

# Танк Pz Kpfw IV мод. «F1» / Pz Kpfw IV Ausf. F1 tank

UM

No.544

1:72



**UKR** Середній танк Panzerkampfwagen IV був основний бойовою машиною німецьких танкових військ протягом всієї Другої світової війни. Починаючи з вересня 1939, танки Panzer IV брали активну участь у всіх бойових операціях в Європі, включаючи Польщу, Францію і Балкани. Досить багато цих танків було і в африканському корпусі Роммеля. Вони також брали активну участь і у війні на Східному фронті. У квітні 1941 р почалась виробництво нової модифікації Panzer IV Ausf.F1. В першу чергу була збільшена товщина лобової броні корпусу і башти до 50 мм і бічної броні до 30 мм. Все це призвело до збільшення маси танка до 22.3 т. Щоб знизити питоме навантаження на ґрунт, починаючи з танків цієї модифікації, довелося використовувати гусениці з траками 400 мм. Всього було виготовлено 462 танка Ausf.F1. Випуск танка Panzer IV тривав і після появи нових Panzer V «Пантера» і Panzer VI «Тигр». Вони залишалися на озброєнні Panzerwaffen до самого закінчення війни. Всього було випущено близько 8700 лінійних танків Panzer IV.

**ENG** The Panzerkampfwagen IV medium tank was the main fighting vehicle of the German tank forces throughout World War II. Since September 1939, Panzer IV tanks took an active part in all combat operations in Europe, including Poland, France and the Balkans. Quite a lot of these tanks were also in the African Rommel Corps. They also took an active part in the war on the Eastern Front. In April 1941, production of a new modification of the Panzer IV Ausf.F1 began. First of all, the thickness of the frontal armor of the hull and turret was increased to 50 mm and the side armor to 30 mm. All this led to an increase in the weight of the tank to 22.3 tons. In order to reduce the specific load on the ground, starting with the tanks of this modification, it was necessary to use caterpillars with tracks of 400 mm. A total of 462 Ausf. F1 tanks were manufactured. The production of the Panzer IV tank continued after the introduction of the new Panzer V "Panther" and Panzer VI "Tiger." They remained in service with the Panzerwaffen until the very end of the war. A total of about 8,700 Panzer IV line tanks were produced.

**DEU** Der mittlere Panzer Panzerkampfwagen IV war das Hauptkampffahrzeug deutscher Panzertruppen während des Zweiten Weltkriegs. Ab September 1939 nahmen Panzer Panzer IV aktiv an allen militärischen Operationen in Europa teil, einschließlich Polen, Frankreich und dem Balkan. Genug dieser Panzer befand sich im afrikanischen Korps von Rommel. Sie nahmen auch aktiv am Krieg an der Ostfront teil. Im April 1941 begann die Produktion einer neuen Modifikation des Panzer IV Ausf.F1. Zunächst wurde die Dicke der Frontpanzerung von Rumpf und Turm auf 50 mm und die Seitenpanzerung auf 30 mm erhöht. All dies führte zu einer Erhöhung der Tankmasse auf 22,3 Tonnen. Um die spezifische Belastung des Bodens zu verringern, muss man, beginnend mit den Panzern dieser Modifikation, Ketten mit 400-mm-Tracks verwenden. Insgesamt wurden 462 Ausf.F1-Panzer hergestellt. Die Herstellung des Panzers Panzer IV wurde auch nach dem Erscheinen des neuen Panzers V Panther und Panzer VI Tiger fortgesetzt. Sie blieben bis zum Kriegsende bei den Panzerwaffen im Dienst. Insgesamt wurden rund 8700 Panzer der Panzer IV hergestellt.

## ПРОЧИТАТИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ СКЛАДАННЯ!

Деталі із 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 монтажу деталей позначений цифрами: 1, 2, 3... Клеїти деталі за допомогою клею Plastic CEMENT. Вирізати з аркуша потрібні декалі; помістити їх у посуд з чистою водою приблизно на 0,5 хвилини, накласти декалі на модель, а потім зсунути їх з аркуша. Для кращого прилипання, притиснути їх марлевим тампоном.

## READ BEFORE YOU START!

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. 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.

## VOR DEM ZUSAMMENSETZEN GUT DURCHLESEN!

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. 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.



Клеїти  
Glue  
Kleben



Не клеїти  
Don't glue  
Nicht kleben



Спляти  
File down  
Entfernen



Відрізати ножем  
Detach with knife  
Mit einem Messer abtrennen



Нанести декаль  
Apply decals  
Abziehbilder anbringen



На вибір  
Optional  
Wahlweise



Повторити з протилежного боку  
Repeat same procedure on opposite side  
Gleichen Vorgang auf gegenüberliegen Seite wiederholen



Кількість операцій  
Number of working steps  
Anzahl der Arbeitsgänge



Зігнути  
Bend  
Biegen



Зображення зібраних деталей  
Illustration of assembled parts  
Abbildung zusammengesetzter Teile

HUMBROL

H33

Чорний  
Matt Black  
Mattschwarz

H53

Чорний, окисдований  
Gun Metal  
Metal-Brüniert

H67

Танковий сірий  
Matt Tank Grey  
Panzergrau, matt

H87

Сталевий, матовий  
Matt Steel Grey  
Stahlgrau, matt

H93

Пустельго-жовтий  
Matt Desert Yellow  
Wüstensand, matt

H110

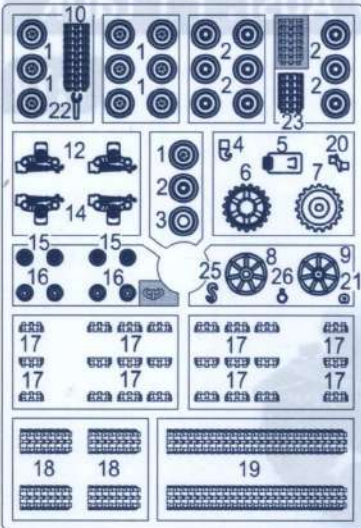
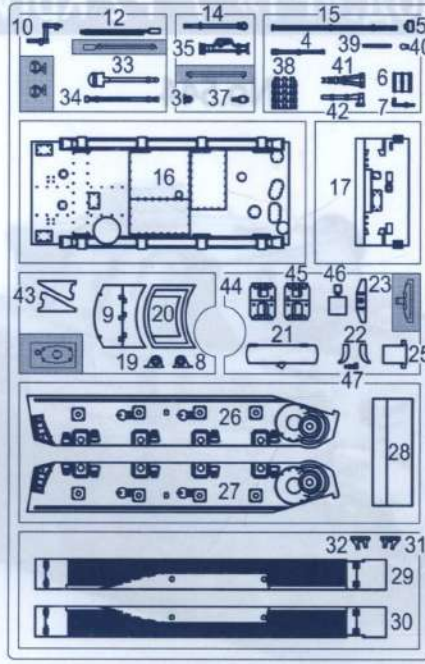
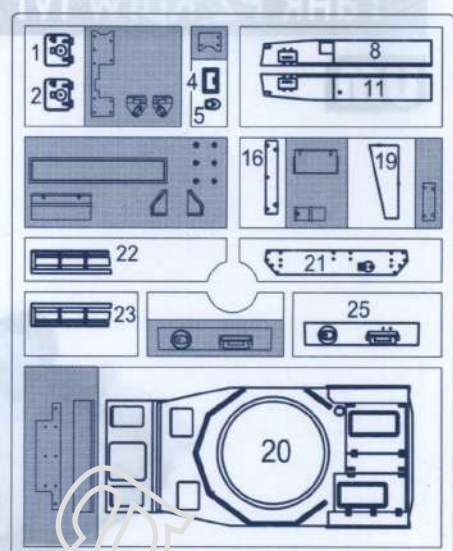
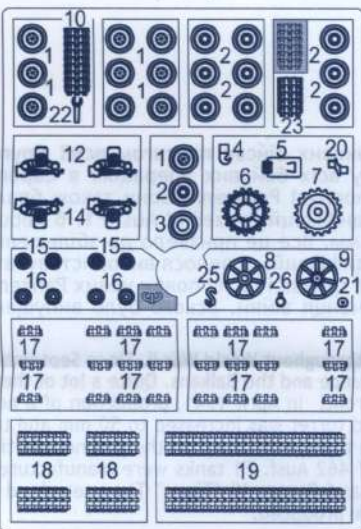
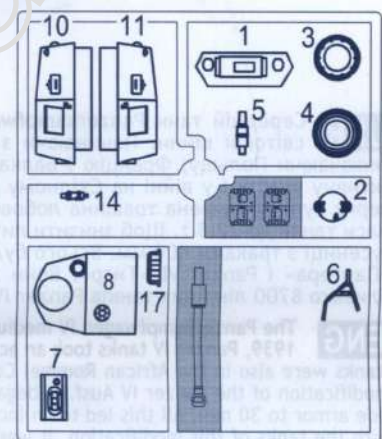
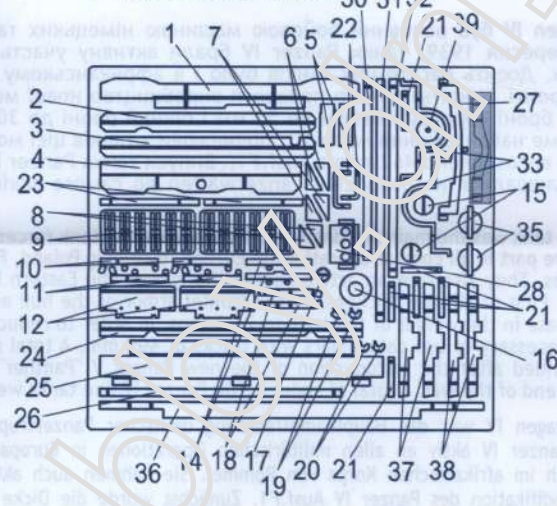
Дерев'яний  
Matt Natural Wood  
Naturholz, matt

H113

Іржавий  
Matt Rust  
Rostbraun, matt

H208

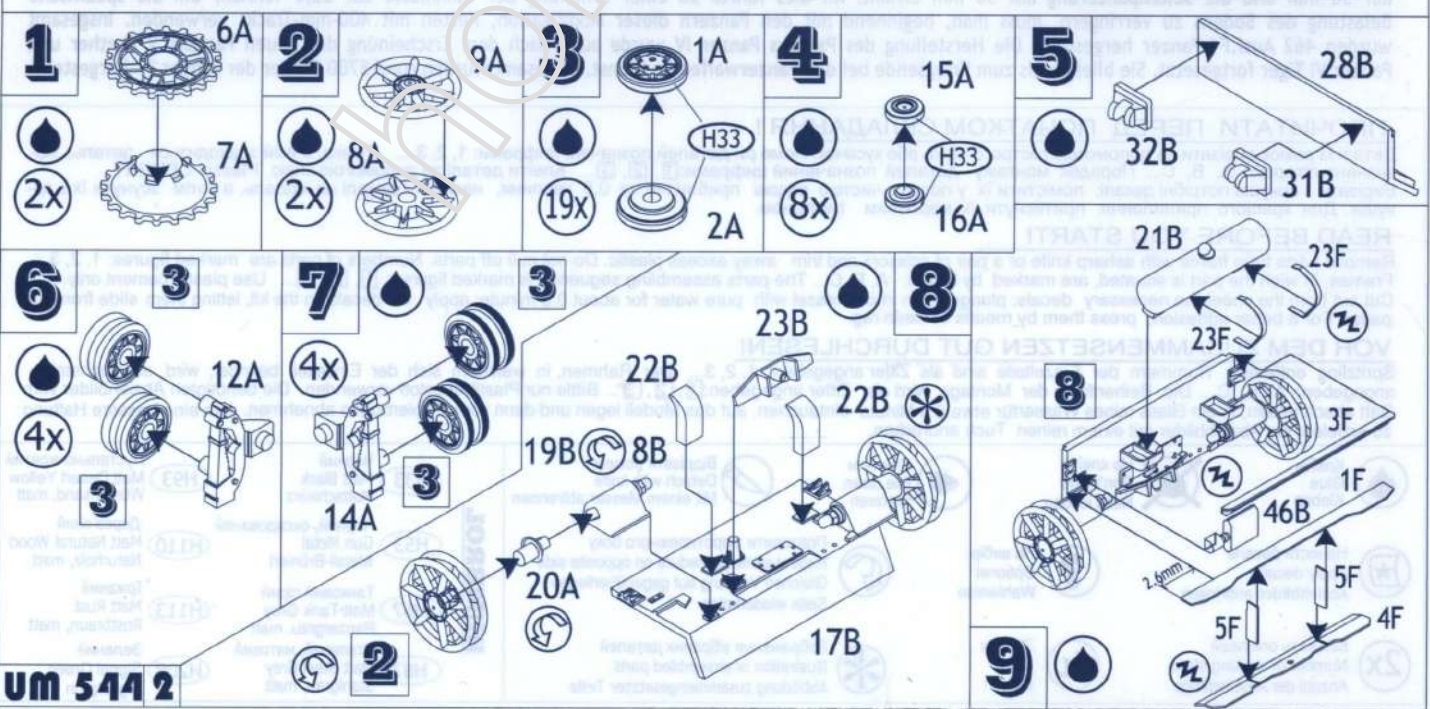
Зелений  
Signal Green  
Signalgrün

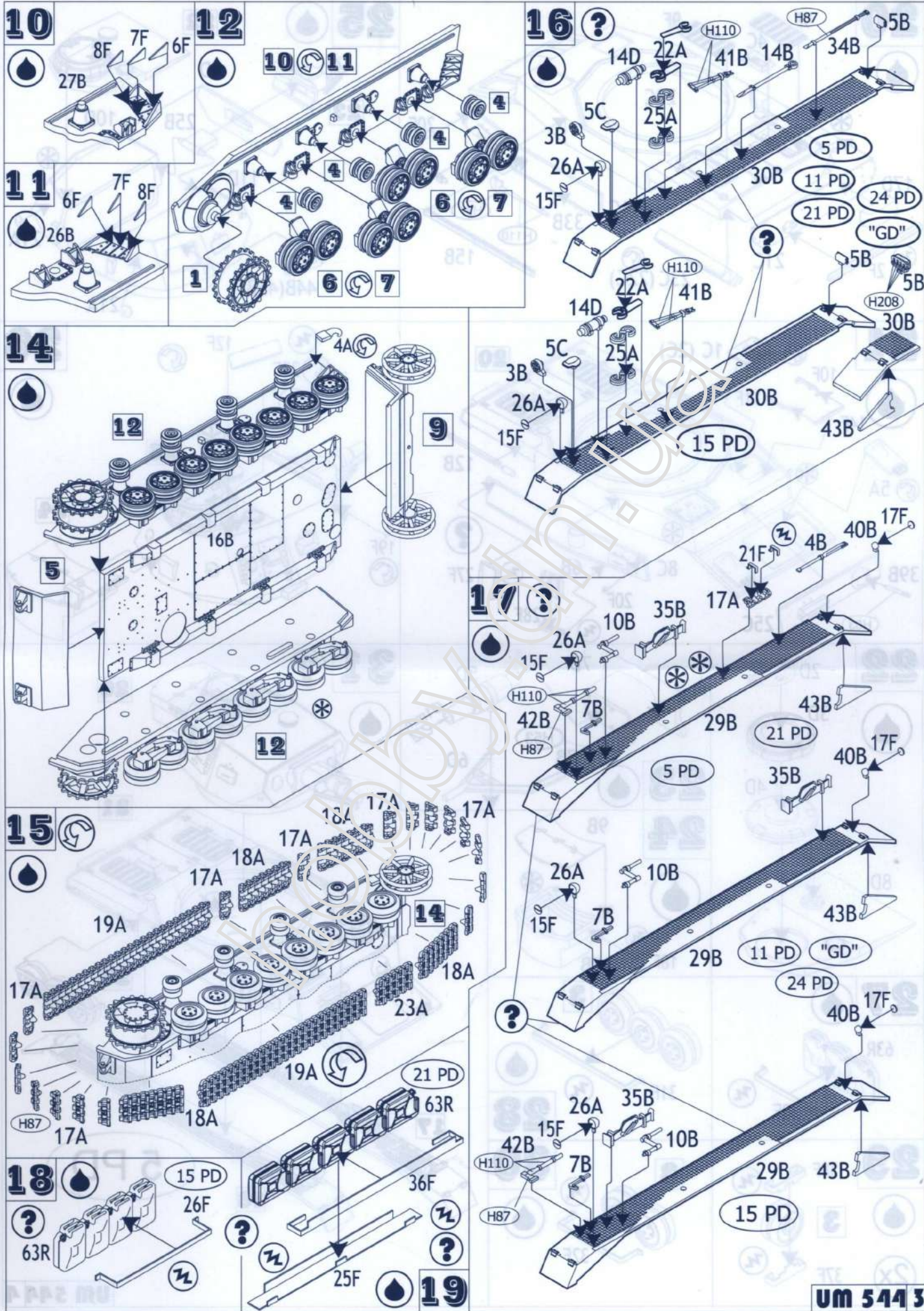
**A****B****C****A****D****F PHOTO-ETCHED PARTS****R RESIN PARTS**

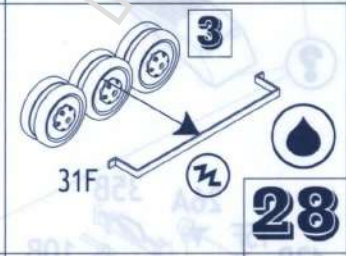
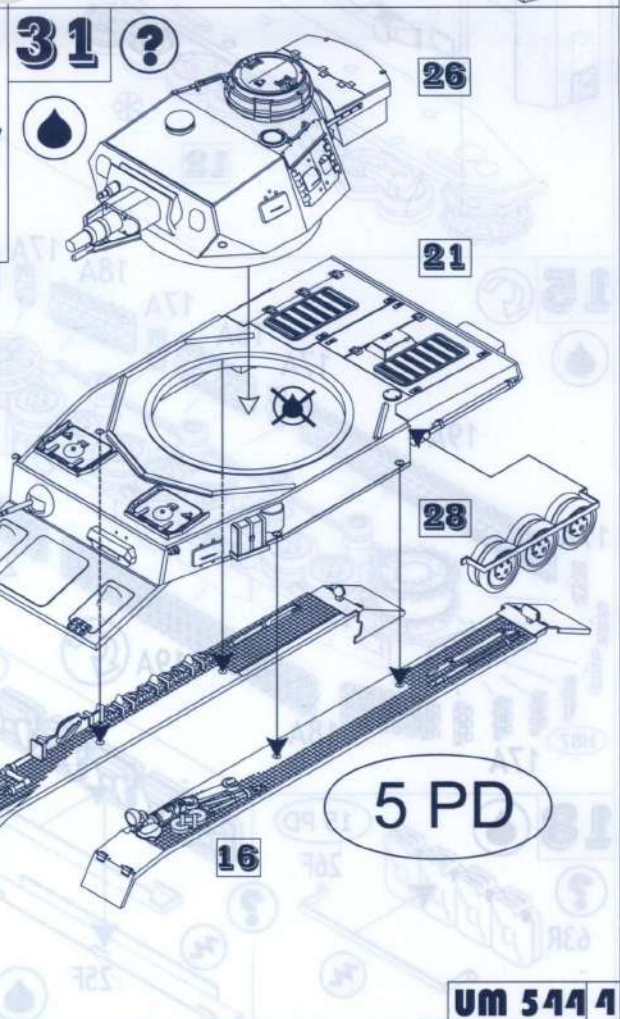
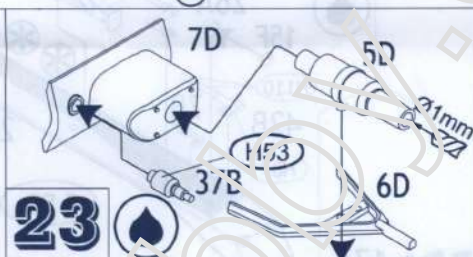
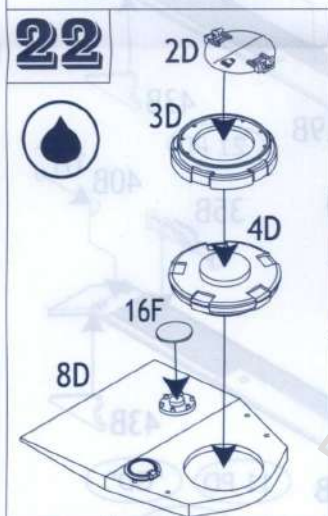
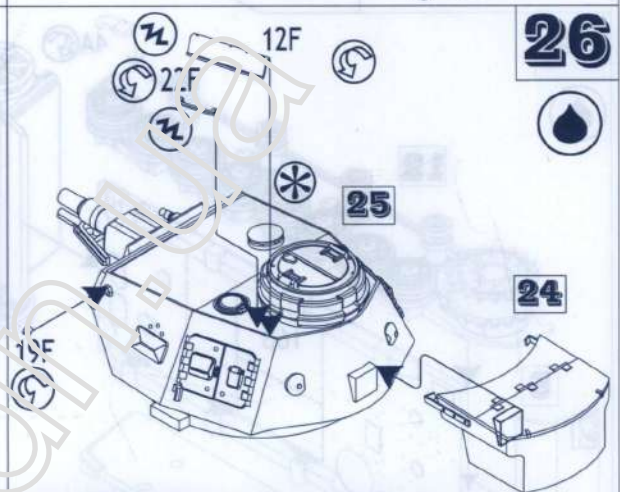
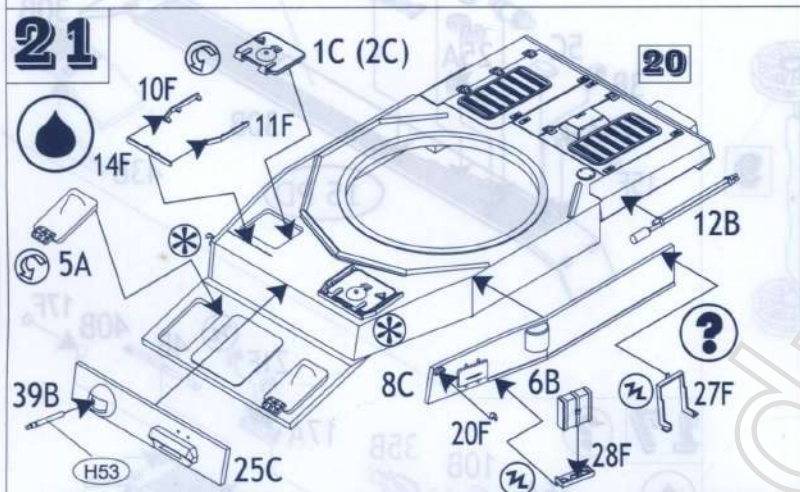
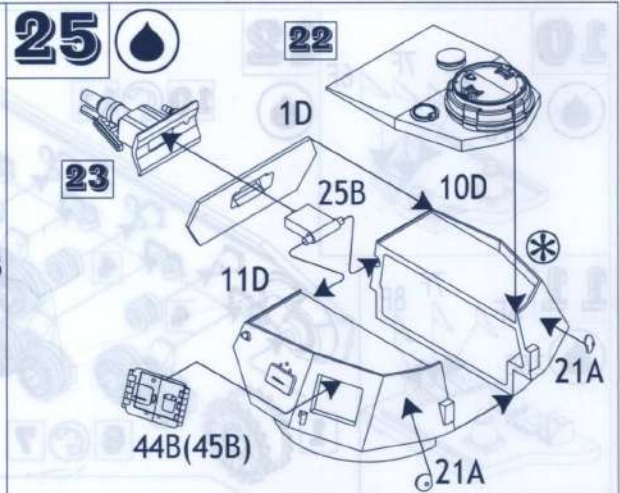
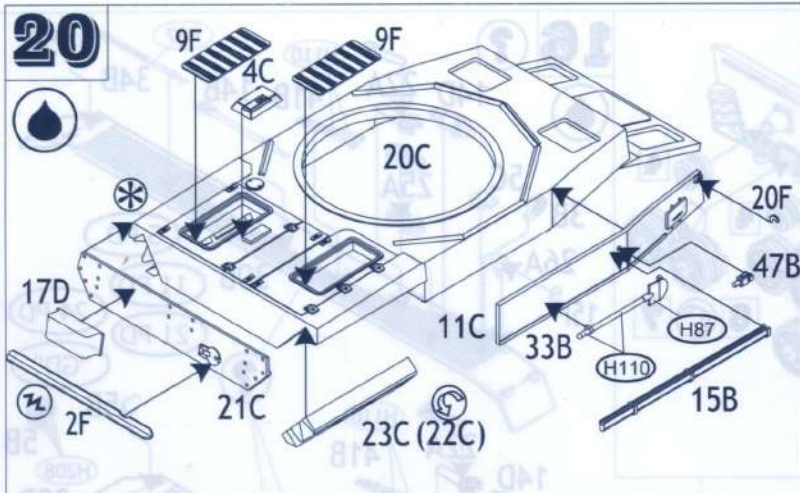
63



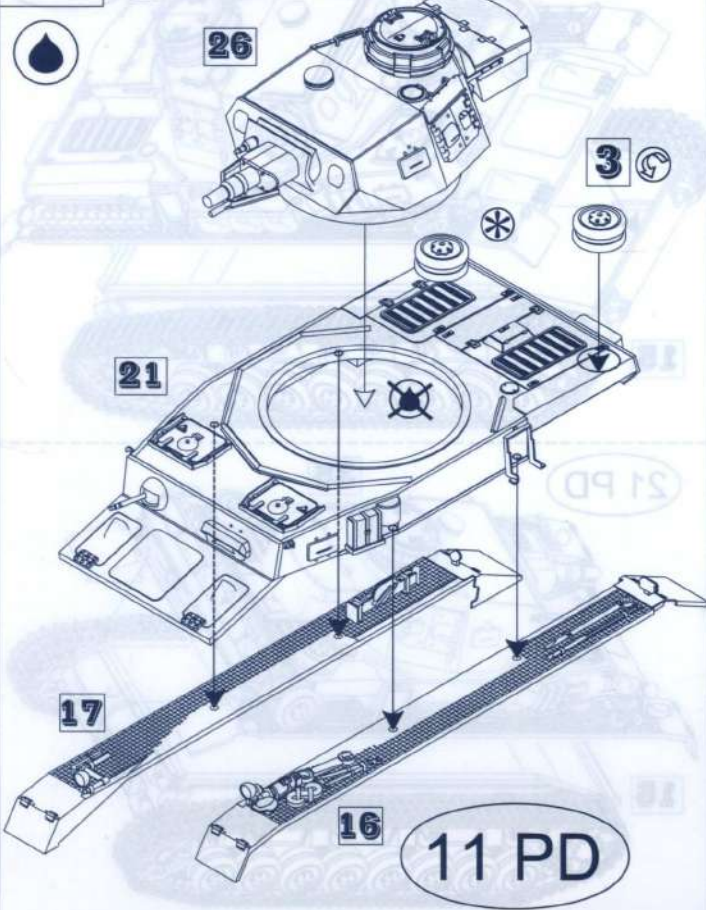
Детали не застосовувати  
Parts not for use  
Teile werden nicht verwendet

**UM 544 2**



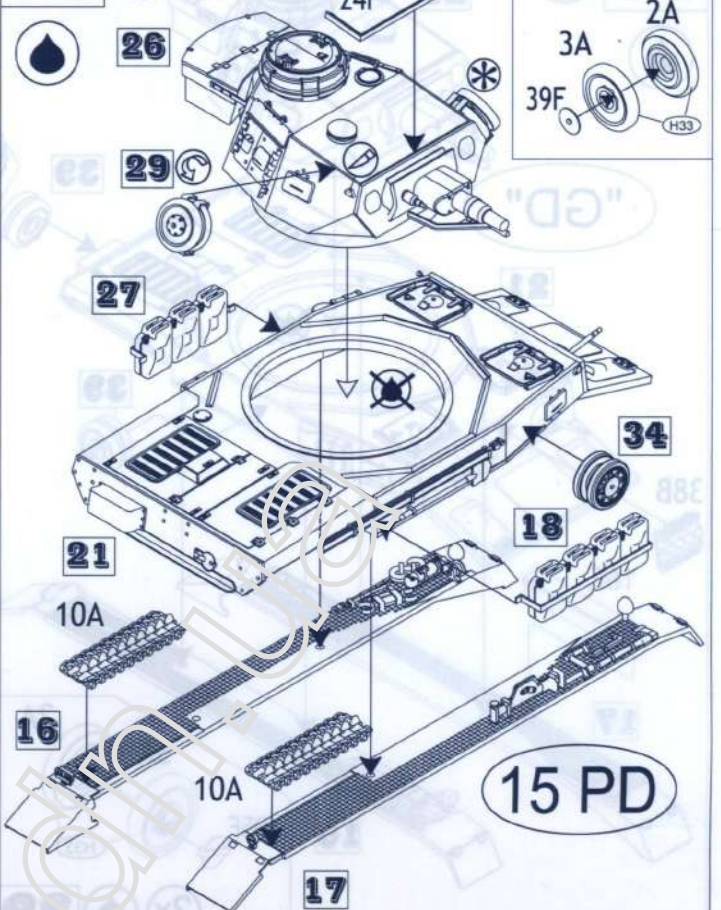


**32 ?**



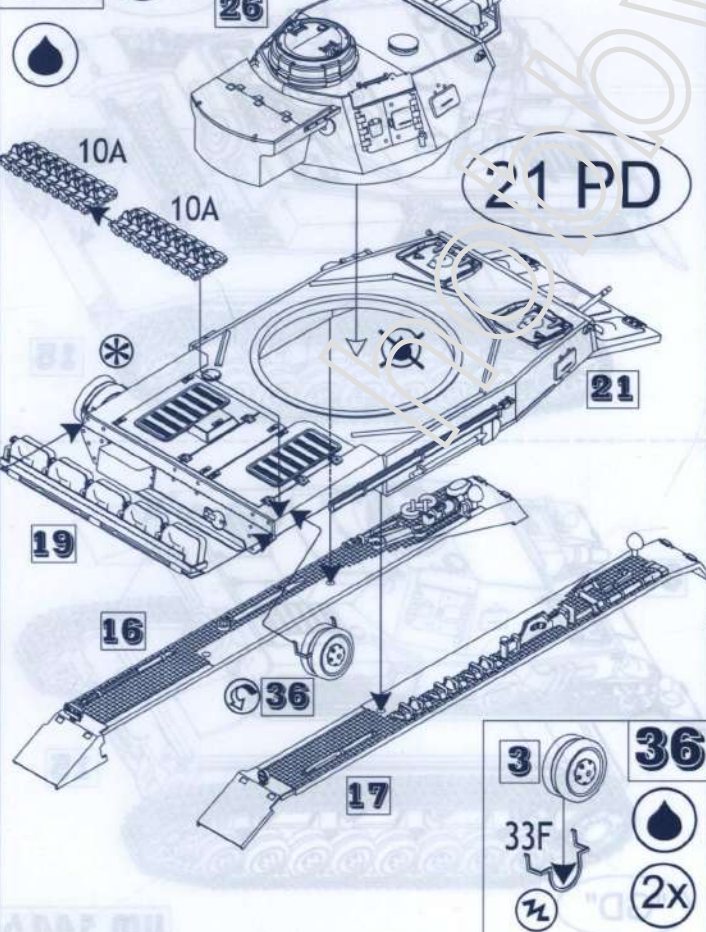
**11 PD**

**33 ?**



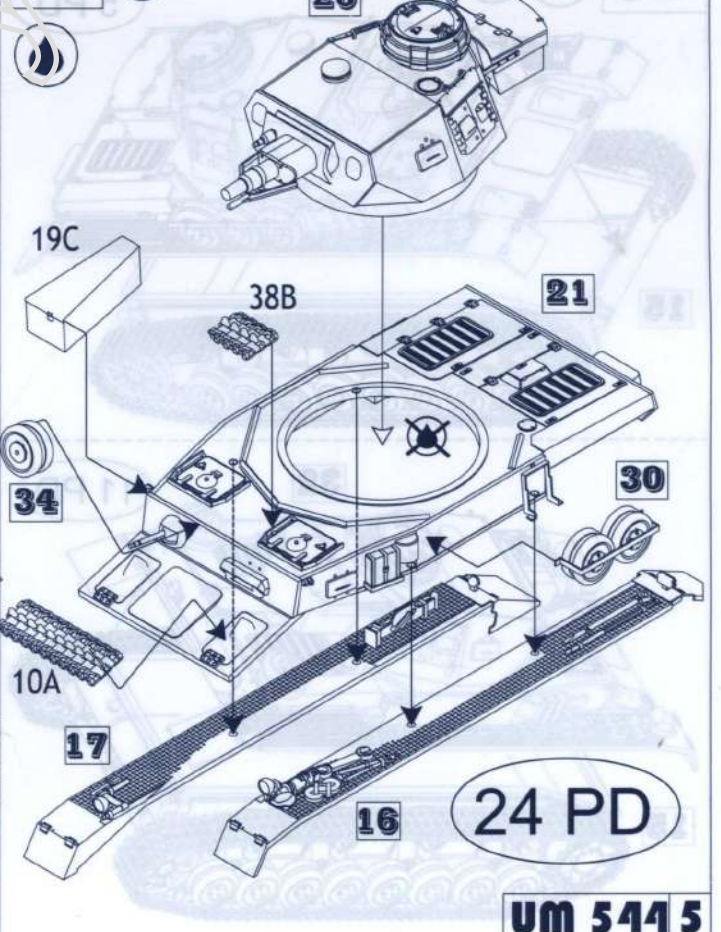
**15 PD**

**35 ?**



**21 PD**

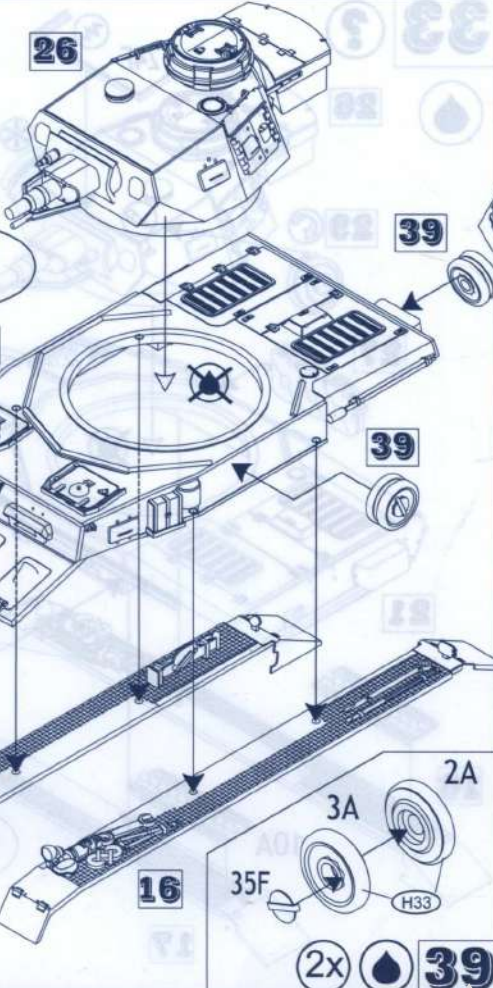
**37 ?**



**24 PD**

**UM 544 5**

38 ?



"GD"

38B

16C

17

16

35F

3A

2A

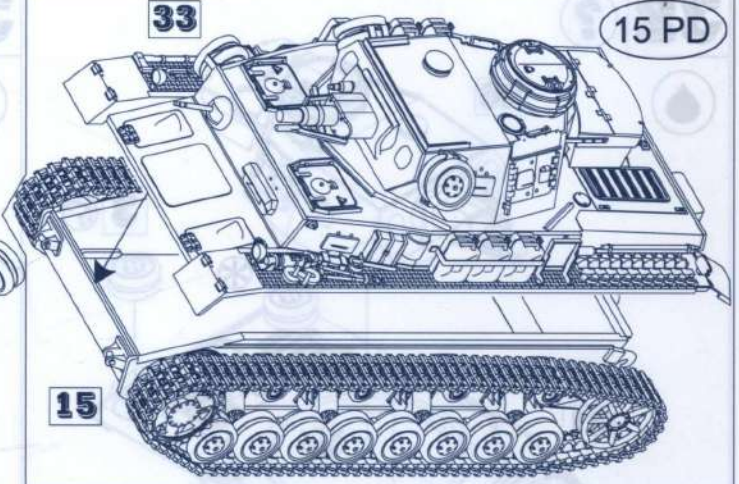
2x



39

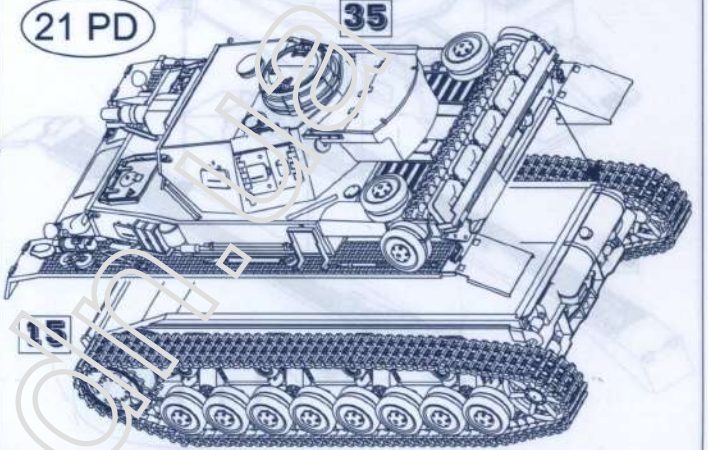
33

15 PD



21 PD

35



40



?

31

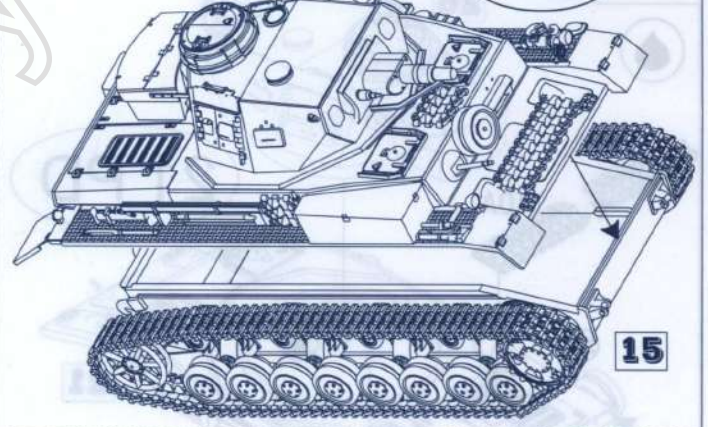
5 PD



15

37

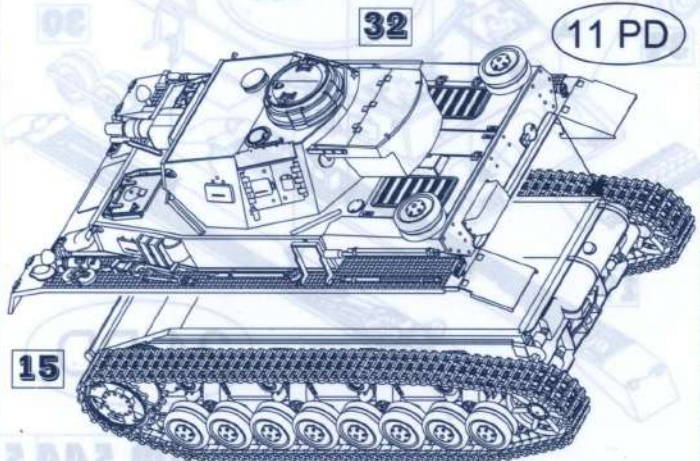
24 PD



15

32

11 PD

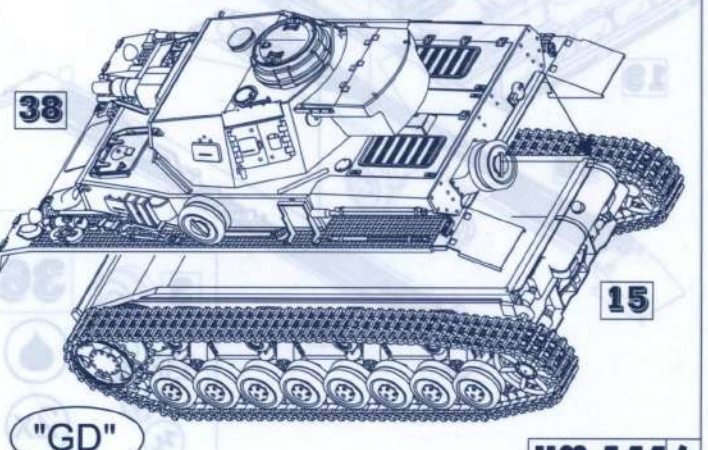


15

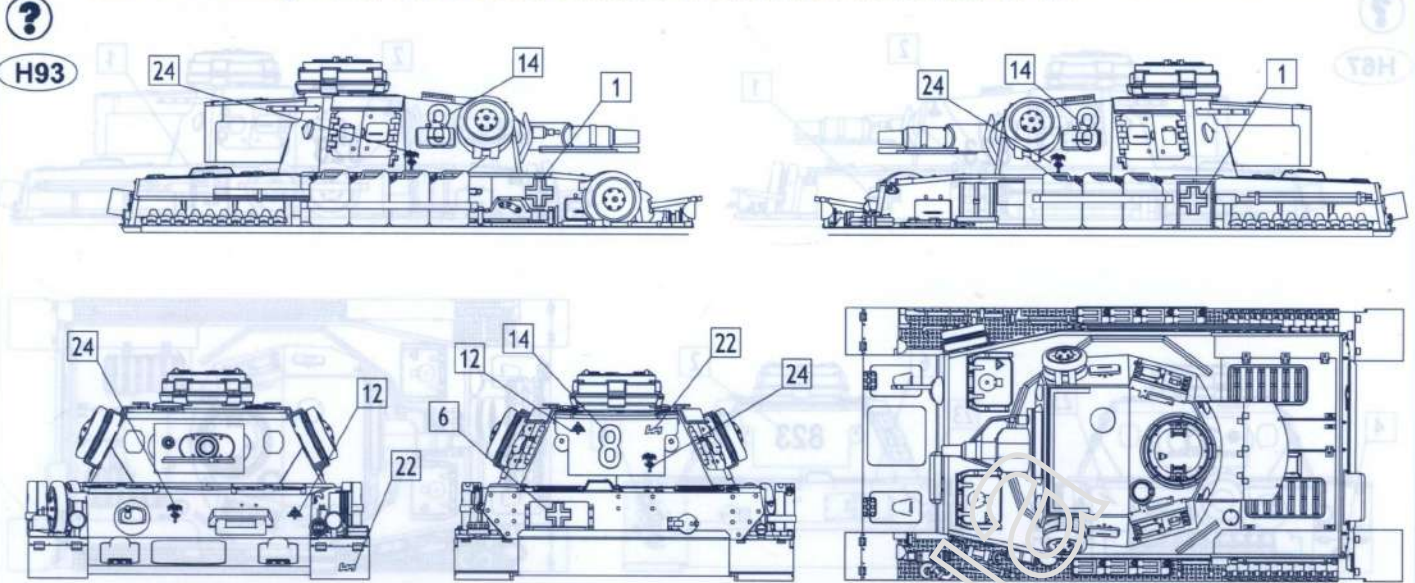
38

"GD"

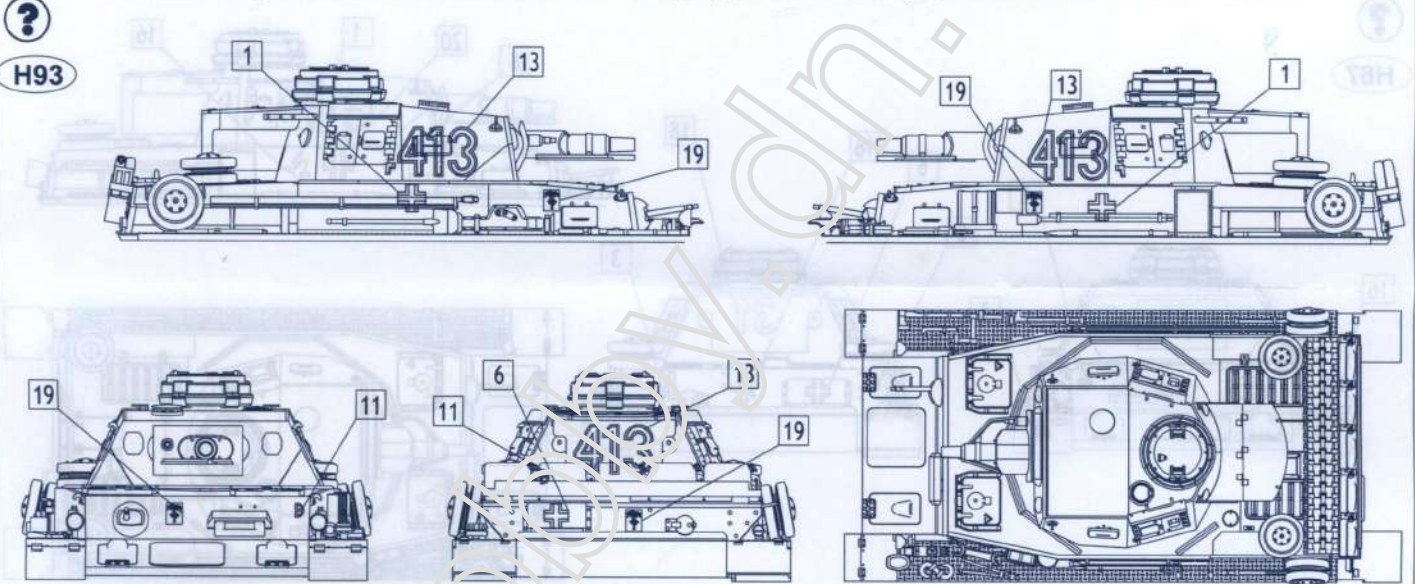
15



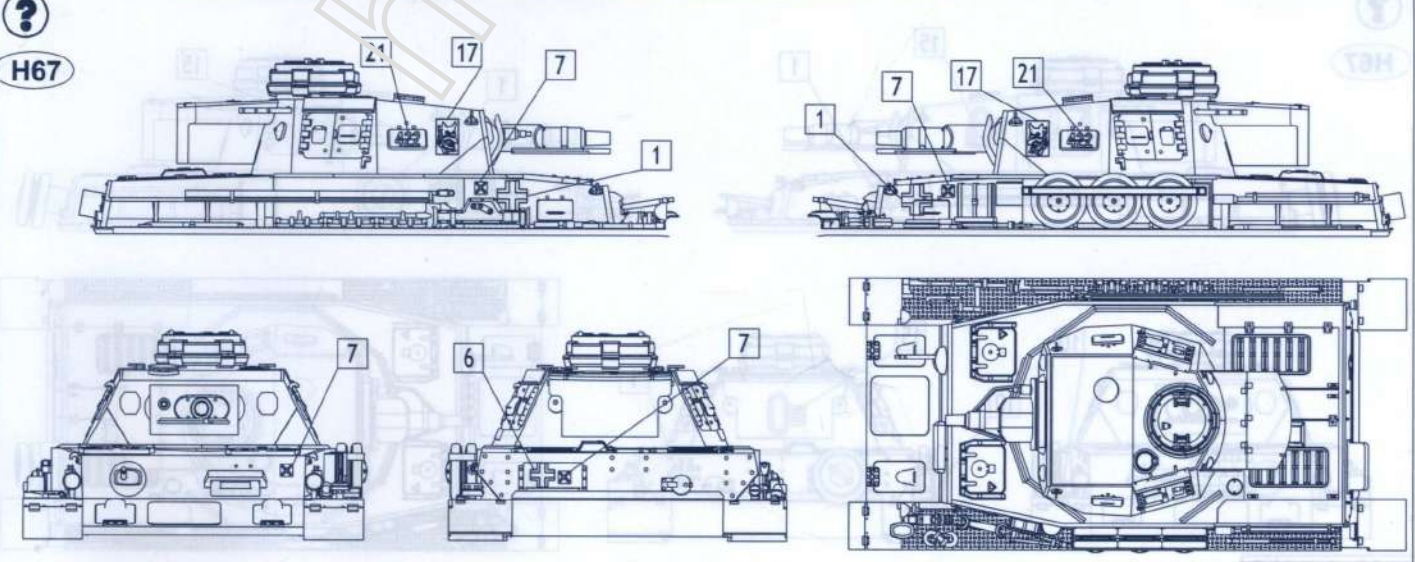
15-а Танкова дивізія, 8-й Танковий полк, Північна Африка, листопад 1941р.  
 8th Panzer Regiment, 15th Panzer Division, North Africa. November 1941.



Танкова група "Африка", 21-а Танкова дивізія, 5-й Танковий полк, Лівія, Червень 1941 р.  
 5. Panzer Regiment, 21. Panzer Division, Panzergruppe "Afrika". Libya, June 1941.



5-а Танкова дивізія, 31-й Танковий полк. Східний фронт, 1941р.  
 31st Panzer Regiment, 5th Panzer Division, Eastern Front, 1941.

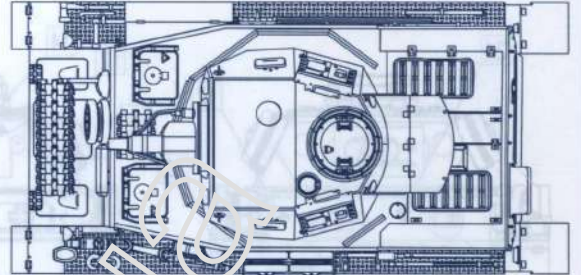
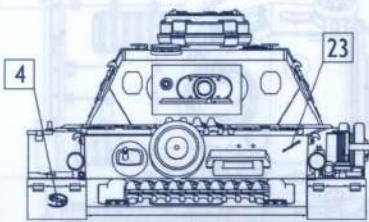
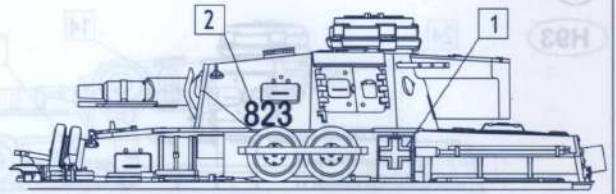
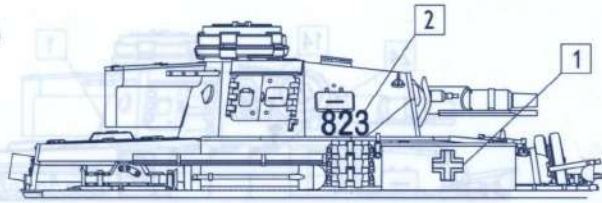




24-а Танкова дивізія, 24-й Танковий полк. Східний фронт, 1942р.  
24th Panzer Regiment, 24th Panzer Division, Eastern Front, 1942.



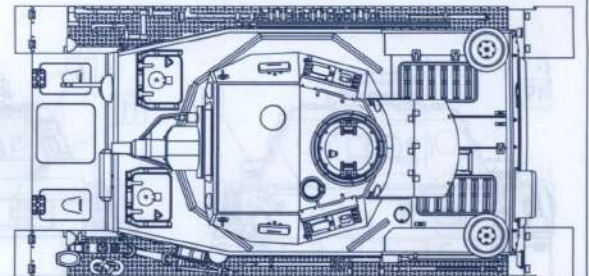
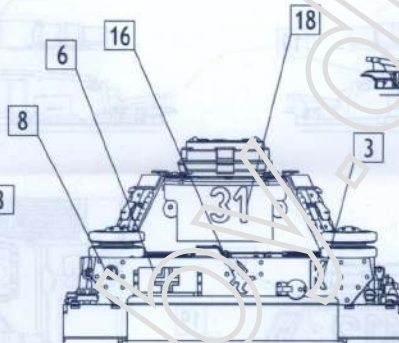
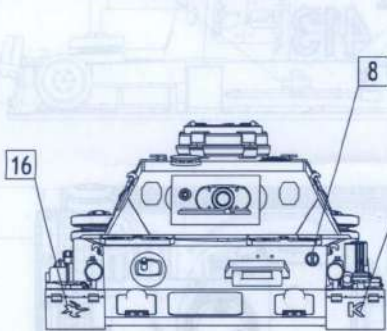
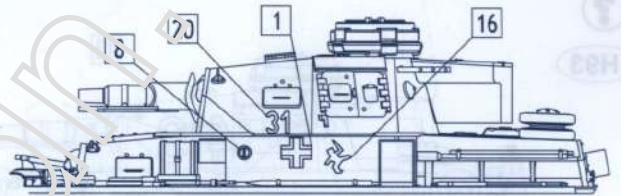
H67



11-а Танкова дивізія, 15-й Танковий полк. Східний фронт, 1942р.  
15th Panzer Regiment, 11th Panzer Division, Eastern Front, 1942.



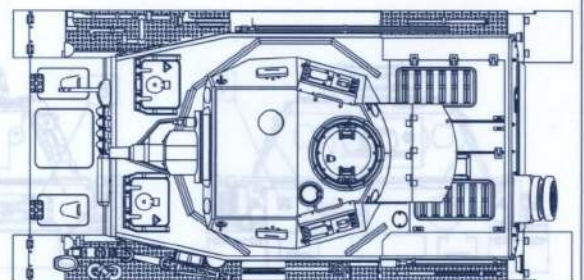
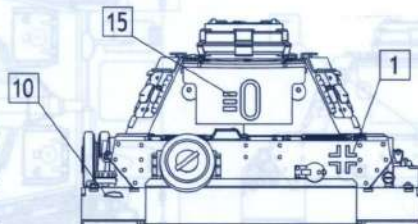
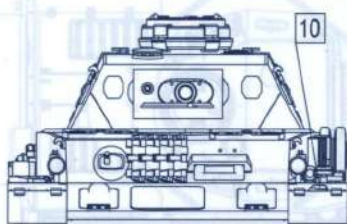
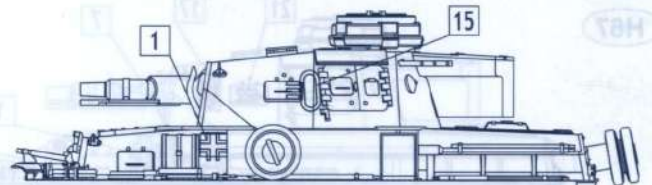
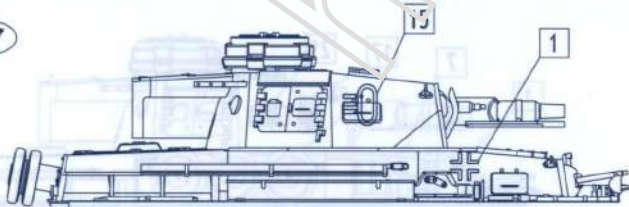
H67



Танково-Гренадерська дивізія "Велика Німеччина", Танковий полк. Східний фронт, липень 1942р.  
Panzer Regiment, Panzer Grenadier Division "Grossdeutschland", Eastern Front, July 1942.



H67



Um 5448