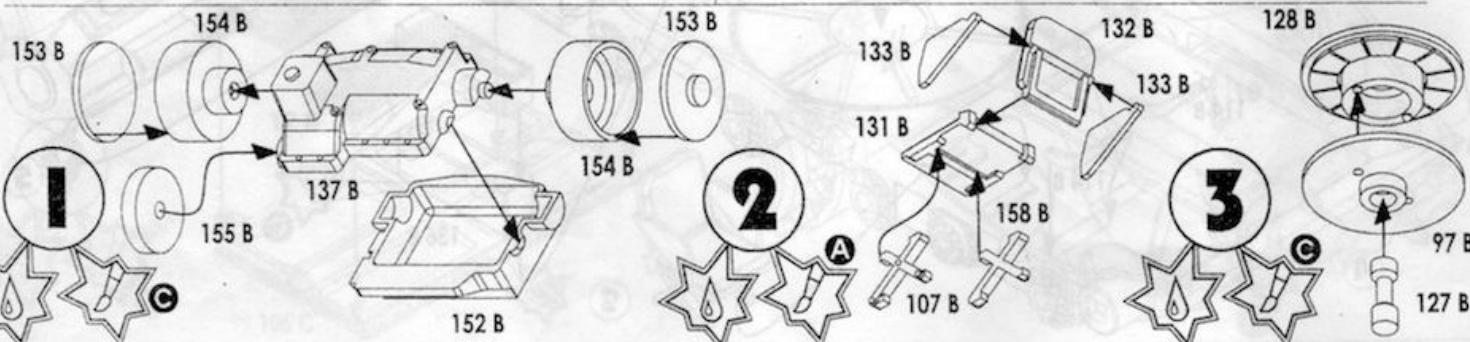
Детали из рамок вырезать при помощи острого ножа или кусачек. Номера деталей обозначены цифрами: 1, 2, 3.... Рамка, в которой находится деталь, указана буквой: А, В, С... Порядок монтажа деталей указан цифрами: ①, ②, ③... Клеить детали при помощи клея Plastic CEMENT.

**Указание для наклейки декалей:** 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.

**Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung:** Die benötigten Abziehbilder vom Batt abschneiden, in ein Glass 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.



СПЛИТИТЬ  
FILE DOWN  
ENTFERNEN  
СПЛИТИТЬ



ПАТЬТИ  
SOLDER  
LOHEN  
ПАТЬТИ



ЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ

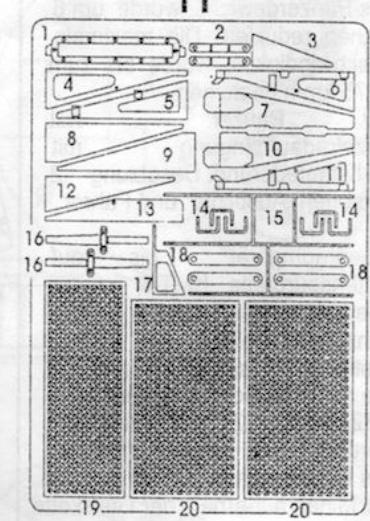
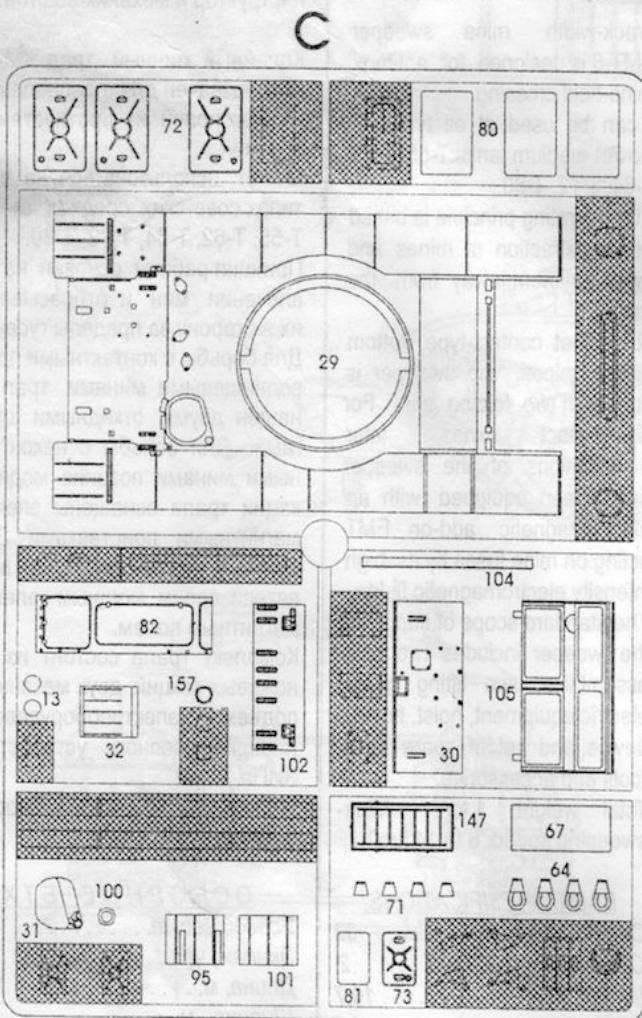
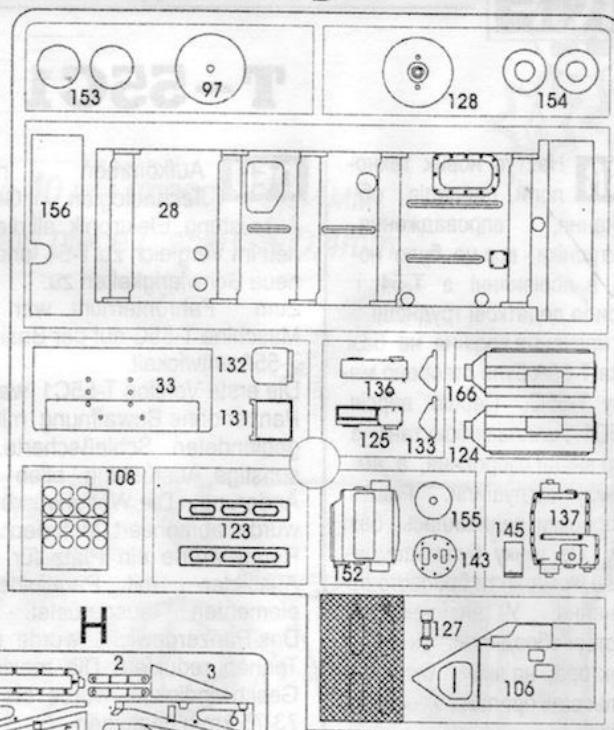
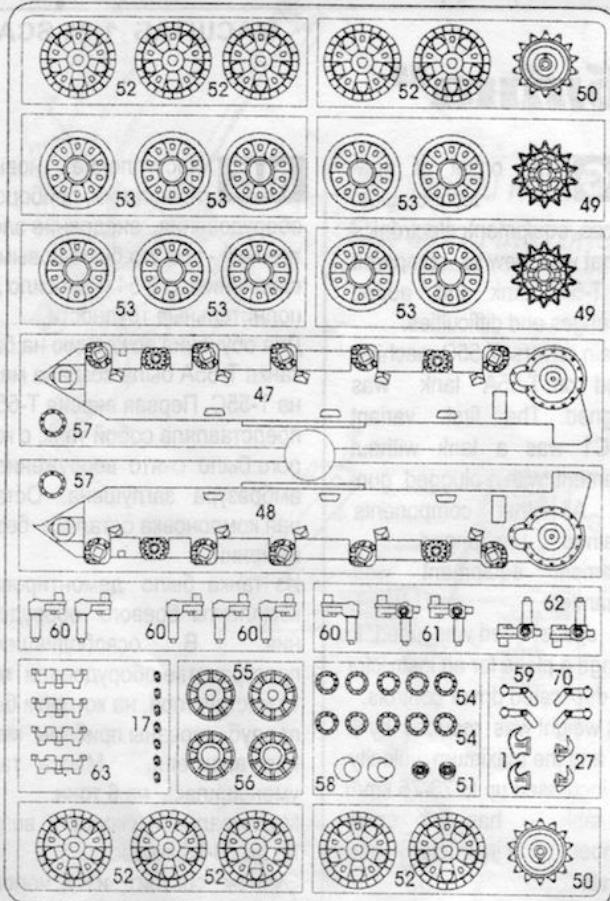


КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ

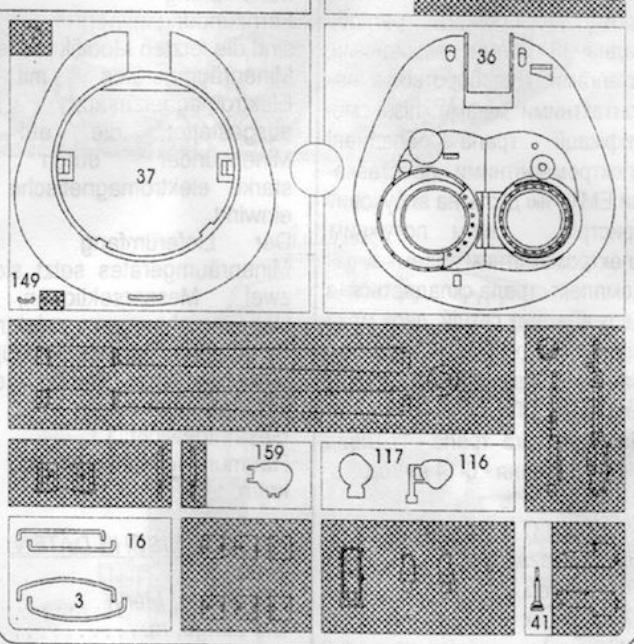


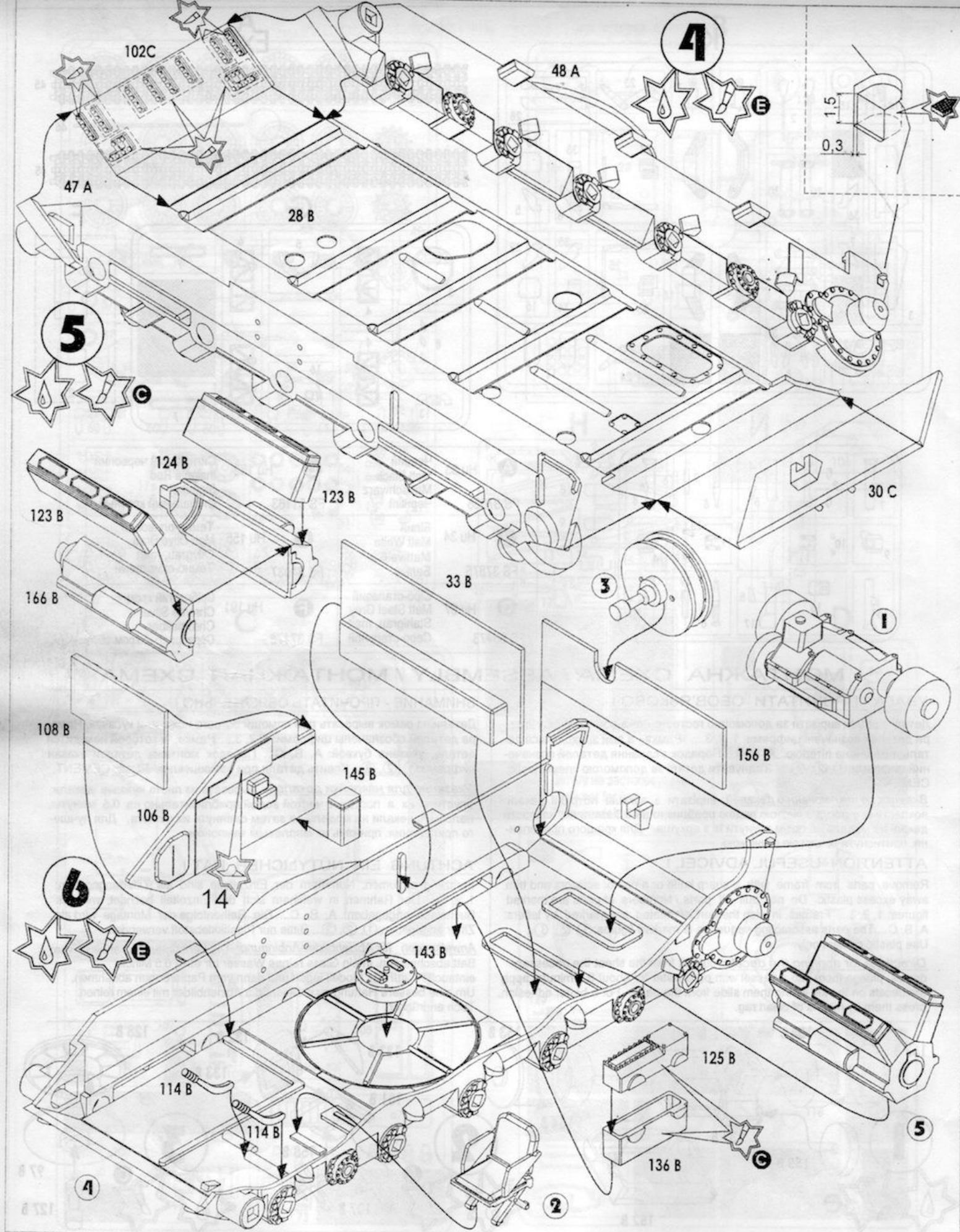
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

3  
№224



Детали не застосовувати  
Parts not for use  
Teile werden nicht verwendet





4

№224



КЛЕТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕЙТЬ



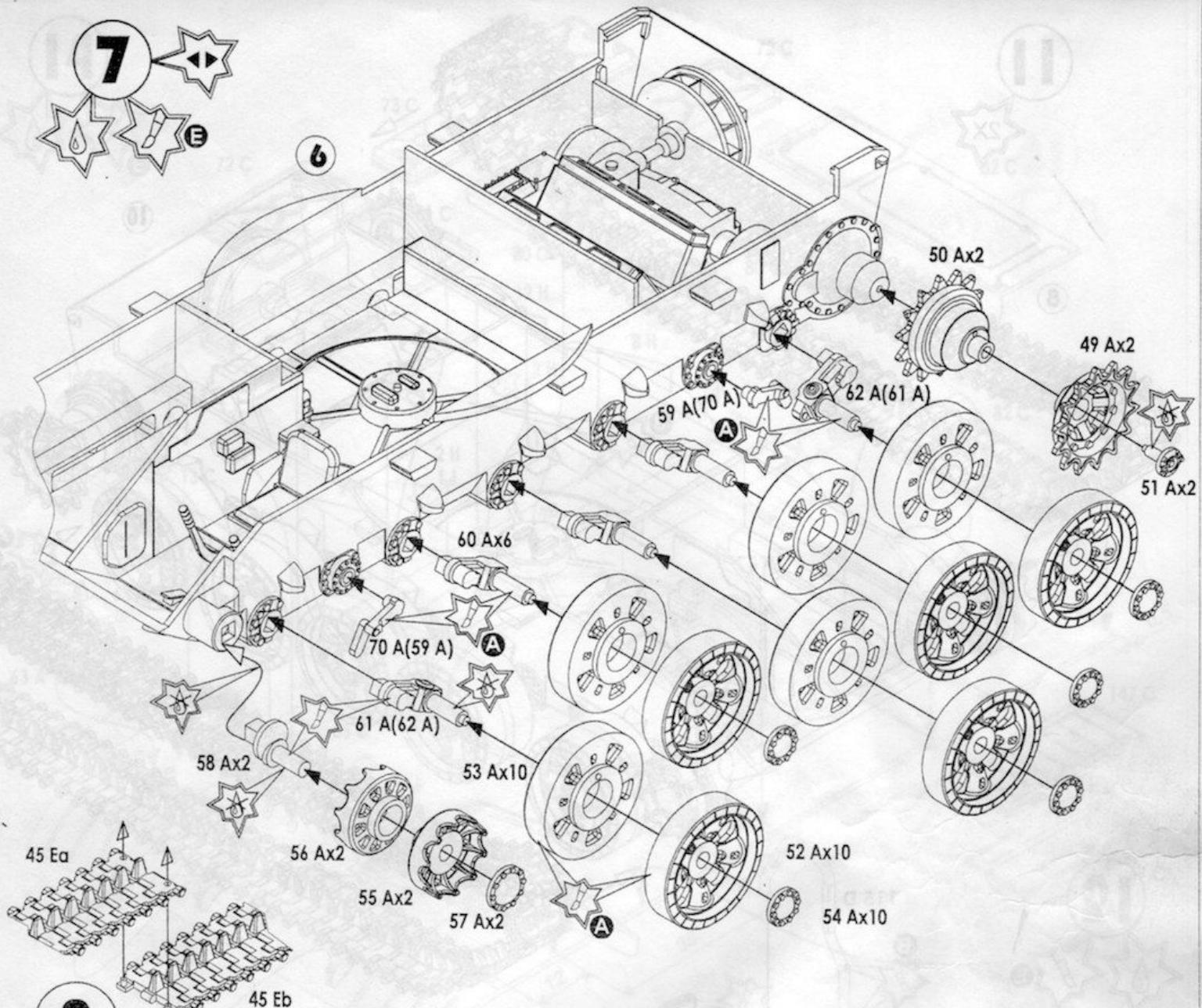
НЕ КЛЕТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕЙТЬ



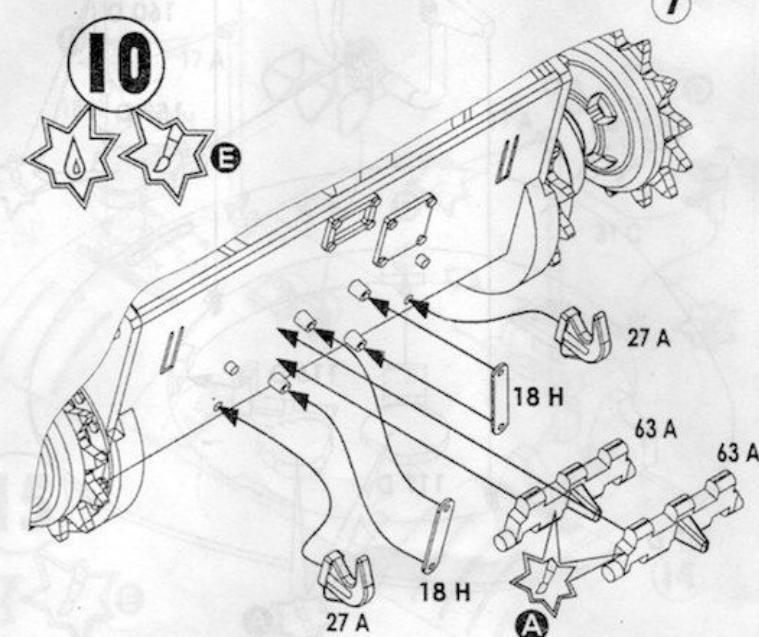
ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBNEN  
КРАСИТЬ



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

**7****8**

2X

**9****10**

СПИЛТИ  
FILE DOWN  
ENTFERN  
СПИЛИТЬ

ПАЯТИ  
SOLDER  
LOHEN  
ПАТЬЯТЬ

ЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ

5X

КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ

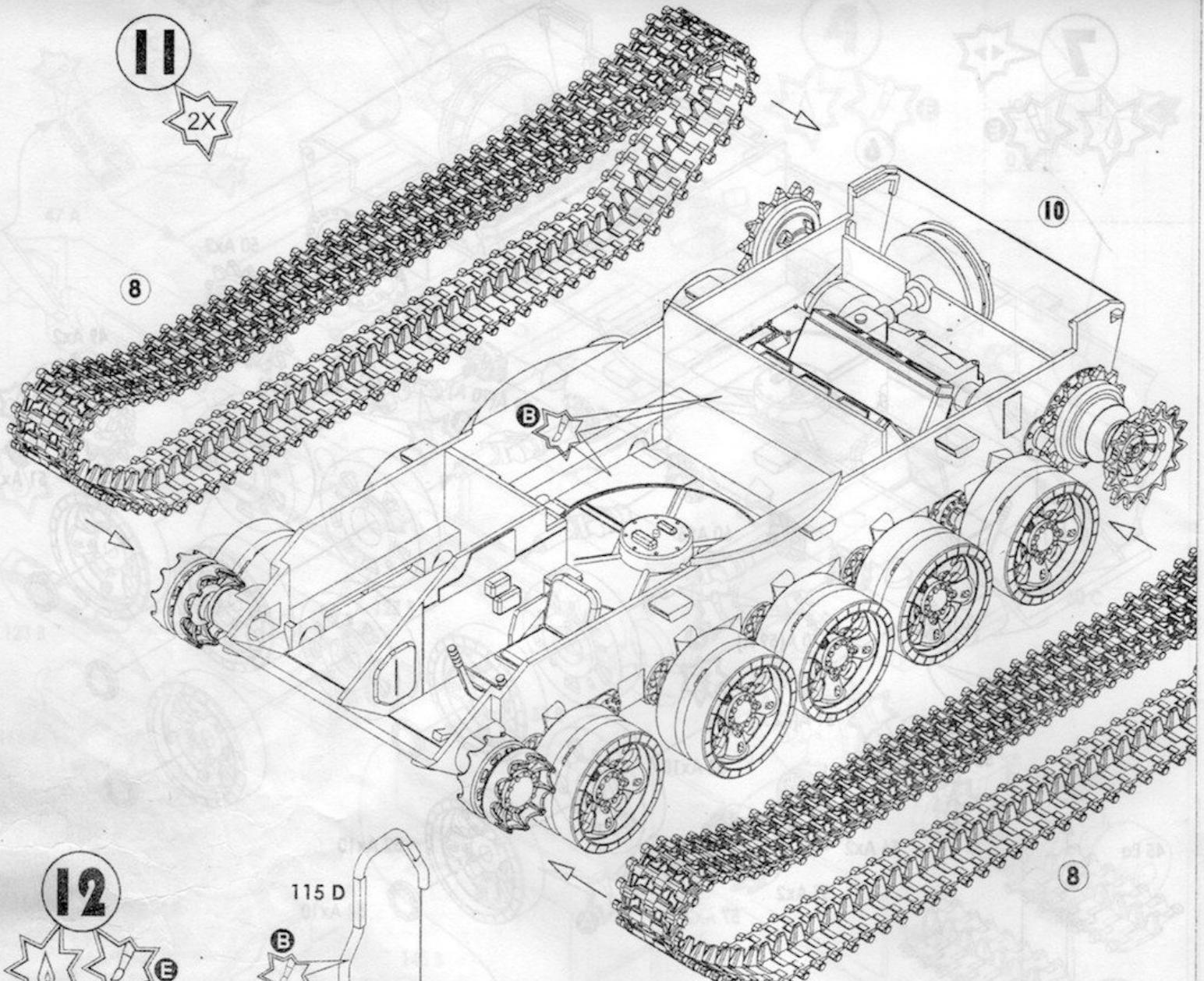
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

**5**

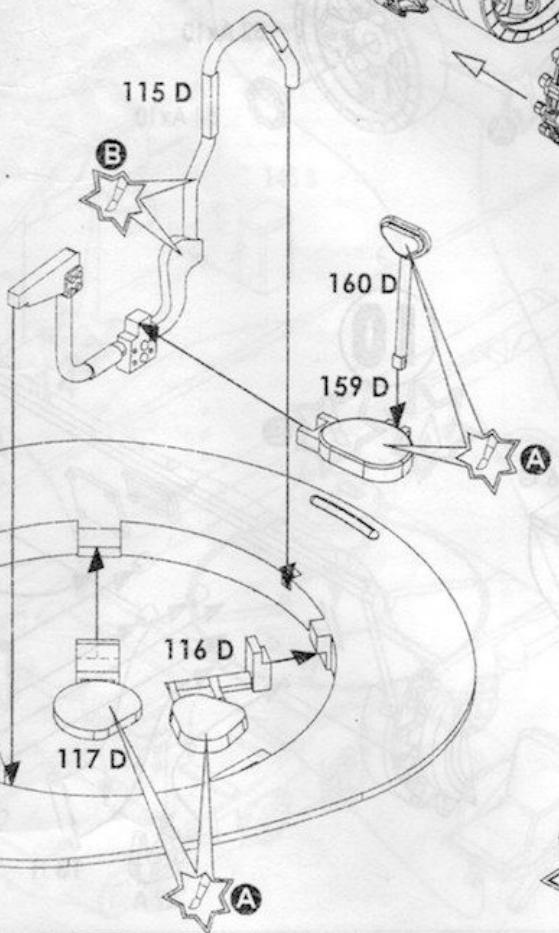
No224

II

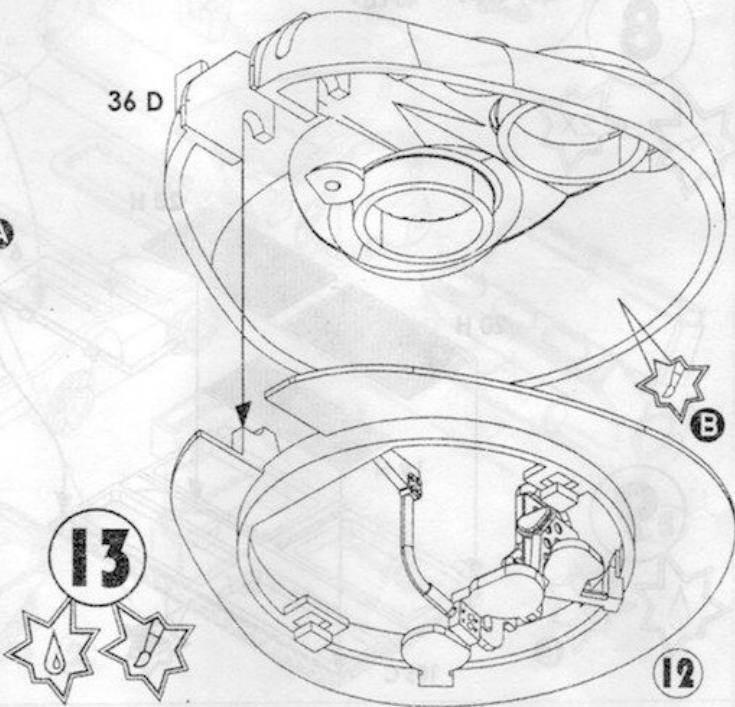
2X



12



36 D



13



КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
KLEIEN



НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕИТЬ

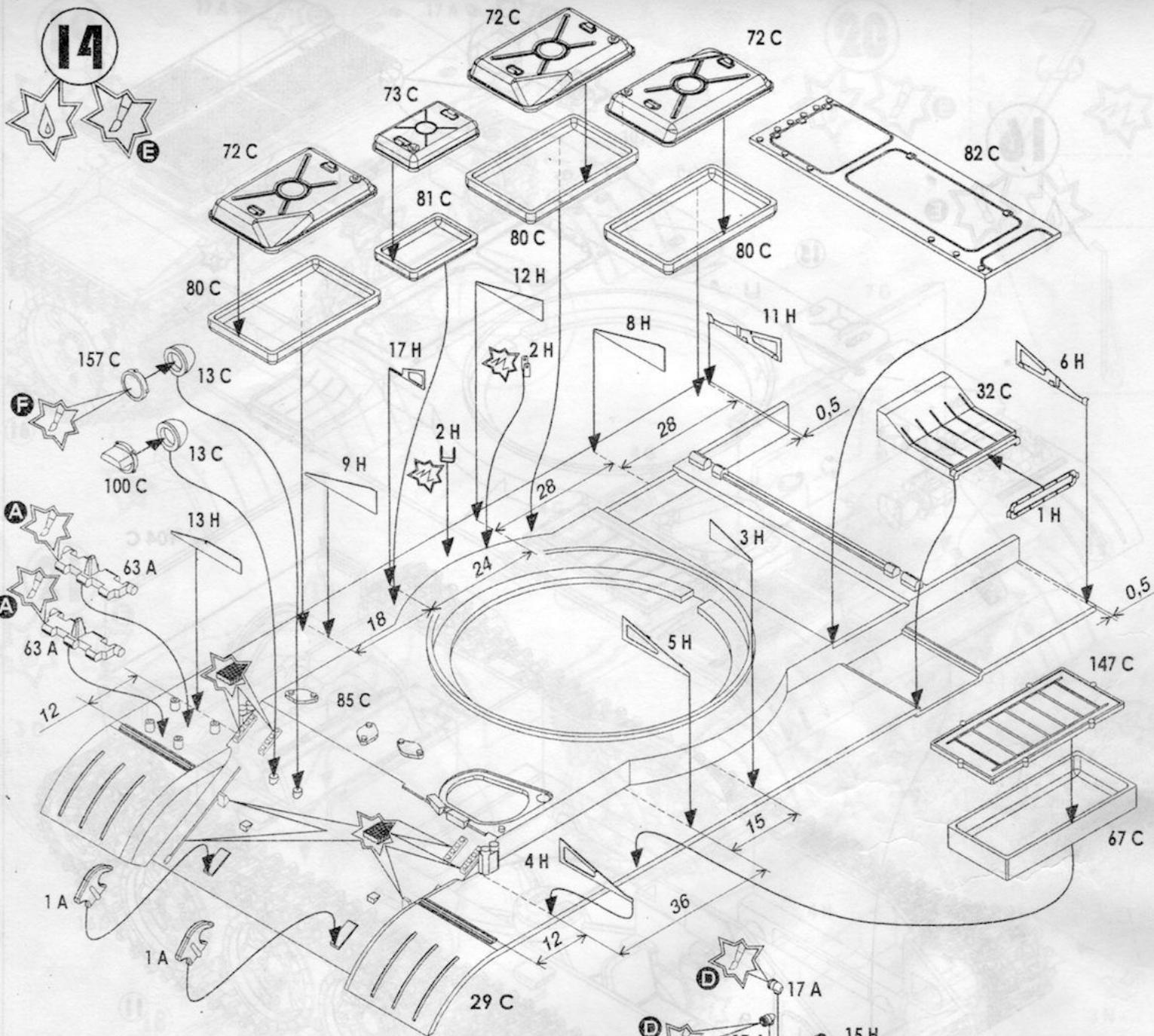


ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBNEN  
КРАСИТЬ

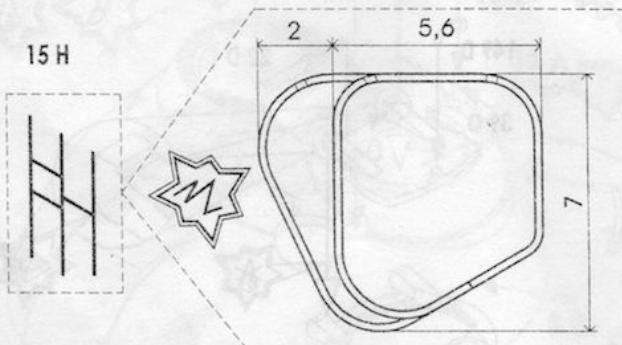


ПОВТОРИТИ З ПРОТИЛЕННОГО БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ

14



15 H



15



СПЛИТЬ  
FILE DOWN  
ENTFERNEN  
СПЛИТЬ



ПАЯТЬ  
SOLDER  
LOHEN  
ПАЯТЬ



ЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ



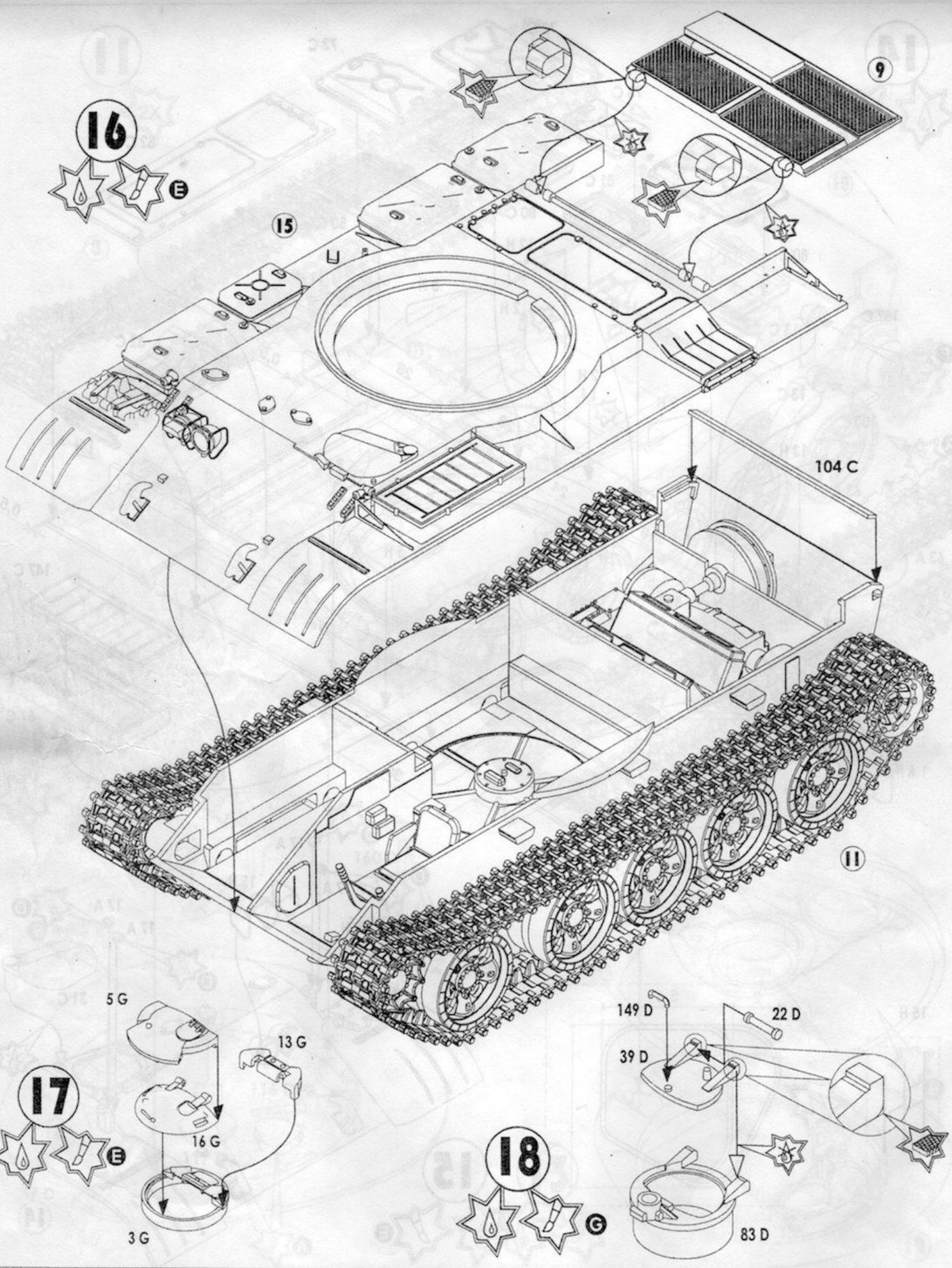
КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛІЧСТВО ОПЕРАЦІЙ



НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

7

No224



8

No224



КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕЙТЬ



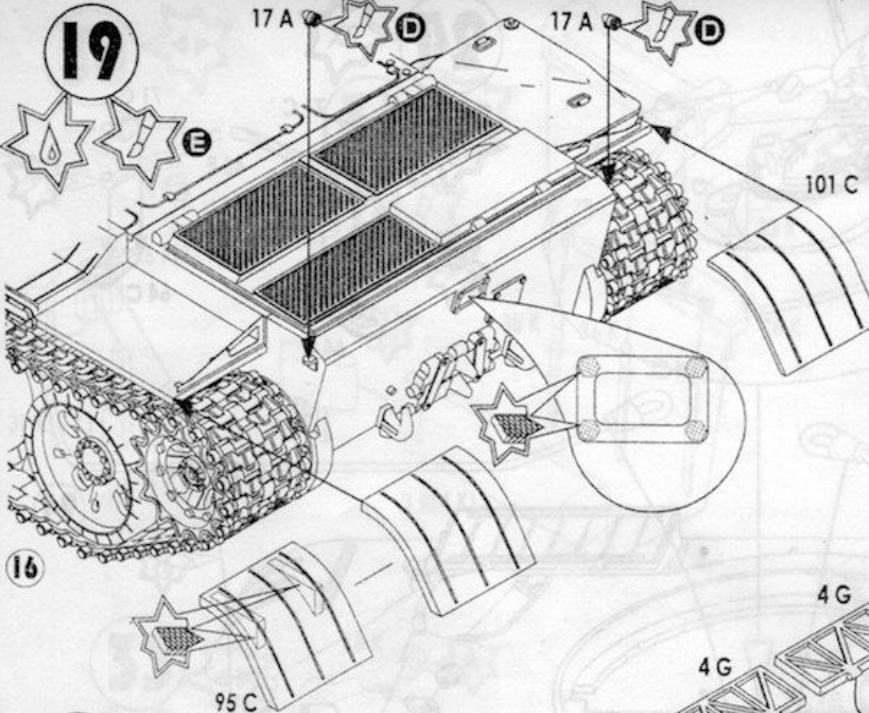
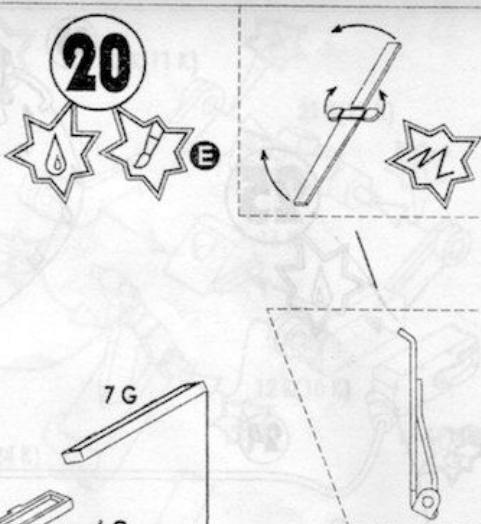
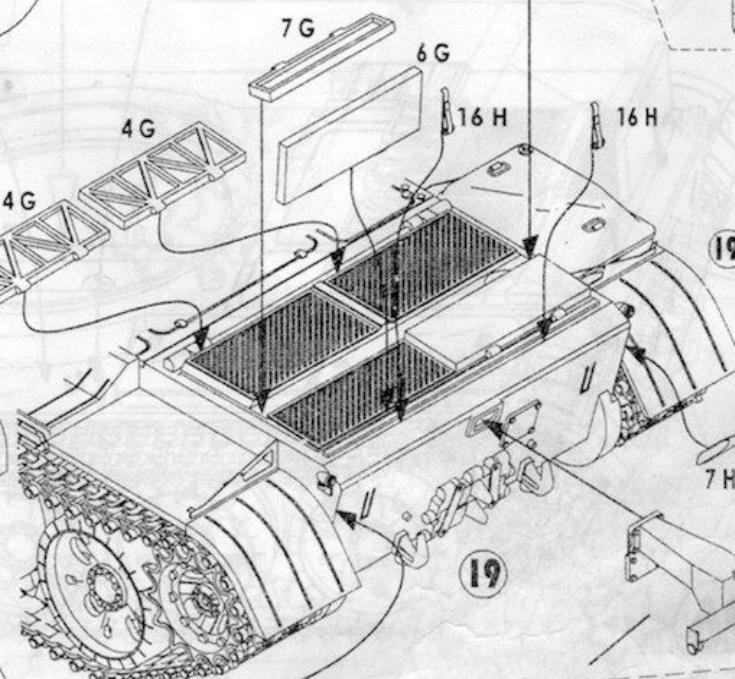
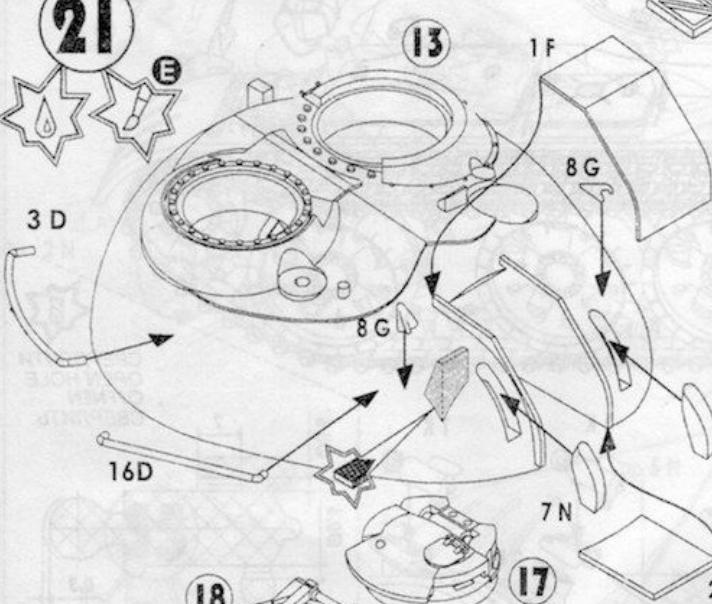
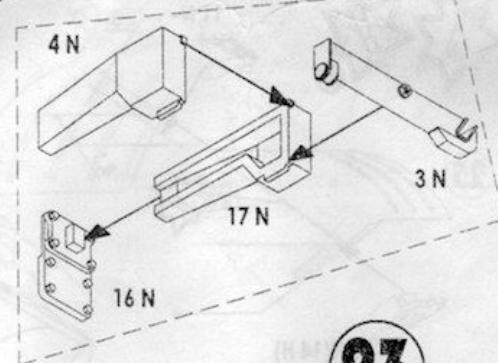
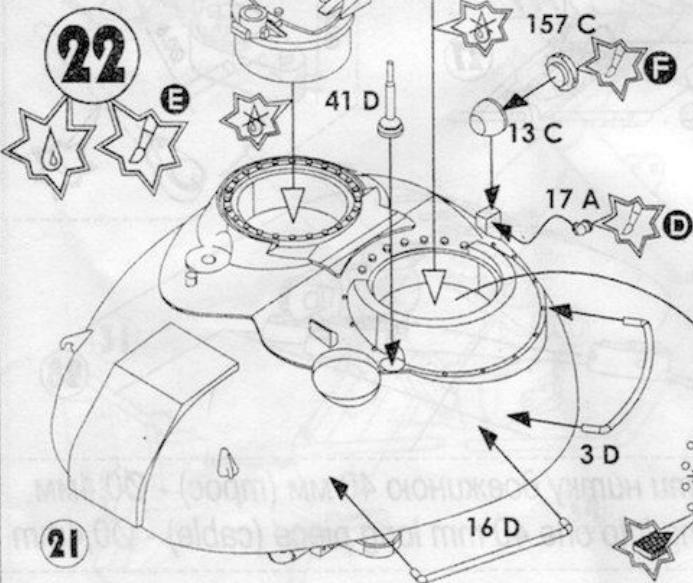
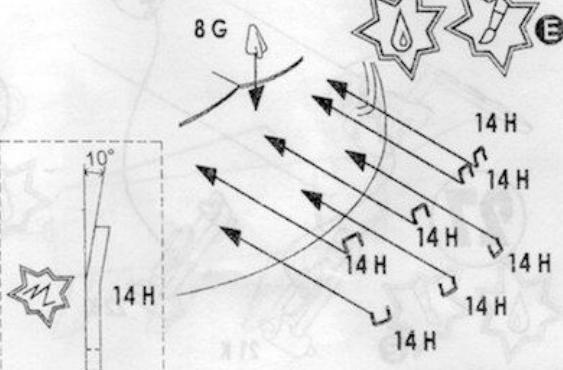
НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕЙТЬ



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBNEN  
КРАСИТЬ



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

**19****20****21****22****23**

 СПЛИЯТИ  
FILE DOWN  
ENTFERNEN  
СПЛИТЬ


 ПАЯТИ  
SOLDER  
LOTEN  
ПАЯТЬ


 ЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ

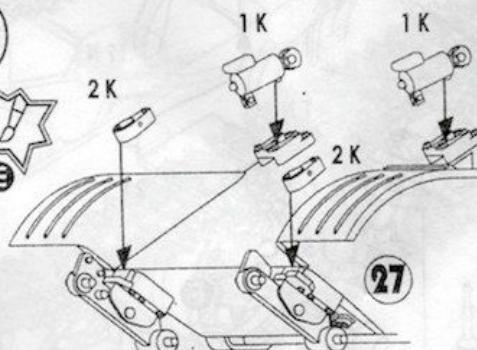
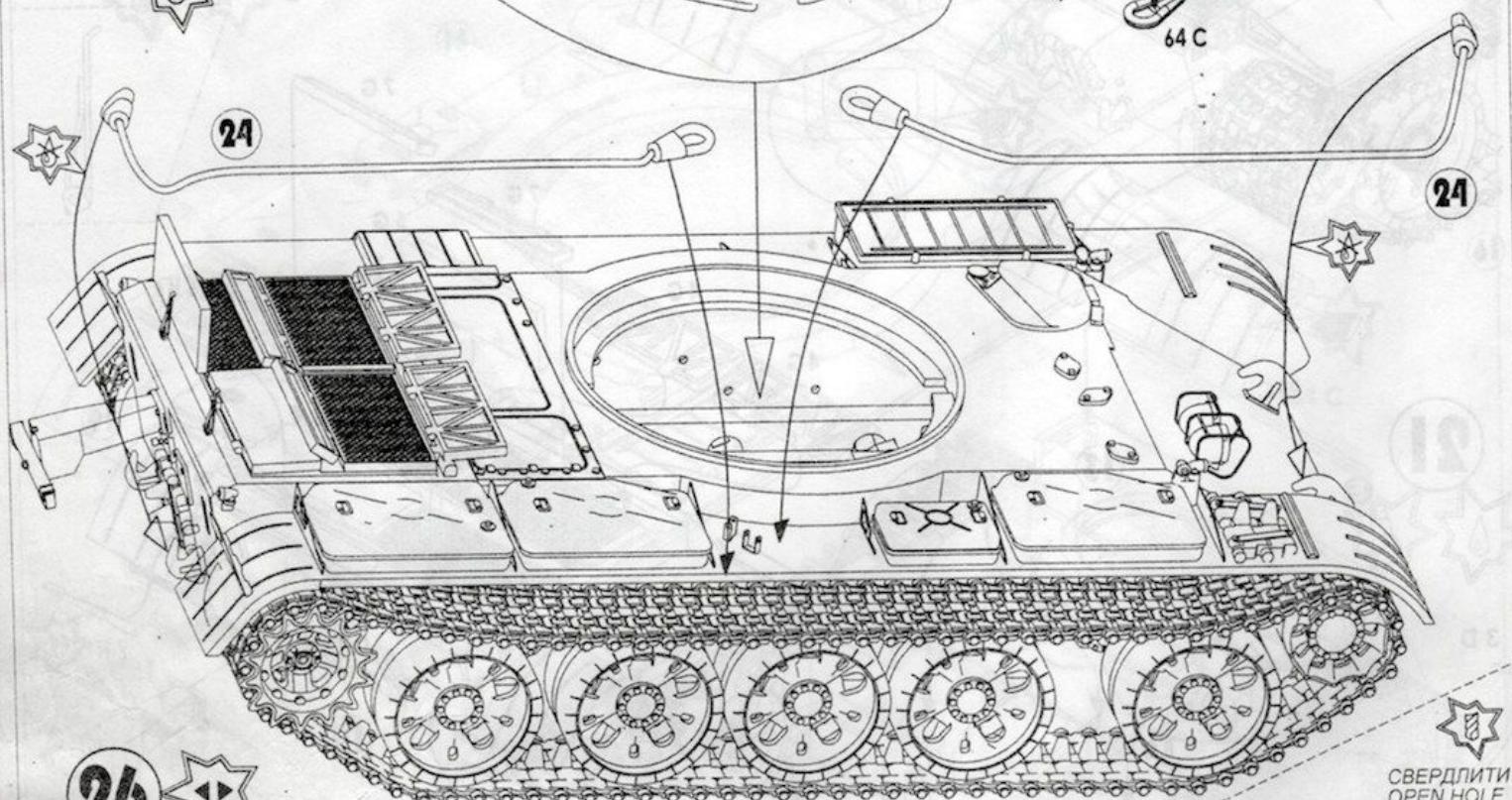
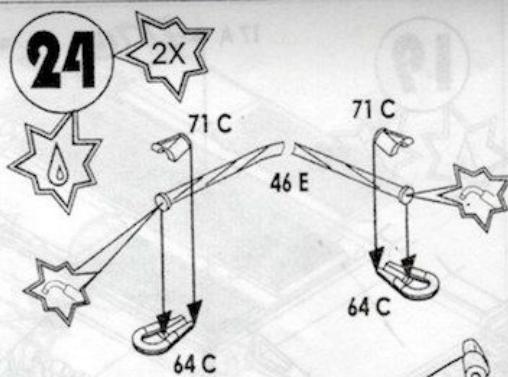
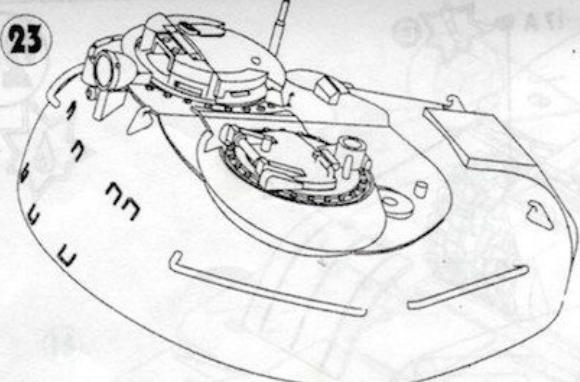
5X

 КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛІЧСТВО ОПЕРАЦІЙ

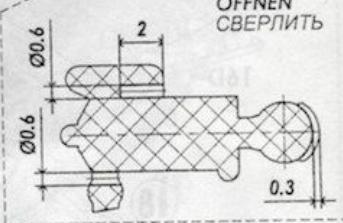

 НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

9

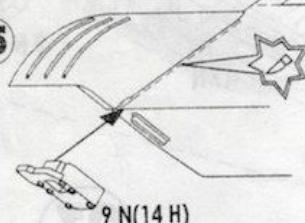
No224



СВЕРДЛИТИ  
OPEN HOLE  
OFFNEN  
СВЕРЛІТЬ

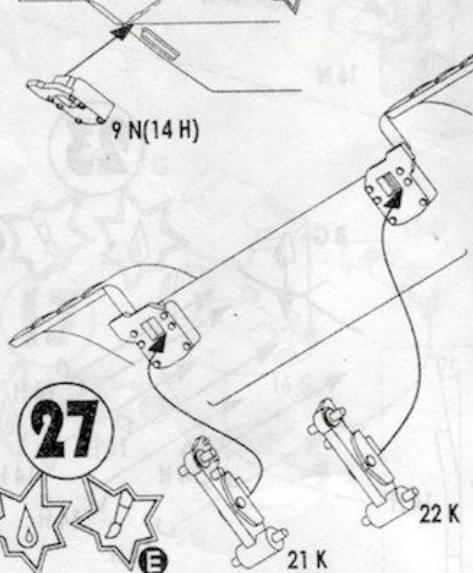


25



9 N(14 H)

26



21 K



Відрізати нитку довжиною 40 мм (пров) - Ø0,4мм  
Cut string into one 40 mm long piece (cable) - Ø0,4mm



НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕЙТИ



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBNEN  
КРАСИТЬ



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

10  
No224



КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕЙТИ

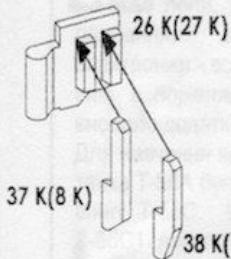


КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕЙТИ

28

**30**

26 K(27 K)



37 K(8 K)

38 K(9 K)

30 K

33 K

28 K

35 K

36 K

32 K

3 K(4 K)

**32**

13 K(11 K)

21 K(22 K)

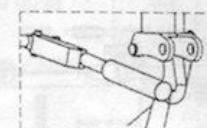
16 K

12 K(10 K)

15 K(14 K)

(20 N)15 N

1 N(8 N)

**34**

25 K

(13 N)12 N

33



2 N

17 K

32

18 K

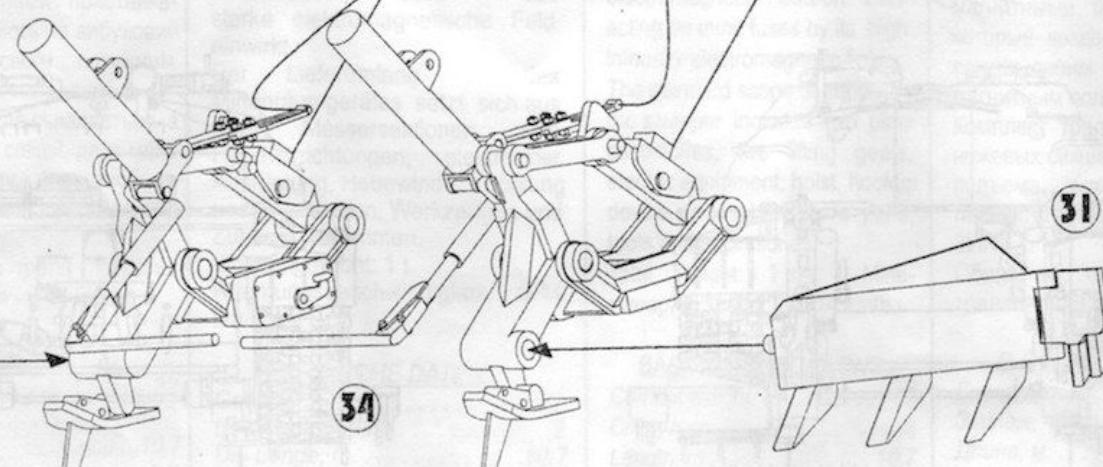
18 K

18 K

10 N

A

5 N

**35**СПЛИДТИ  
FILE DOWN  
ENTFERNEN  
СПЛИДТИПАЯТИ  
SOLDER  
LOTEN  
ПАЯТЬЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ5X  
КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦИЙНАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ11  
No224



Відрізати нитку довжиною 40 мм (трос) - Ø0,4мм  
Cut string into one 40 mm long piece (cable) - Ø0,4mm

