

# Sd.Kfz.3b with 2 cm Flak 38

1/35 SCALE MODEL KIT No 35455



## Sd.Kfz.3b з 2 cm Flak 38, Truppenluftschutzwagen

Зенітна гармата 2 cm Flak 38 почала надходити на озброєння Вермахту у другій половині 1940 року. Маючи надійну конструкцію та високий темп стрільби, вона була ефективним засобом ближньої протиповітряної оборони у Вермахті, тож виробництво цих гармат продовжувалось до кінця Другої світової війни. Для підвищення мобільності зенітні гармати часто встановлювали у кузови різних транспортних засобів. Однією з таких машин була напівгусенична версія розповсюдженого у Вермахті вантажного автомобіля V3000S, яка позначалася як Sd.Kfz.3b (відоме також позначення V3000S/SSM). У кузовах встановлювалися зенітні гармати, вони могли стояти як на спеціальних платформах, так і без них, для ведення вогню борта автомобілів або відкидалися, або знімалися зовсім. Оснащені таким чином транспортні засоби перетворювалися у самохідні зенітні установки для вирішення завдань протиповітряної оборони.

### Тактико-технічні характеристики Sd.Kfz.3b

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Суха маса, кг                 | 5860                            |
| Двигун                        | Ford V8, 8-цил., 3,9 л, 95 к.с. |
| Максимальна швидкість, км/год | 40                              |
| Запас ходу по шосе, км        | 200                             |

### Тактико-технічні характеристики 2 cm Flak 38

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Калібр, мм                    | 20                       |
| Вага в бойовому положенні, кг | 420                      |
| Дальність стрільби, м         | 4800                     |
| Швидкострільність             | 480 пострілів за хвилину |

### ФАРБИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ / USED COLORS:

| COLOR                              | ICM  |
|------------------------------------|------|
| A Чорний   Black                   | 1002 |
| B Срібло   Silver                  | 1024 |
| C Сталь   Natural Steel            | 1025 |
| D Масляна сталь   Oily Steel       | 1026 |
| E Збрійовий метал   Gun metal      | 1027 |
| F Гумовий чорний   Rubber Black    | 1039 |
| G Бежевий   Beige                  | 1040 |
| H Темна іржа   Dark rust           | 1051 |
| J Алюміній   Aluminium             | 1023 |
| K Корабельний червоний   Hull Red  | 1052 |
| L Коричнева шкіра   Leather Brown  | 1053 |
| M Світла земля   Light Earth       | 1056 |
| N US Темно-зелений   US Dark Green | 1072 |

Для отримання глянцевого, сатинового чи матового ефекту – використовуйте наші лаки!

For a glossy, satin or matte effect – use our varnishes!

**01** СТАДІЯ СКЛАДАННЯ  
ASSEMBLY STEP

**?** ПРИ ЗБИРАННІ НЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ  
PARTS NOT FOR USE

**?** ДОВІЛЬНИЙ ВИБІР  
OPTIONAL

**x2** ЗРОБИТИ ДВІ ДЕТАЛІ  
MAKE 2 PCS

**03** СКЛАДАЛЬНА ОДИНИЦЯ  
ASSEMBLY UNIT

**A** ФАРБА, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ  
USED COLOR

**✂** ВІДРІЗАТИ  
CUT OFF

**✖** НЕ КЛЕЙТИ  
DO NOT CEMENT

У В А Г А !  
Перед складанням уважно прочитати інструкцію з монтажу. Кожна деталь пронумерована. Дотримуватися послідовності монтажу. Необхідні робочі інструменти: ніж і напилек для зачистки деталей; гумова стрічка, клейка стрічка і прищипки для бланки (для притиснення склеюваних деталей). Деталі з пластику очистити в розчині м'якого милового засобу і висушити на повітрі для того, щоб фарба і перешіфні картини краще прилипали. Перед приклеюванням перевірити, чи підходять деталі, клей наносити економно. Хром і фарбу видалити з поверхні склеювання. Невеликі деталі подарбувати перед тим, як вони будуть вдалені з рамок. Фарбу необхідно добре просушити, тільки після цього продовжувати складання. Кожну відповідну перебірку картинку вирізати окремо і приблизно на 20 секунд занурити в теплу воду. На позначеному місці картинку відокремити від паперу і притиснути промокальним папером.

С А У Т І О Н !  
Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered. Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame; rubber bond, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive. Clean plastic components in a mild detergent solution and allow to air-dry so that paint and transfers adhere better. Prior to applying adhesive, check to see whether the components fit together, apply adhesive sparingly. Remove chrome and paint from the contact surfaces. Paint small components before removing them from the frame. Allow paint to dry well, and only then continue to assemble. Cut out each transfer individually and immerse in warm water for approx. 20 seconds. Slide transfer off paper and into designated position, then press on with blotting paper.

## Sd.Kfz.3b with 2 cm Flak 38, Truppenluftschutzwagen

The 2 cm Flak 38 anti-aircraft gun began entering service with the Wehrmacht in the second half of 1940. With its reliable design and high rate of fire, it was an effective means of close-range air defense in the Wehrmacht, and its production continued until the end of World War II. In addition to targeting aircraft, the gun could also be used against lightly armored targets. To increase mobility, anti-aircraft guns were often mounted on various vehicles, both wheeled and semi-tracked. One such vehicle was the semi-tracked version of the widely used Wehrmacht truck, the V3000S, which was designated as Sd.Kfz.3b (also known as the V3000S/SSM). The anti-aircraft guns were mounted in the vehicle's bed and could be placed either on special platforms or without them. For firing, the sides of the vehicle's body were either folded down or completely removed. Vehicles equipped in this way became self-propelled anti-aircraft installations, which the German Army used for air defense tasks across all fronts during World War II.

### Tactical and Technical Specifications of Sd.Kfz.3b

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Empty weight, kg | 5860                          |
| Engine           | Ford V8, 8 cyl., 3.9 l, 95 hp |
| Max. Speed, km/h | 40                            |
| Range, km        | 200                           |

### Tactical and Technical Specifications of 2 cm Flak 38

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Caliber, mm                   | 20                    |
| Weight in combat position, kg | 420                   |
| Firing range, m               | 4800                  |
| Rate of fire                  | 480 shots at altitude |

| COLOR                                          | ICM  |
|------------------------------------------------|------|
| P Біло-сірий   White Grey                      | 1029 |
| Q Німецький сірий   German Grey                | 1038 |
| R Сірий польовий німецький   German Field Grey | 1070 |
| S Темна земля   Tan Earth                      | 1058 |



Використовуйте набір фарб від ICM  
Best to be used with ICM Paint Set



2001  
МАТОВИЙ ЛАК  
VARNISH MATT



2002  
САТИНОВИЙ ЛАК  
VARNISH SATIN



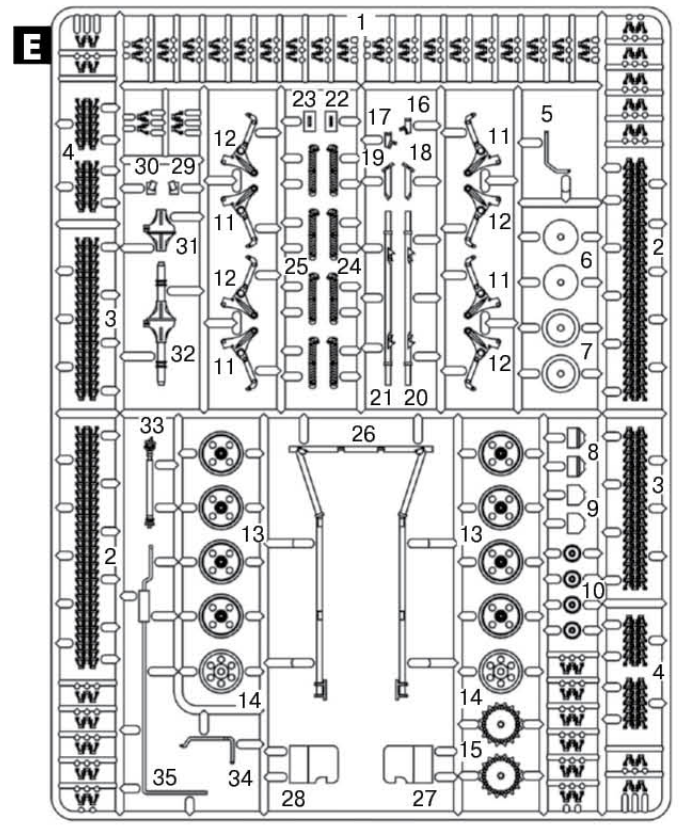
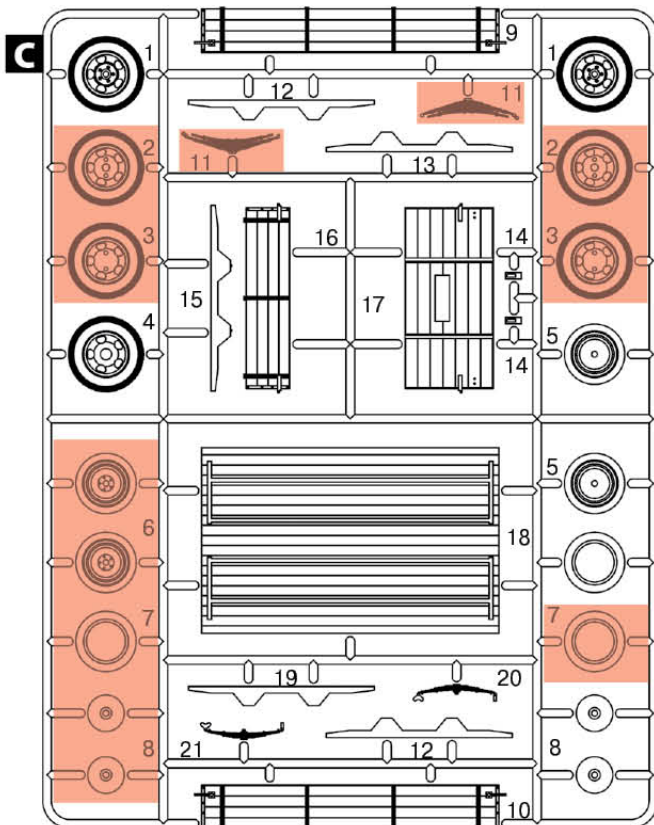
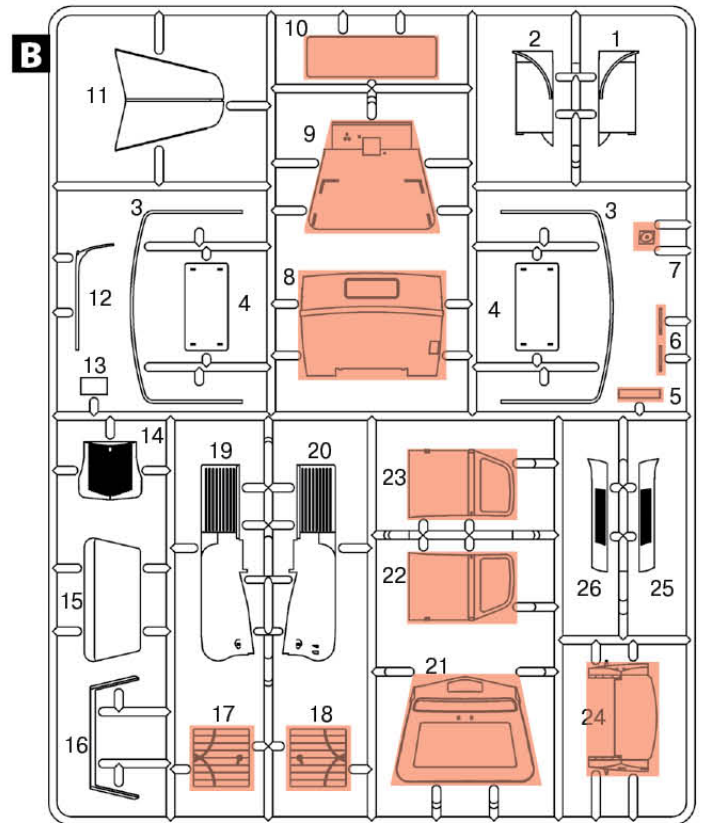
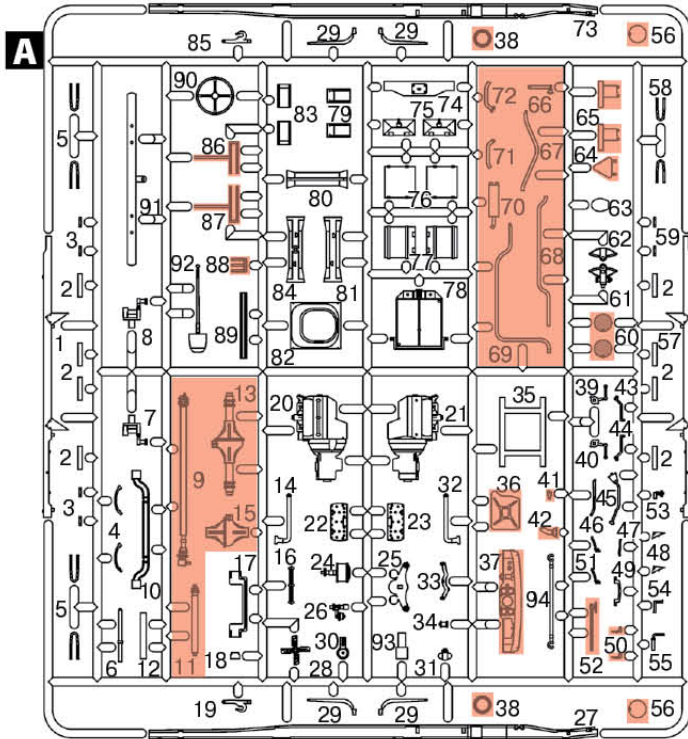
2003  
ГЛЯНЦЕВИЙ ЛАК  
VARNISH GLOSS

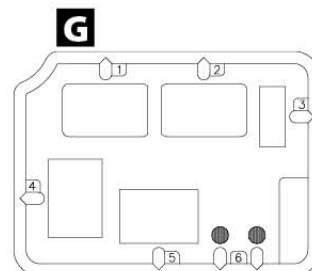
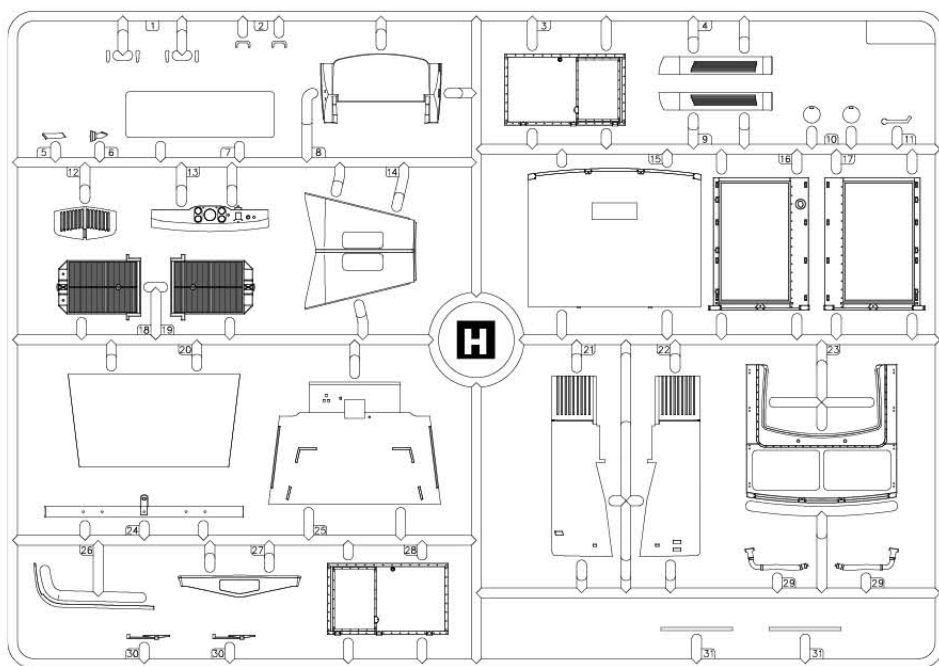
Підпишіться  
на наш канал



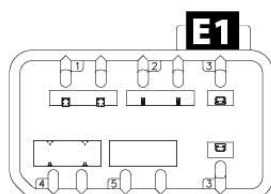
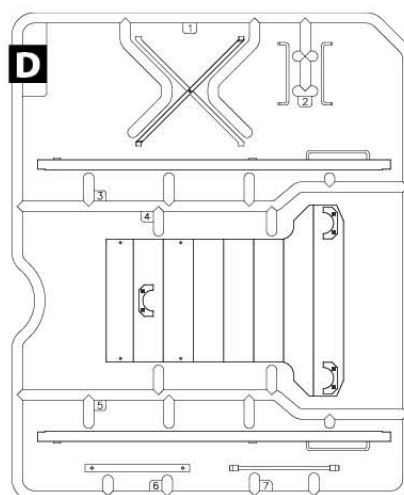
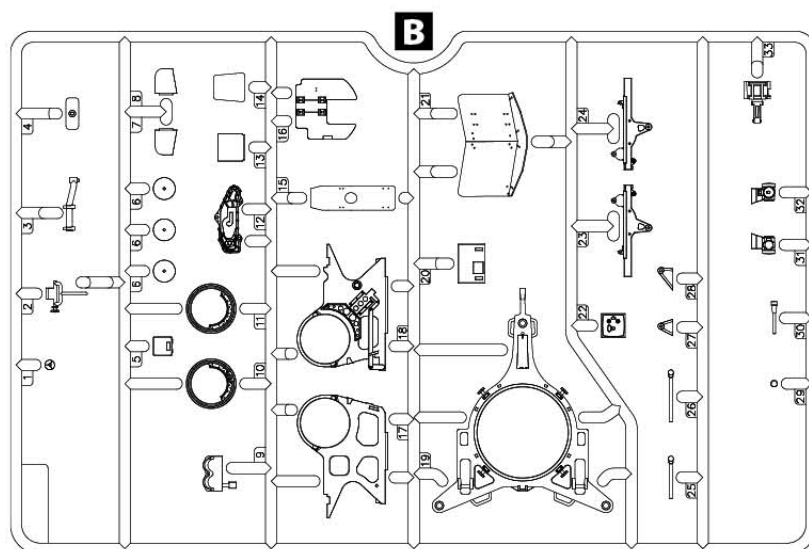
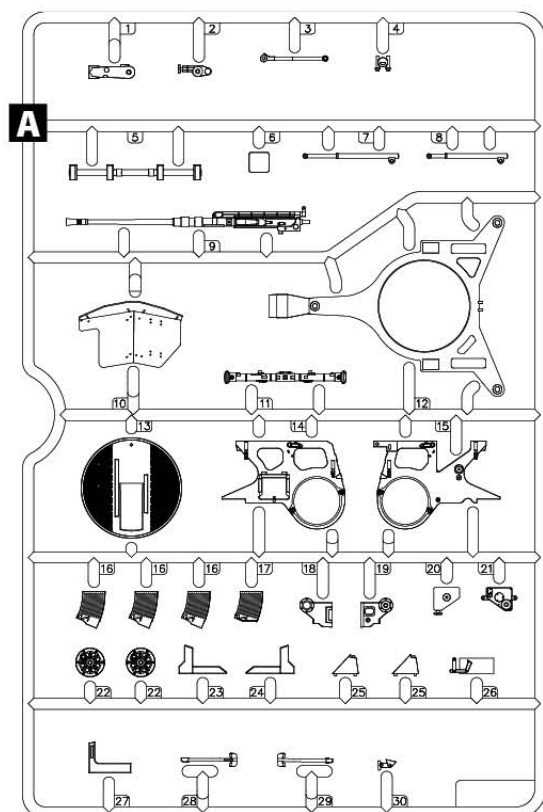
Subscribe to our  
youtube channel

# Sd.Kfz.3b



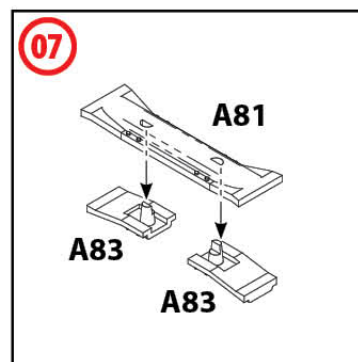
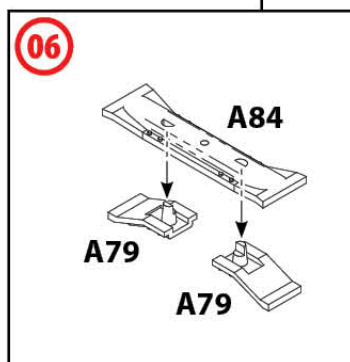
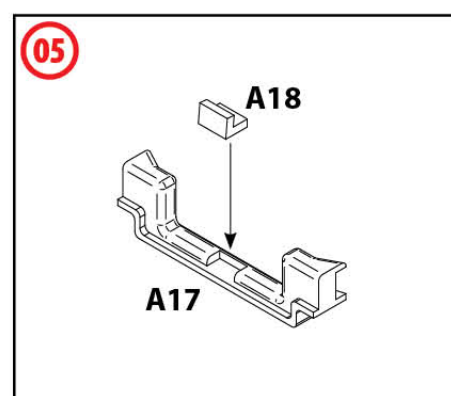
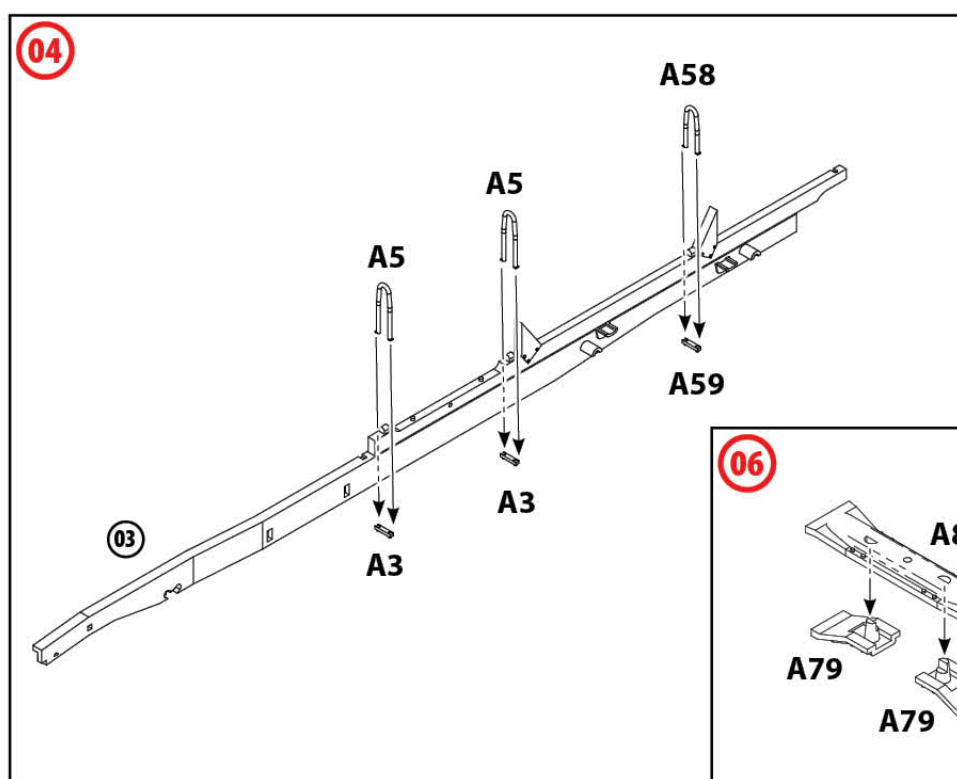
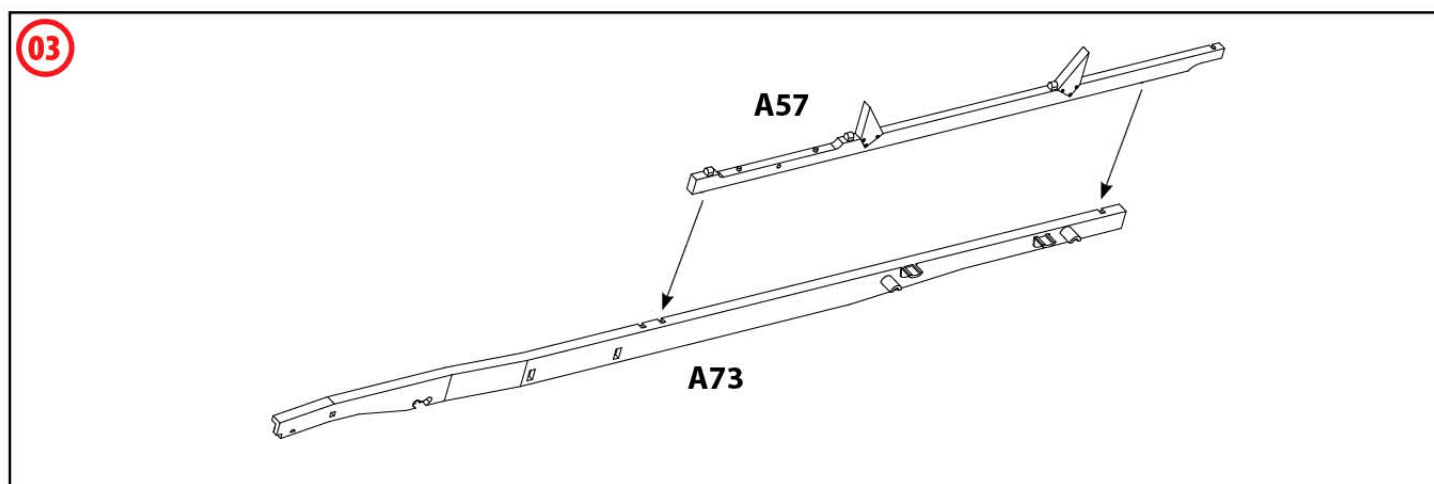
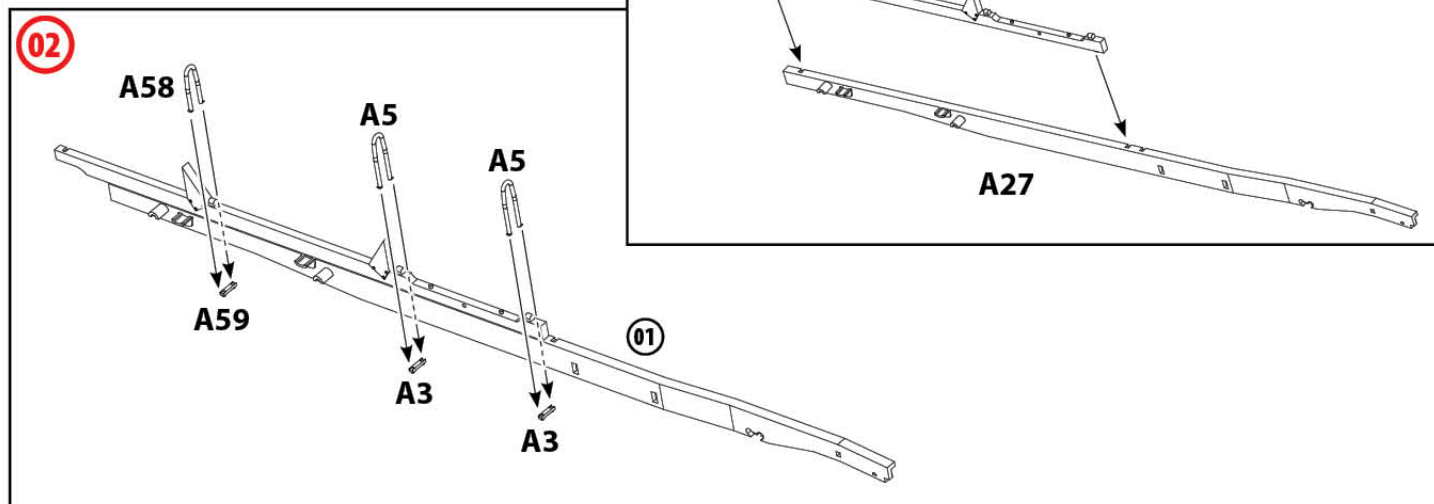


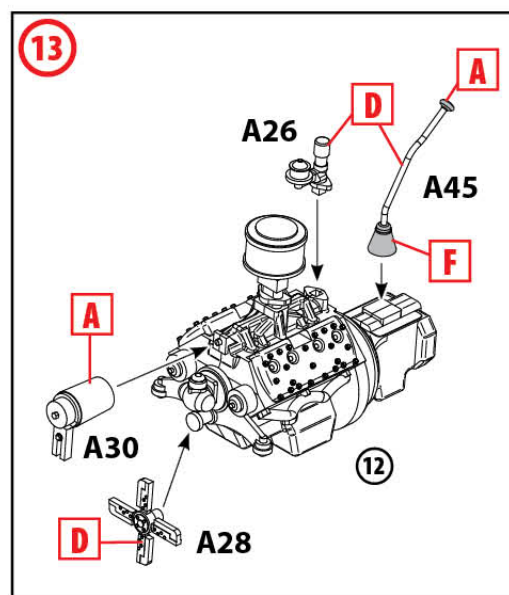
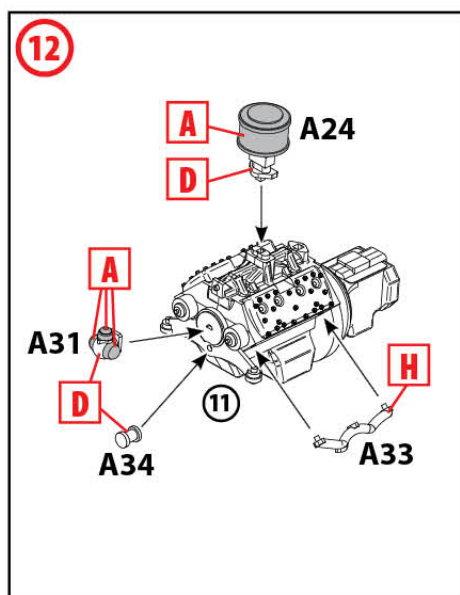
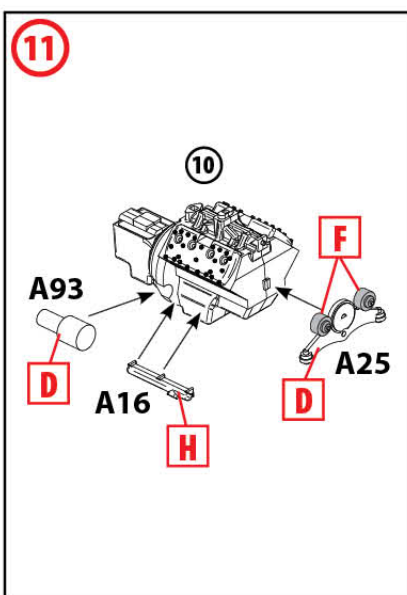
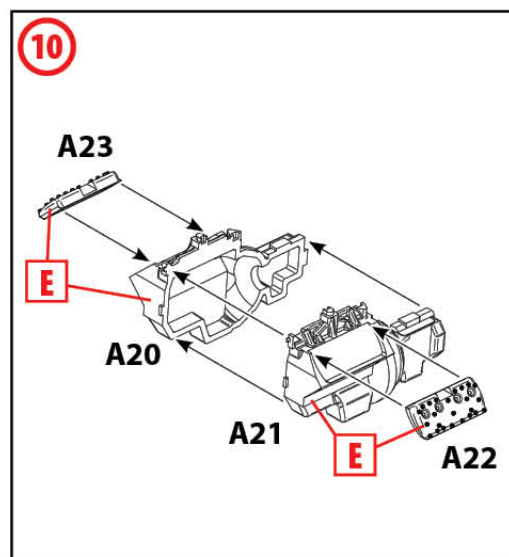
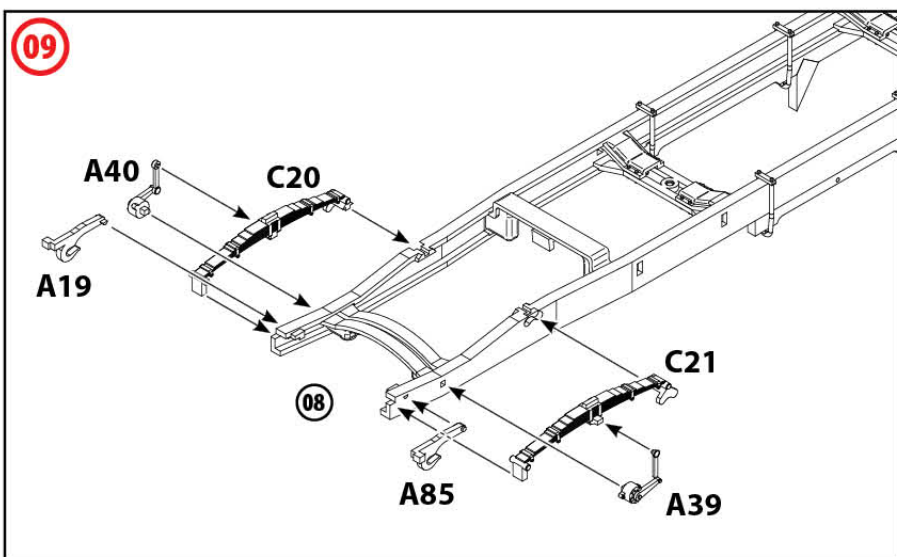
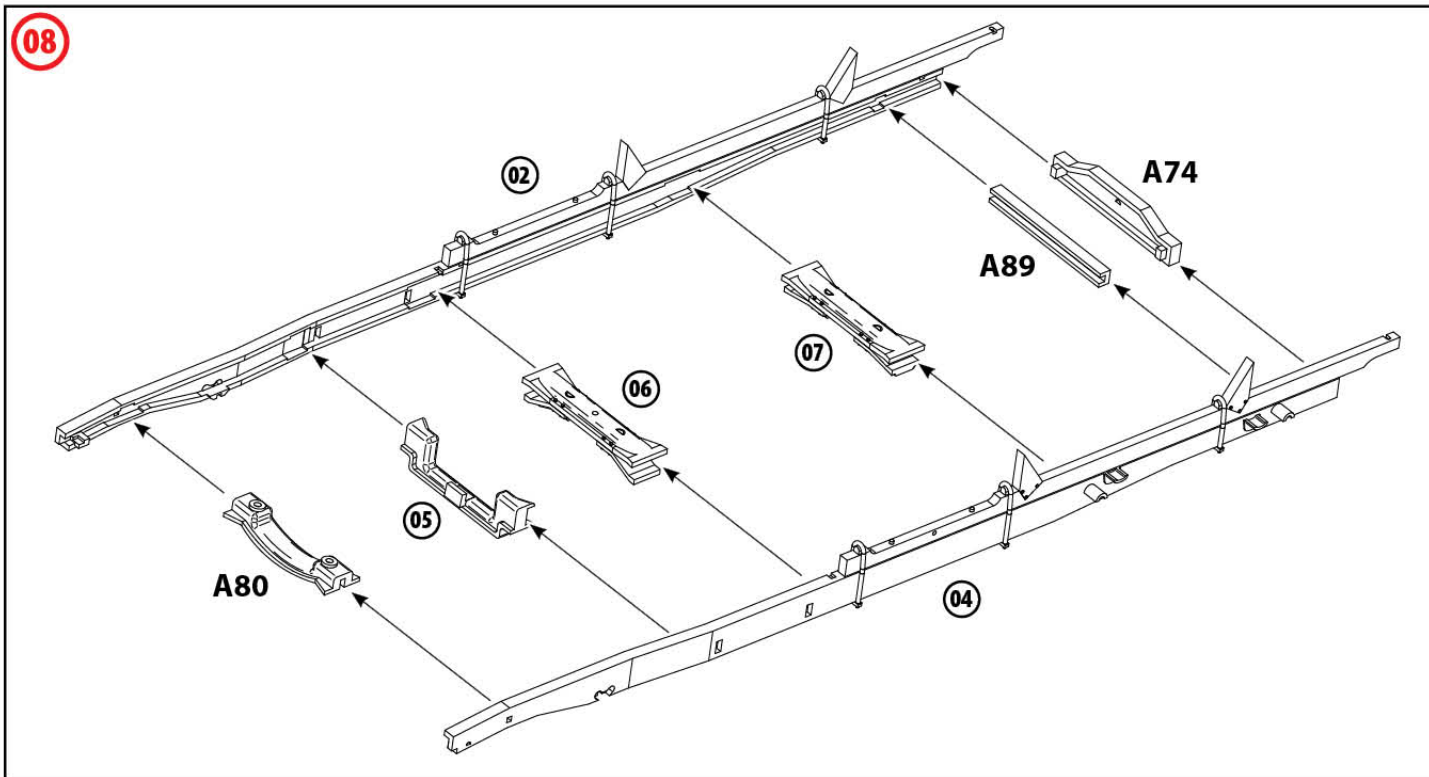
## 2 cm Flak 38

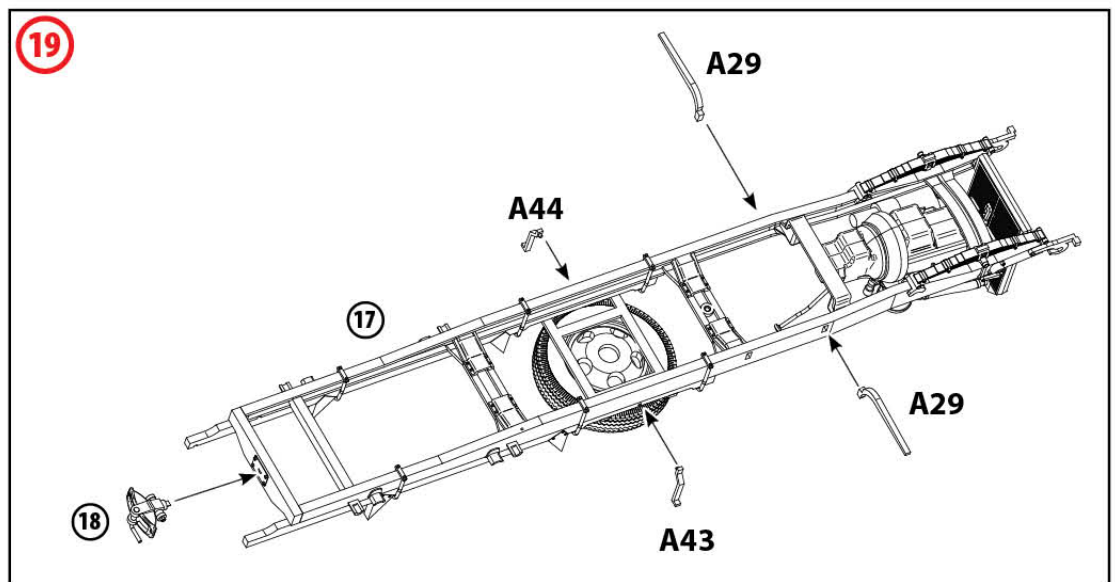
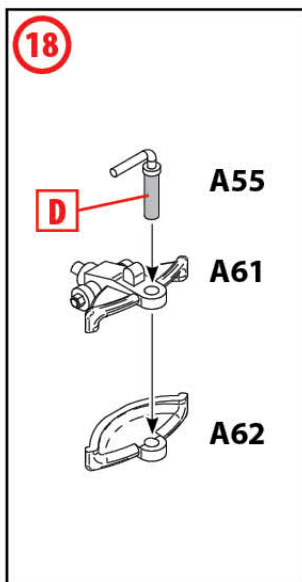
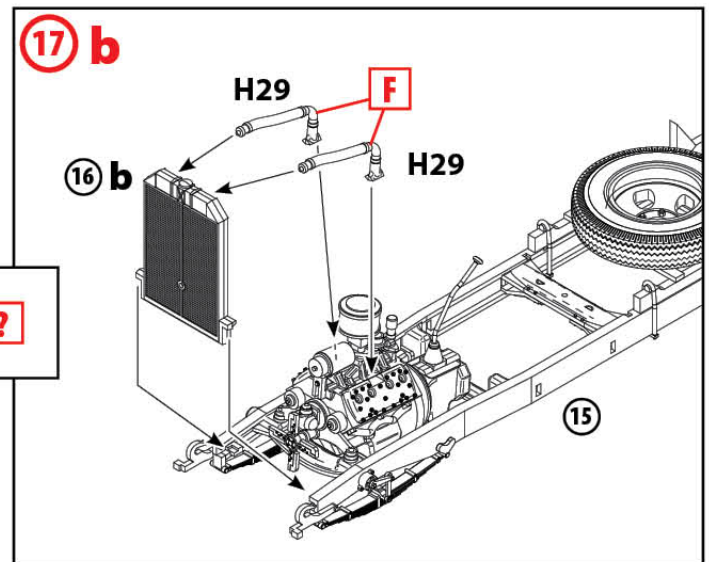
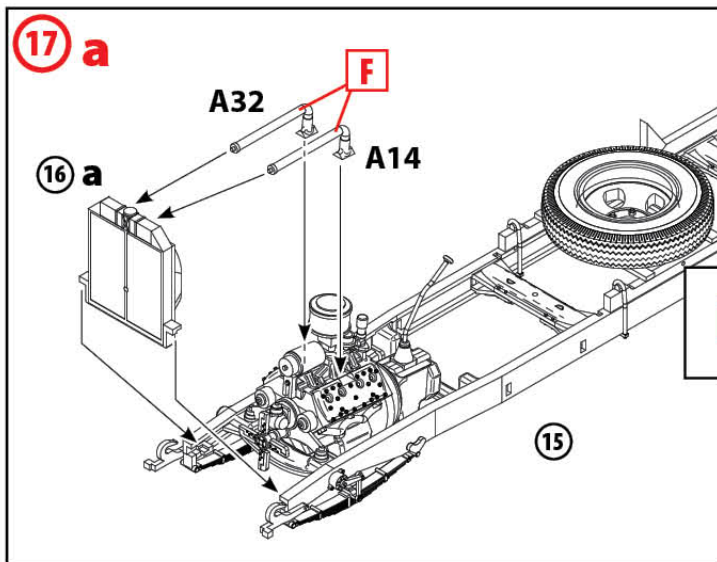
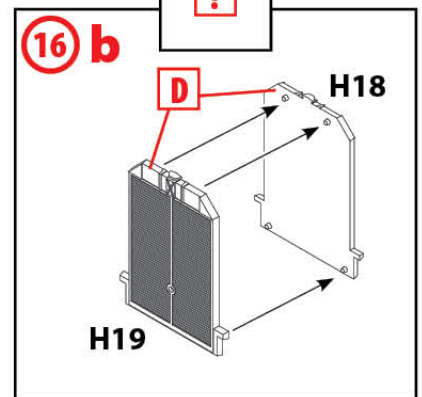
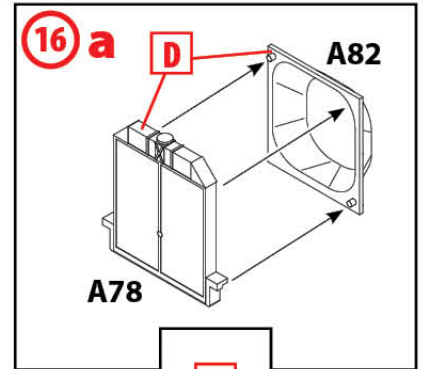
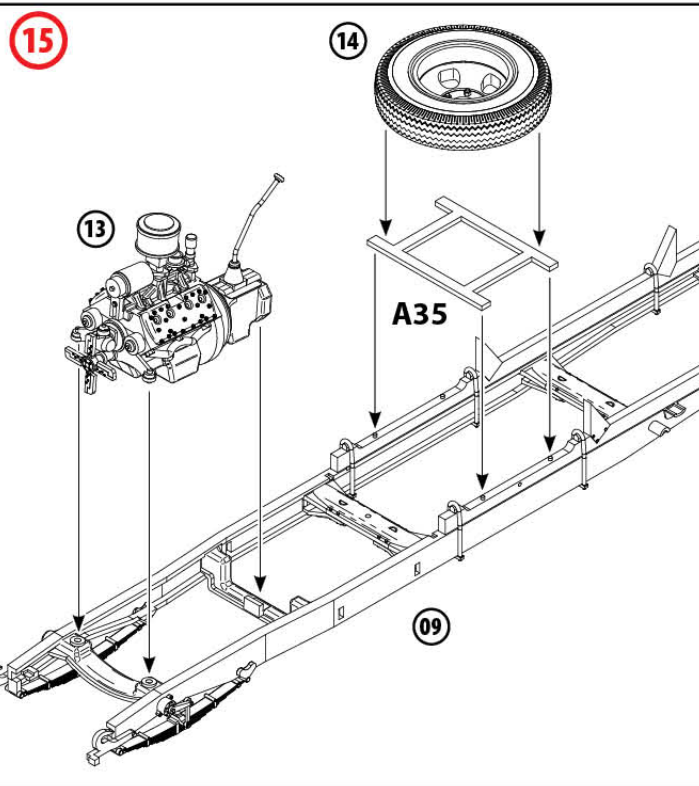
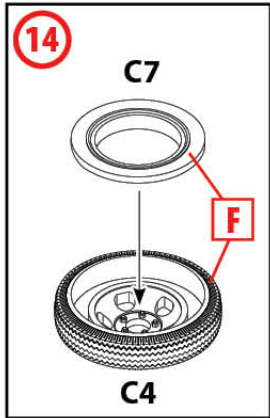


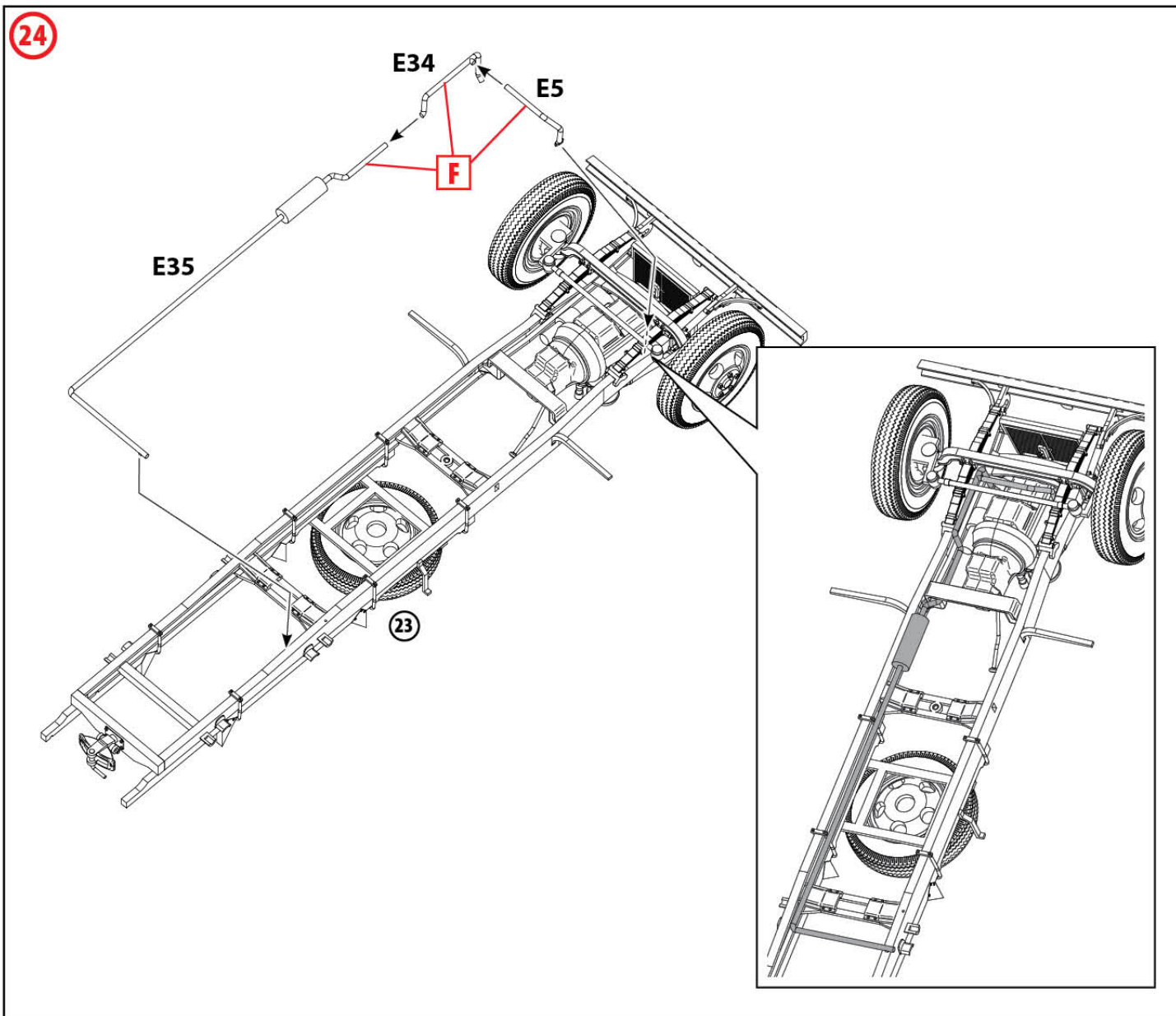
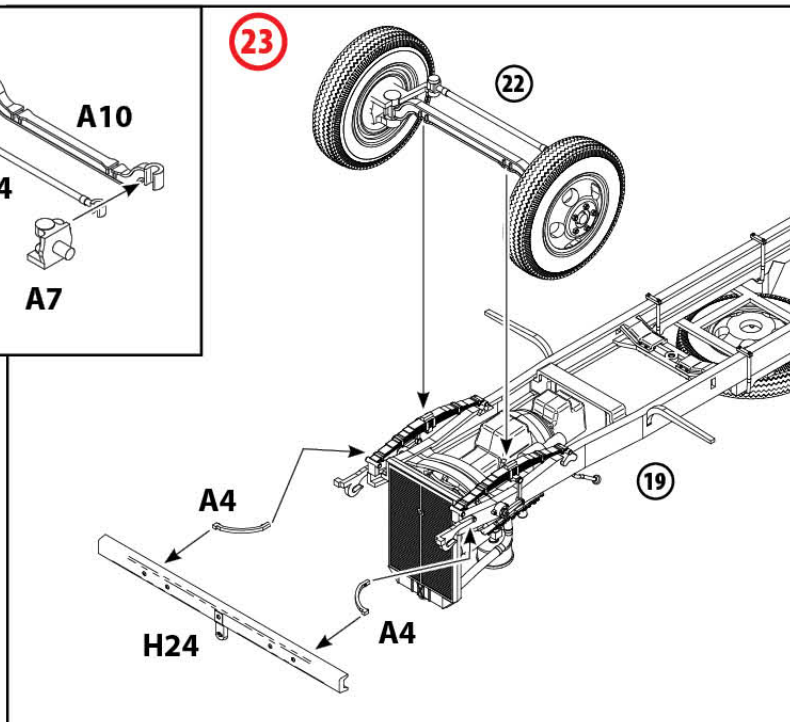
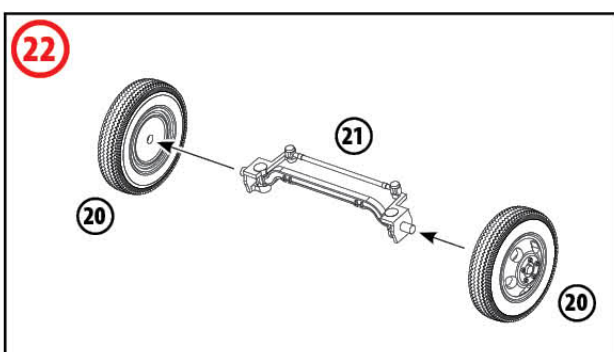
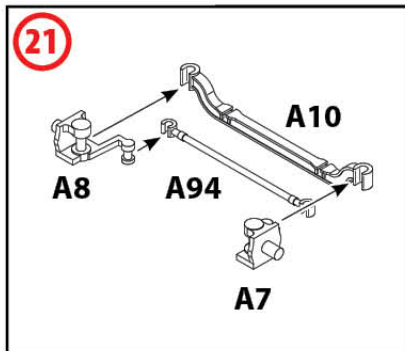
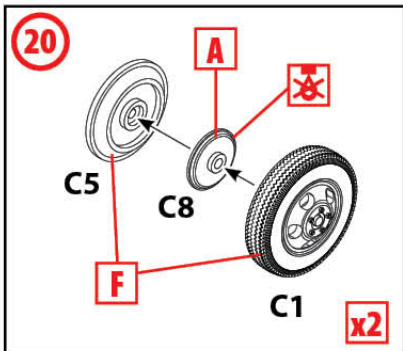
# Sd.Kfz.3b

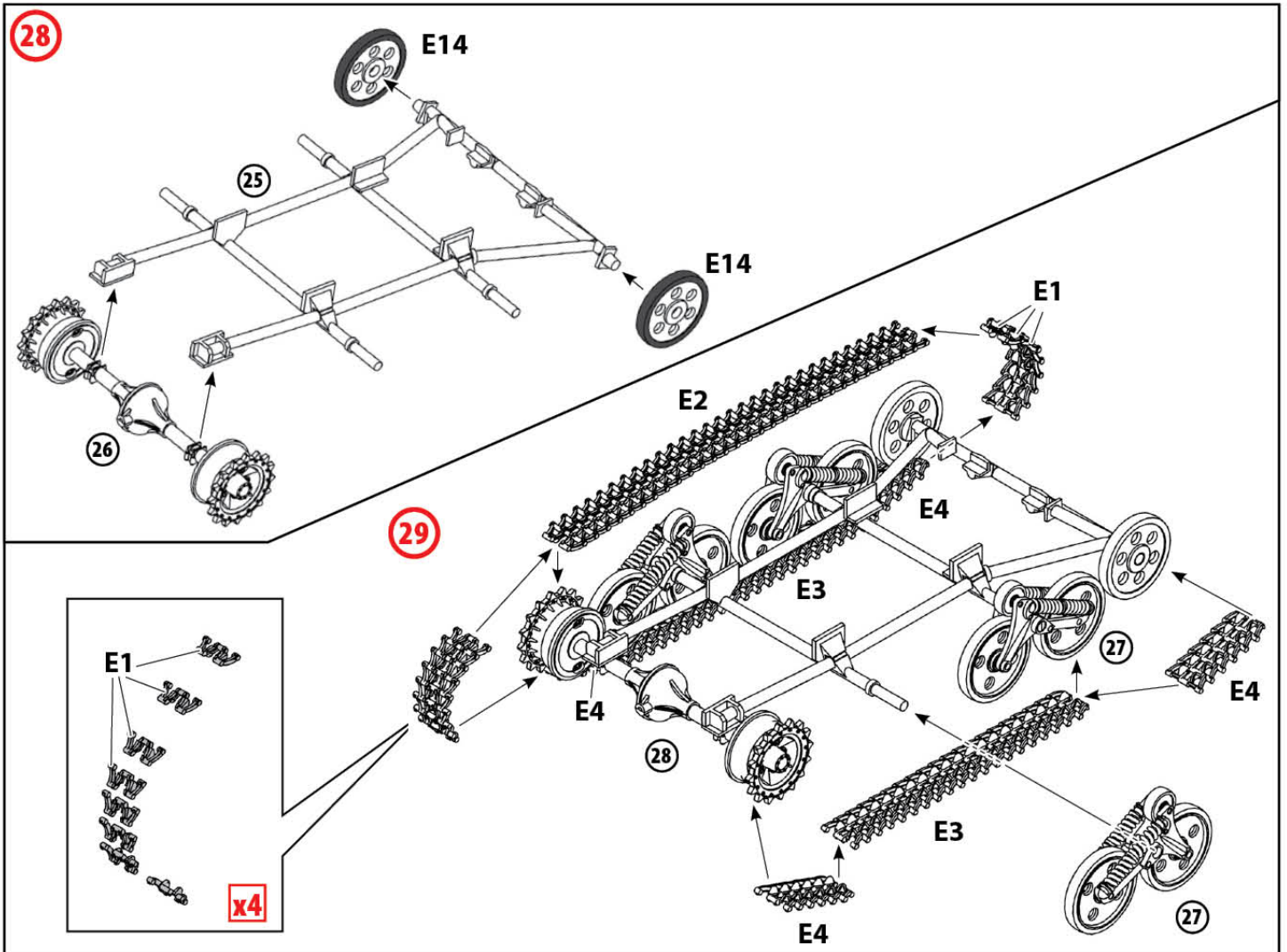
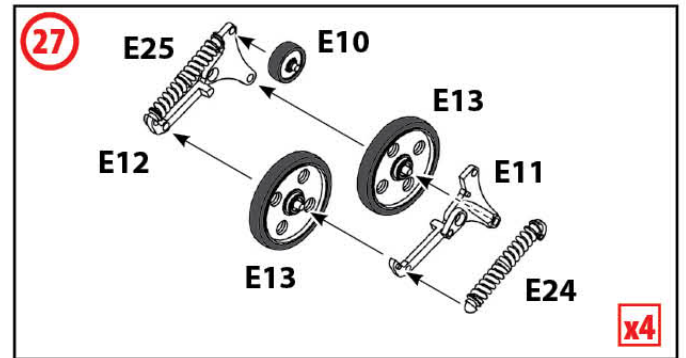
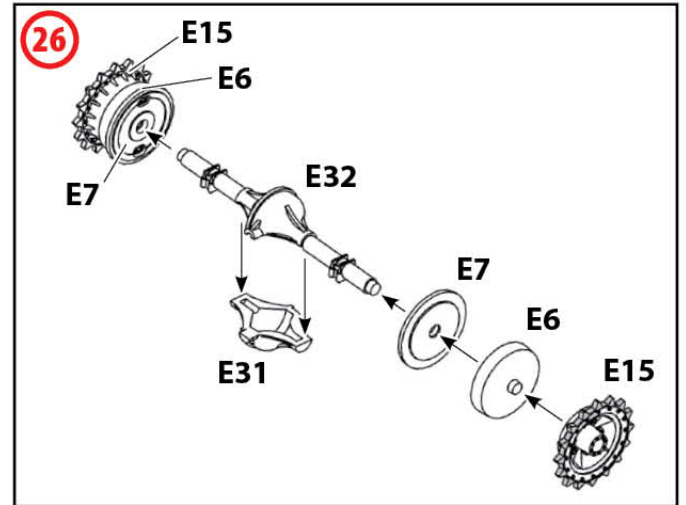
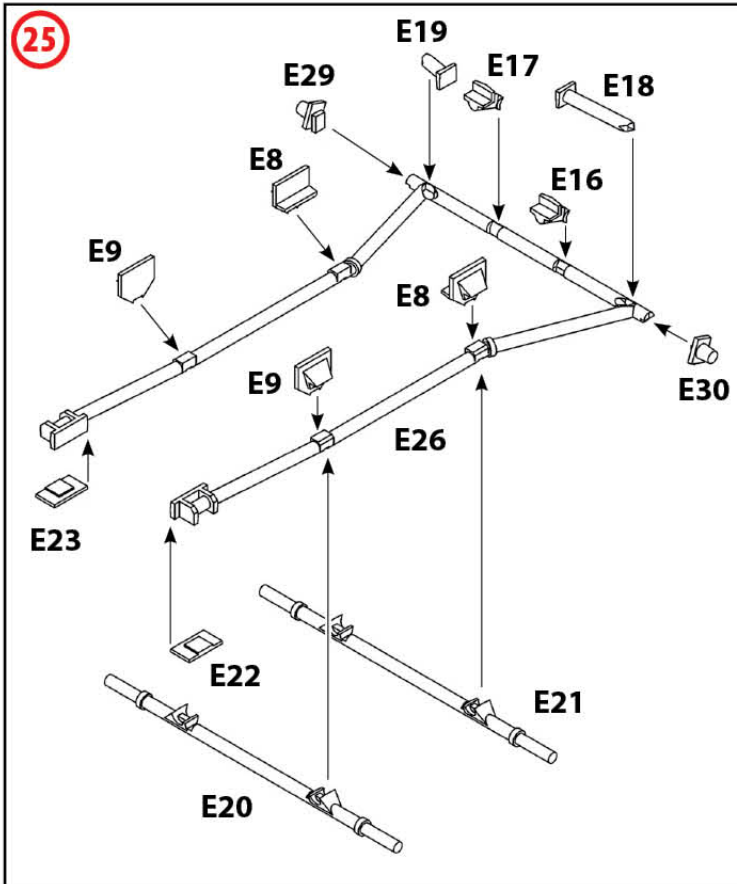
**G** ВСІ ДЕТАЛІ, КРІМ ЗАЗНАЧЕНИХ ОКРЕМО  
ALL DETAILS EXCEPT MARKED SEPARATELY

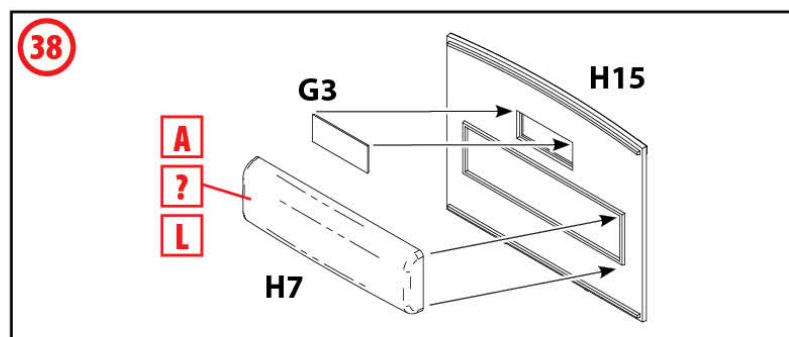
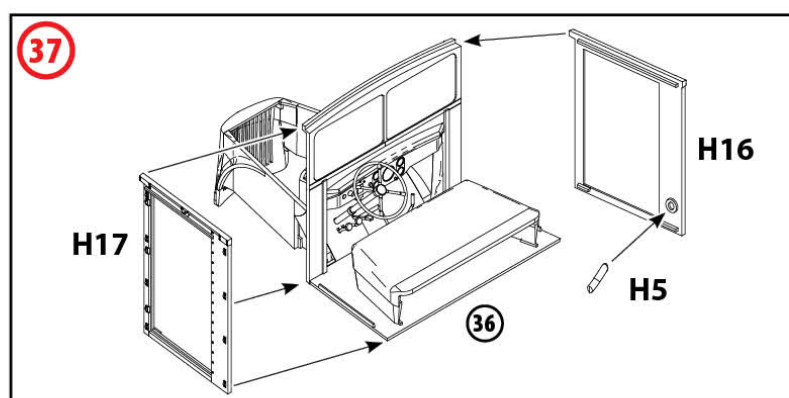
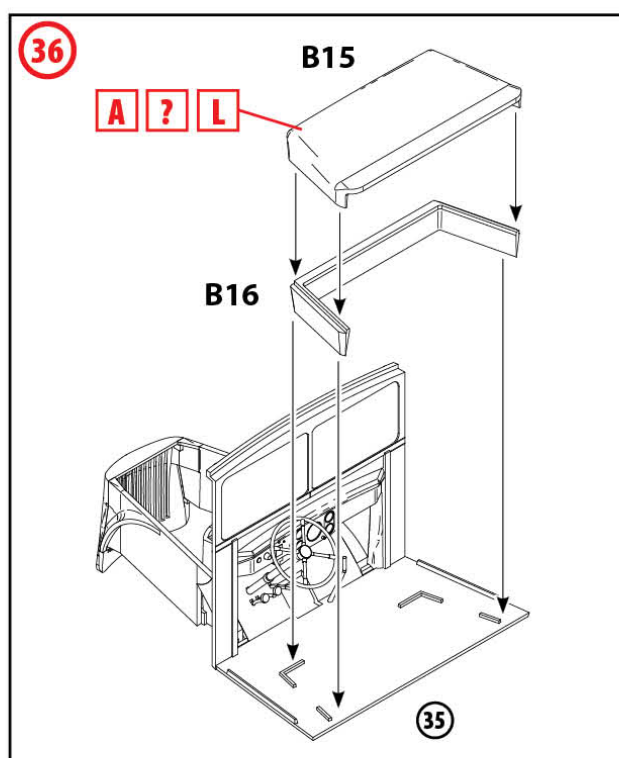
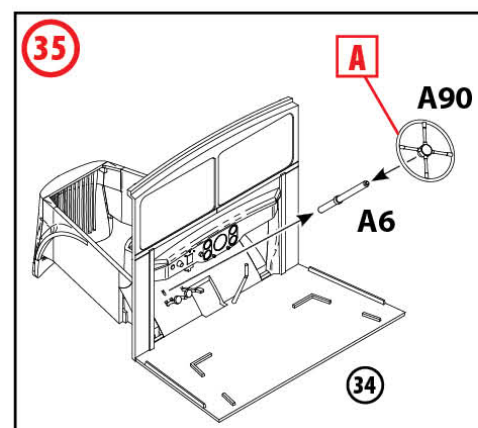
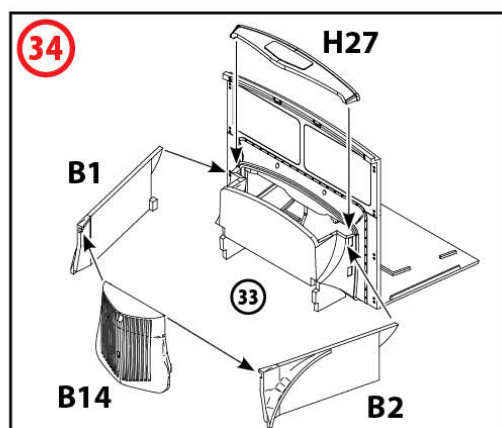
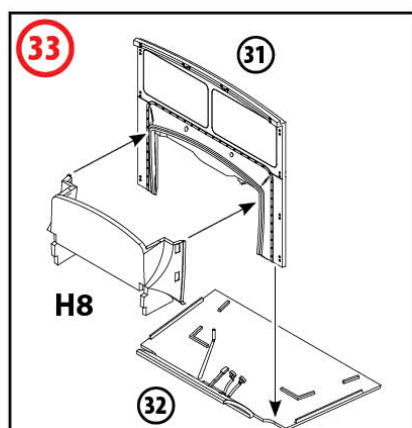
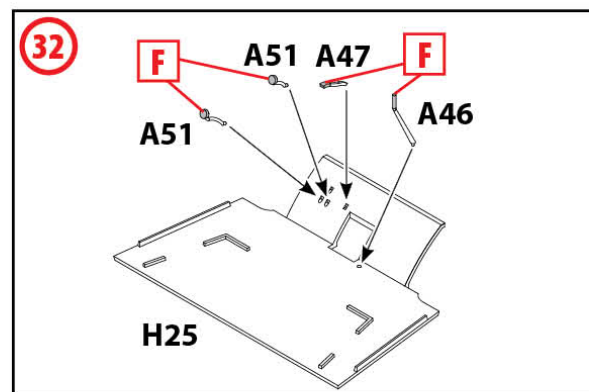
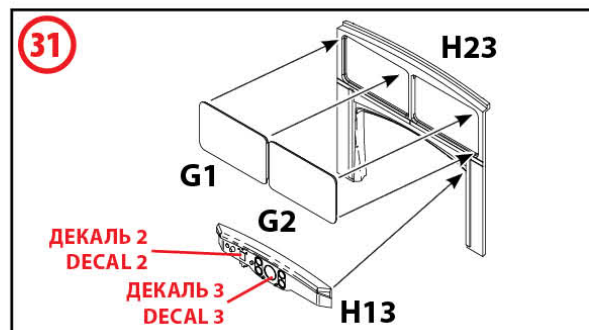
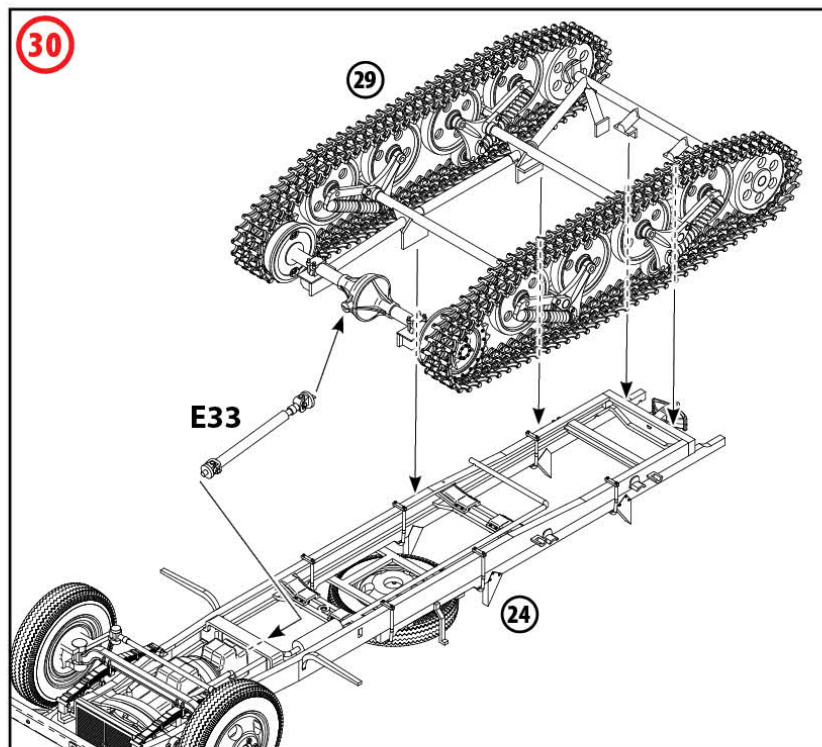


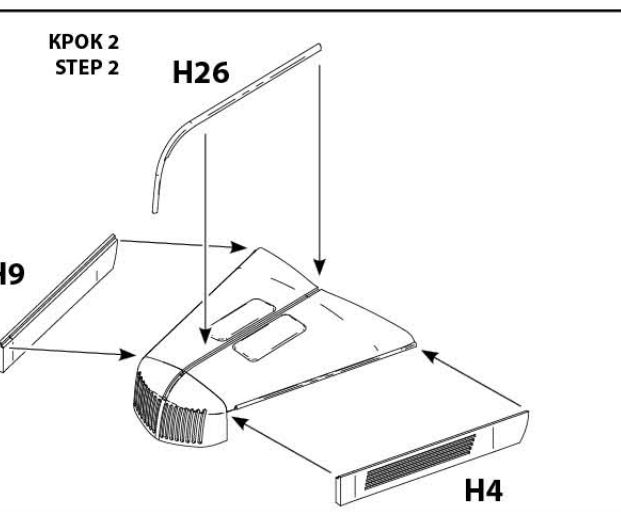
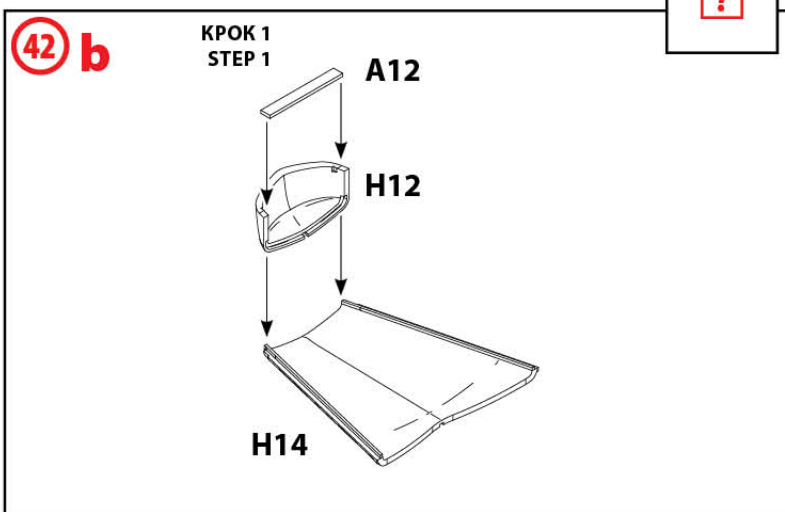
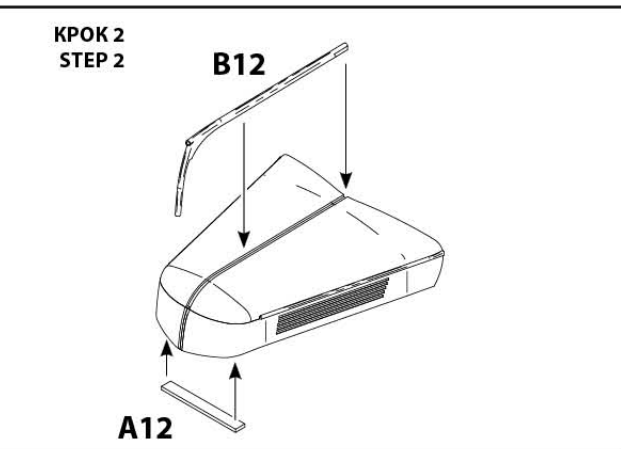
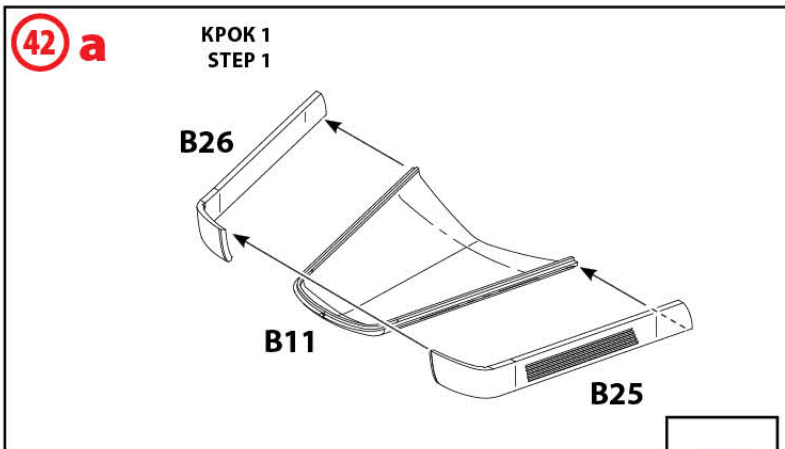
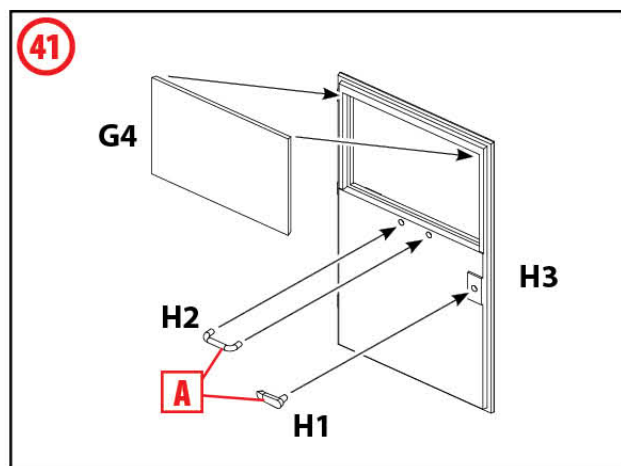
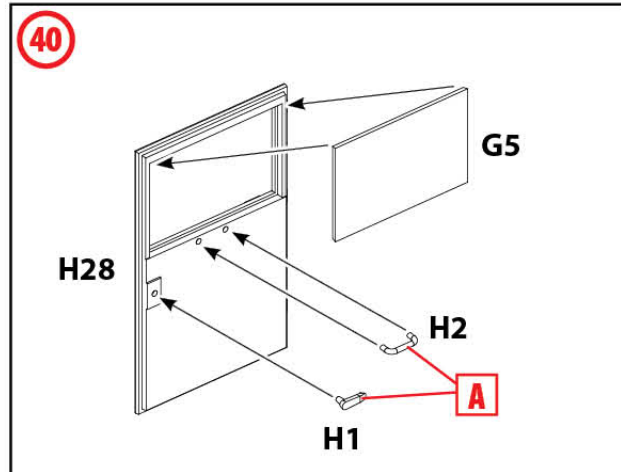
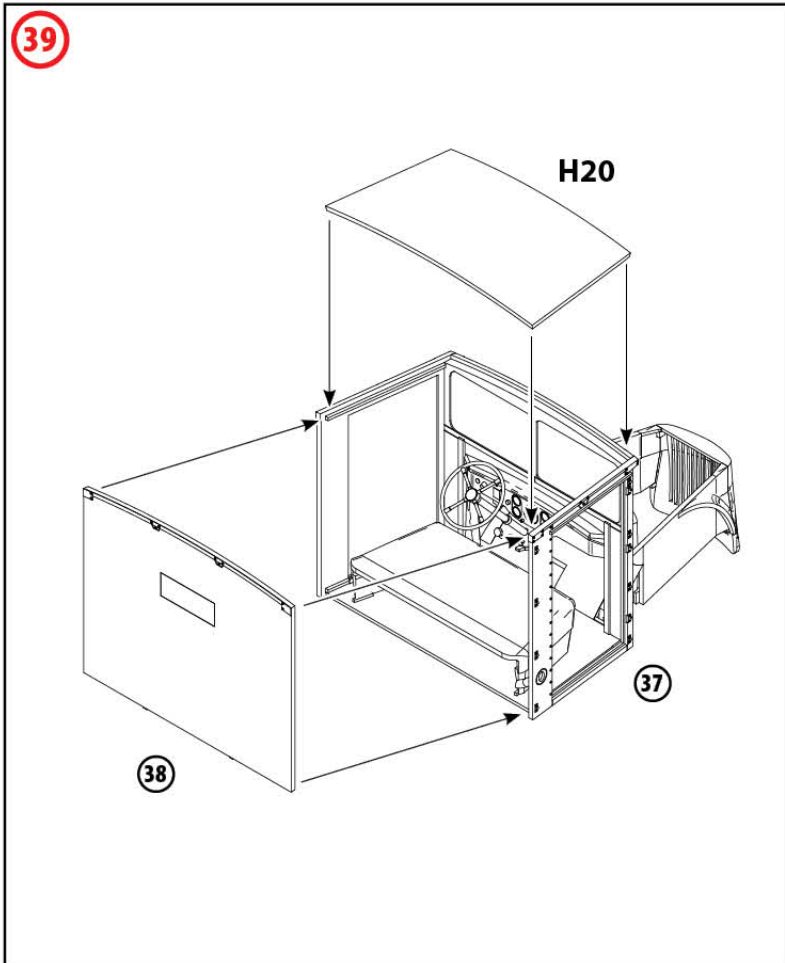


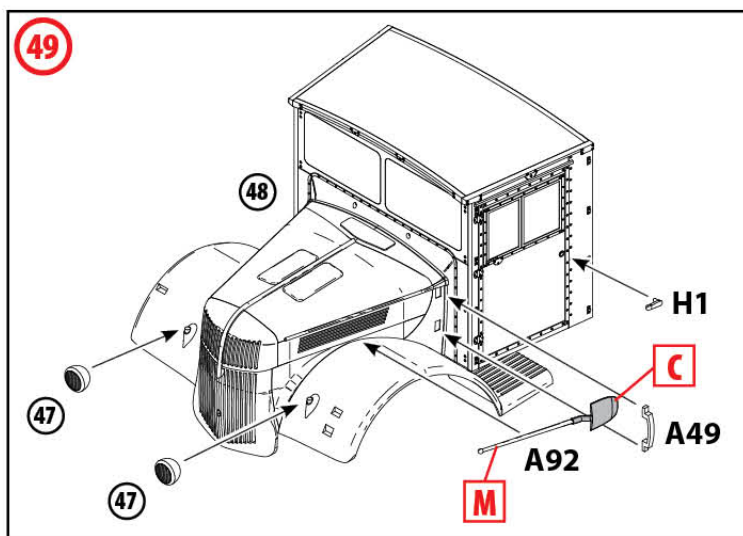
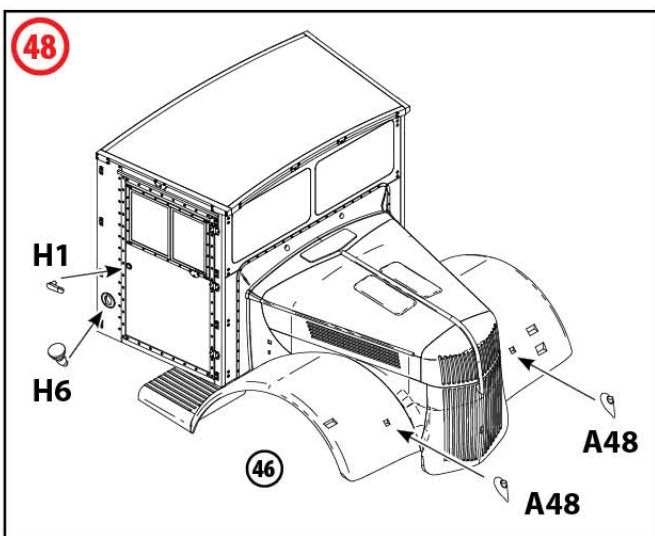
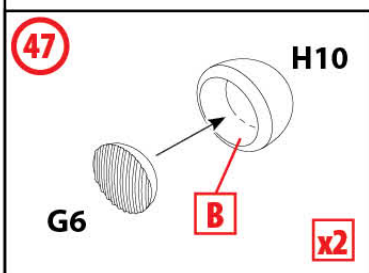
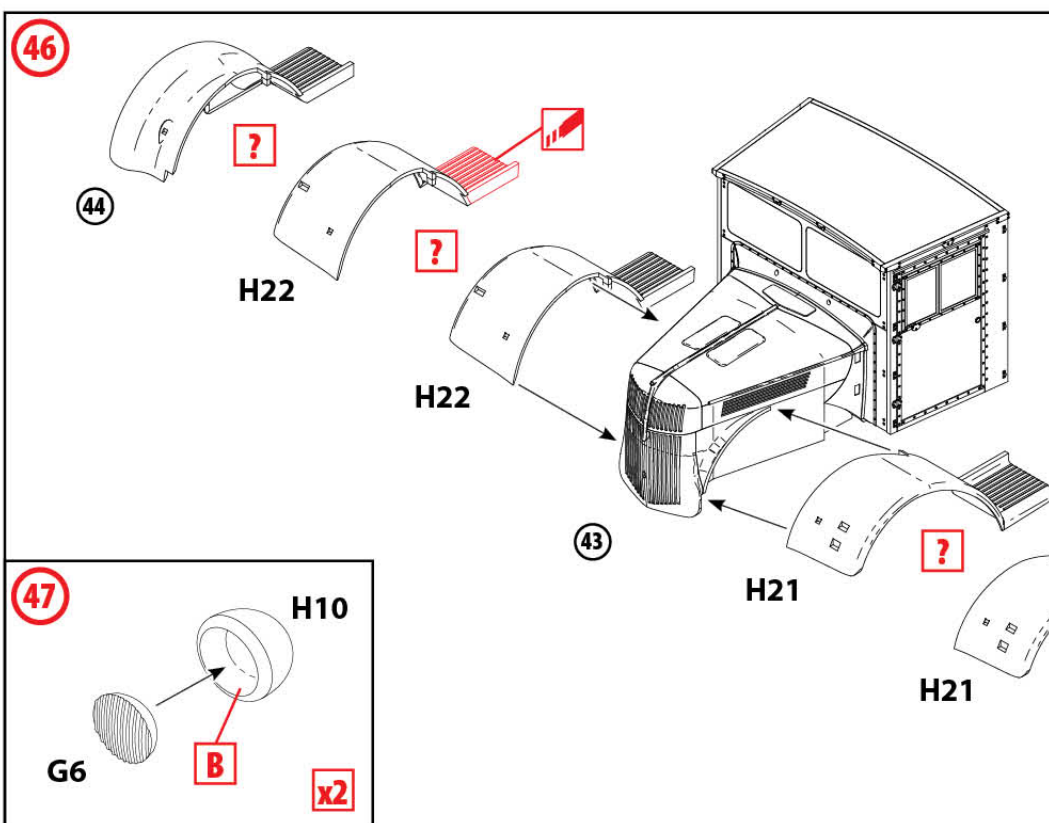
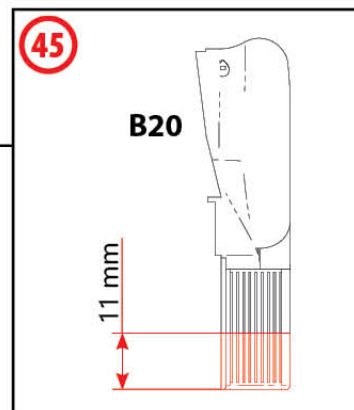
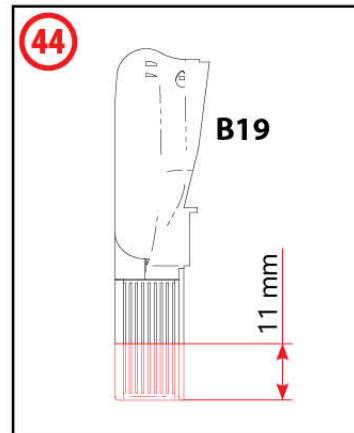
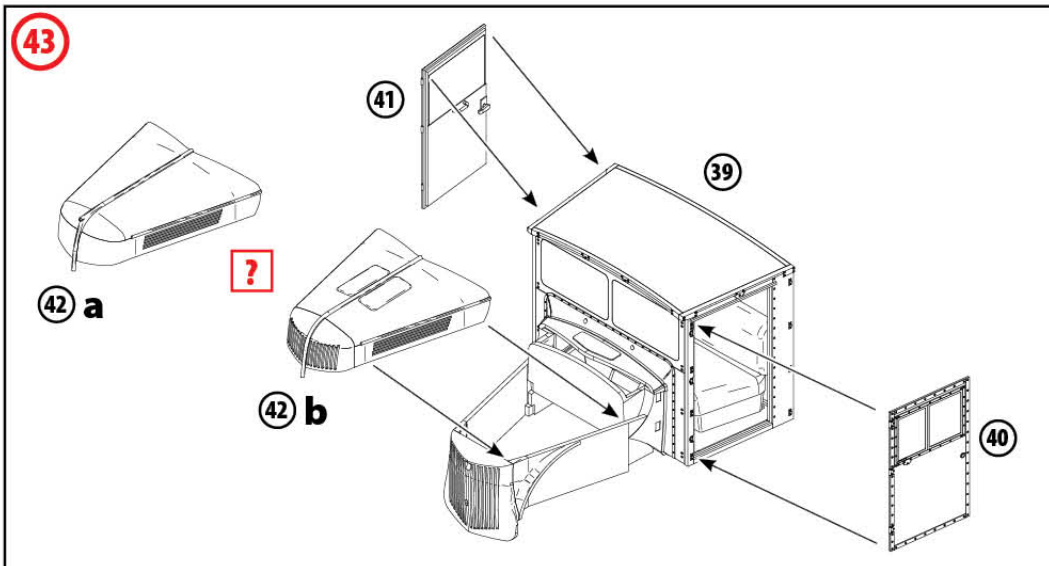


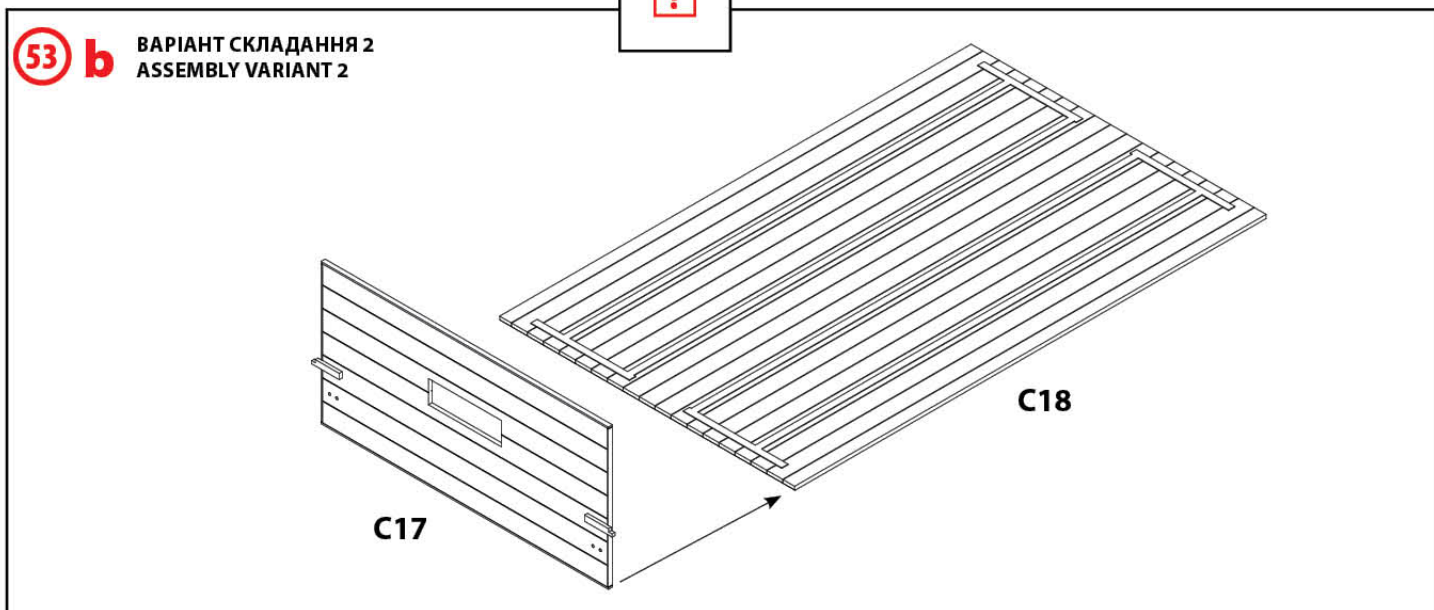
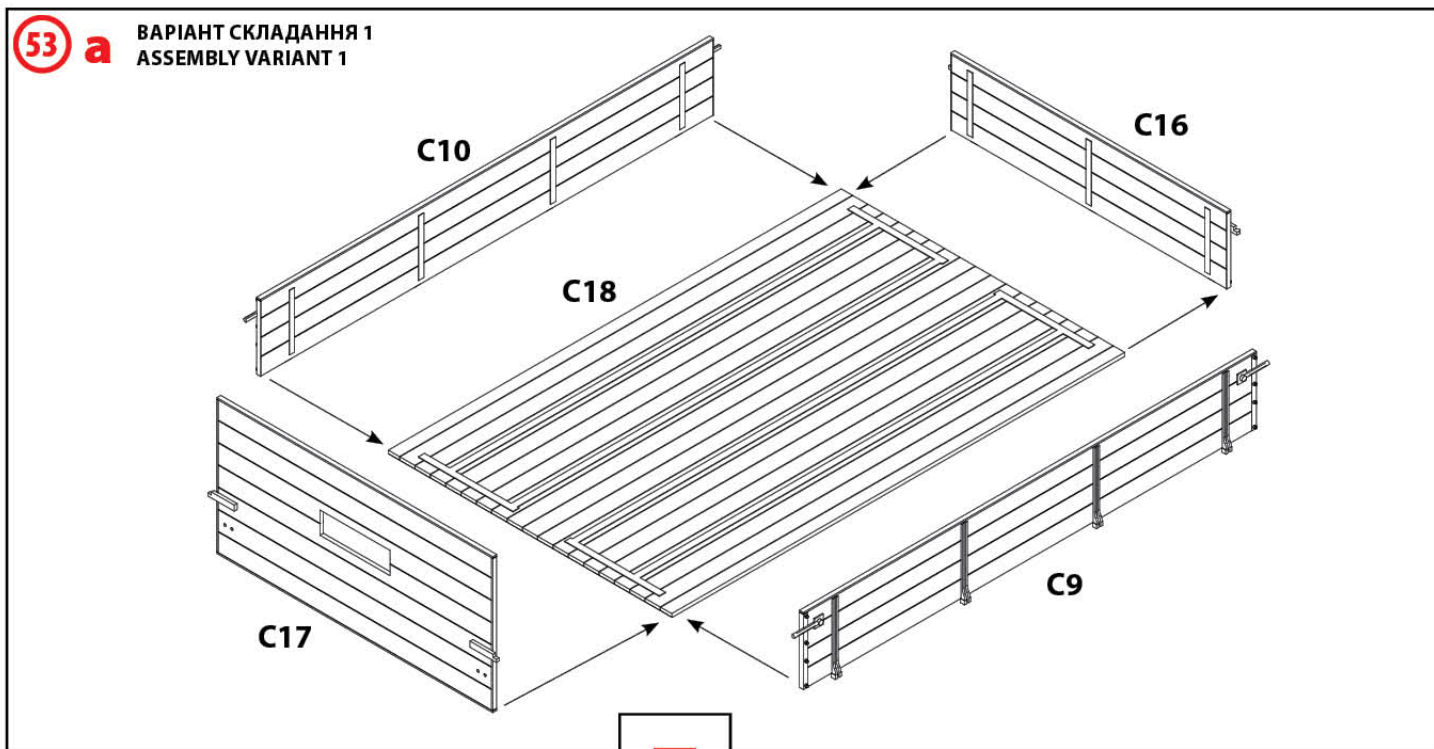
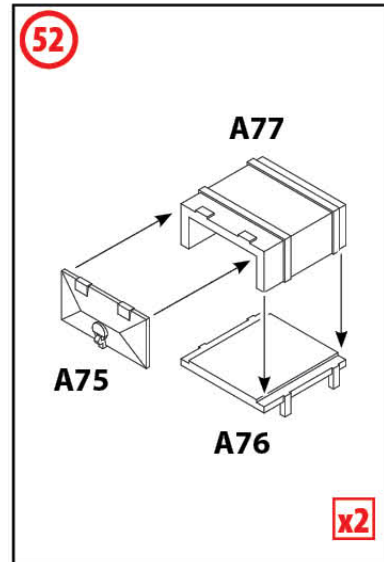
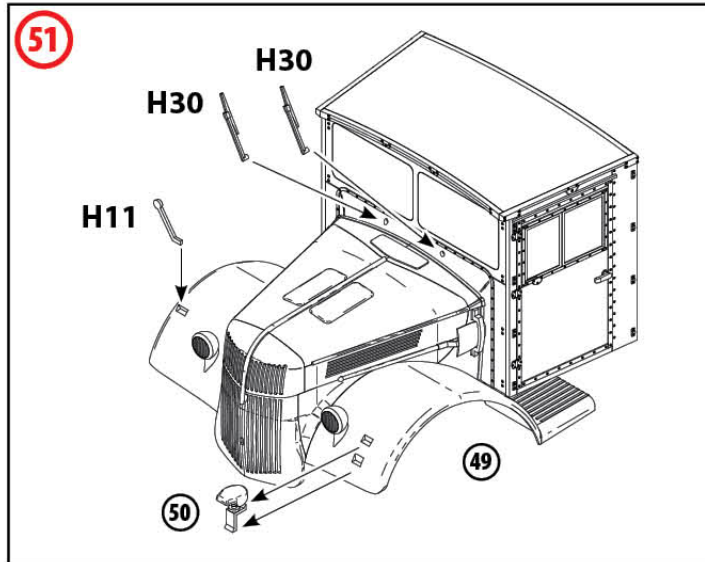
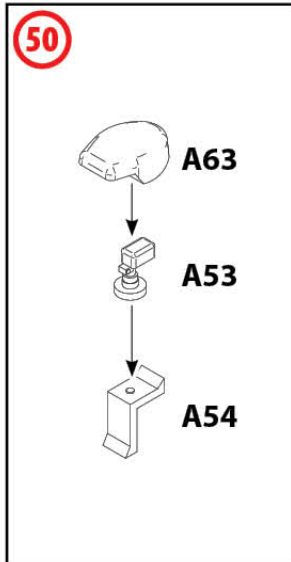


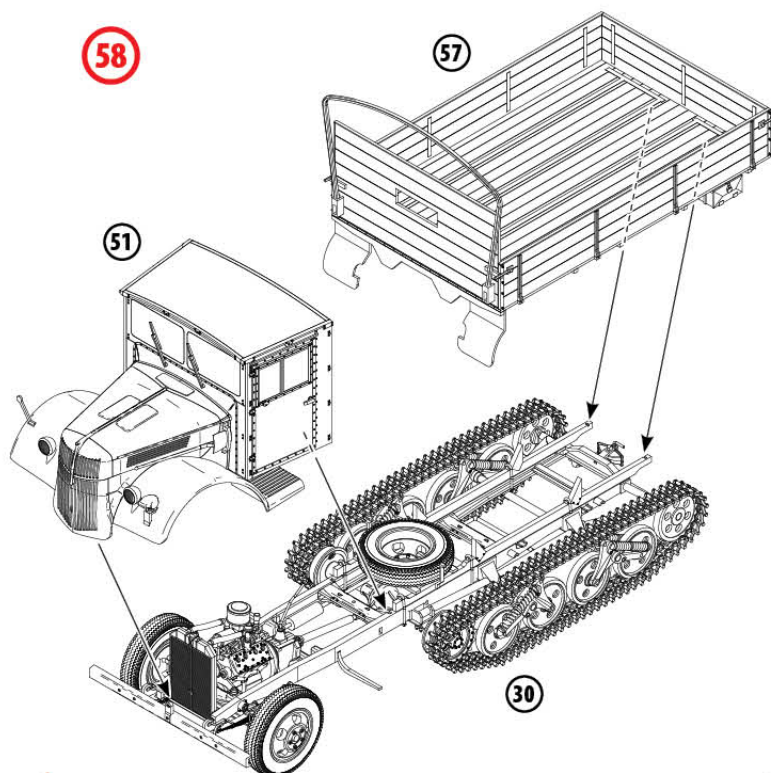
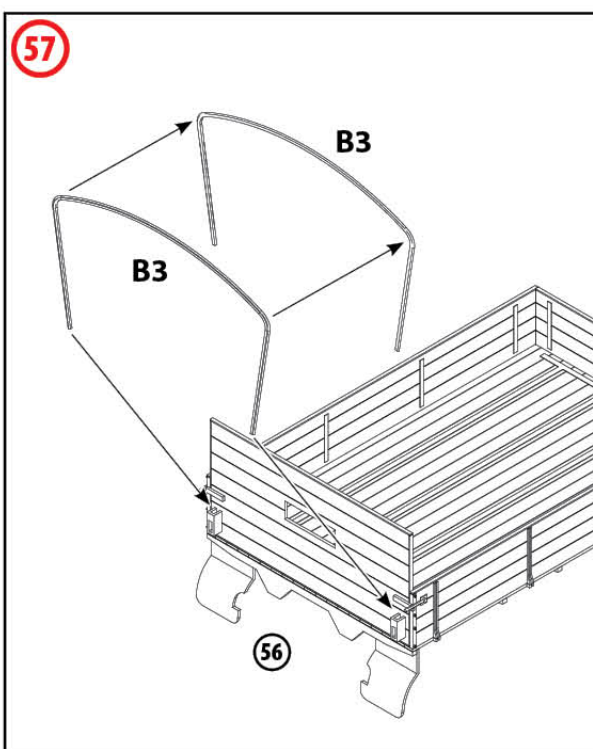
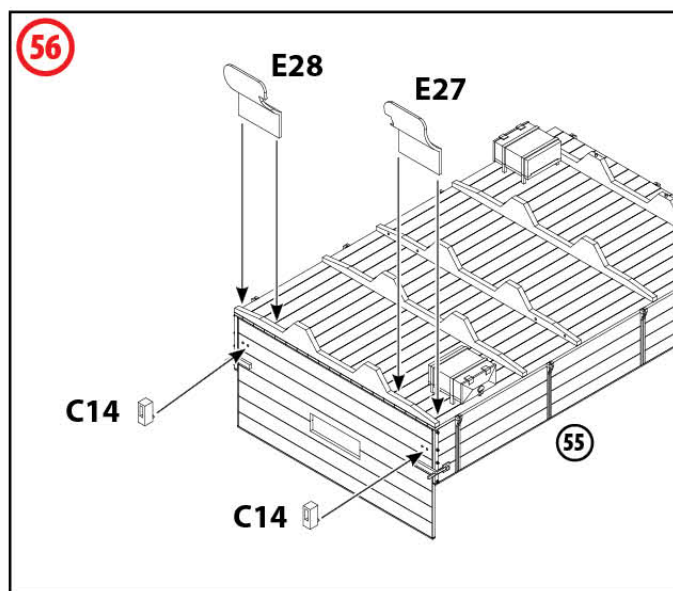
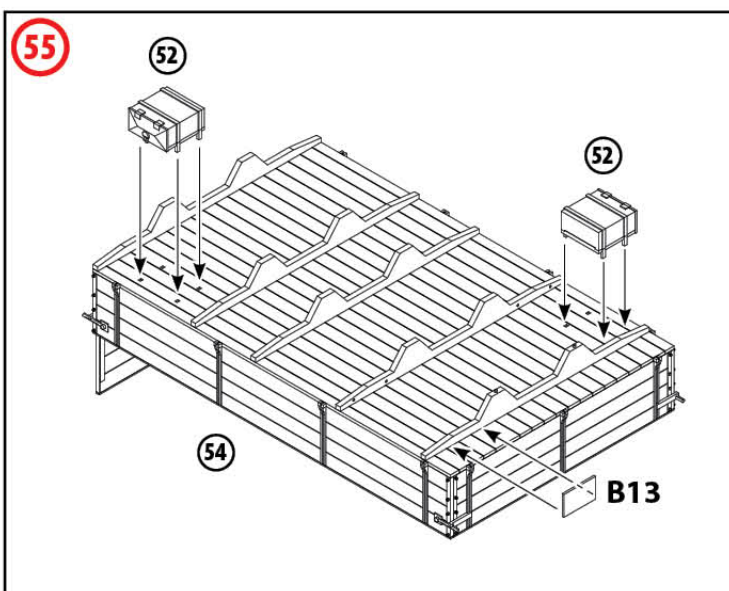
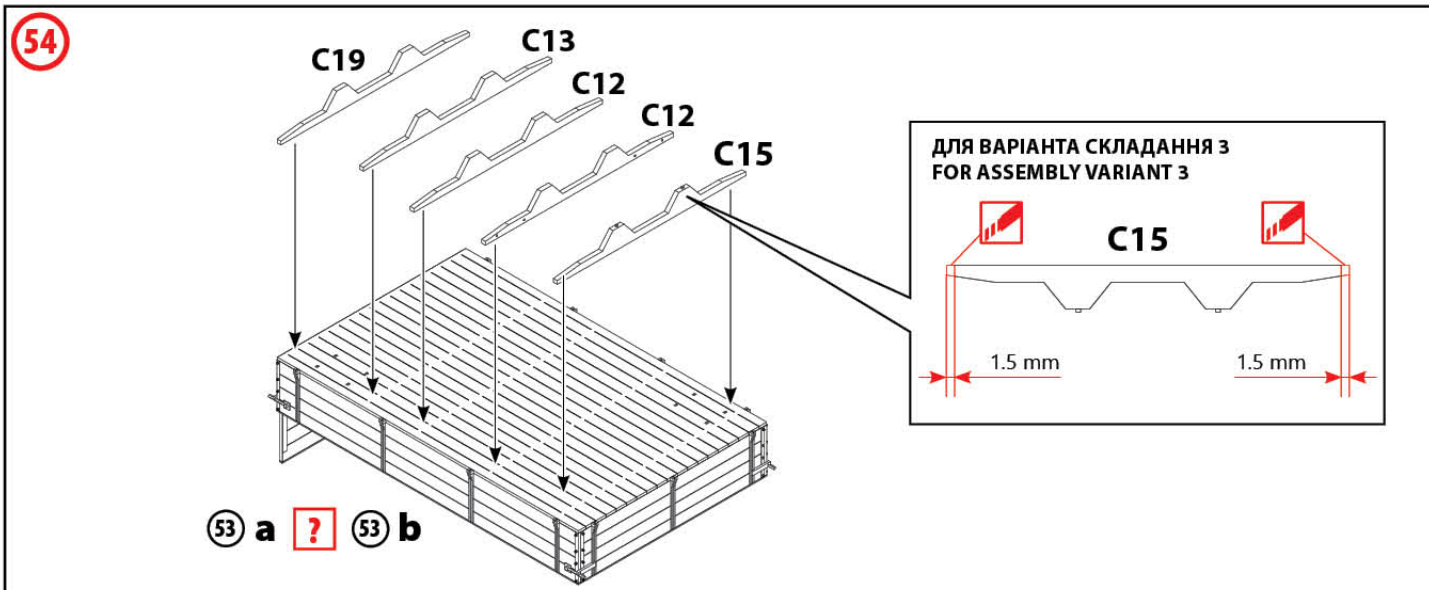




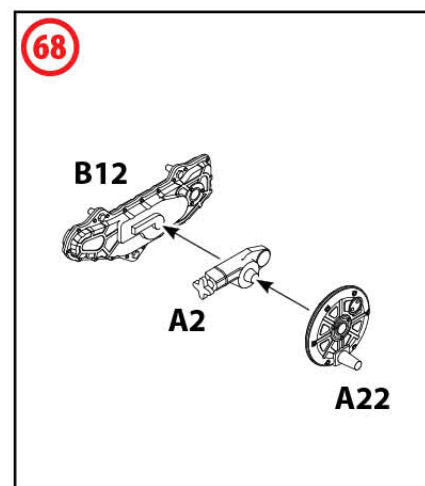
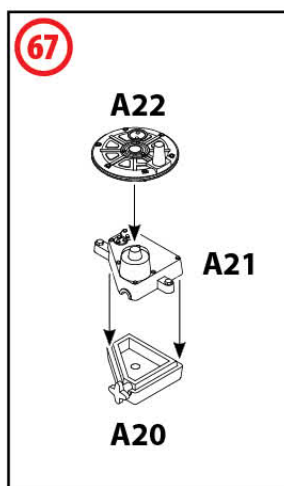
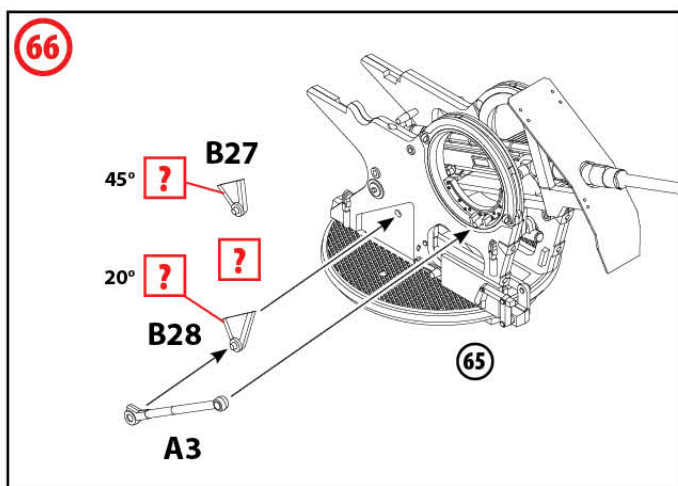
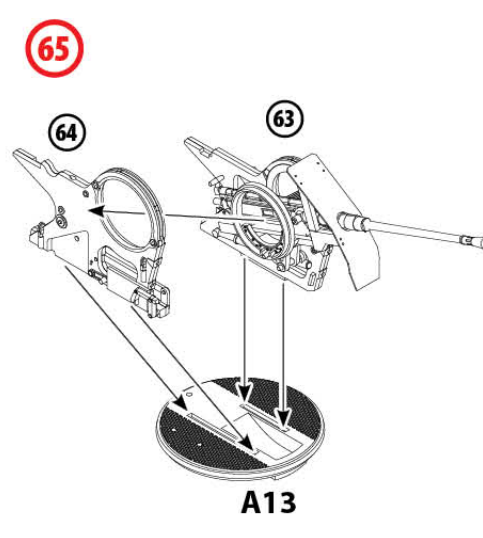
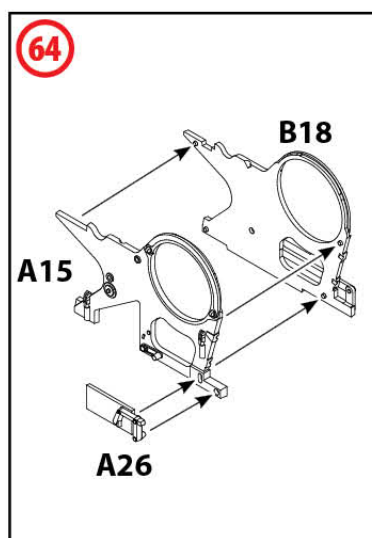
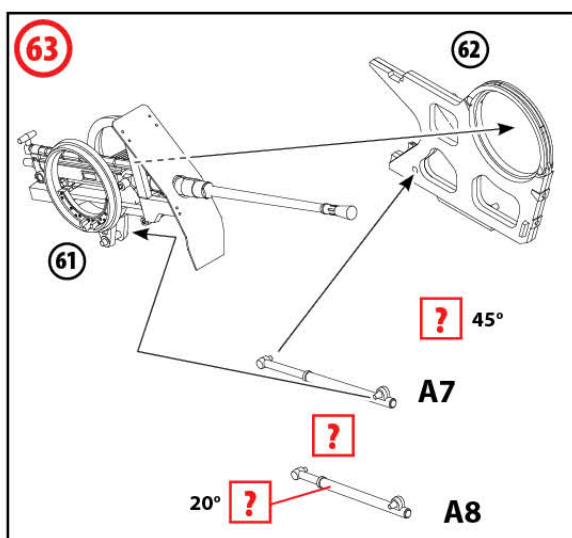
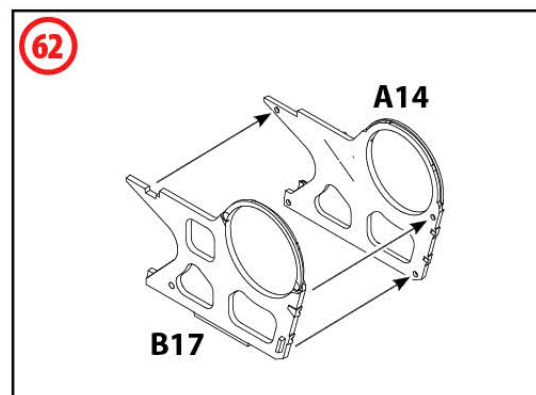
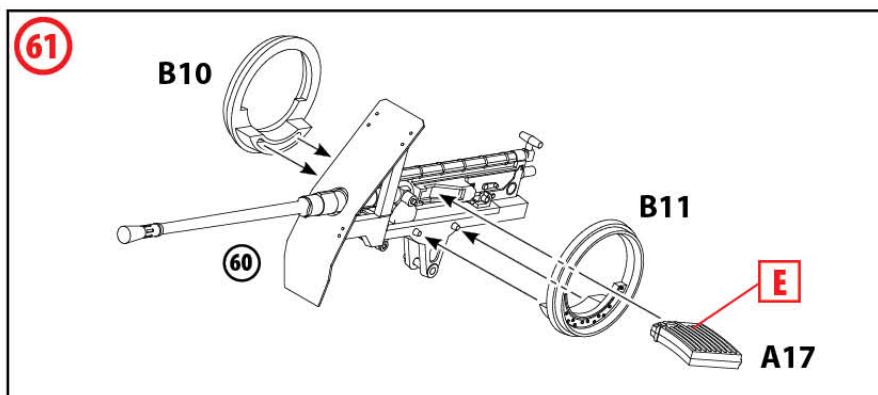
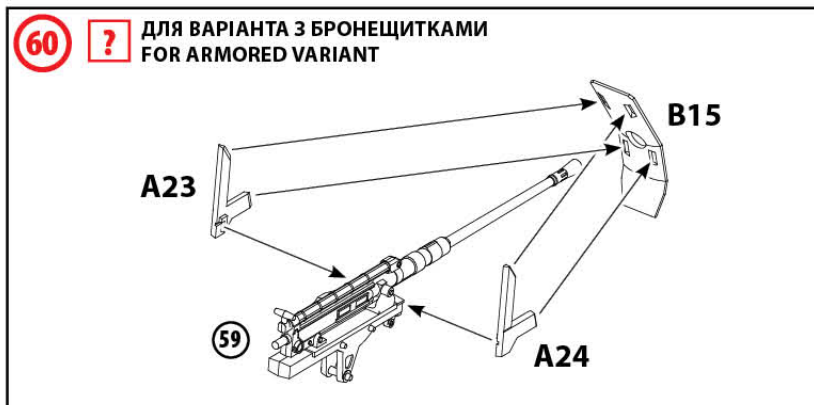
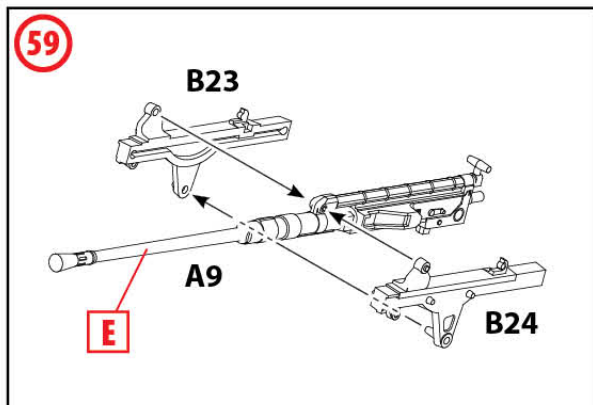


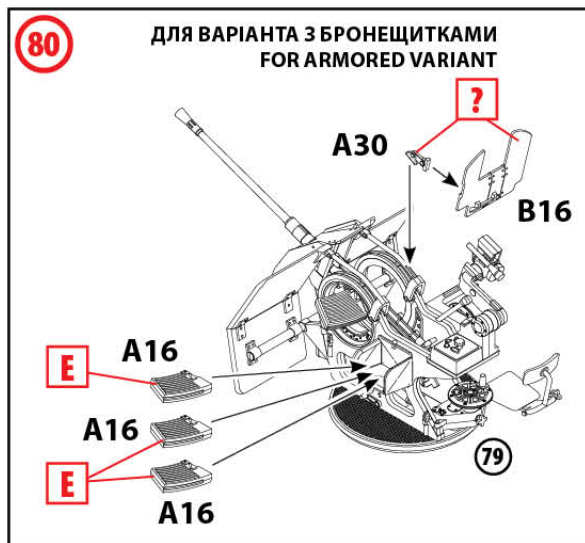
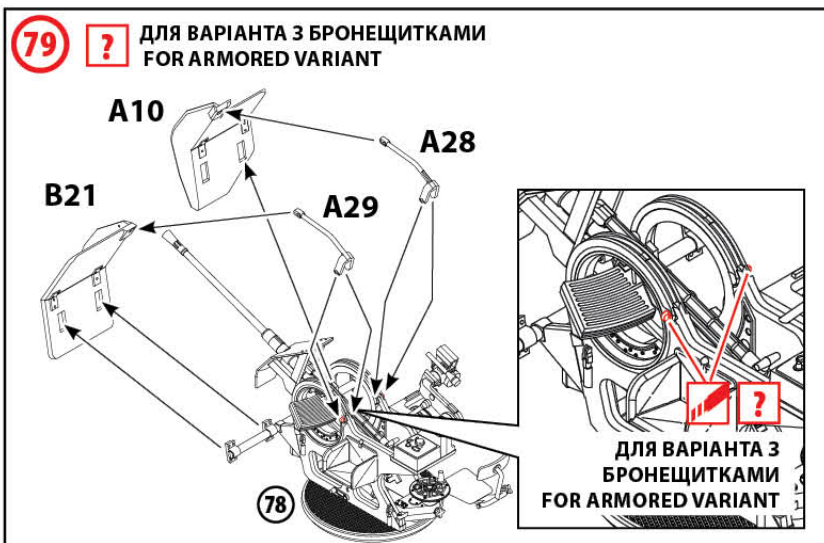
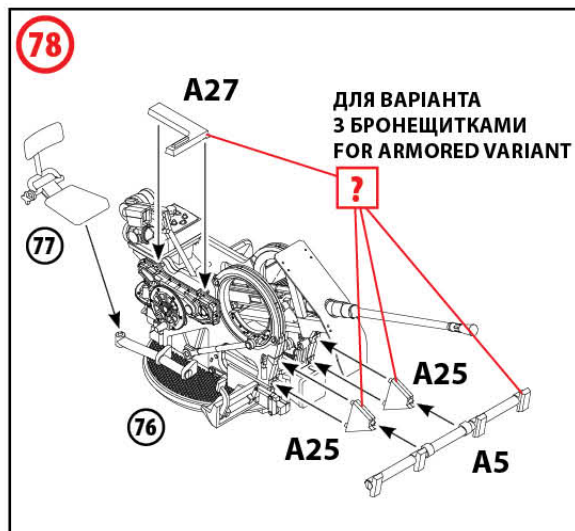
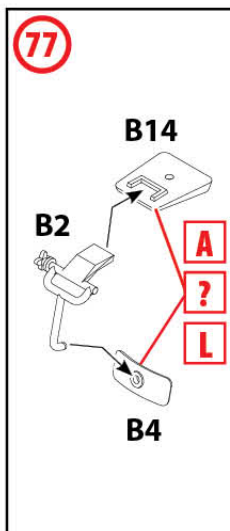
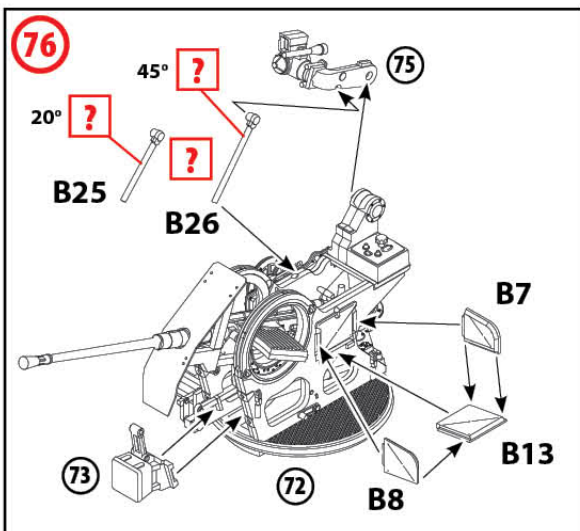
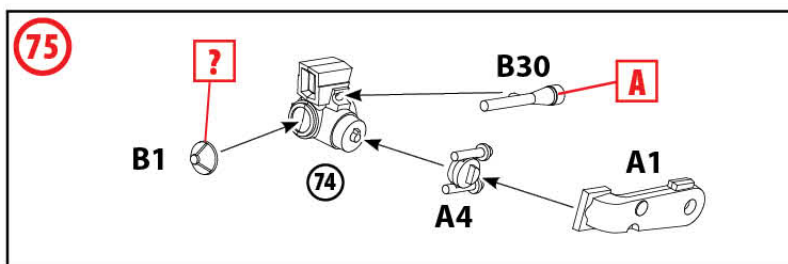
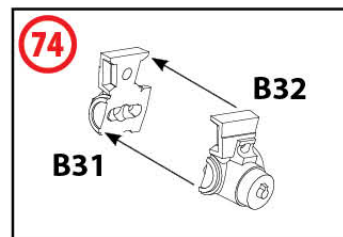
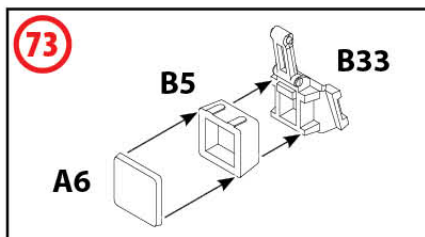
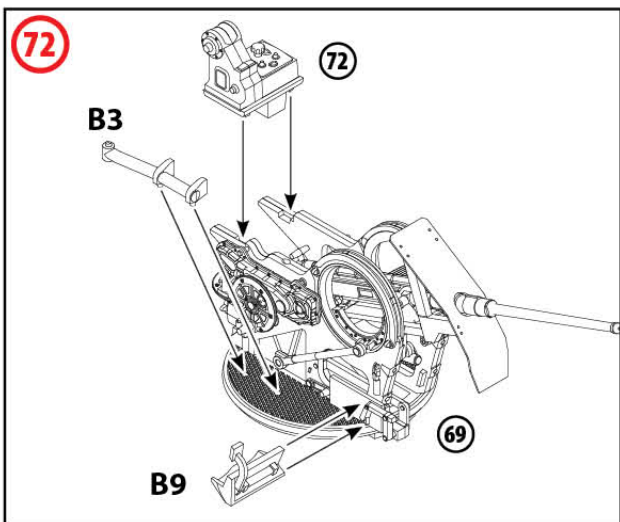
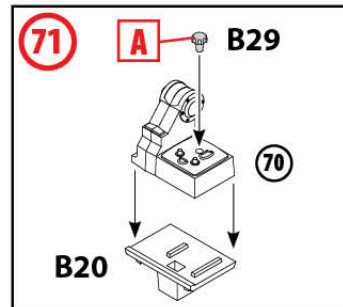
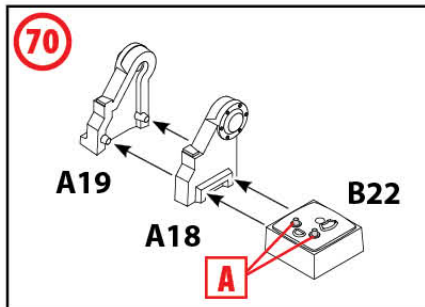
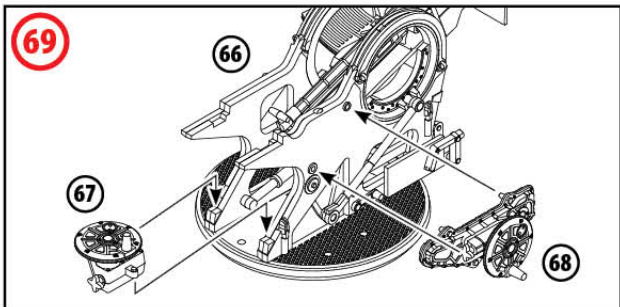


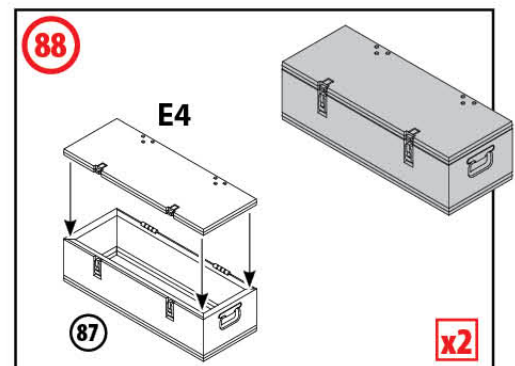
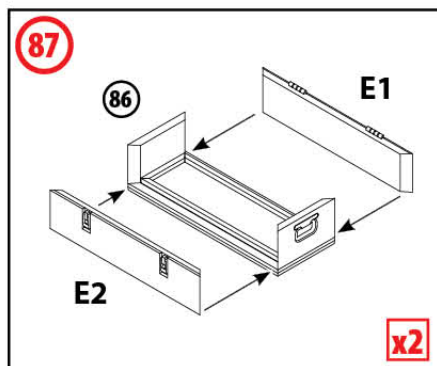
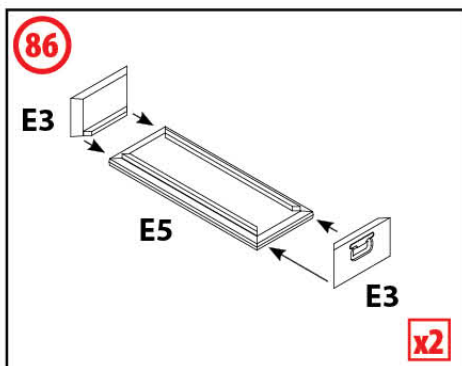
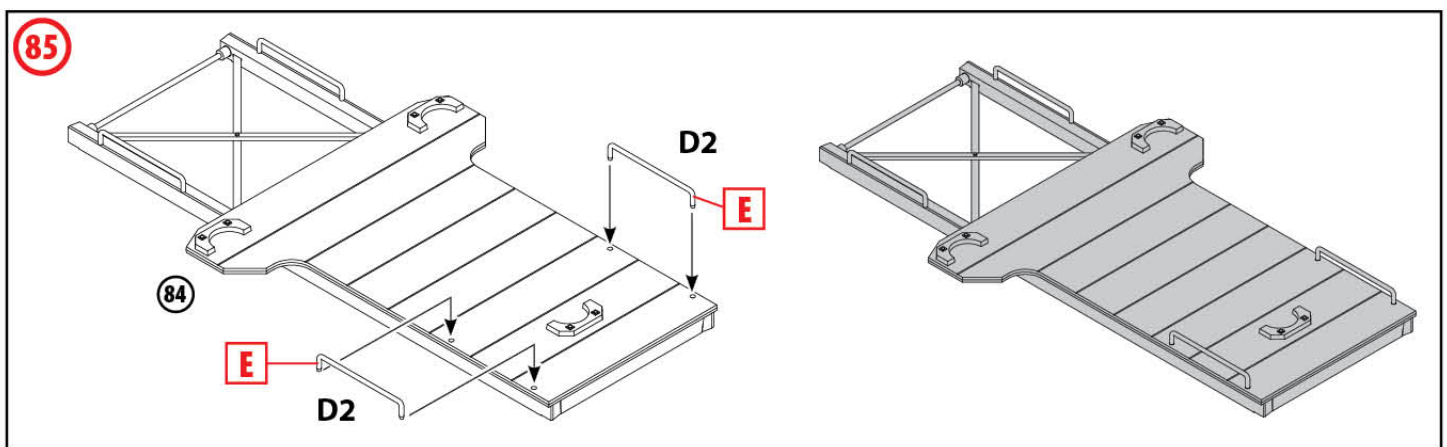
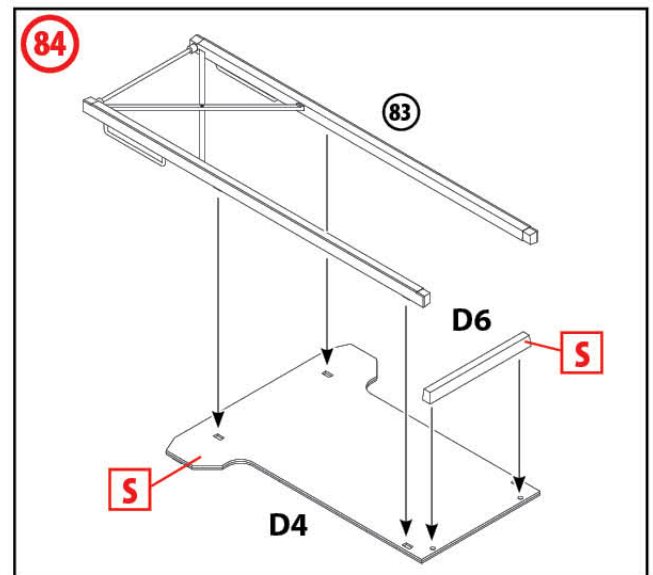
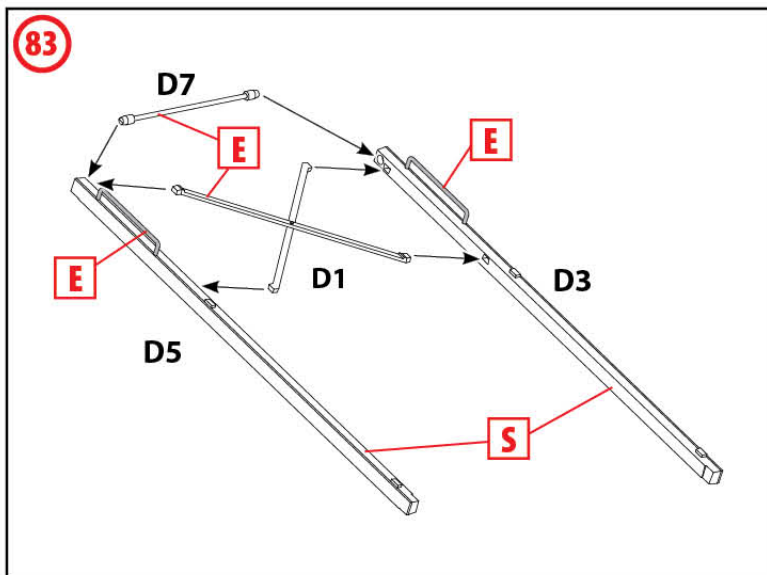
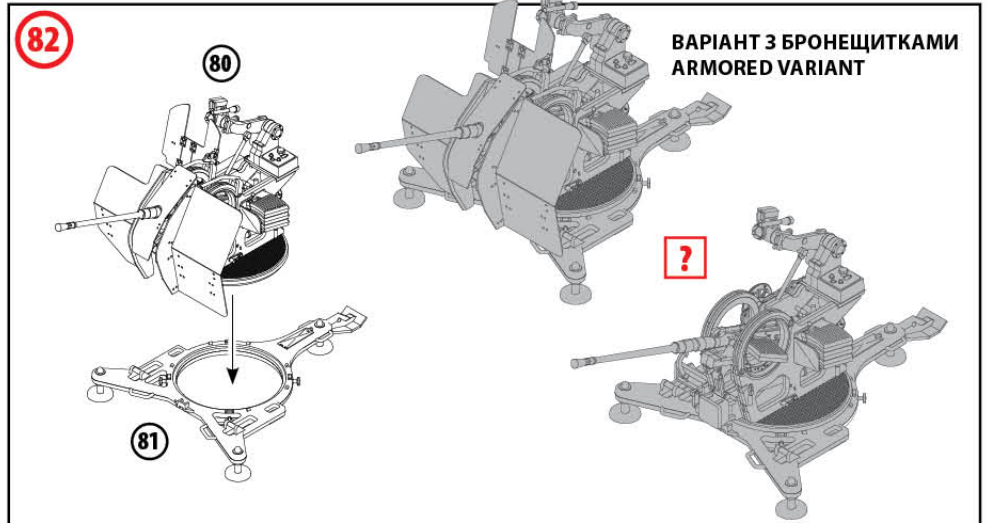
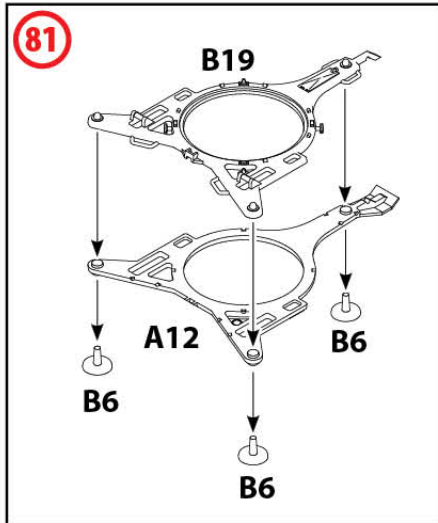




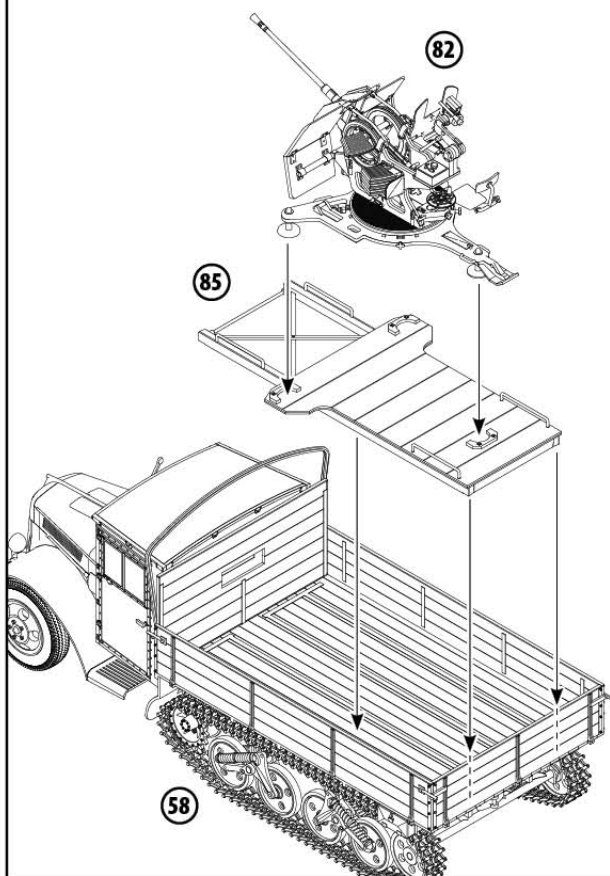
## 2 cm Flak 38



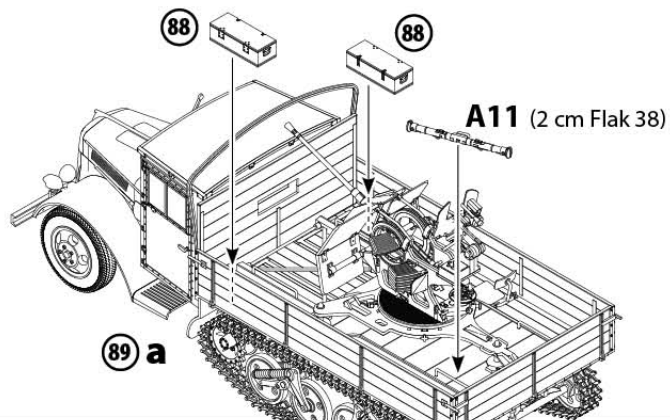




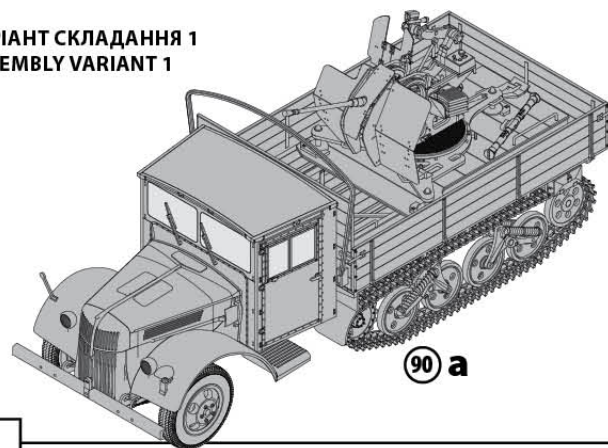
**89 а ?** ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1  
ASSEMBLY VARIANT 1



**90 а ?** ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1  
ASSEMBLY VARIANT 1

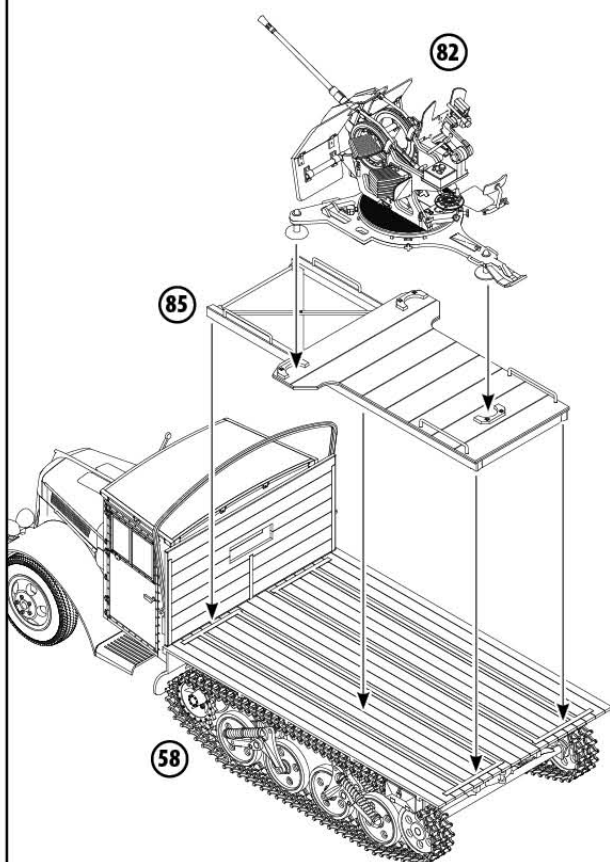


ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1  
ASSEMBLY VARIANT 1

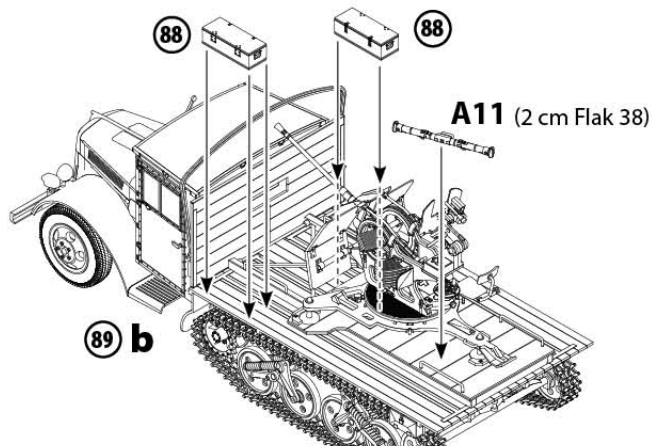


**?**

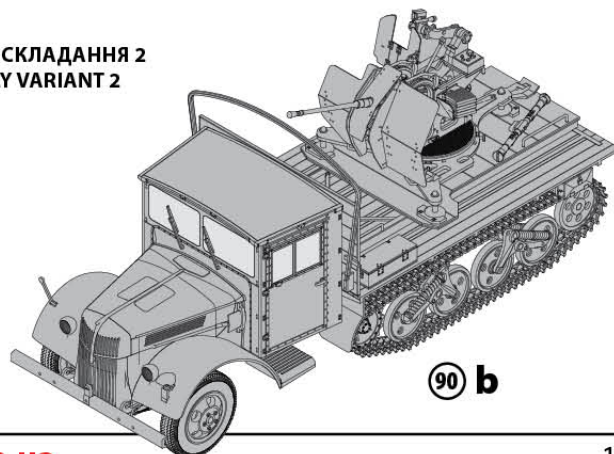
**89 б ?** ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 2  
ASSEMBLY VARIANT 2



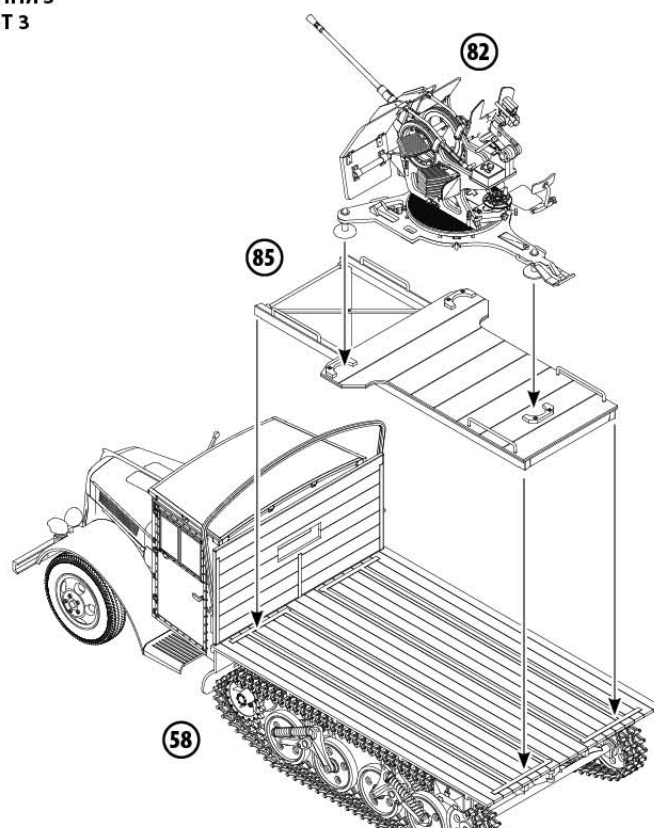
**90 б ?** ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 2  
ASSEMBLY VARIANT 2



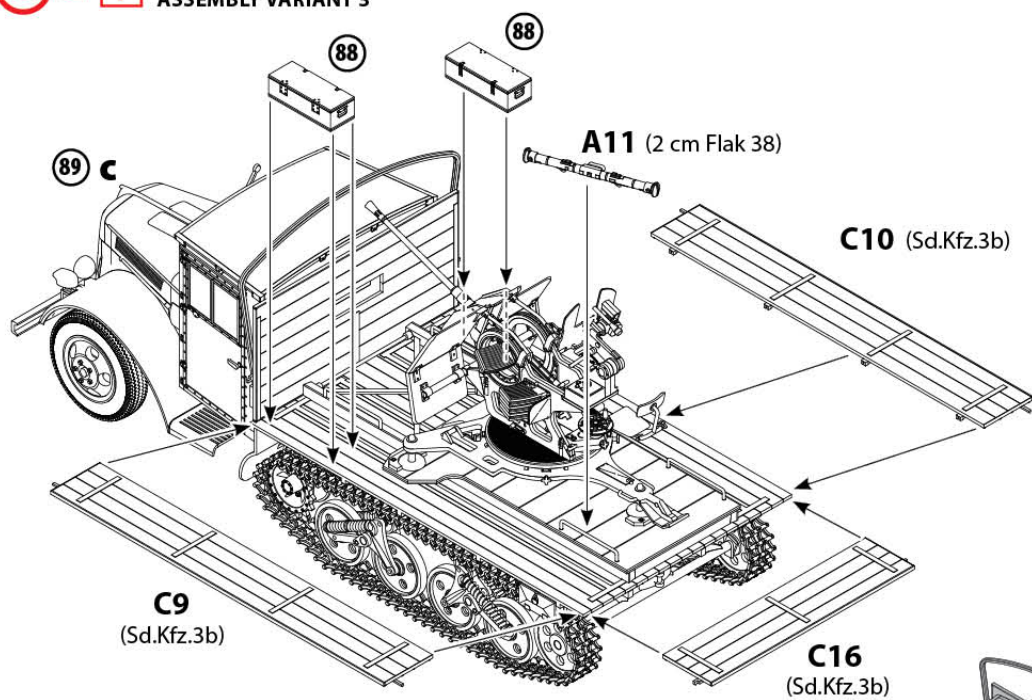
ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 2  
ASSEMBLY VARIANT 2



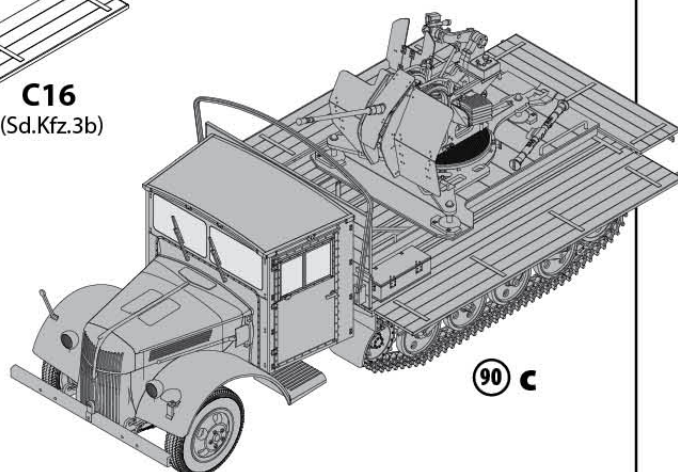
**89** **C** **?** ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 3  
ASSEMBLY VARIANT 3

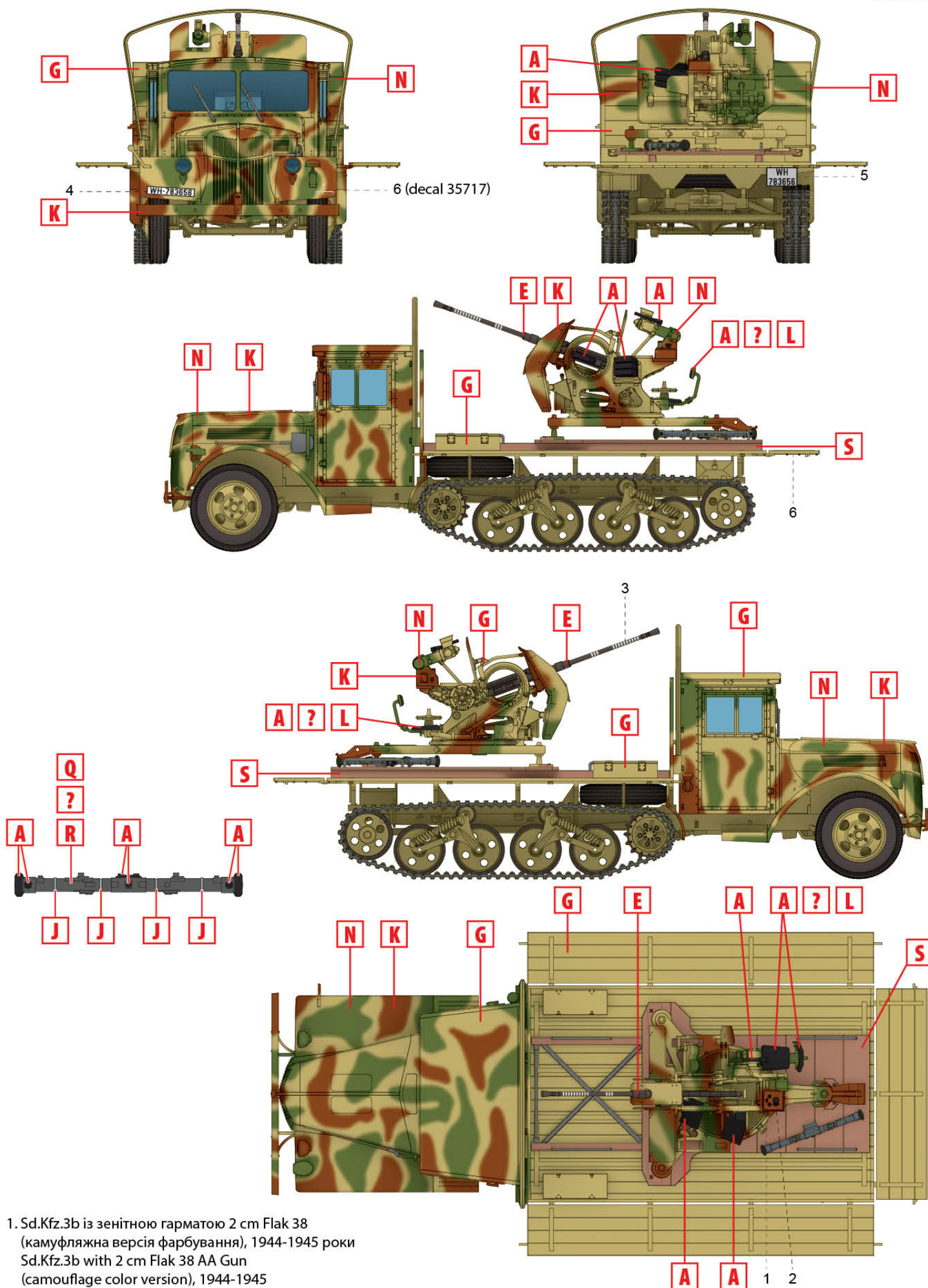


**89** **C** **?** ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 3  
ASSEMBLY VARIANT 3

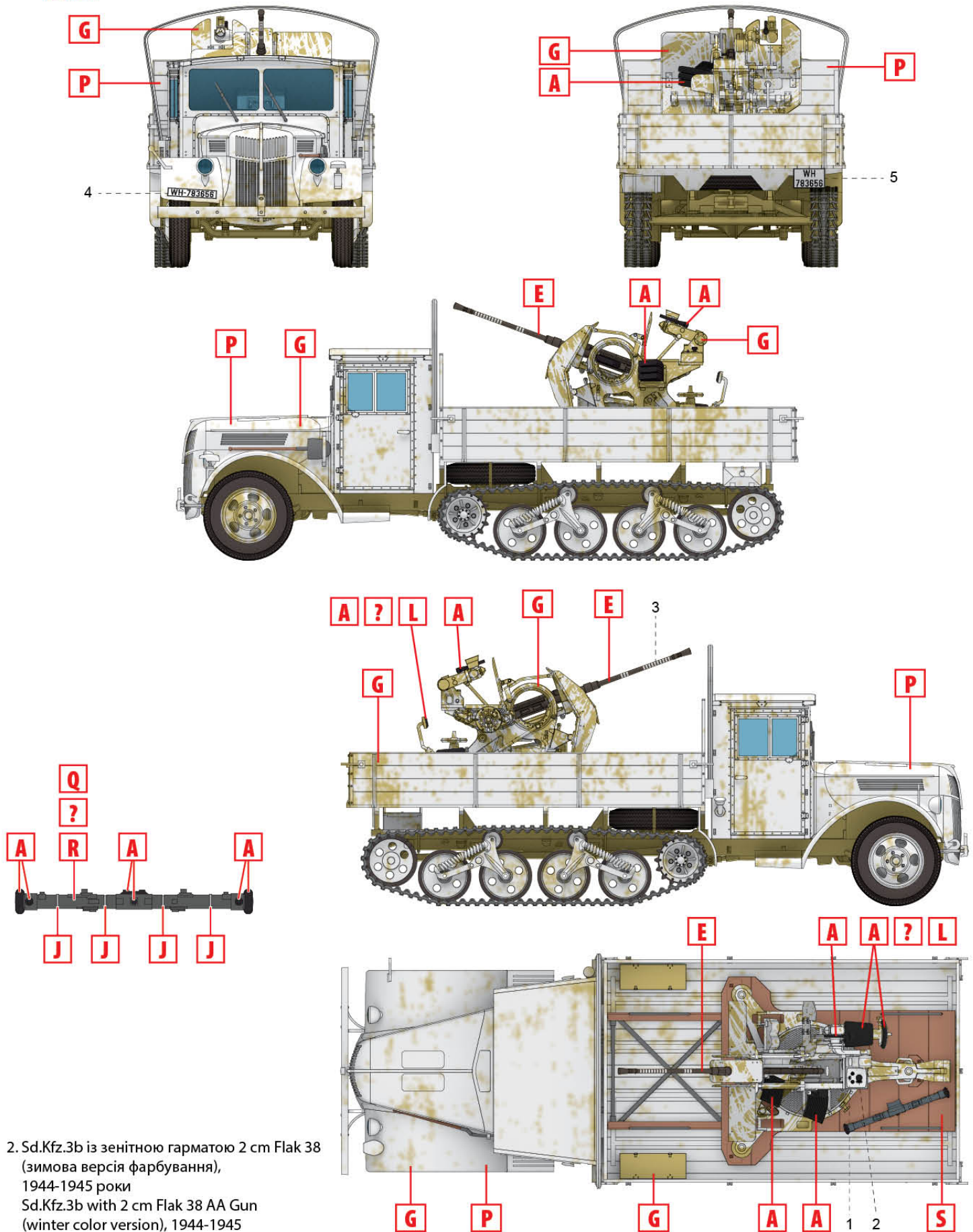


ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 3  
ASSEMBLY VARIANT 3





1. Sd.Kfz.3b із зенітною гарматою 2 cm Flak 38  
(камуфляжна версія фарбування), 1944-1945 роки  
Sd.Kfz.3b with 2 cm Flak 38 AA Gun  
(camouflage color version), 1944-1945



2. Sd.Kfz.3b із зенітною гарматою 2 cm Flak 38 (зимова версія фарбування), 1944-1945 роки  
Sd.Kfz.3b with 2 cm Flak 38 AA Gun (winter color version), 1944-1945

**ТОВ ІСМ Холдинг**  
вул. Бориспільська 9, корпус 64,  
02099, Київ, Україна  
Тел./факс: +38(044) 369 54 12  
E-mail: export@icm.com.ua

**ICM Holding**  
9 Boryspilska str., build. 64  
02099, Kyiv, Ukraine  
Tel./Fax: +38(044) 369 54 12  
E-mail: export@icm.com.ua

[www.icm.com.ua](http://www.icm.com.ua)