

## T-55C1 "Бубліна"

**UKR** Наступ нових технологій, приладів, обладнання, впровадження електроніки - все це було новим в порівнянні з T-54 і вносило додаткові труднощі. Для навчання водія на базі танка T-55A було створено машину T-55C. Перша версія T-55C1 являла собою танк, з якого зняли озброєння, з амбразури загнули. Решта компоненти залишилась без змін. Із танку були демонтовані комплекти бойового обладнання. У вільному просторі обладнані місце інструктора, на якому були продубльовані прилади механіка-водія. Маса танка зменшилась на 6 тон. Максимальна швидкість зросла до 73-75 км/год. Екіпаж - 2 чоловіка: інструктор і механік-водій.

Колійний мінний трал KMT-6 призначений для подолання мінних полів з протитанкових мін.

Може використовуватись на усіх типах радянських середніх танків: T-55, T-62, T-84, T-72, T-80.

Принцип роботи оснований на відбуксованні мін і відкритті їх вбік за межі гусениць.

Для боротьби з контактними протитанковими мінами трал обладнаний двома відкидними штангами. Для боротьби з неkontaktними мінами пізні модифікації трала обладнані електромагнітними приставками EMT, які діють на вибуховий пристрій своїм потужним електромагнітним полем.

Комплект трала складається з двох ножевих секцій, двох механізмів підйому, електрообладнання, лебідки, причального пристрою та ЗИПа.

Загальна вага трала - 1т. Швидкість тралення - 6-14 км/год.

## ОСНОВНІ ВТХ:

Бойова вага, т	.....	32
Екіпаж, чел	.....	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 Fahrtenricht war eine Maschine T-55C auf der Basis des T-55A entwickelt.

Die erste Version T-55C1 war der Panzer ohne Bewaffnung mit der geblendeteten Schießscharte. Die sonstige Ausrüstung blieb ohne Änderung. Die Waffenausrüstung 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 kmh gesteigert.

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

Minenräumgerät bis auf Kettenspurbreite 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

Panzerbodenkontaktminen ist das Minenräumgerät mit zwei Klappstangen ausgerüstet. Für die Bekämpfung der Fernzündungsminen sind die letzten Modifikationen des Minenräumgerätes mit dem Elektromagnetzusatz EMT ausgestattet, die auf den Minenzünder durch das starke elektromagnetische Feld einwirken.

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, electronics, 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 kmh. The tank has two crewmembers: a instructor and a driver.

Track-width mine sweeper KMT-6 is designed for anti-tank 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 T-54 и вносило дополнительные трудности.

Для обучения вождению на базе танка T-55A была создана машина T-55C. Первая версия T-55C1 представляла собой танк, с которого было снято вооружение, а амбразура заглушена. Остальная компоновка осталась без изменений.

Из танка было демонтировано комплексы боевого оборудования.

В освобожденном 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.

Колійний мінний трал KMT-6 призначений для проєсодлення мінних полів із протитанкових мін.

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

Принцип роботи оснований на извлеченні мін і створенніи их в сторону за предели гусениць. Для борьбы с контактными протитанковими мінами трал оснашен двумя откидними штангами. Для борьбы с неkontaktными мінами пізніе модифікації трала оснащені електромагнітними приставками EMT, которые воздействуют на взрыватели своим мощным электромагнітним полем.

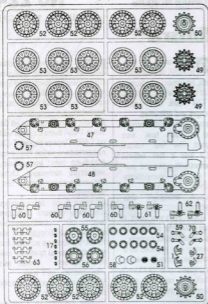
Комплект трала состоит из двух ножевых секций, двух механизмов подъема, электрооборудования, лебедки, сцепного устройства и ЗИПа.

Общий вес трала - 1т. Скорость траления - 6-14 км/ч.

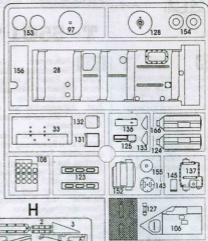
## ОСНОВНЫЕ ВТХ:

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

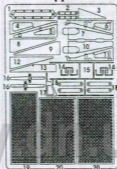
A



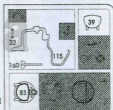
B



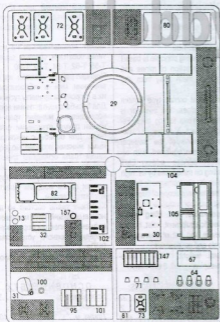
H



D



C



Деталі не застосовувати  
Parts not for use  
Teile werden nicht verwendet

2

№224



КЛЕЇТИ  
GLUE  
KLEBEN  
KLEBEN



НЕ КЛЕЇТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
NE KLEBEN

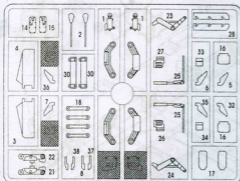


ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBN  
KRÄFTEN



ПОВТОРИТИ З ПРОТИЛЕЖНОГО БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGENEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТИ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЇ СТОРОНИ

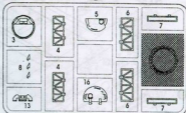
K



Ex2



G



F



N



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

## 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 позначений цифрами: ①, ②, ③... З'єднати деталі за допомогою клею PLASTIC CEMENT.

**Вказівка по наклеюванню декалей:** вирізати з аркуша потрібні декалі, покласти їх у посуд з чистою водою приблизно на 0,5 хвилини, накласти декалі на модель, а потім зсувати 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!

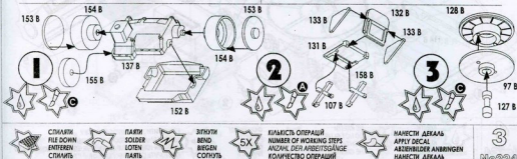
Детали из рамок вырезать при помощи острого ножа или кусачек. Номера деталей обозначены цифрами: 1, 2, 3... Рамка, в которой находится деталь, указана буквой: А, В, С... Порядок монтажа деталей указан цифрами: ①, ②, ③... Клеить детали при помощи клея PLASTIC CEMENT.

**Указание для наклеивания 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 марлевой тампоном.

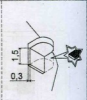
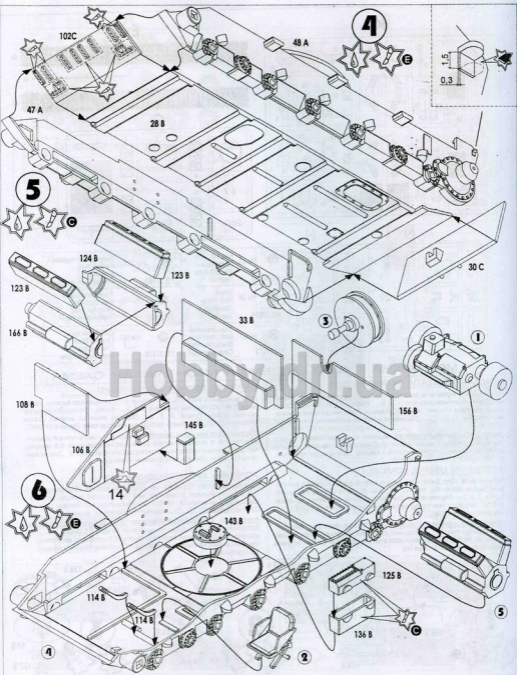
### ACHTUNG EIN NÜTZLICHER RAT!

Spitzing 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 einweichen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abheben. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.



No224



4  
№234



КЛЕЙ  
ГЛUE  
KLEBEN  
KLEBEN



НЕ КЛЕЙ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
NE KLEBEN



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBen  
KRÄSITEN

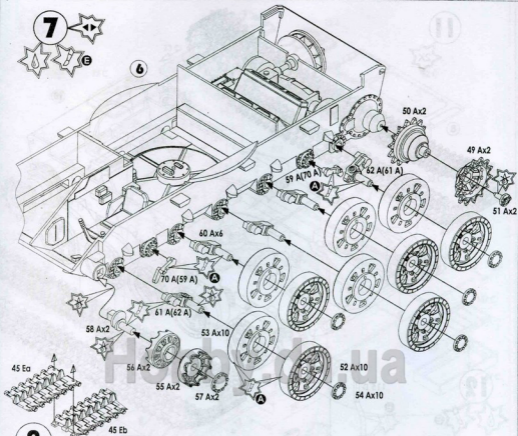


ПОВТОРИТИ В ПРОТИВНОМУ БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENBEREGBEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТИ С ПРОТИВНОПОЛОЖНОГО СТОРОНИ

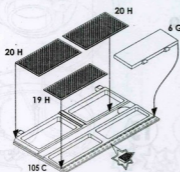
7



6



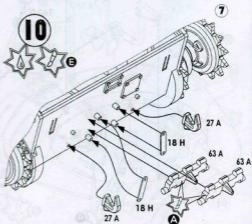
8



9



10

СПИЛЯТИ  
FILE DOWN  
ENTFERNEN  
СПИЛИТЬПАЯТИ  
SOLDER  
LÖTEN  
ПАЯТЬЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬКІЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛІКТЕВО ОПЕРАЦІЙНАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ARBEIDBAUER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

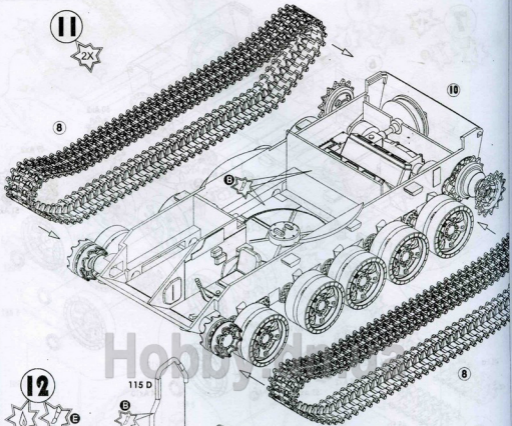
5

№0224

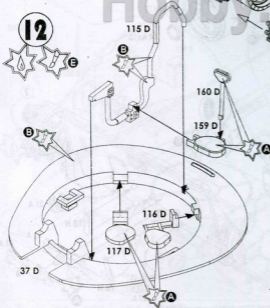


11

2X

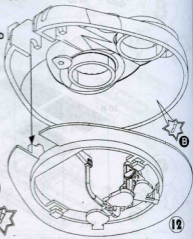


12



36 D

13



6

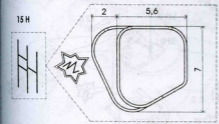
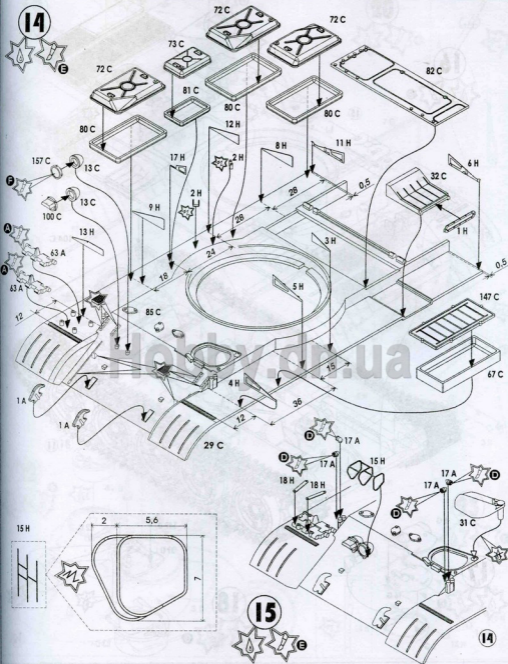
№0224

 КЛЕИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕИТЬ

 НЕ КЛЕИТЬ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕИТЬ

 ФАРБВАЛН  
PAINT  
FÄRBN  
КРАСИТЬ

 ПОВТОРИТИ З ПРОТИВНОПОЛНОУ БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENBERLIEGENEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВПОЛОЖИТЕЛНОУ СТОРОНЫ

**14****15**

- 

СЛИЗНИ  
FILE DOWN  
ENTFERN  
СЛИЗНИ
- 

ПАЙТИ  
SOLDER  
LÖTEN  
ПАЙТИ
- 

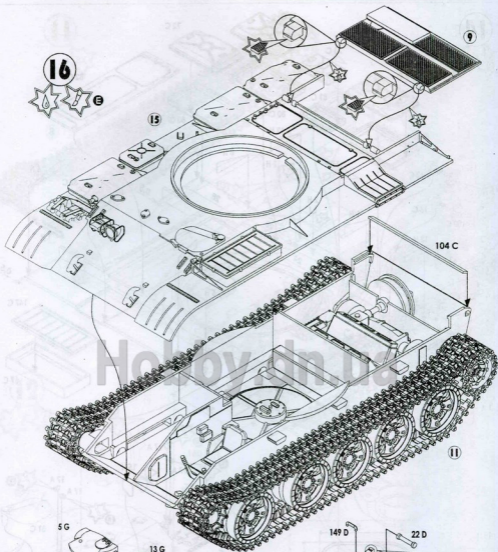
ЗГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ
- 

КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSSCHÜGE  
КОЛІКТИВО ОПЕРАЦІЙ
- 

НАНЕСИТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСИТИ ДЕКАЛЬ

**7**

No224



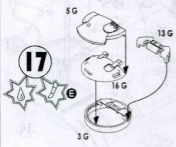
16



15

104 C

11



17



5G

13G

16G

3G



18



149 D

22 D

39 D

83 D

8

№224

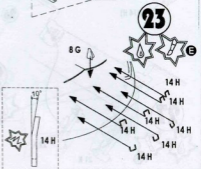
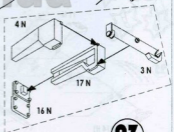
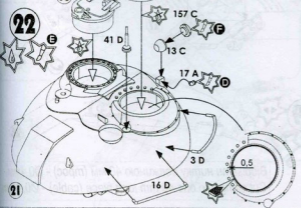
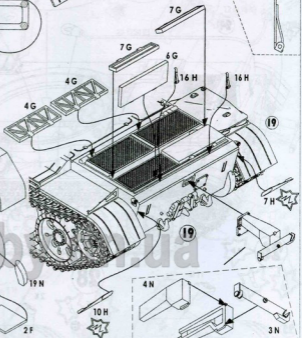
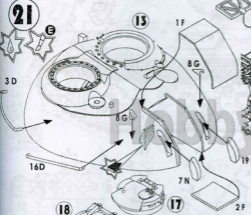
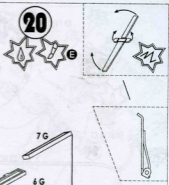
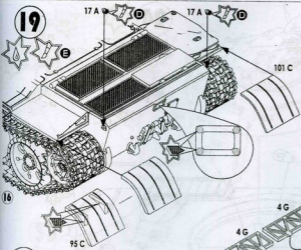
КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕИТЬ






НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕИТЬ

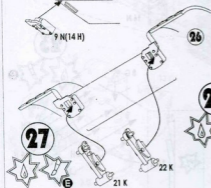
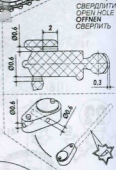
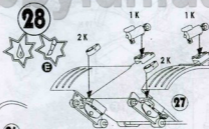
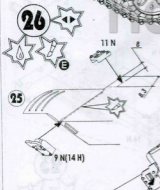
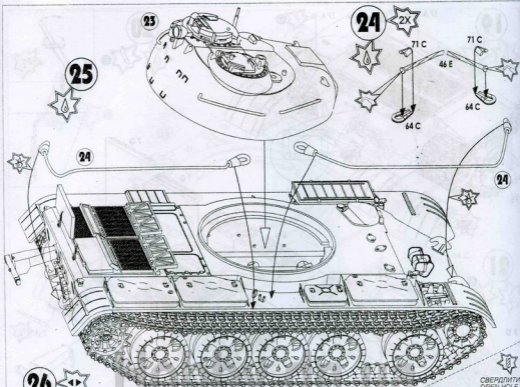
ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBN  
КРАСИТЬ

ПОВТОРИТИ З ПРОТИВЛЕЖНОГО БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLEGEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ





-   
 СПЛАНТИ  
 FILE DOWN  
 ENPLEREN  
 СПЛАНТИ
-   
 ПАЙТИ  
 SOLDER  
 LOTEN  
 ПАЙТИ
-   
 ЗІГНУТИ  
 BEND  
 BIEGEN  
 СОГНУТЬ
-   
 КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
 NUMBER OF WORKING STEPS  
 ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
 КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ
-   
 НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
 APPLY DECAL  
 ABLIEBILDER ANBRINGEN  
 НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ



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

10

№224



КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕИТЬ



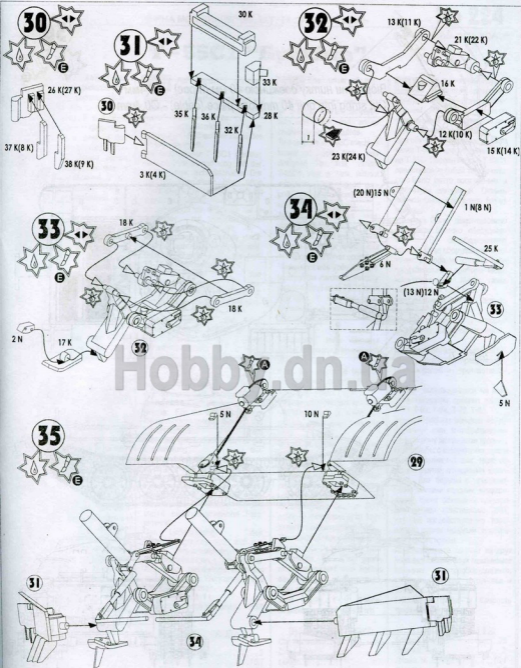
НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕИТЬ



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBEIN  
КРАСИТЬ



ПОВТОРИТИ З ПРОТИВЛЕЖНОГО БІКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGENEN SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВПОЛОЖНОЇ СТОРОНИ



СПИЛВАТИ  
FILE DOWN  
ENTFERNEN  
СПИЛИТЬ



ПАЯТИ  
SOLDER  
LOTEN  
ПАЯТЬ



ЗГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ



КОЛЬКОСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSSCHRITTE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ

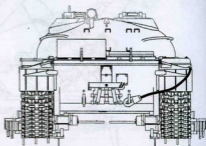
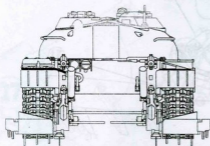
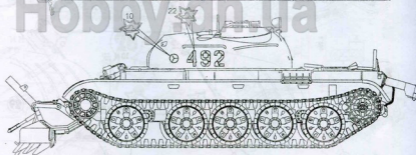
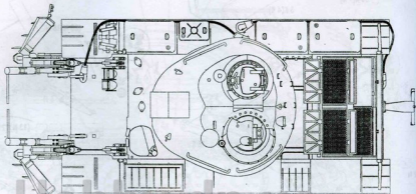


НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

36



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



12

№224



КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕИТЬ



НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕИТЬ



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBen  
КРАСИТЬ



ПОВТОРИТИ З ПРОТИЛЕЖНОГО БОКУ  
REPEAT SAME PROCEDURE ON OPPOSITE SIDE  
GLEICHEN VORGANG AUF GEGENÜBERLIEGENDE SEITE WIEDERHOLEN  
ПОВТОРИТЬ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЇ СТОРОНИ