

# T-54 армії Єгипту

**UKR** Середній танк Т-54 був одним із найпоширеніших танків у світі.

У 1951 р. був прийнятий на озброєння танк Т-54-3.

Танк збройний 100-мм стабілізованим гарматою, спареним 7,62 - мм кулеметом СГ-43 і зенітним 12,7 - мм кулеметом ДШК.

Вертикальні кути обстрілу для гармати і спарованого кулемета: від -5 до 18 градусів; для зенітного кулемета - від -4,5 до 82 градусів.

Боєкомплект складає 34 пострипи і більше 3000 набоїв. Скорострільність гармати - до 7 пострипів за хвилину. Максимальна прицільна дальність стрільби - 14,6 км.

На танку встановлено 12-циліндровий чотиритактний дизельний двигун В-54 потужністю 520 к.с.

Танк має обладнання для подолання водяних перешкод по дну.

Рушій - гусеничний, із заднім розташуванням ведучих коліс. Гусениці металеві з гумометалевим шарніром; число траків - 91. Підвіска - індивідуальна торсіонна.

Екіпаж 4 чоловіка: командир, наводчик, заряджаючий і механік-водій.

У 1970-1980-і роки основним танком армії Єгипту був Т-54. Доробку танка егіптяни провели перед війною 1973 року ("Війна судного дня"), встановивши систему ночного бачення західнонімецької фірми АЕГ-Телефункен і лазерний дальніомір "Іскра".

## ОСНОВНІ БХТ

Боєва вага, т.	36,0
Екіпаж, чол.	4
Довжина, м.	9,0
Ширина, м.	3,27
Висота, м.	2,7
Макс. швидкість, км/ч	50,0
Запас ходу, км.	400
Озброєння:	
- гармата Д-10Т, мм	1x100
- пулепет СГ-43, мм	2x7,62
- зен. пулепетом ДШК, мм	1x12,7

**DEU**

Der mittlere Panzer T-54 war einer der verbreitetsten Panzer in der Welt.

Der T-54-3 wurde in 1951 in Aufrüstung gestellt.

Der Panzer ist mit einer stabilisierten 100-mm-Kanone, einem doppelläufigen 7,62mm-MG "SG-43" und einem 12,7-mm-Fliegerabwehrmaschinengewehr "DShK" ausgerüstet.

Der vertikale Beschießungswinkel für die Kanone und das doppelläufige Maschinengewehr betragen - 5 bis 18 Grad und der für das Fliegerabwehrmaschinengewehr: - 4,5 bis 82 Grad. Die Gefechtsmunition umfasst 34 Schosse und mehr als 3000 Patronen. Die Feuergeschwindigkeit der Kanone beträgt 7 Schüsse pro Minute. Maximale Visierschusshöhe beträgt 14,6 km. Der Panzer hat den 12-Zylinder-Viertakt Dieselmotor W-54 mit einer Leistung von 520PS.

Der Panzer hat Ausrüstung für Überwindung der Wasserhindernisse, indem er auf dem Flussboden fährt. Er hat das Gleisketten sind metallisch mit den Gelenken als Metall und Gummi; Kettenförderer - 91. Der Panzer hat Einzelradanhängung mit Drehsstabfederung. Besatzung - 4 Personen: Panzerkommandant, Richtkanonier, Ladekanonier und Fahrer.

In 1970er und 1980er Jahren war T-54 der Hauptpanzer der Ägyptischen Armee.  
Dieser Panzer wurde vor dem Yom Kippur-Krieg (1973) modernisiert, indem ein Nachtsichtgerät von AEG-Telefunken und ein Laserentfernungsmesser "Iskra" eingestellt wurden.

## TECHNISCHE DATEN:

Gewicht, t.	36,0
Besatzung, Mann	4
Die Länge, m.	9,0
Die Breite, m.	3,27
Die Höhe, m.	2,7
Höchstgeschwindigkeit, km/h	50,0
Fahrbereich, km.	400
Bewaffnung:	
- Kanone D-10T, mm	1x100
- MG SG-43, mm	2x7,62
- Fla-MG DShK, mm	1x12,7

**ENG**

The T-54 medium tank was one of the widespread tanks in the world. They started to equip the soviet army with T-54-3 in 1951.

The tank is armed with a 100-mm stabilized tank gun, a 7,62-mm "SG-43" MG and a 12,7-mm "DShK" antiaircraft MG. Vertical angles of fire for tank gun from -5 to +80 degrees and for the antiaircraft MG from -4,5 to 82 degrees.

The ammunition supply consists of 34 rounds and more than 3000 cartridges. Rate of gunfire is up to 7 shots per minute. Maximum sighting range is 17,5 km. The tank is powered by 12-cylinder four-stroke diesel V-54 engine. The engine power is 520 hp. The tank is provided with equipment that permits water fording. The tank has caterpillar track assembly with rear driving wheels.

The caterpillars are metallic with rubber-metallic hinges; the track number is 91. The tank is equipped with the independent torsion-bar suspension.

The tank has four crew members, a commander, a gun layer, a loader and a driver. In 1970s and 1980s T-54 was the main tank of the Egypt Army. This tank was modernized before the 1973 war (Yom Kippur War) by fitting it with a German AEG-Telefunken night vision system and "Iskra" laser rangefinder.

## BASIC SPECIFICATIONS:

Combat weight, t	36,0
Crew, men	4
Length, m	9,0
Width, m	3,27
Height, m	2,7
Max speed, km/h	50,0
Fuel endurance, km	400
Armament - smoothbore gun D-10T, mm	1x100
- MG SG-43, mm	2x7,62
- antiaircraft MG DShK, mm	1x12,7

**RUS**

Середній танк Т-54 був одним із найпоширеніших танків у світі. В 1951 р. був принят на вооруження танк Т-54-3.

Танк збройний 100-мм стабілізованою гарматою, спареним 7,62 - мм пулепетом СГ-43 і зенітним 12,7 - мм пулепетом ДШК.

Вертикальні кути обстріла для гармати і спарованого пулепета: від -5 до 18 градусів; для зенітного пулепета: від -4,5 до 82 градусів.

Боєкомплект складає 34 вистріли і більше 3000 патронів. Скорострільність гармати - до 7 вистрілів в минуту. Максимальна прицільна дальність стрільби - 14,6 км.

На танку встановлено 12-циліндровий чотирехтактний дизельний двигун В-54 потужністю 520 к.с.

Танк має обладнання для преодолення водних преград по дну.

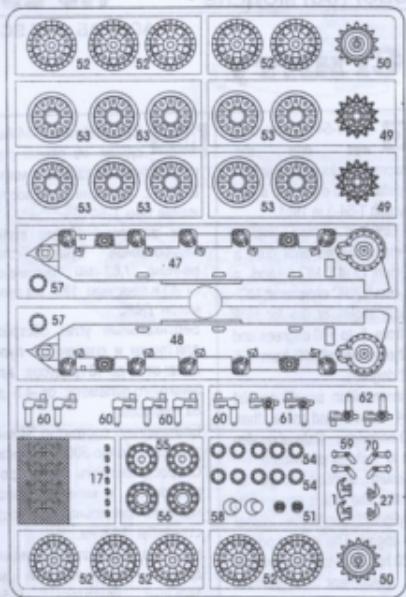
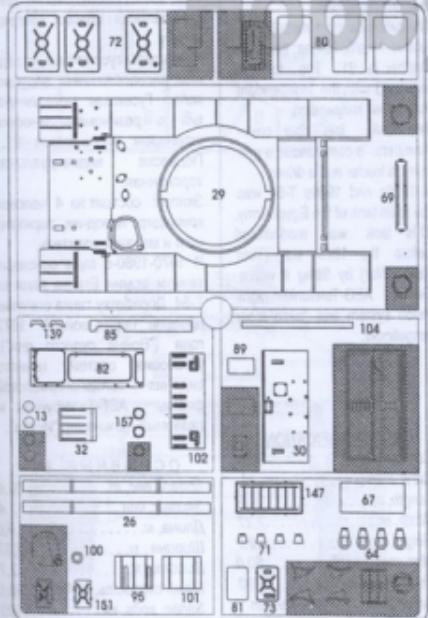
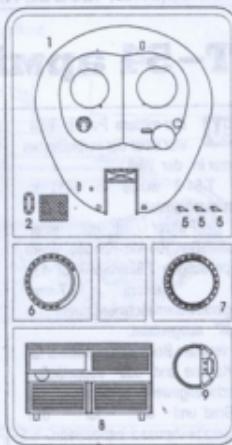
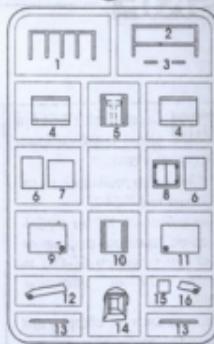
Джейкіт гусеничний, з заднім розташуванням ведучих колес. Гусениці металеві з гумометалевим шарніром; число траків - 91. Підвіска індивідуальна торсіонна.

Екіпаж складається з 4 чоловік: командир, наводчик, заряджаючий і механік-водій.

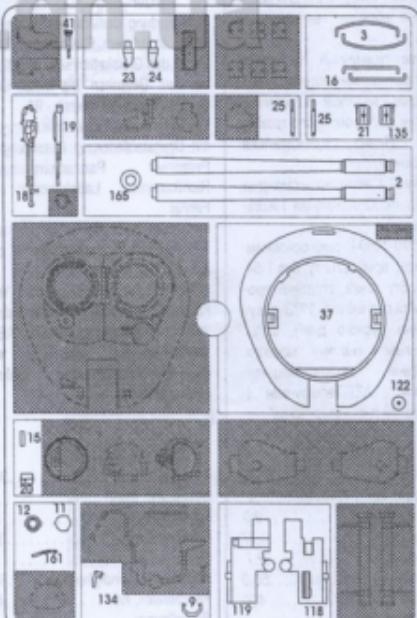
В 1970-1980-і роки основним танком армії Єгипту являється Т-54. Доробку танка егіптяни провели перед війною 1973 року ("Війна судного дня"), установивши систему ночного видіння західнонімецької фірми АЕГ-Телевінкен і лазерний дальніомір "Іскра".

## ОСНОВНІ БХТ

Боєва вага, т.	36,0
Екіпаж, чол.	4
Довжина, м.	9,0
Ширина, м.	3,27
Высота, м.	2,7
Макс. швидкість, км/ч	50,0
Запас хода, км.	400
Вооруження:	
- пушка Д-10Т, мм	1x100
- пулемет СГМТ, мм	2x7,62
- зен. пулеметом ДШК, мм	1x12,7

**A****C****F****G**

**Детали не застосувані**  
Parts not for use  
Teile werden nicht verwendet

**B****D**

2



КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
KLETTEN



НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕТЬ

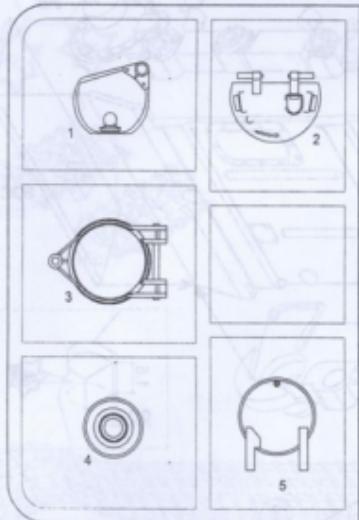


СПЛИЯТИ  
FILE DOWN  
ENTFERNEN  
СПЛИЯТЬ

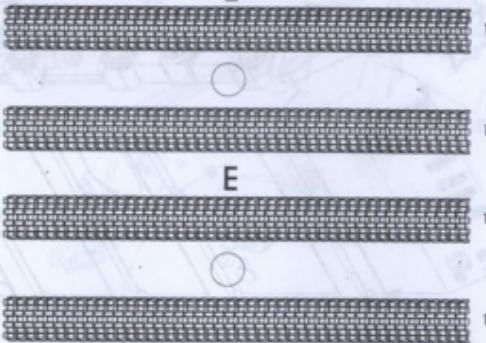


ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBNEN  
КРАСИТЬ

K



E

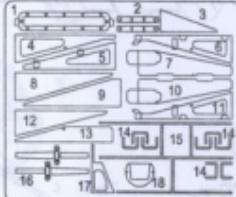


E



H

## PHOTO-ETCHED PARTS



R



Hobby.dn.ua

Ⓐ 153	1705	Червоний сигнальний	Insignia Red	Signalrot	Красный сигнальный
Ⓑ 33	1749	Чорний	Matt Black	Mattschwarz	Черный
Ⓒ 53	1795	Чорний, оксидований	Gun Metal	Metall-Bruniert	Черный, оксидированный
Ⓕ 87	1740	Сіро-сталевий	Matt Steel Grey	Stahlgrau, matt	Серо-стальной
Ⓖ 93	1706	Пустельно-жовтий	Matt Desert Yellow	Wüstensand, matt	Пустынно-желтый
Ⓗ 191	1546	Сріблястий, хром	Chrome Silver	Chromsilber	Серебристый, хром
Ⓘ 208	1524	Зелений	Signal Green	Signalgrün	Зеленый

## 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 настікованню декалей: вирізати з аркуша потрійні декали; покласти їх у посуд з чистою водою приблизно на 0,5 хвилини; накласти декали на модель, а потім асунуті їх з аркуша. Для кращого прилипання, притиснути їх чистою ганчуркою.

## 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 наклеек декалей: вырезать из листа нужные декали; опустить их в посуду с чистой водой приблизительно на 0,5 минуты, наклеять декали на модель, а затем сдвинуть их с листа. Для лучшего прилипания, притиснуть их марлевым тампоном.

## ACHTUNG EIN NÜTZLICHER RAT !

Spritzring 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 Bett 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.



ЛАПТИ  
SOLDER  
ЛОТЕН  
ЛАПТЬ



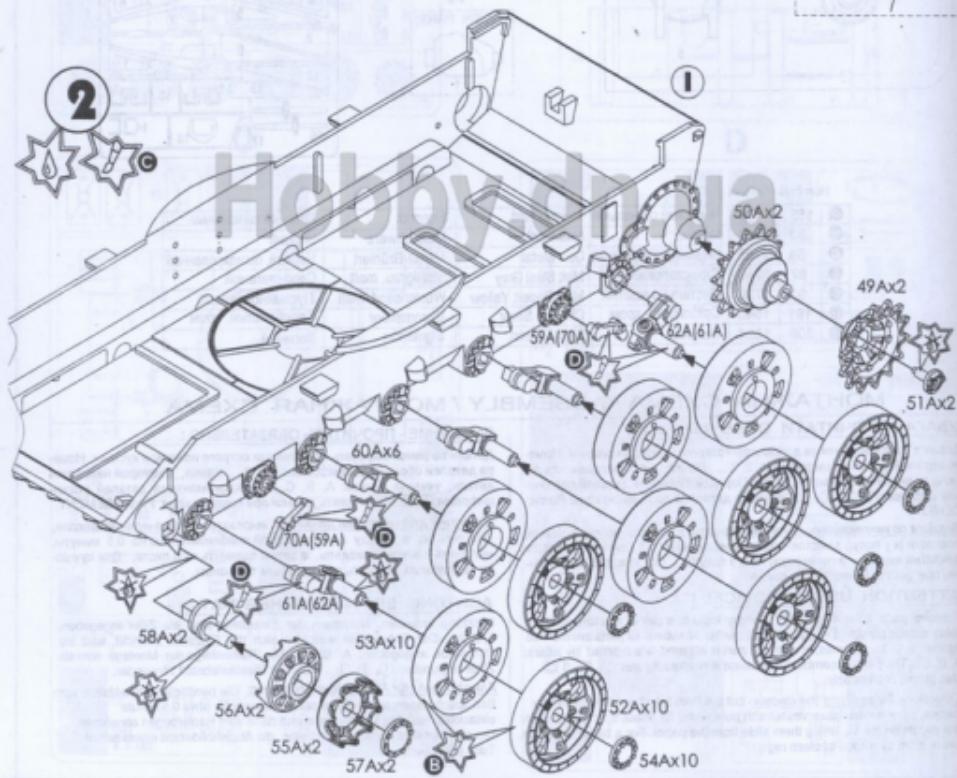
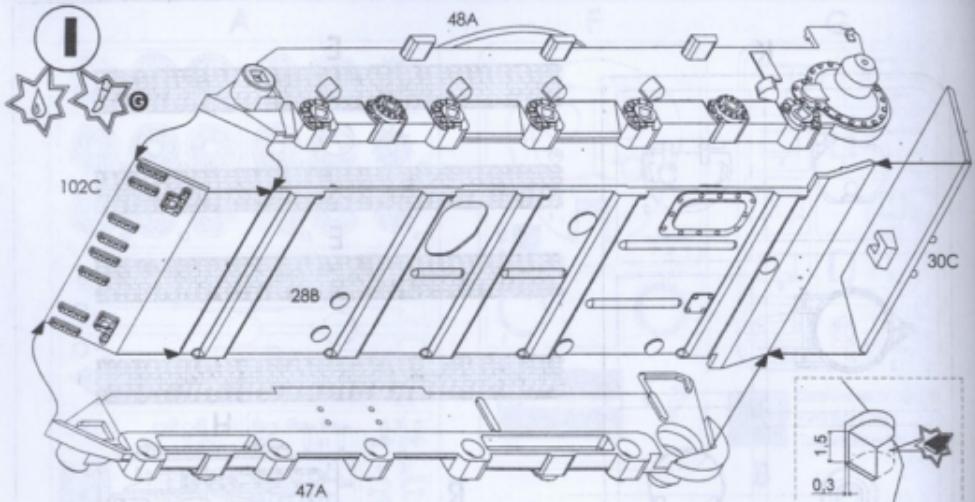
ЗЛІПТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ

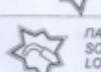
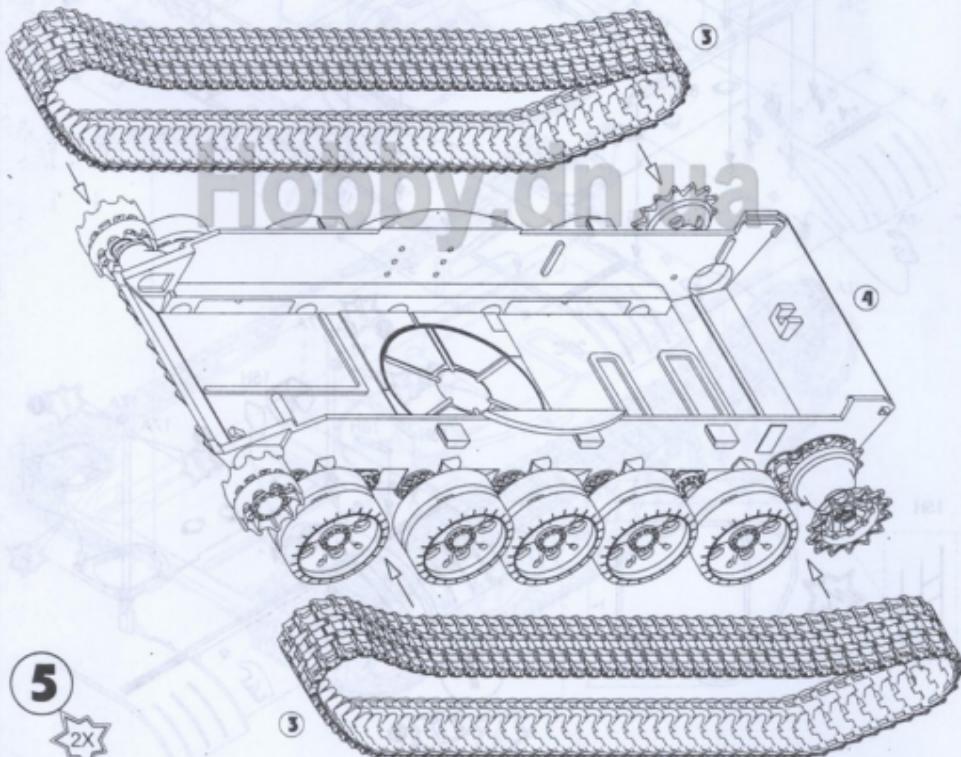
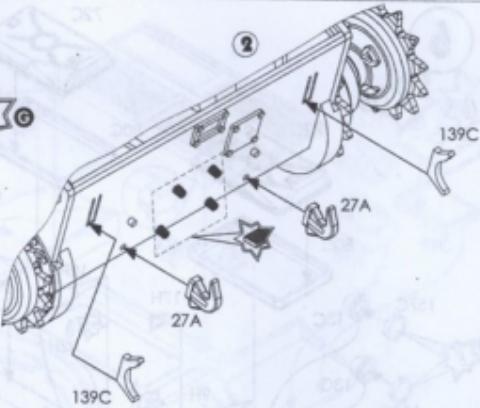
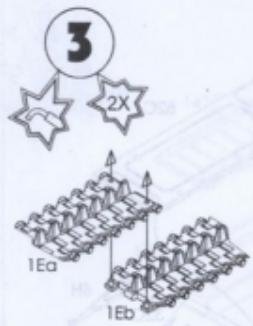


КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ



НАНЕСТИ ДЕКАЛ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ





ЛАПТИ  
SOLDER  
ЛОТЕН  
Паять



ЗГЛУТИ  
BEND  
BIEGEN  
Согнуть

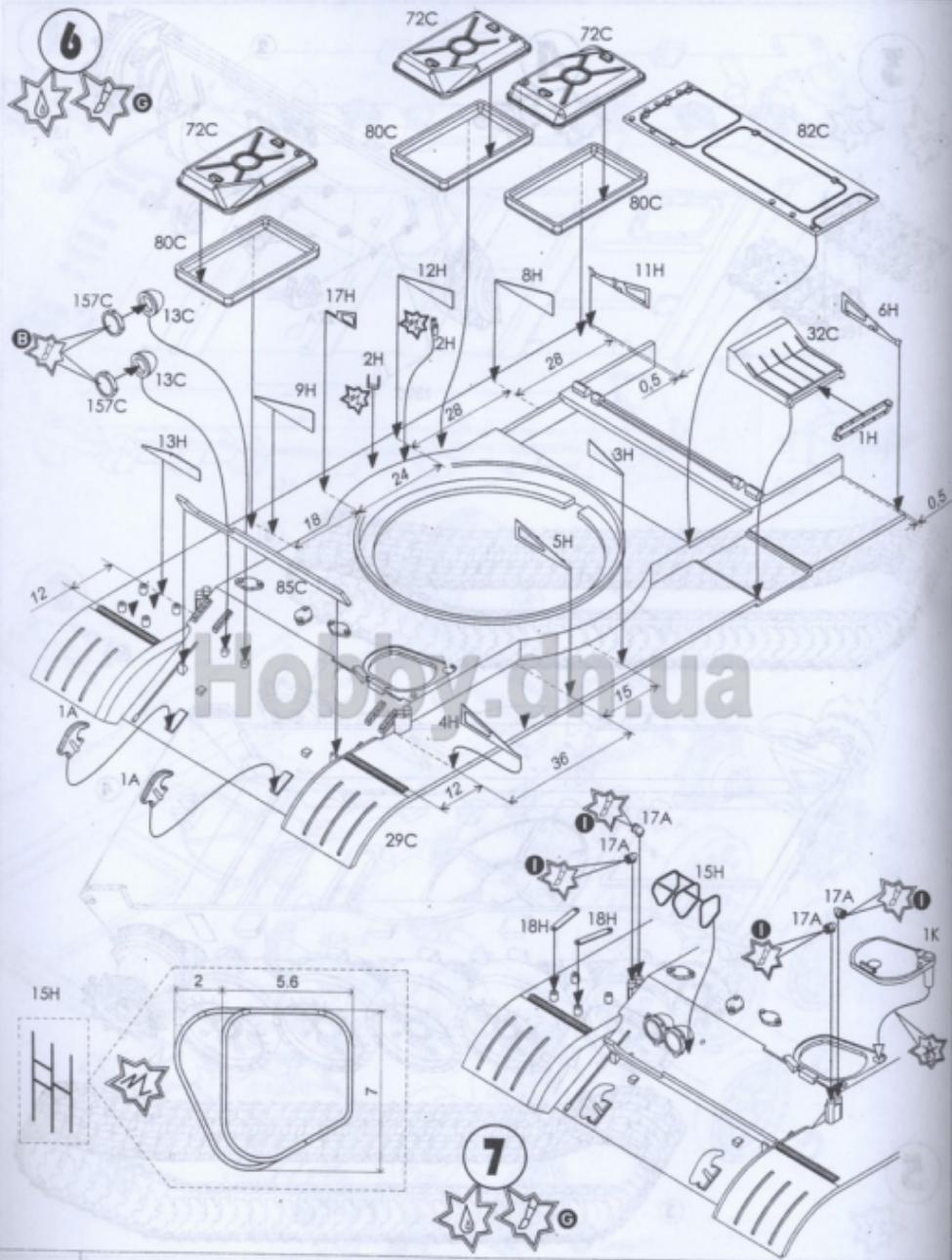


КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛИЧЕСТВО ОПЕРАЦИЙ



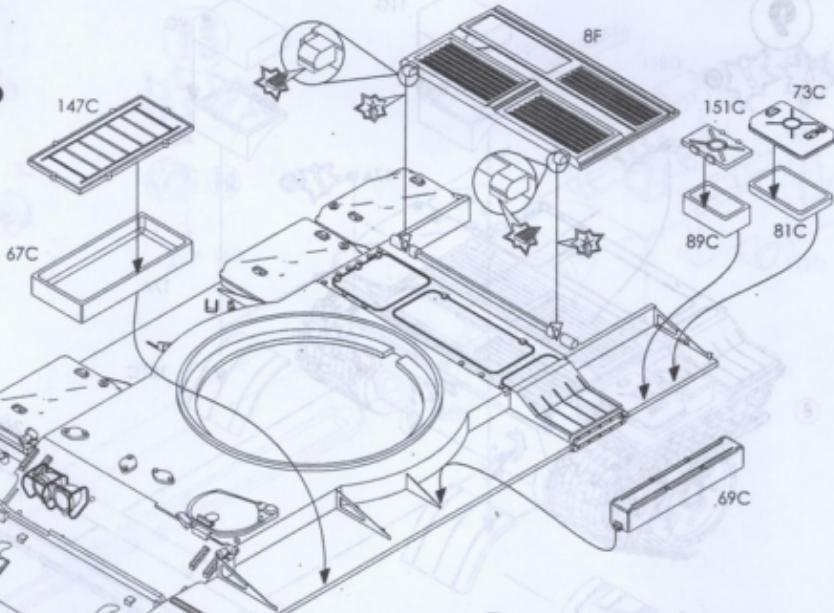
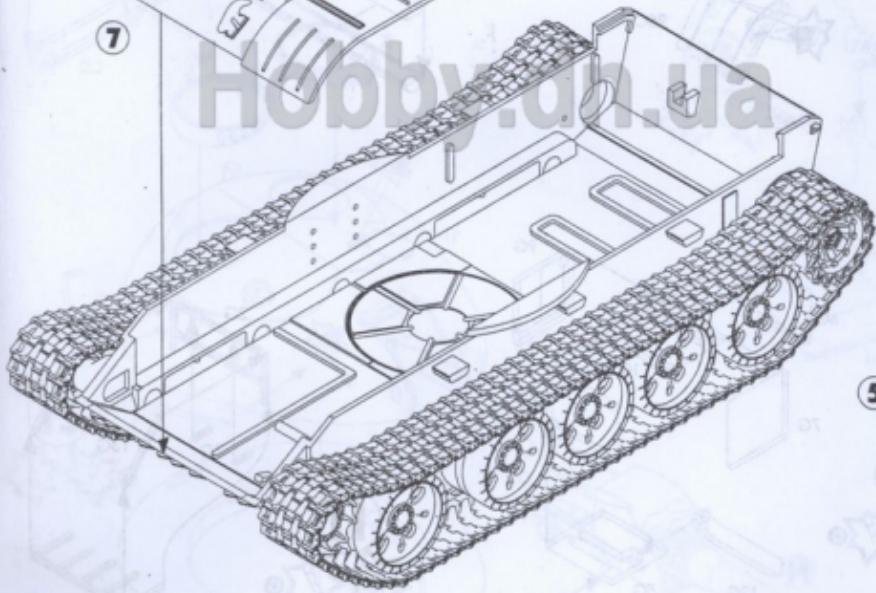
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHENBLÄTTER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

**5**



6

КЛЕПТИ  
GLUE  
KLEBEN  
клептьНЕ КЛЕПТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ клептьСПЛИПТИ  
FILE DOWN  
ENTFERN  
СЛИПТИТЬФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBN  
красить

**8****7****5**

ПАРТИ  
SOLDER  
LOTEN  
ПАРТЬ



ЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬ



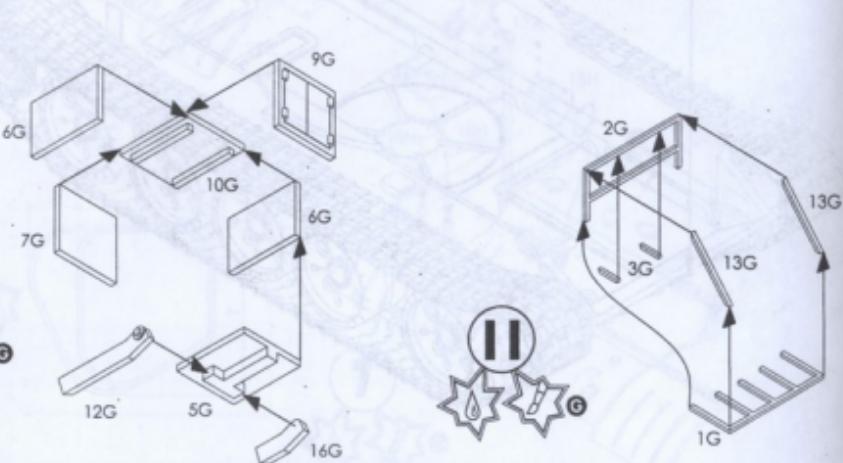
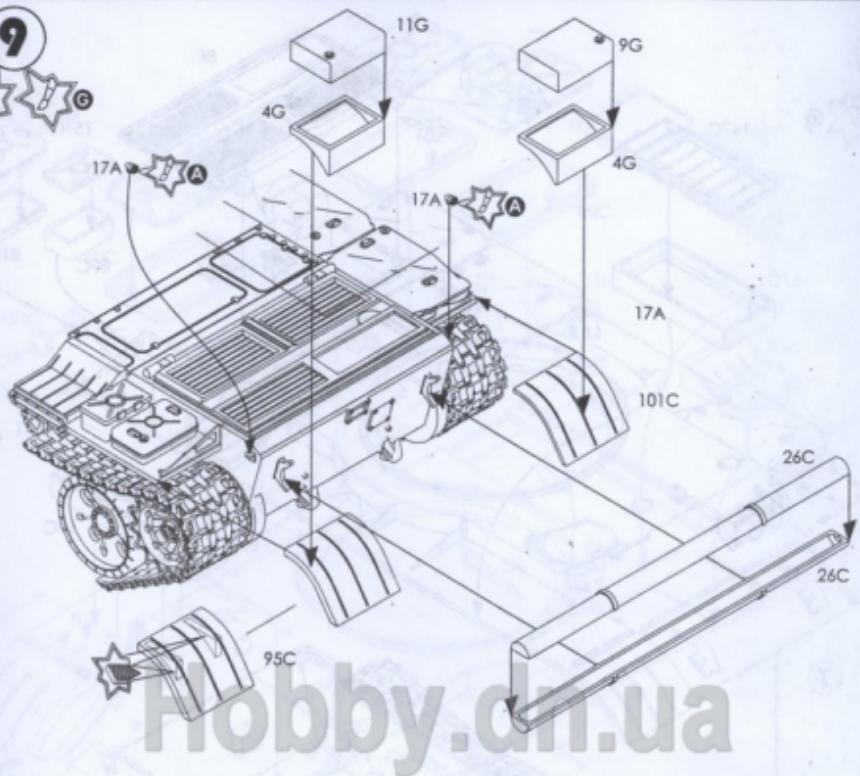
КІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSSTÄDTE  
КОЛІЧЧЕСТВО ОПЕРАЦІЙ



НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ

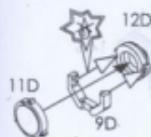
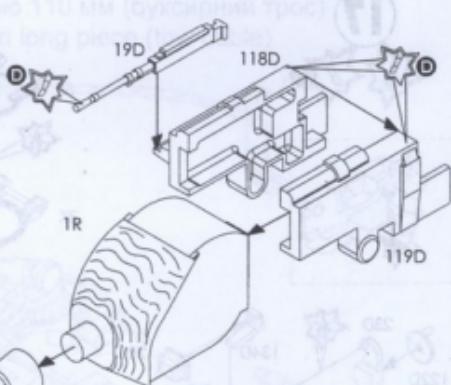
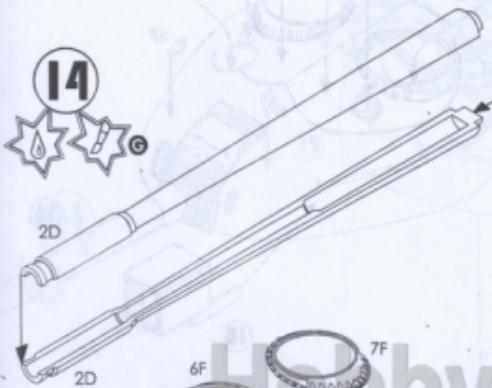
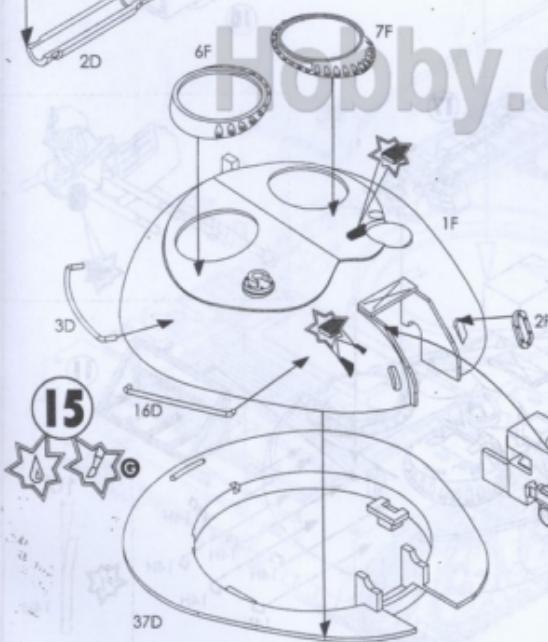


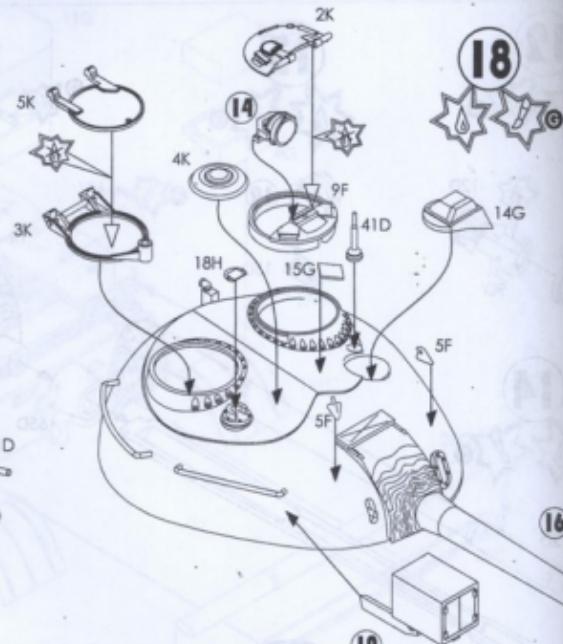
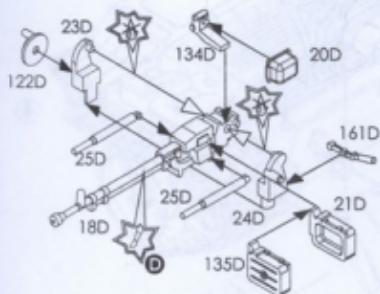
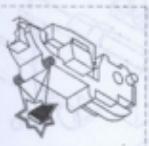
⑨



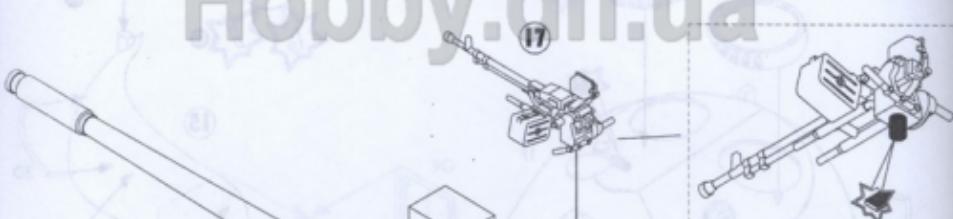
8

КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
KLEIENНЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕИТЬСЛИПЛЯТИ  
FILE DOWN  
ENTFERNEN  
СЛИПЛИТЬФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBNEN  
КРАСИТЬ

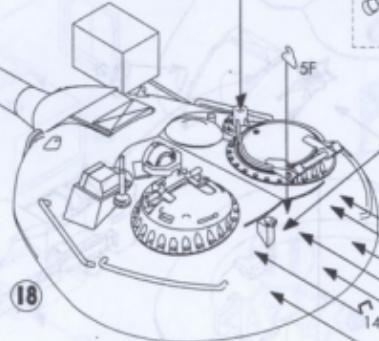
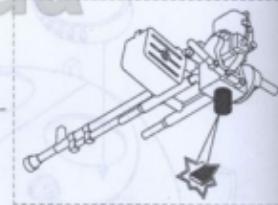
**12****13****12****1R****14****15****16**ПАРТИ  
SOLDER  
ПАРТЬЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬКІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛІЧСТВО ОПЕРАЦІЙНАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHBILDER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ



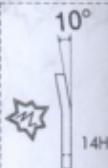
10



17



11



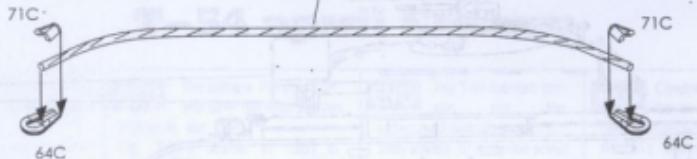
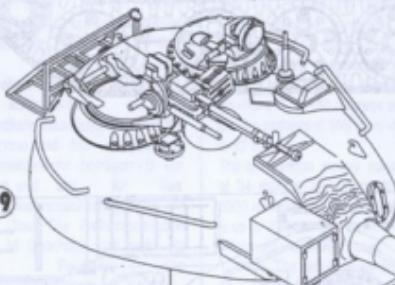
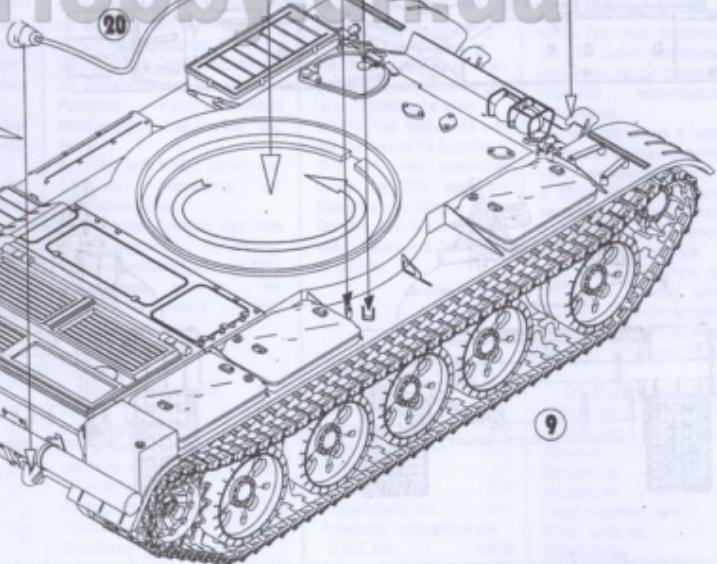
10°

10

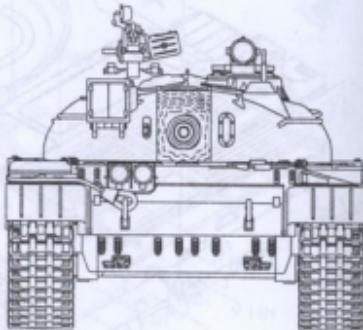
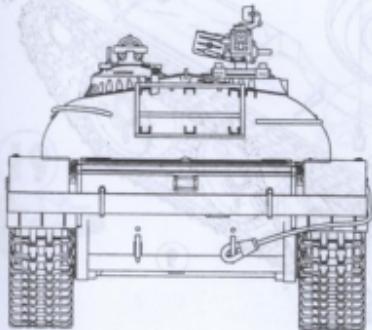
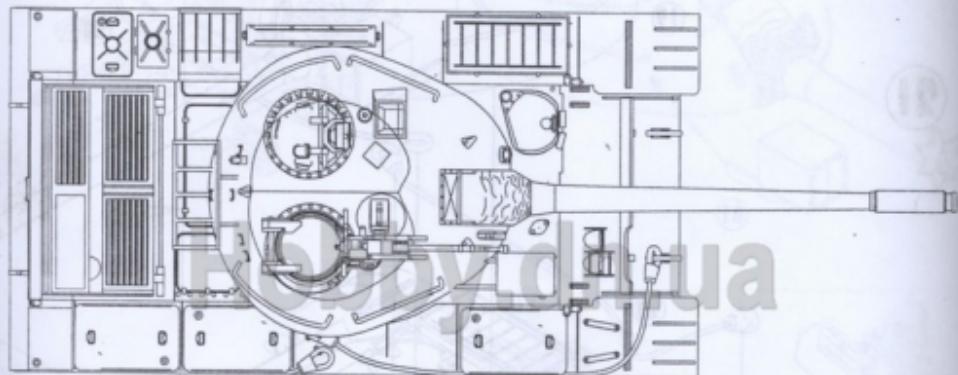
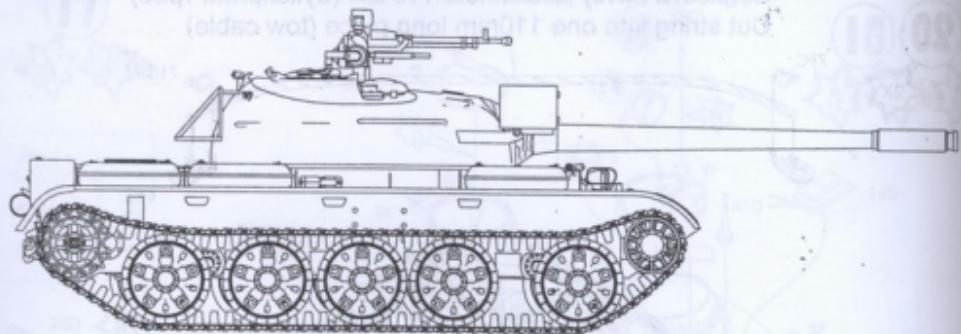
КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕЙТЬНЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕЙТЬСПЛЯТИ  
FILE DOWN  
ENTFEREN  
СПЛИТЬФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBNEN  
КРАСИТЬВИДАЛИТИ  
REMOVE  
ENTFEREN  
УДАЛИТЬ

**20**

Відрізати нитку довжиною 110 мм (буксирний трос)  
 Cut string into one 110mm long piece (tow cable)

**21****19****20****9**ЛАПТИ  
SOLDER  
LOHEN  
ПАТЬЗІГНУТИ  
BEND  
BIEGEN  
СОГНУТЬКІЛЬКІСТЬ ОПЕРАЦІЙ  
NUMBER OF WORKING STEPS  
ANZAHL DER ARBEITSGÄNGE  
КОЛІЧСТВО ОПЕРАЦІЙНАНЕСТИ ДЕКАЛЬ  
APPLY DECAL  
ABZIEHENBLÄTTER ANBRINGEN  
НАНЕСТИ ДЕКАЛЬ**11**

ГІДРОДИНАМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ДОБРОДІЛІВ



12



КЛЕЙТИ  
GLUE  
KLEBEN  
КЛЕИТЬ



НЕ КЛЕТИ  
DO NOT GLUE  
NICHT KLEBEN  
НЕ КЛЕЙТЬ



СЛИТЬ  
FILE DOWN  
ENTFERNEN  
слиять



ФАРБУВАТИ  
PAINT  
FÄRBEN  
КРАСИТЬ



**ВИДАЛИТИ**  
**REMOVE**  
**ENTFERNEN**  
**УДАЛИТЬ**