

# СУ 15-см важкої піхотної гармати sIG 33/1(Sd.Kfz.138/1 Ausf.M) SP 15 cm heavy infantry gun sIG 33/1(Sd.Kfz.138/1 Ausf.M)

**um**

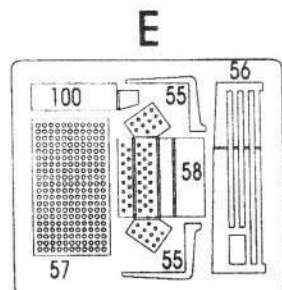
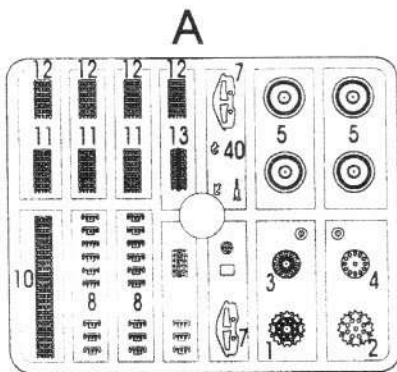
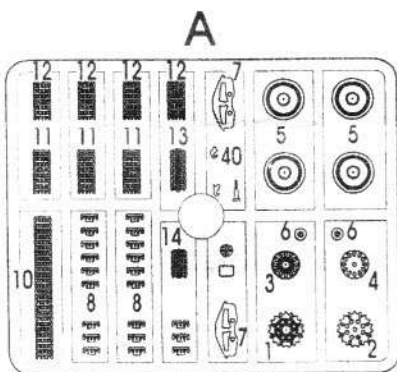
**No.346**

**1:72**

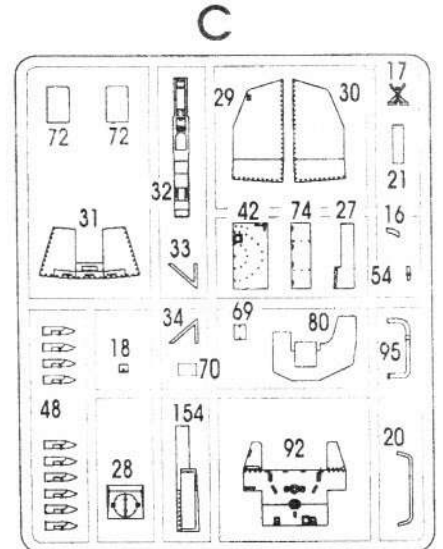
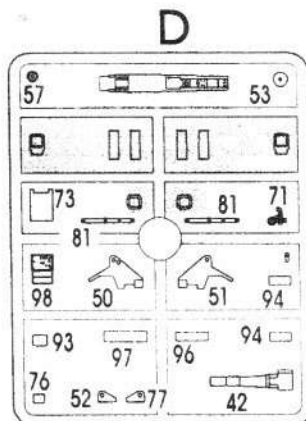
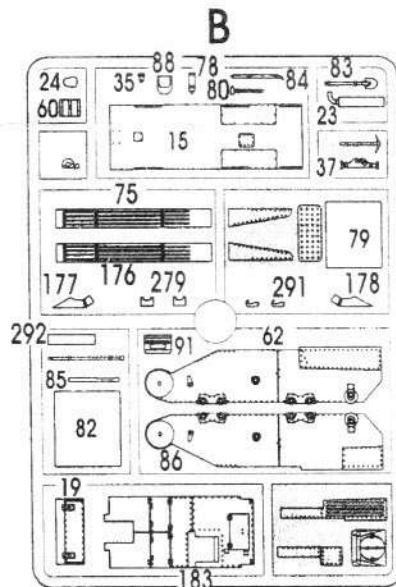
**UKR** На фірмі VMM встановили гармату sIG 33/1 на шасі танка Pz Kpfw 38(t). Екіпаж захищала напіввідкрита рубка. У листопаді 1943 р. розпочався випуск нової моделі САУ Sd Kfz 138/1 Ausf M. Озброєння її складалось із 150-мм важкої піхотної гармати sIG-33/1. Товщина лобової броні була 25 мм. Боекомплект містив 18 пострілів. Машина вагою 12 тонн мала максимальну швидкість 42 км/год. На САУ встановлено 6-циліндровий 4-тактний двигун Praga AC потужністю 150 к.с. Екіпаж складався із п'яти чоловік. Усього було випущено 288 САУ Sd.Kfz.138/1 Ausf M. У 1944 р. їм було присвоєно назву "Бізон". До самого кінця війни САУ на базі Pz.Kpfw. 38(t) інтенсивно використовувались на усіх фронтах.

**ENG** SIG 33 gun was established on the chassis of tank Pz Kpfw 38 (t) on the firm VMM .The crew was protected with cabin. In November 1943 they started the production of new tank hunter Sd.Kfz.138/1 Ausf.M. Its arms consist of 150-mm gun sIG-33/1. The thickness of front armour was equal to 25 mm. The ammunition supply consist of 18 rounds. The machine in weight of 12 tons had the maximal speed 42 km/h. The SPG is powered by 6 - cylinder four-stroke diesel Praga AC engine. The engine power is 150 hp. The crew consist of five members. In total it was produced 288 of Sd.Kfz.138/1 Ausf.M. In 1944 it was appropriated the name " Bizon ". Till the end of II WW SPG on base of Pz. Kpfw. 38 (t) were intensively used on all fronts.

**DEU** In Firma VMM haben die Kanone sIG 33 auf den Chassis Tanks Pz Kpfw 38 (t) festgestellt. Die Mannschaft schützte halbgeöffnet den Turm. Im November 1943 hat man mit der Herstellung des Neu Sd.Kfz.138/1 Ausf.M begonnen. Seine Waffenausrüstung bestand aus einer 150 mm Kanone sIG-33. Die Stirnpanzerung betrug 25 mm. Die Gefechtsmunition enthält 18 Geschöße. Der Maschine, dessen Gewicht 12 t betrug, hatte die Höchstgeschwindigkeit von 42 km/h. Der Panzer hat den 6-Zylinder-Viertakt Dieselmotor Praga AC mit einer Leistung von 150PS. Besatzung - 5 Personen. Insgesamt sind 288 Sd.Kfz. 138/1 Ausf.M hergestellt worden. n 1944 von ihm haben sich die Benennung " Bizon " angemasst. Bis zu dem Schluß des zweiten weltumfassenden Krieges Selbstfahrgeschütz auf der Basis Pz. Kpfw. 38 (t) wurden auf allen Fronten intensiv benutzt.



Деталі не застосовувати  
Parts not for use  
Teile werden nicht verwendet



- Клеїти  
Glue  
Kleben
- Не клеїти  
Don't glue  
Nicht kleben
- Свердлити  
Open hole  
Öffnen
- Нанести декаль  
Apply decals  
Abziehbilder anbringen
- Повторити з протилежного боку  
Repeat same procedure on opposite side  
Gleichen Vorgang auf gegenüberliegenden Seite wiederholen
- Зображення зібраних деталей  
Illustration of assembled parts  
Abbildung zusammengesetzter Teile
- На вибір  
Optional  
Wahlweise
- Зігнути  
Bend  
Biegen

## ПРОЧИТАТИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ СКЛАДАННЯ !

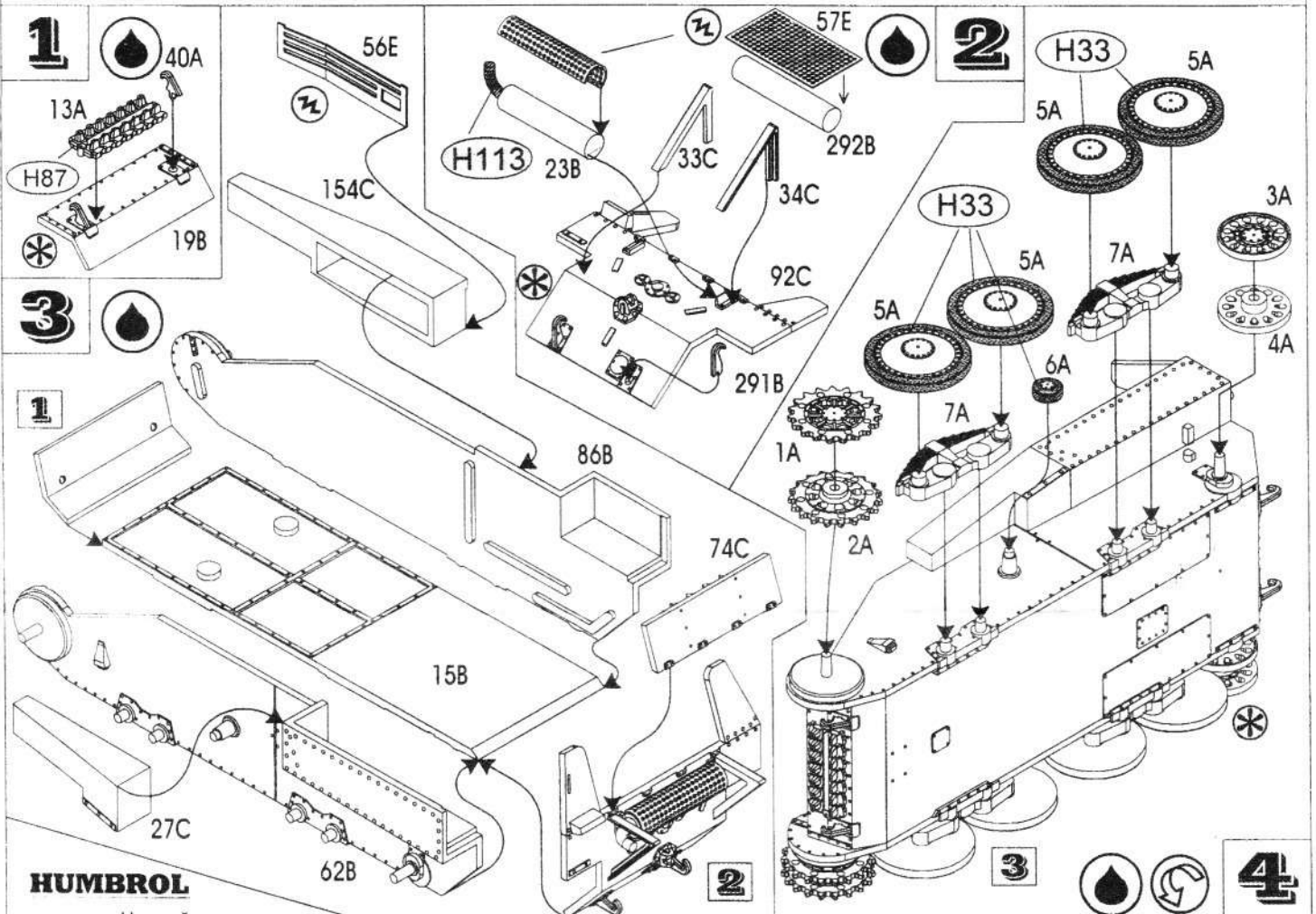
Деталі із рамок вирізати за допомогою гострого ножа або кусачок. Номе ри деталей позначені цифрами: 1, 2, 3... Рамка, в якій знаходиться деталь, позначена літерою: А, В, С... Порядок монтажу деталей позначений цифрами: 1, 2, 3... Клеїти деталі за допомогою клею Plastic CEMENT. Вирізати з аркуша потрібні 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.

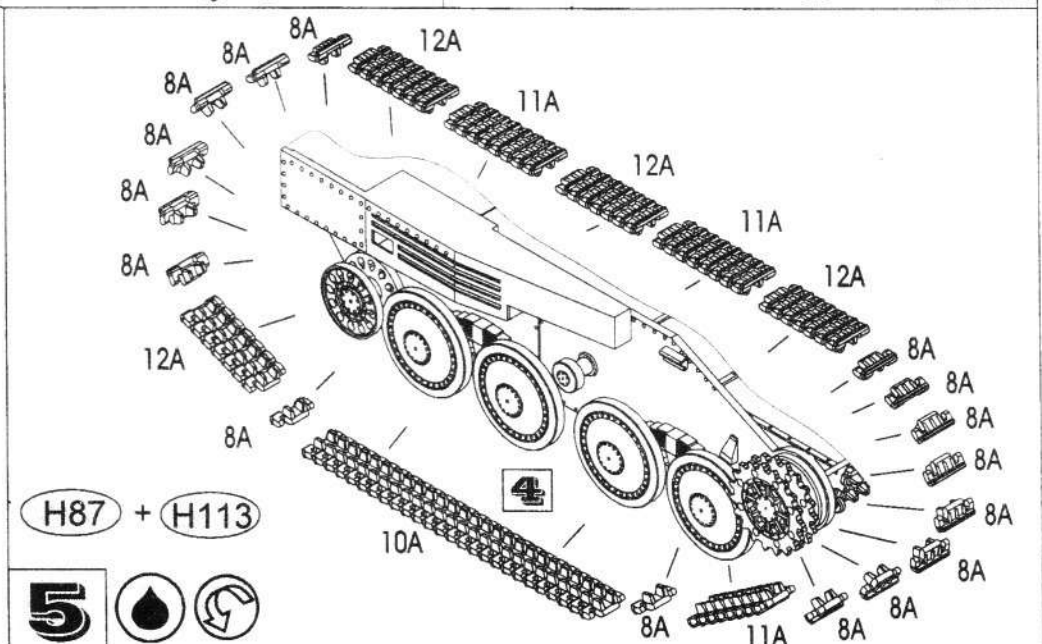
## VOR DEM ZUSAMMENSETZEN GUT DURCHLESEN!

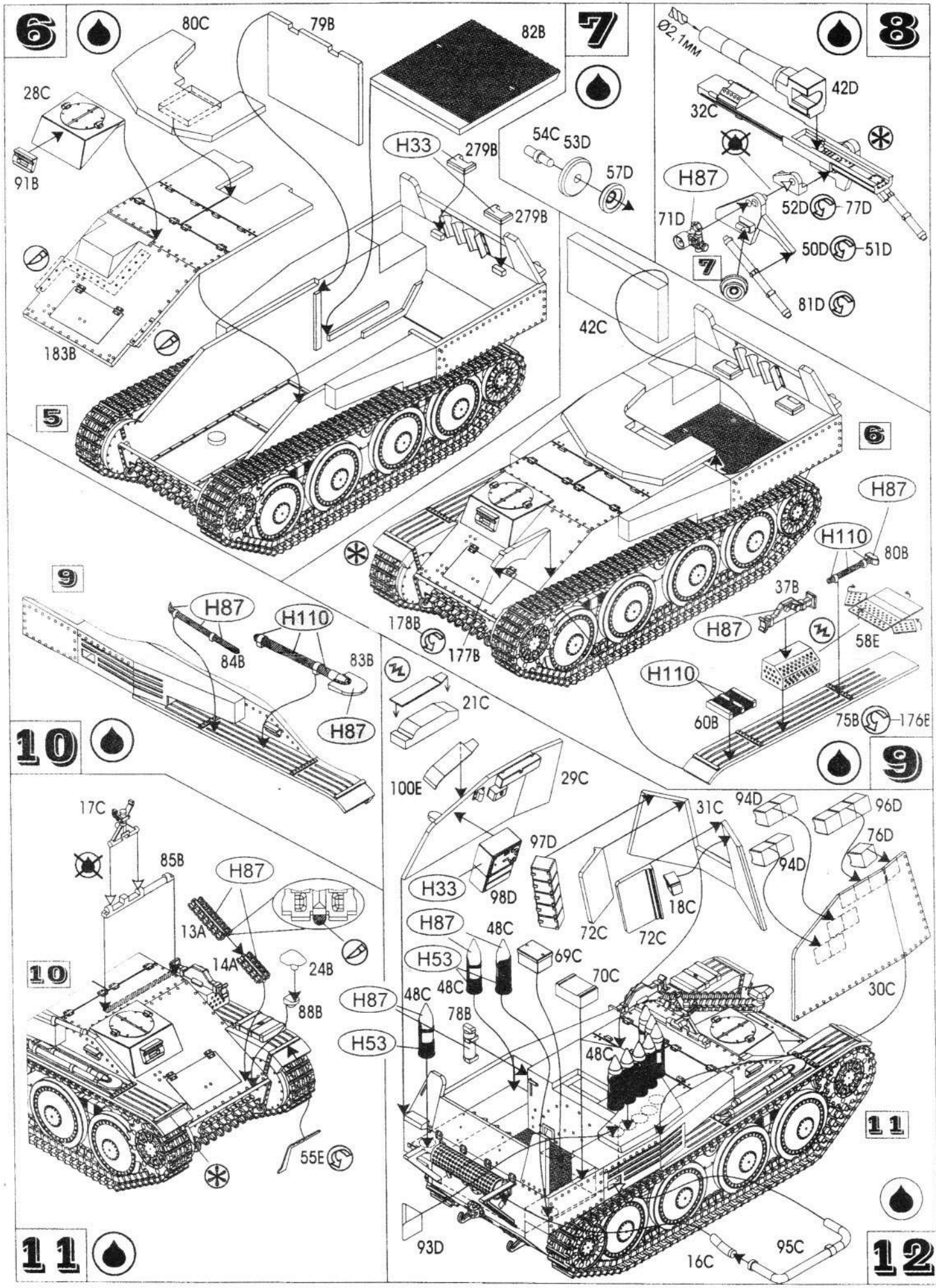
Spritzling entfernen. Nummern der Einzelteile sind als Ziffer angegeben: 1, 2, 3... Der Rahmen, in welchem sich der Einzelteil befindet, wird als Buchstabe angegeben: A, B, C... Die Reihenfolge der Montage wird als Ziffer angegeben: 1, 2, 3... Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. Die benötigten Abziehbilder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

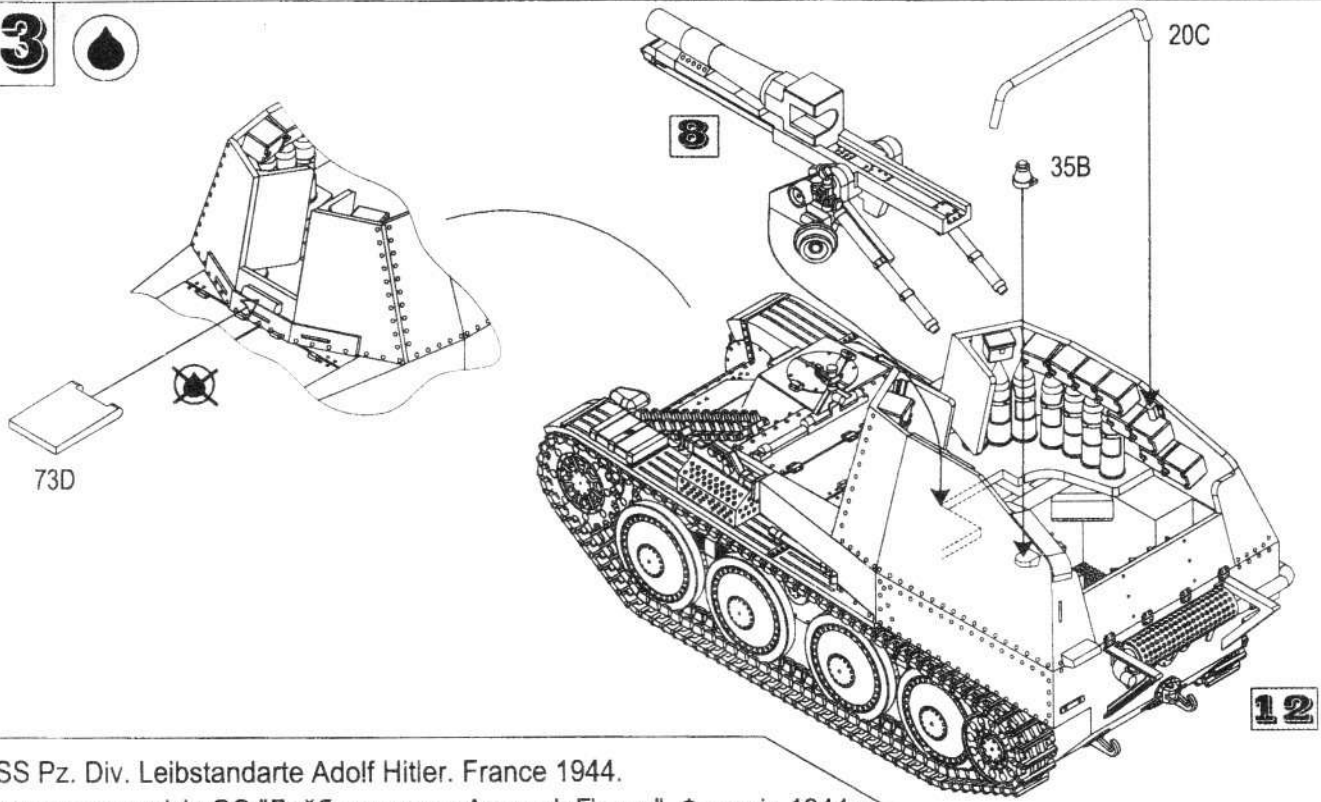


## HUMBROL

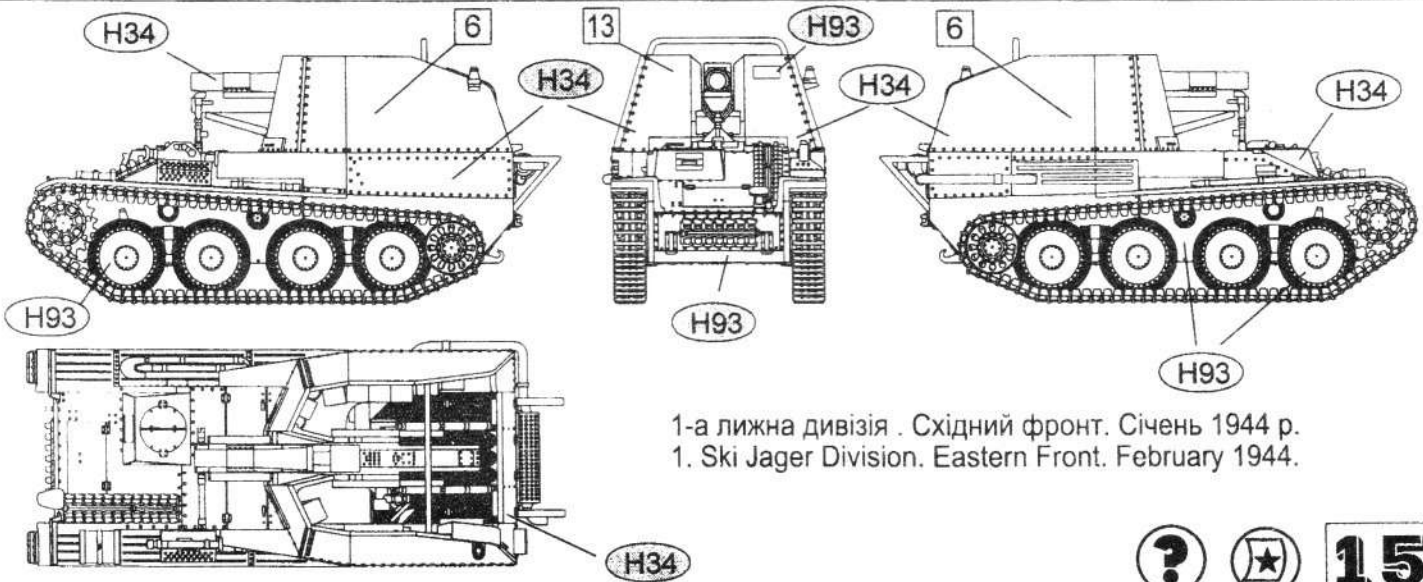
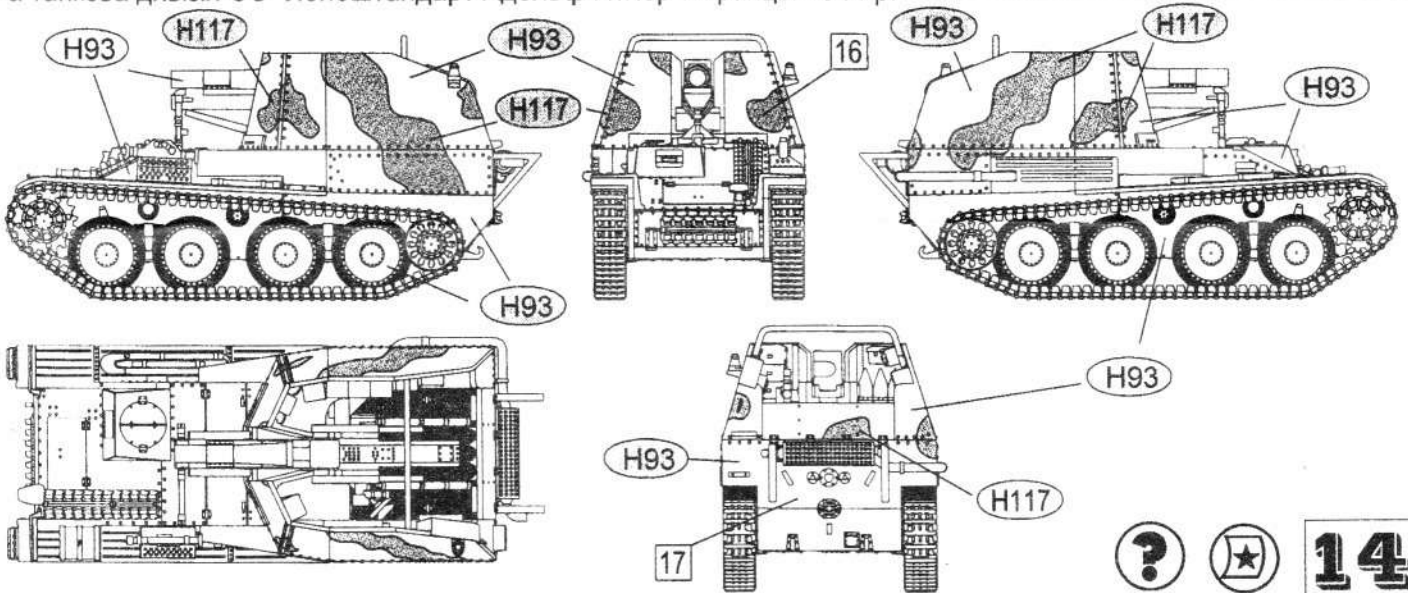
- (H33) Чорний  
Matt Black  
Mattschwarz
- (H34) Білий  
Matt White  
Mattweiß
- (H53) Чорний, оксидований  
Gun Metal  
Metall-Brüniert
- (H87) Сталевий, матовий  
Matt Steel Grey  
Stahlgrau, matt
- (H93) Пустельно-жовтий  
Matt Desert Yellow  
Wüstensand, matt
- (H110) Дерев'яний  
Matt Natural Wood  
Naturholz, matt
- (H113) Іржавий  
Matt Rust  
Rostbraun, matt
- (H117) Зелений, матовий  
Matt US Light Green  
USA Grün, matt







1. SS Pz. Div. Leibstandarte Adolf Hitler. France 1944.  
1-а танкова дивізія СС "Лейбштандарт Адольф Гітлер". Франція 1944 р.



1-а лижна дивізія . Східний фронт. Січень 1944 р.  
1. Ski Jager Division. Eastern Front. February 1944.

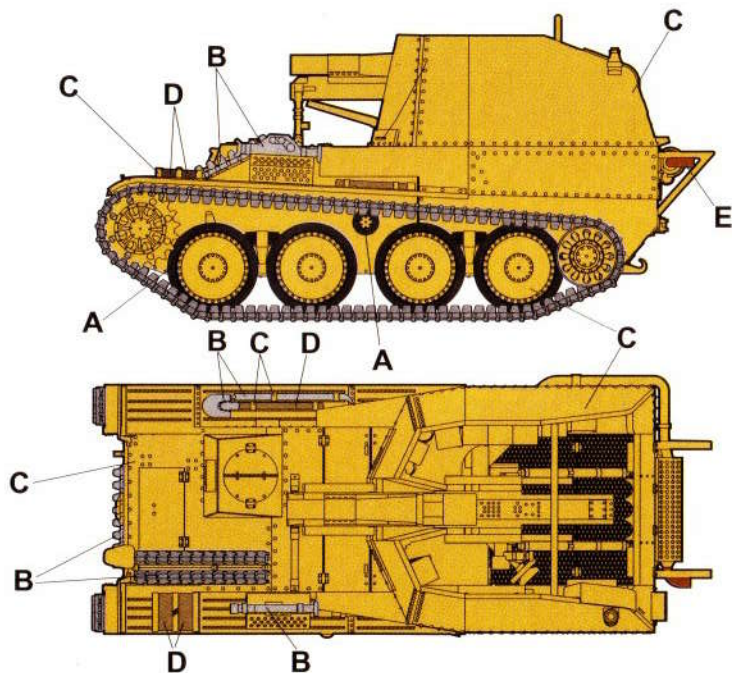


Схема розфарбування моделі

Colour painting guide

**HUMBROL**

- A **33** Чорний (матовий)  
Matt Black  
Schwarz, matt
- B **87** Сталевий (матовий)  
Matt Steel Grey  
Stahl, matt
- C **93** Пустельно-жовтий  
Matt Desert Yellow  
Wüstensand, matt
- D **110** Натуральне дерево  
Matt Natural Wood  
Naturholz, matt
- E **113** Іржавий (матовий)  
Matt Rusty  
Rostbraun, matt



На фірмі BMM встановили гармату sIG 33/1 на шассі танка Pz Kpfw 38(t). Екіпаж захищала напіввідкрита рубка. У листопаді 1943 р. розпочався випуск нової моделі CAU Sd Kfz 138/1 Ausf M. Озброєння її складалось із 150-мм важкої піхотної гармати sIG-33/1. Товщина лобової броні була 25 мм. Боекомплект містив 18 пострілів. Екіпаж складався із п'яти чоловік. Усього було випущено 288 CAU Sd.Kfz.138/1 Ausf M. У 1944 р. їм було присвоєно назву "Бізон".



SIG 33 gun was established on the chassis of tank Pz Kpfw 38 (t) on the firm VMM .The crew was protected with cabin. In November 1943 they started the production of new tank hunter Sd.Kfz.138/1 Ausf.M. Its arms consist of 150-mm gun sIG-33/1. The thickness of front armour was equal to 25 mm. The ammunition supply consist of 18 rounds. The crew consist of five members. In total it was manufactured 288 of Sd.Kfz.138/1 Ausf.M. In 1944 it was appropriated the name "Bizon".



In Firma VMM haben die Kanone sIG 33 auf den Chassis Tanks Pz Kpfw 38 (t) festgestellt. Die Mannschaft schützte halboffen den Turm. Im November 1943 hat man mit der Herstellung des Neu Sd.Kfz.138/1 Ausf.M begonnen. Seine Waffenausrüstung bestand aus einer 150 mm Kanone sIG-33. Die Stirnpanzerung betrug 25 mm. Die Gefechtsmunition enthält 18 Geschoße. Besatzung - 5 Personen. Insgesamt sind 288 Sd.Kfz. 138/1 Ausf.M hergestellt worden. In 1944 von ihm haben sich die Benennung " Bizon " angemast.



1



2

3



4



6

7

5



8

9

10



11



12



14

14

16

17



18

G

G

19

20



1/72 GRILLE/BISON

