



«Achtung! Sie fliegen!»

1/35 SCALE MODEL KIT No 35407

“Увага! Вони летять!”

У другій половині 1940 року на озброєння Вермахту почала надходити зенітна гармата 2 см Flak 38. Маючи надійну конструкцію та високий темп стрільби, вона була ефективним засобом ближньої протиповітряної оборони. Крім боротьби з літаками, така гармата могла використовуватись і для враження легкоброньованих цілей. Повний бойовий розрахунок зенітної гармати 2 см Flak 38 складався з 5 осіб, проте для її застосування могло бути достатньо чотирьох або навіть трьох бійців. Для підвищення мобільності 2 см Flak 38 розміщували у кузовах різних транспортних засобів, колісних і напівгусеничних. Однією з таких машин була напівгусенична версія розповсюдженого у Вермахті вантажного автомобіля V3000S, яка позначалася як Sd.Kfz.3b (відоме також позначення V3000S/SSM). Зенітні гармати могли стояти у кузовах, як на спеціальних платформах, так і без них, для ведення вогню борти автомобілів або відкидалися, або знімалися зовсім. Оснащені таким чином транспортні засоби перетворювалися у самохідні зенітні установки, які німецька армія використовувала для вирішення завдань протиповітряної оборони та для вогневої підтримки піхоти.

«Achtung! Sie fliegen!»

In the second half of 1940, the Wehrmacht began deploying the 2 cm Flak 38 anti-aircraft gun. Its reliable design and high rate of fire made it effective for close-range air defense. Beyond engaging aircraft, the gun could also target lightly armored vehicles.

A full combat crew consisted of five soldiers, though four or even three could operate it effectively. To enhance mobility, the 2 cm Flak 38 was mounted in the cargo beds of various wheeled and half-tracked vehicles. One such vehicle was the half-track version of the widely used Wehrmacht truck V3000S, designated Sd.Kfz.3b (also known as V3000S/SSM).

The guns could be installed on special platforms or directly in the cargo bed. To enable firing, the vehicle's side panels were folded down or removed entirely. This configuration transformed the vehicles into self-propelled anti-aircraft guns, which the German Army used for both air defense and infantry fire support.

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 Збройовий 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
P Брунатно-рудий Middle Stone	1060
Q Німецький сірий German Grey	1038

COLOR	ICM
R Сірий польовий німецький German Field Grey	1070
S Темна земля Tan Earth	1058
T Офвайт Offwhite	1028
U Тілесний Basic Skin Tone	1044
X Зелена охра Green Ochre	1059
Y Жовтий Deep Yellow	1003

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

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

2001 МАТОВИЙ ЛАК VARNISH MATT	2002 САТИНОВИЙ ЛАК VARNISH SATIN	2003 ГЛЯНЦЕВИЙ ЛАК VARNISH GLOSS
----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

01 СТАДІЯ СКЛАДАННЯ
ASSEMBLY STEP

A ФАРБА, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ
USED COLOR

ПРИ ЗБИРАННІ НЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ
PARTS NOT FOR USE

03 ЗІБРАНА ОДИНИЦЯ
ASSEMBLY UNIT

? ДОВІЛЬНИЙ ВИБІР
OPTIONAL

ЗРОБИТИ ОТВІР
OPEN HOLE

ВІДРІЗАТИ
CUT OFF

НЕ КЛЄЙТИ
DO NOT CEMENT

* ЗРОБИТИ САМОМУ
SCRATCH BUILD

x2 ЗРОБИТИ ДВІ ДЕТАЛІ
MAKE 2 PCS

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

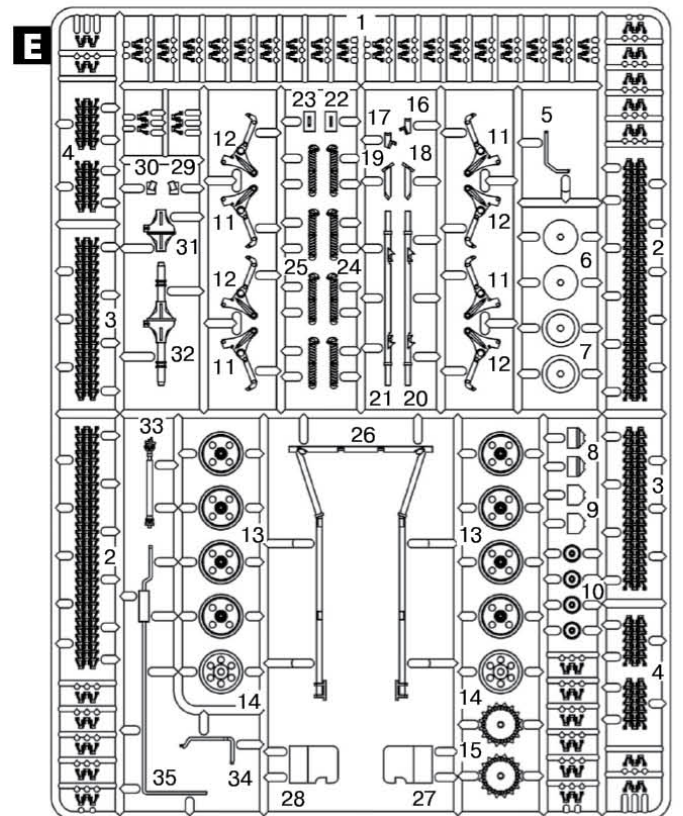
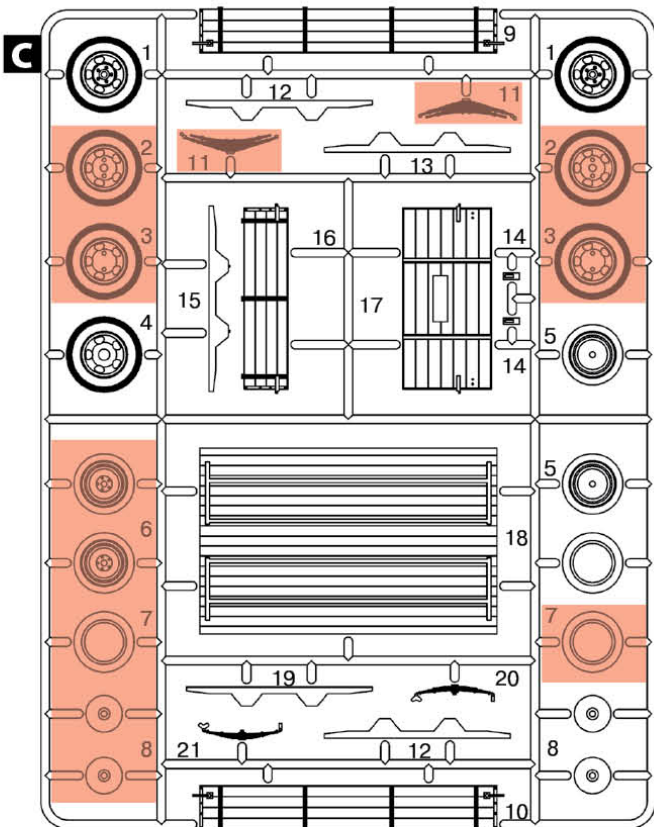
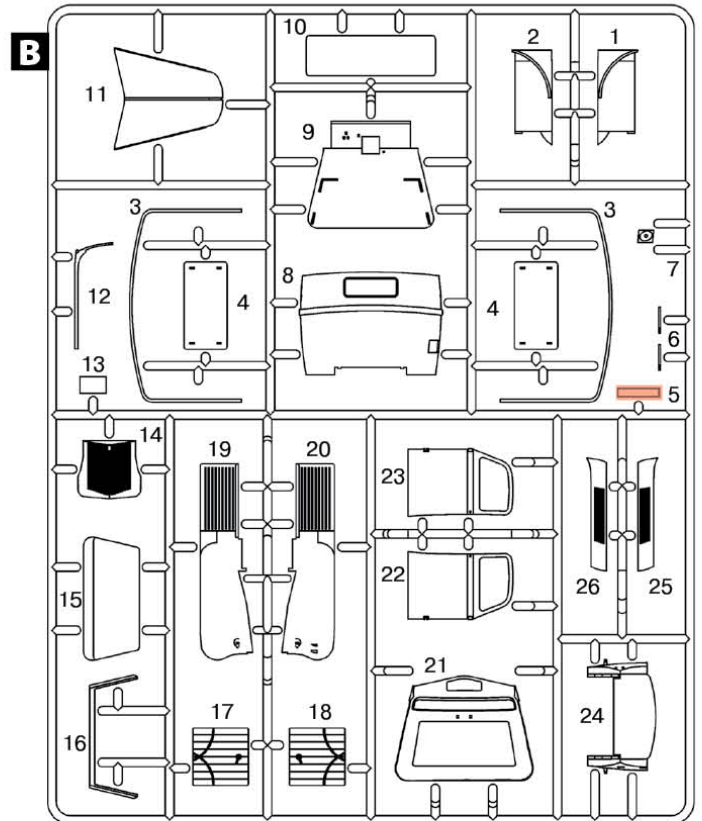
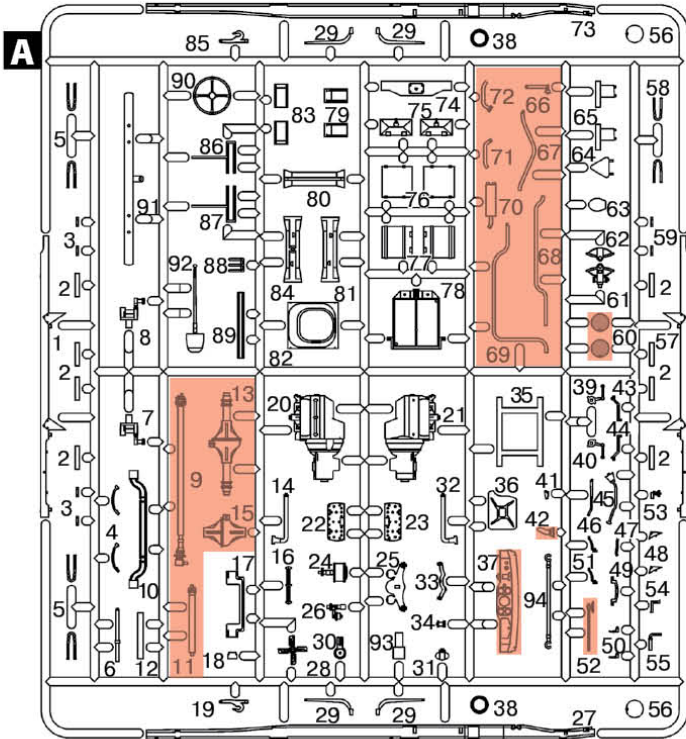
С А У Т І О Н !
Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered. Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame; rubber bond, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive. 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.

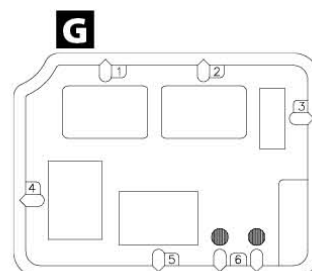
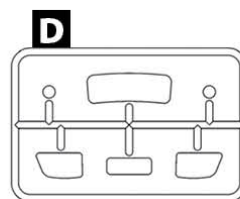
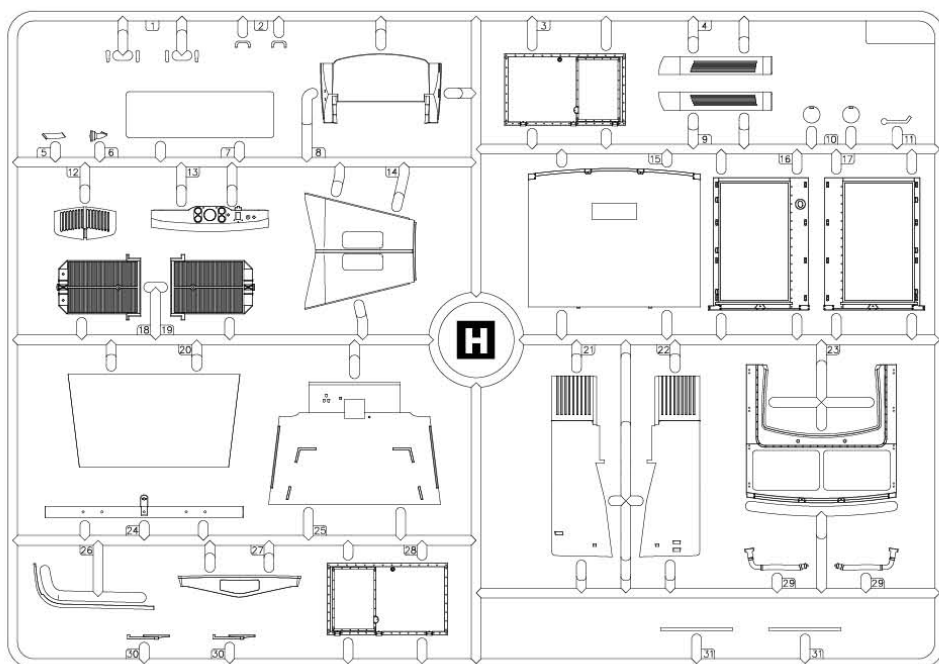
Підпишіться
на наш канал



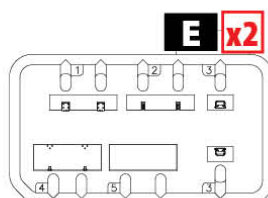
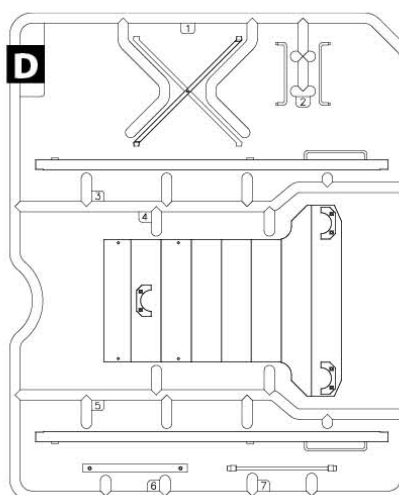
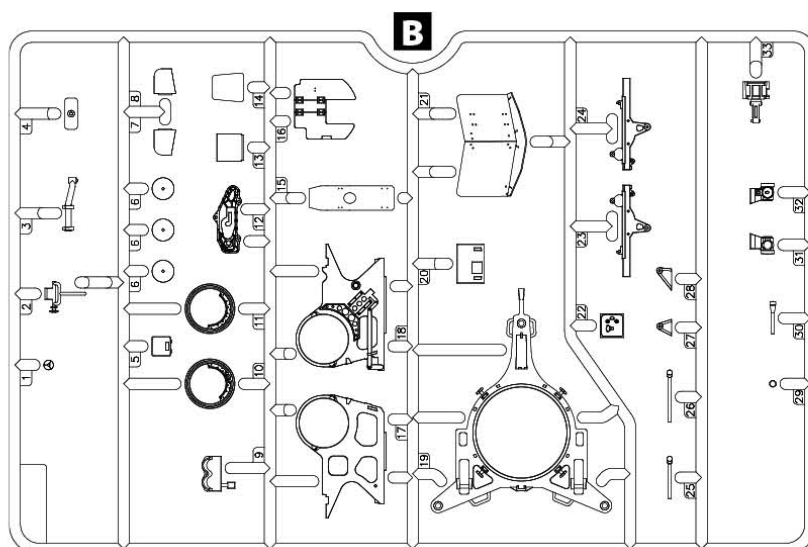
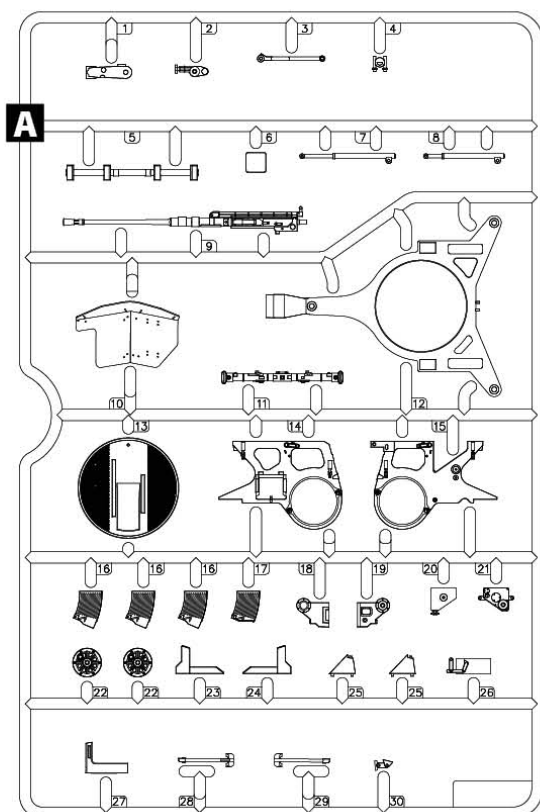
Subscribe to our
youtube channel

Sd.Kfz.3b

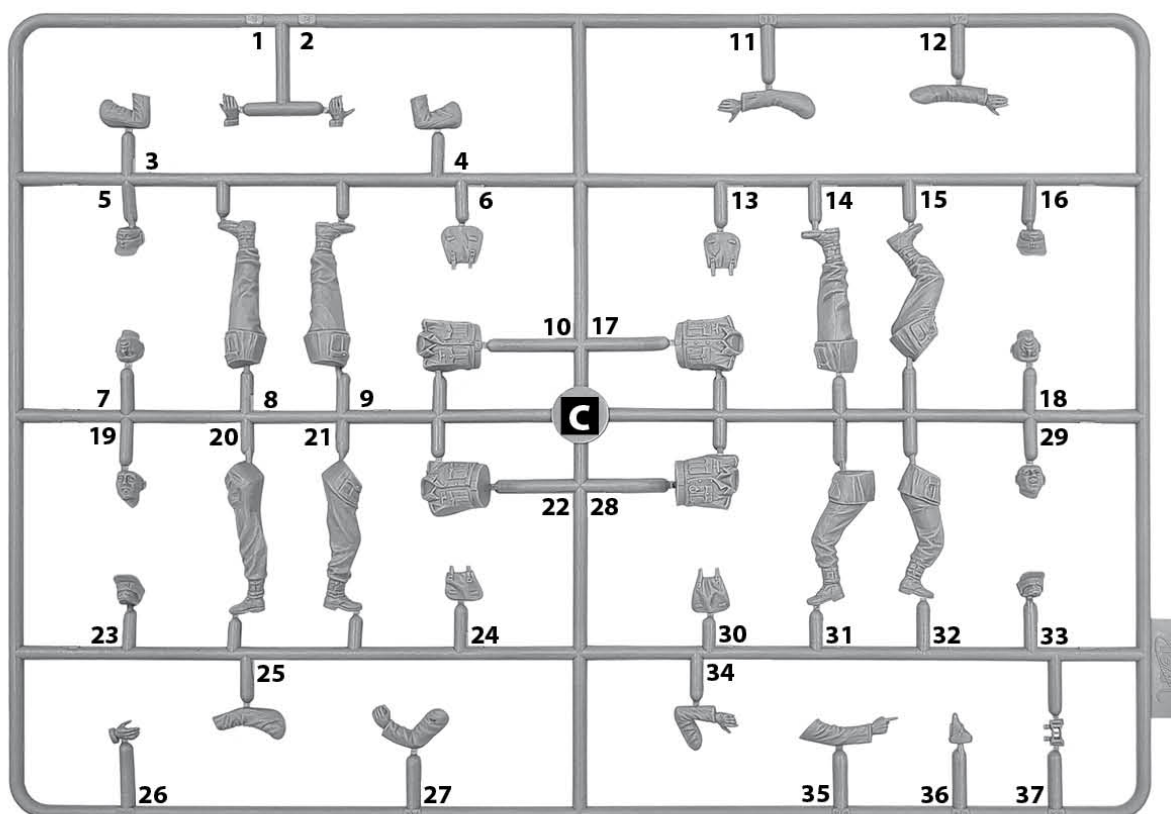




2 cm Flak 38

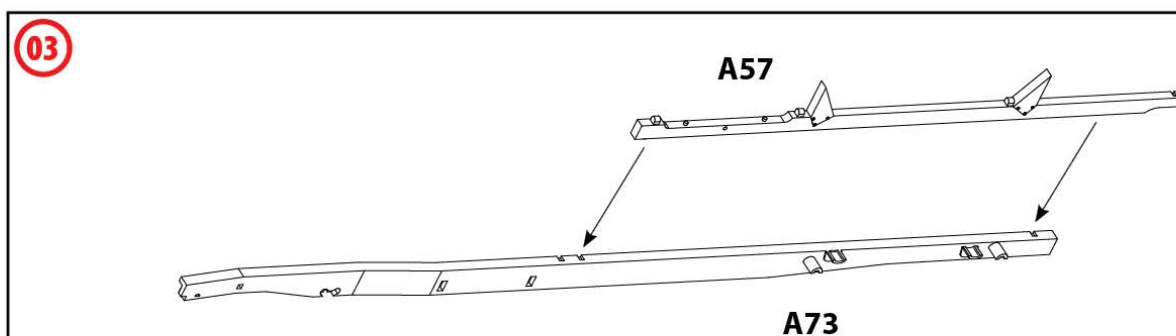
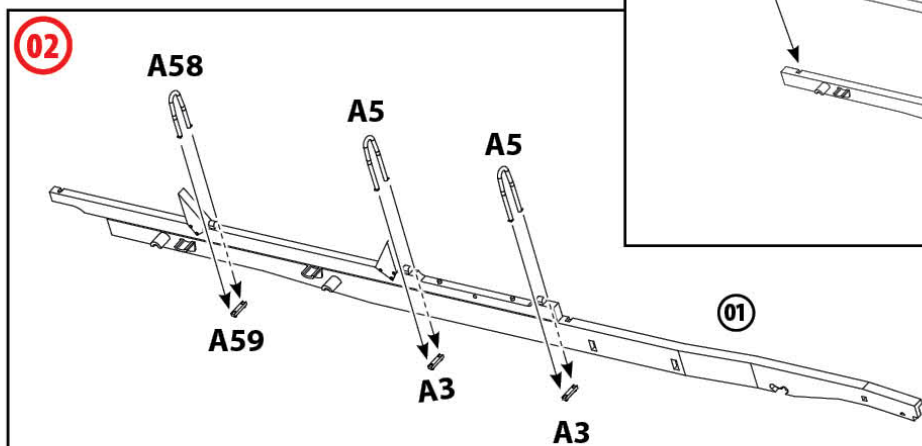
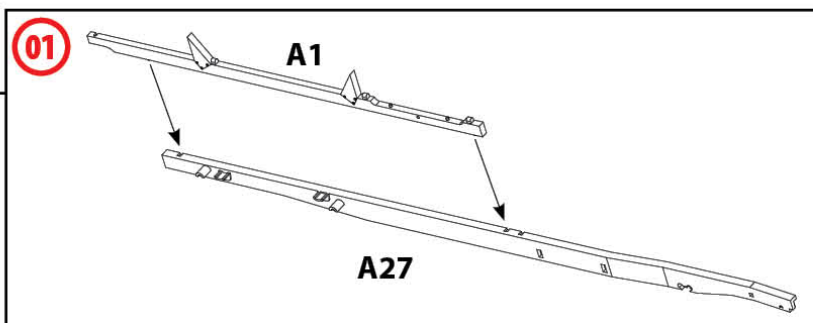


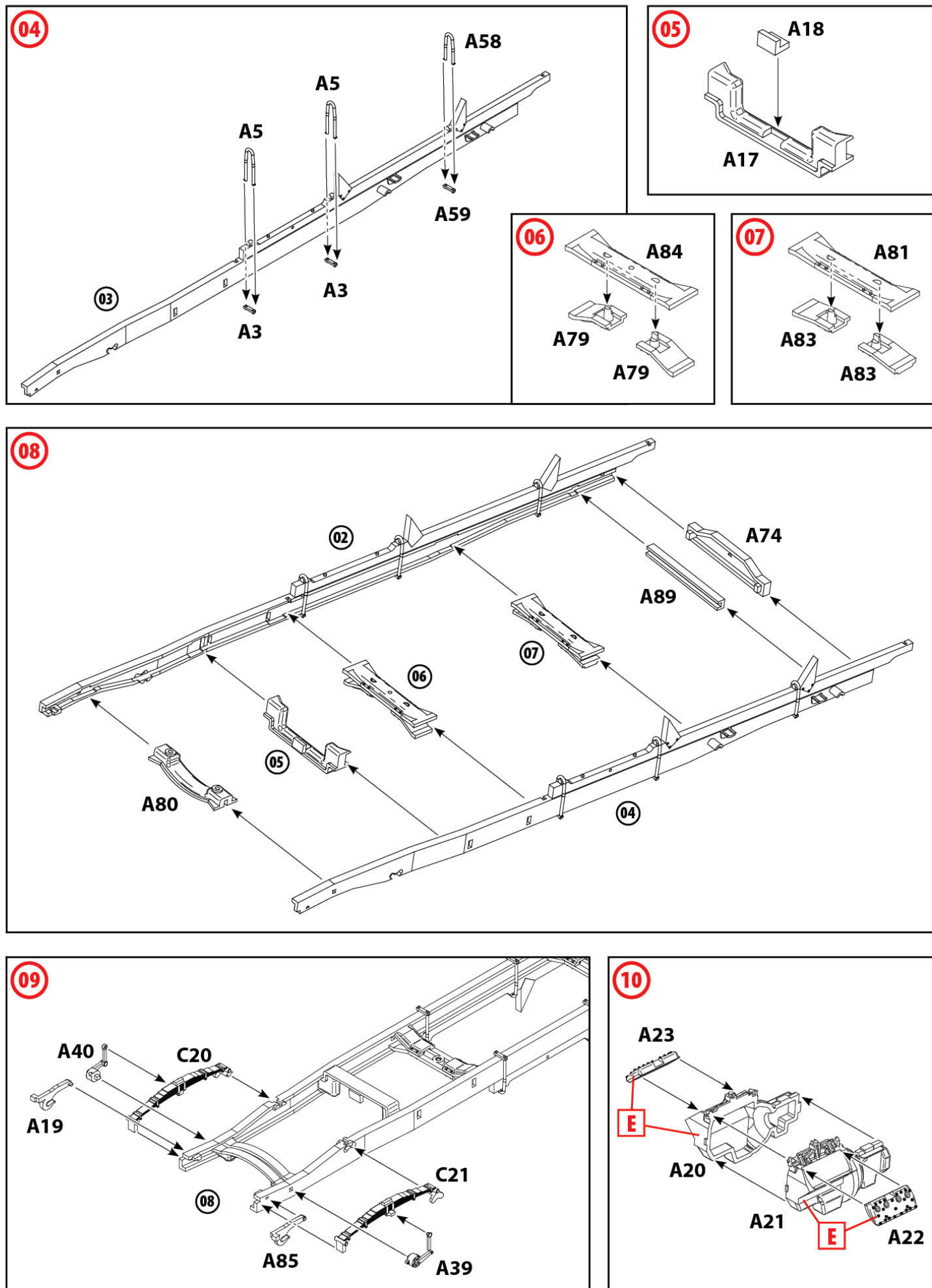
Combat crew for the 2 cm Flak 38

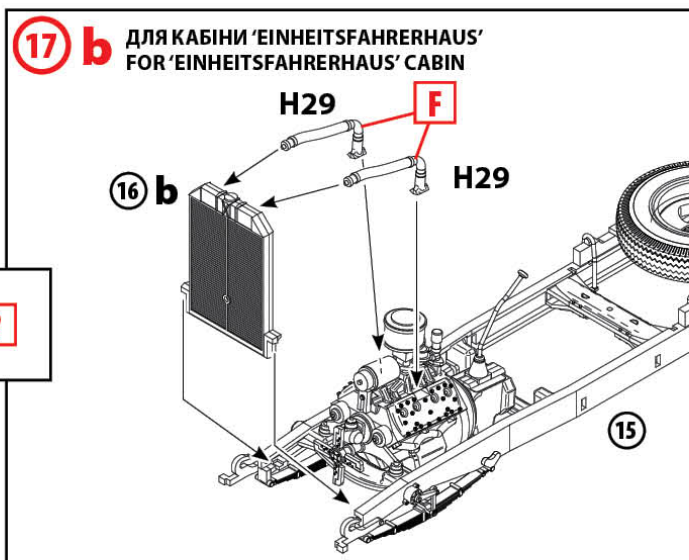
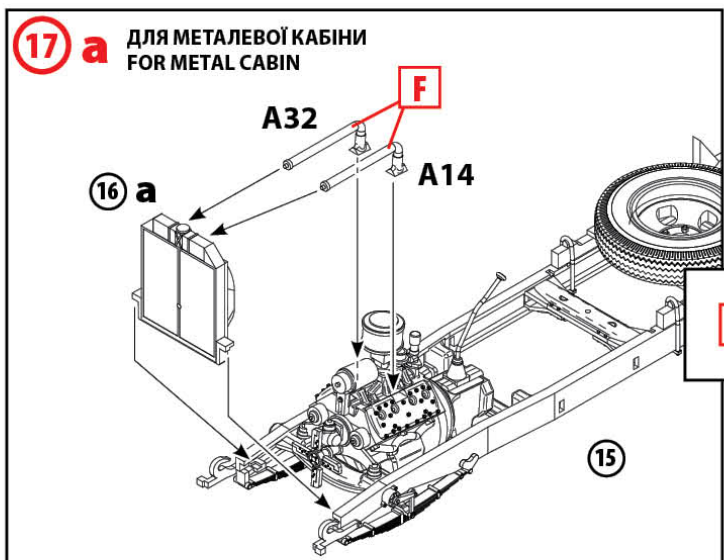
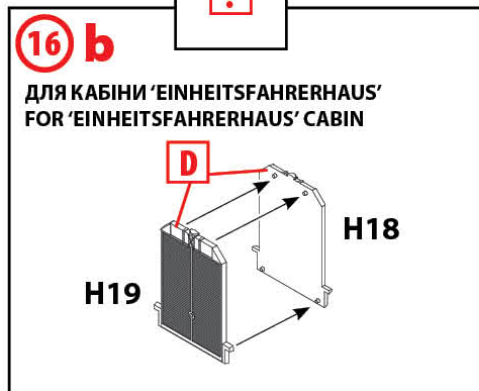
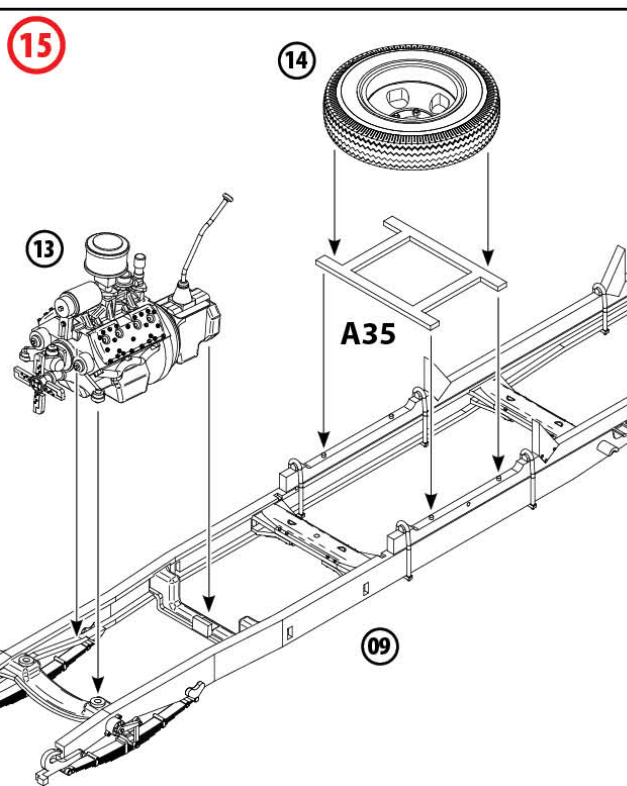
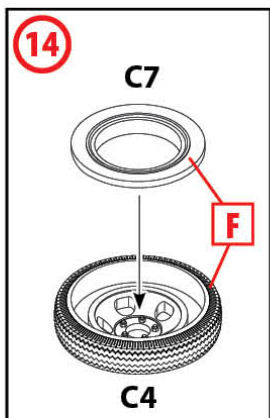
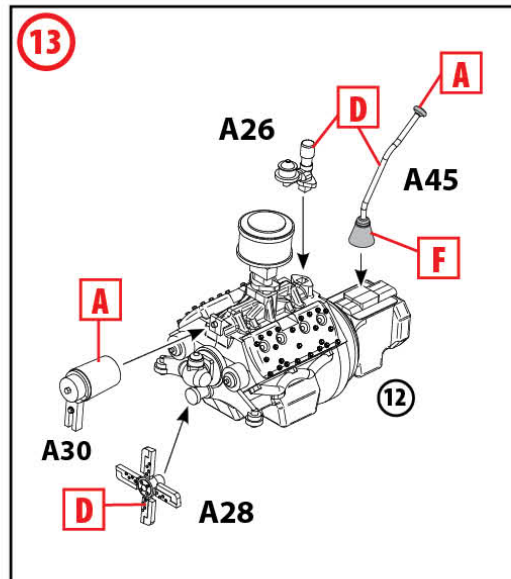
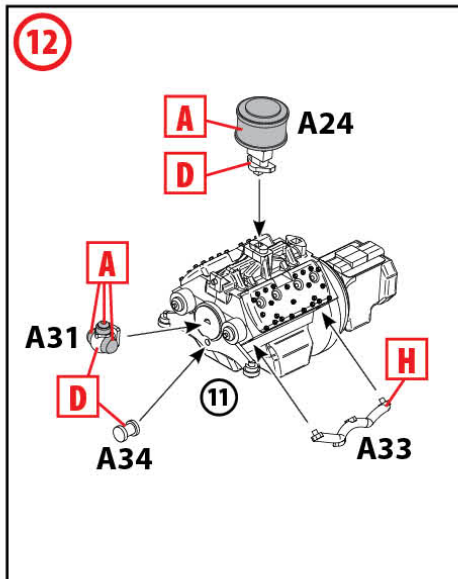
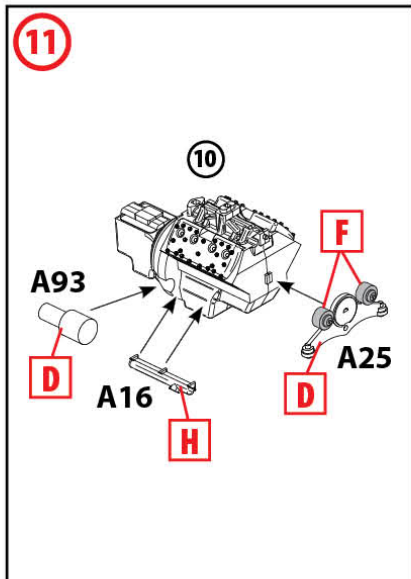


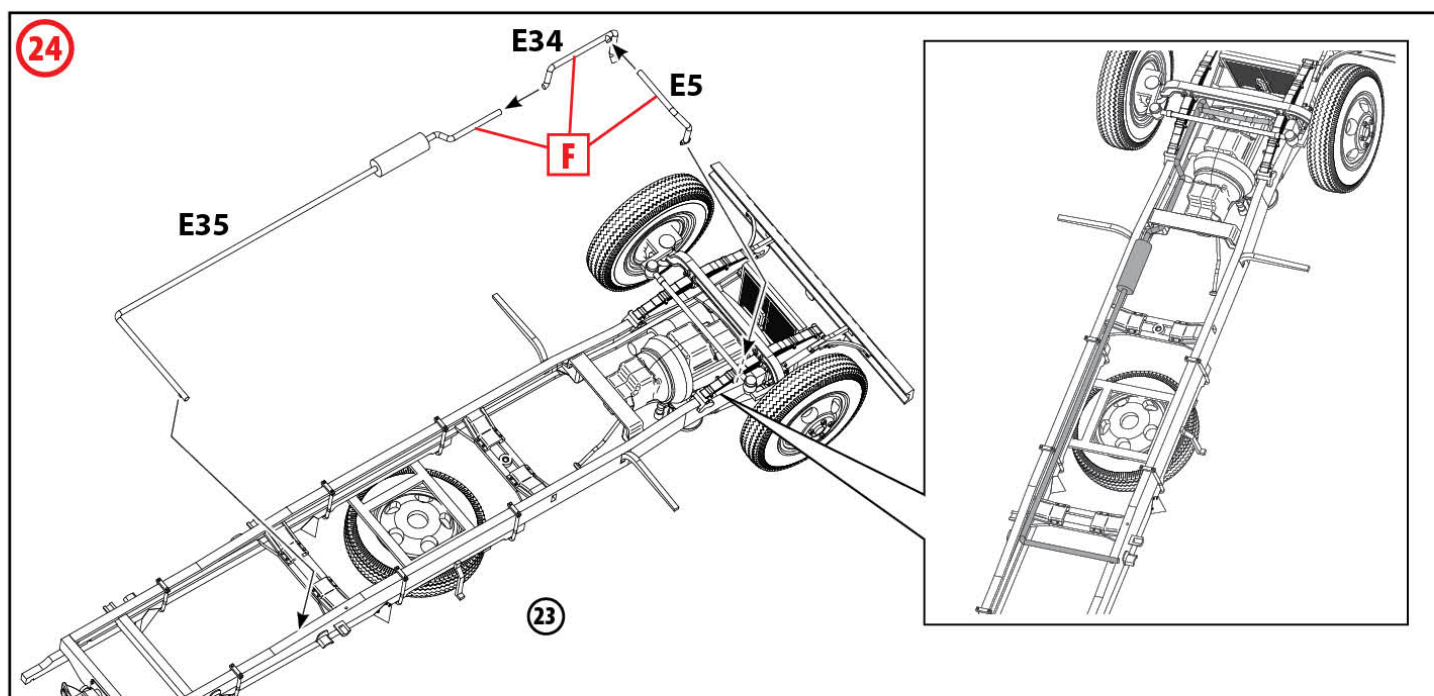
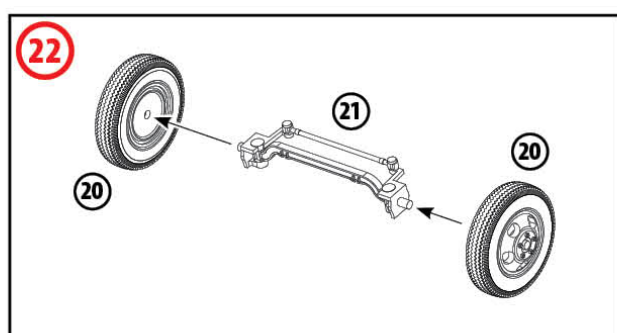
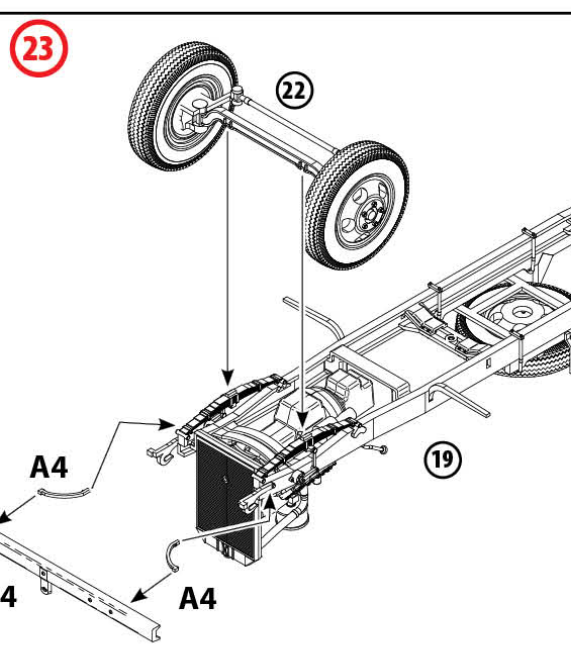
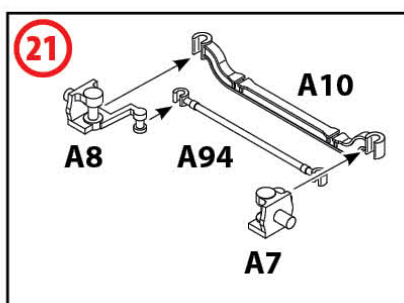
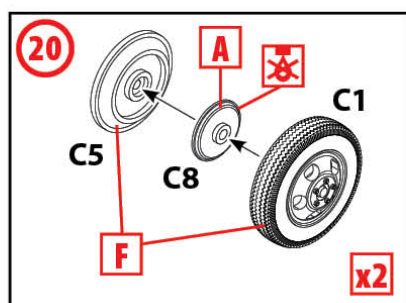
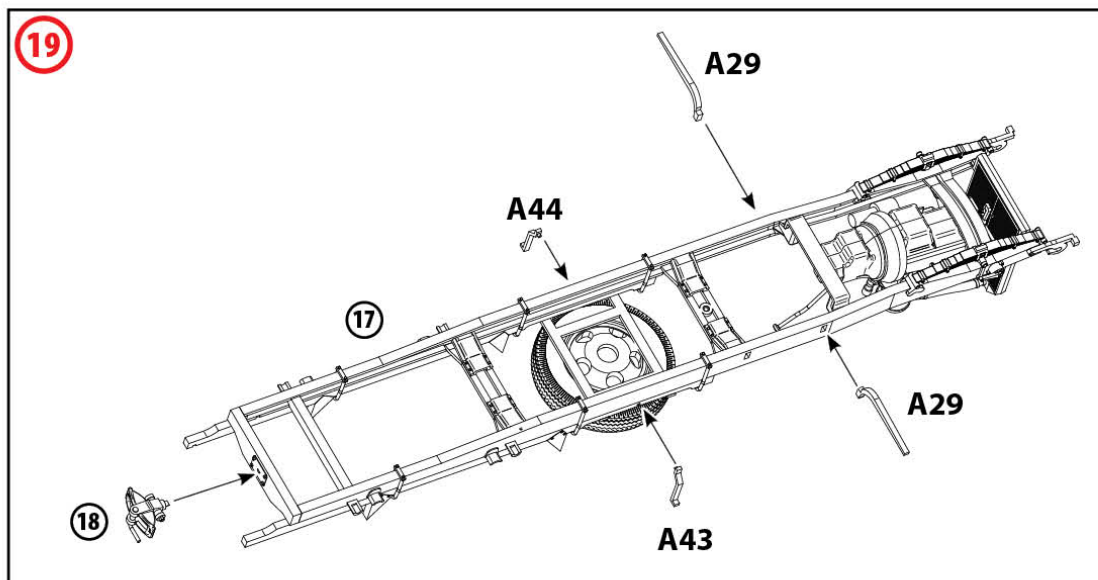
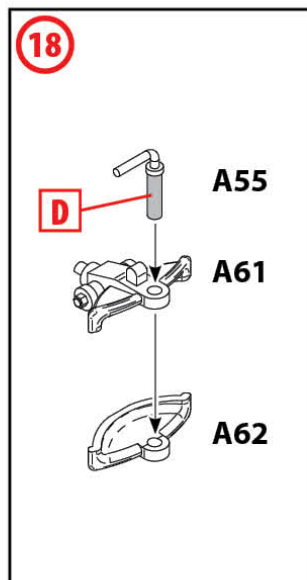
Sd.Kfz.3b

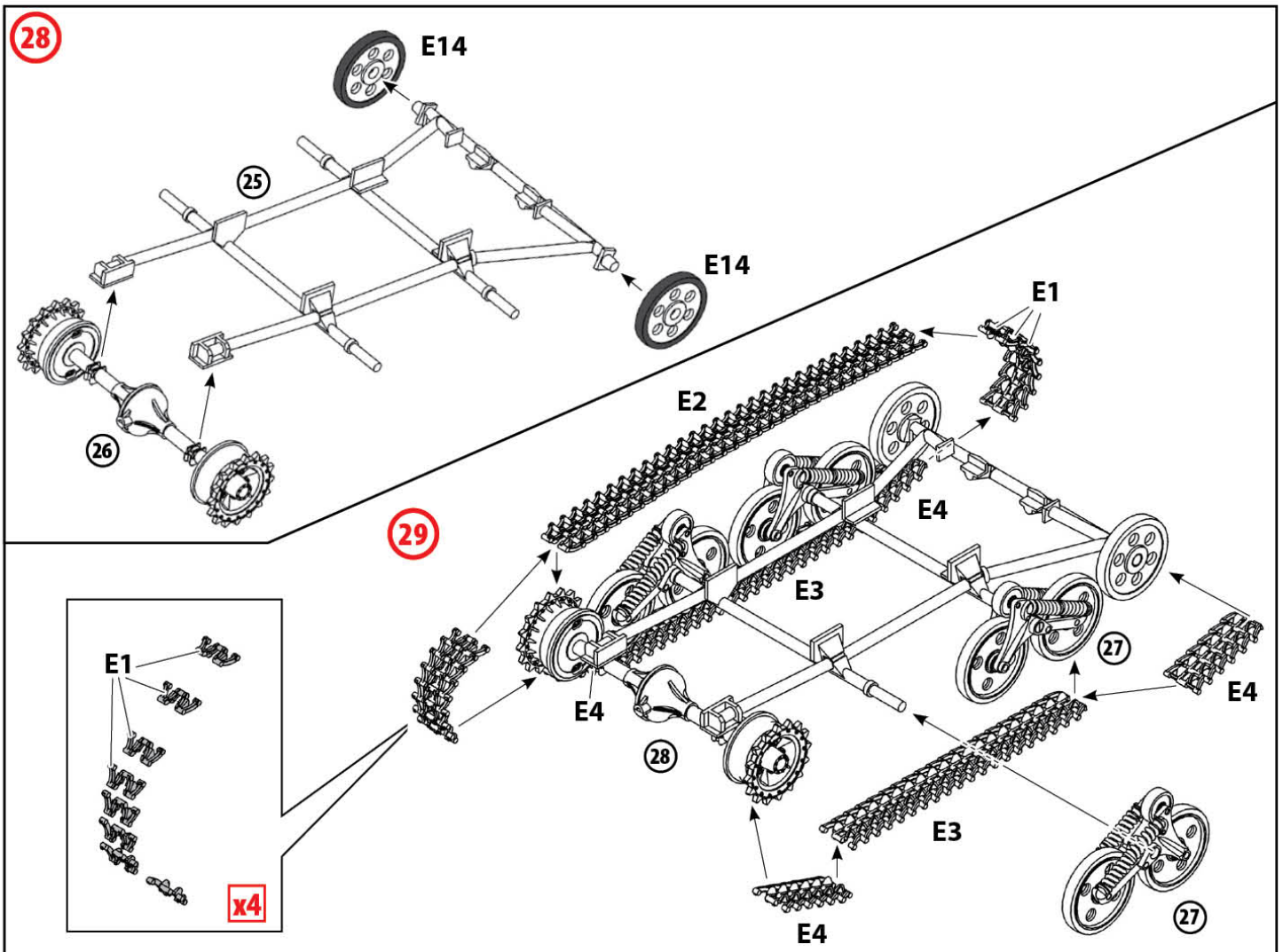
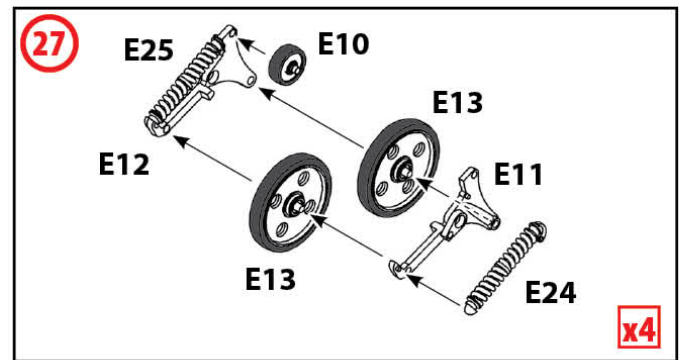
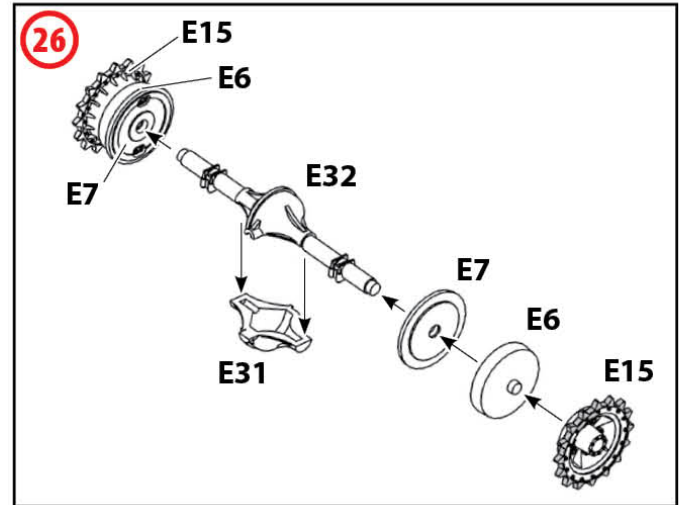
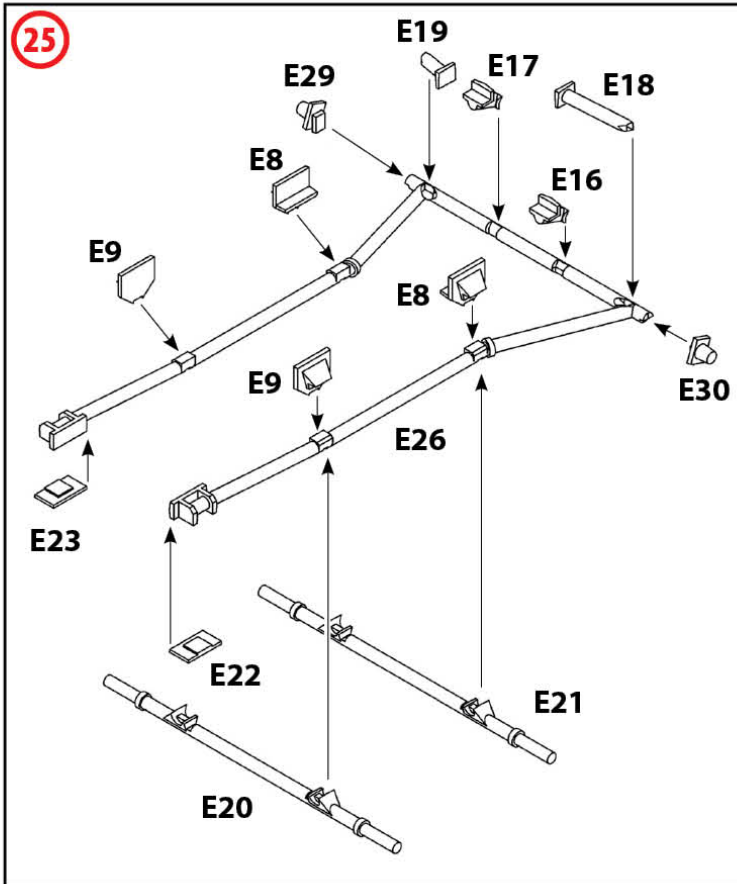
G ВСІ ДЕТАЛІ, КРІМ ПОЗНАЧЕНИХ ОКРЕМО
ALL DETAILS EXCEPT MARKED SEPARATELY

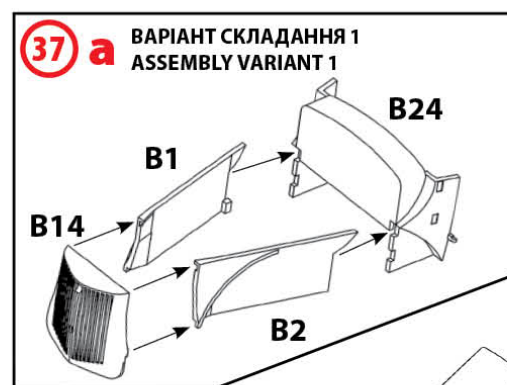
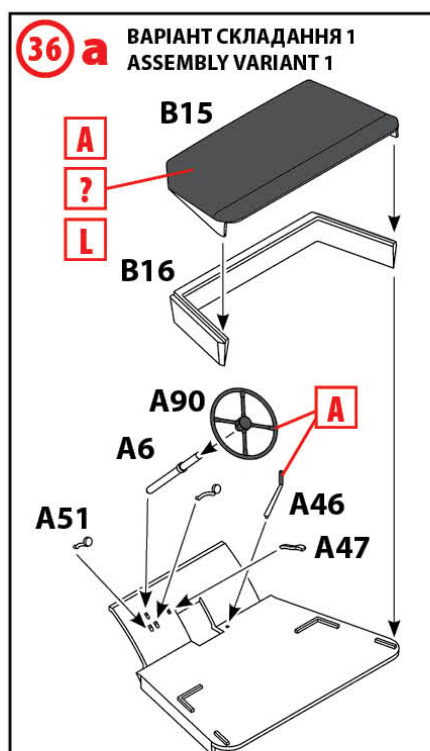
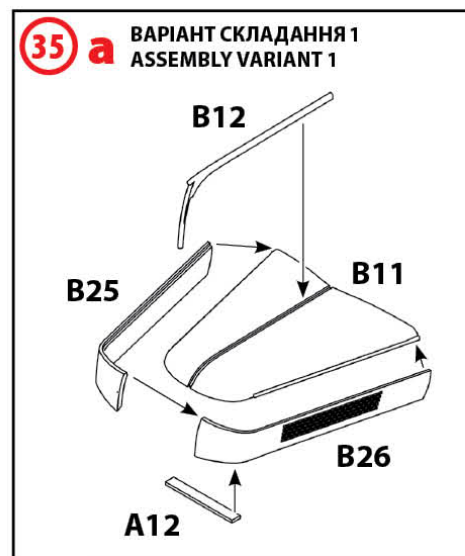
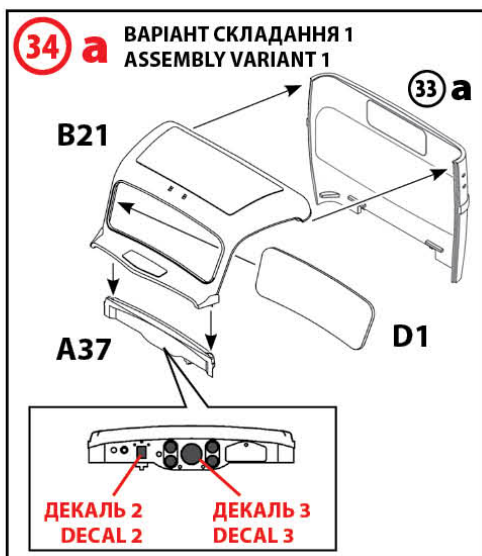
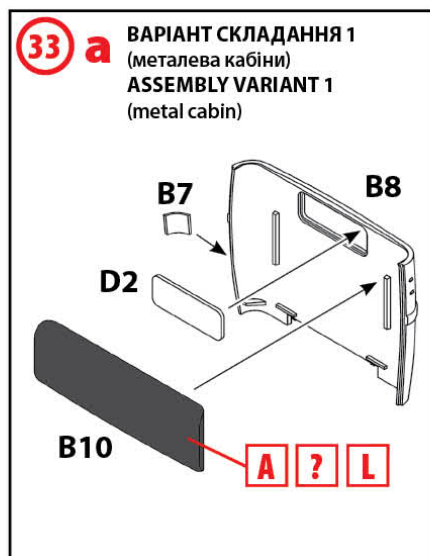
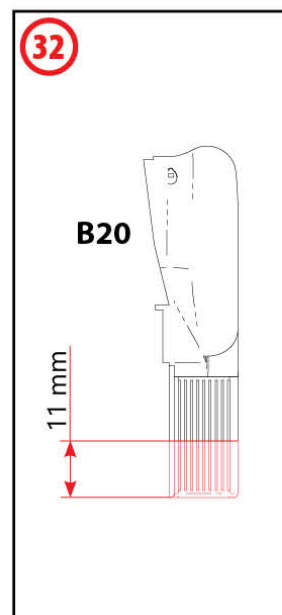
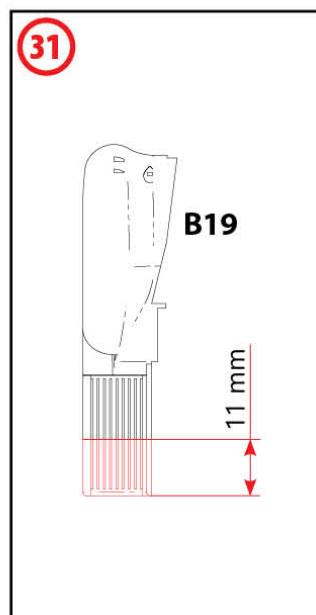
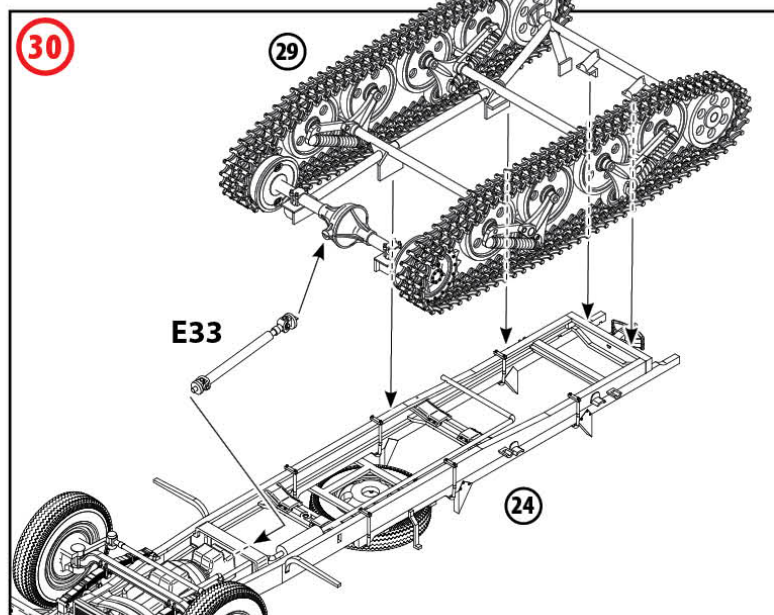




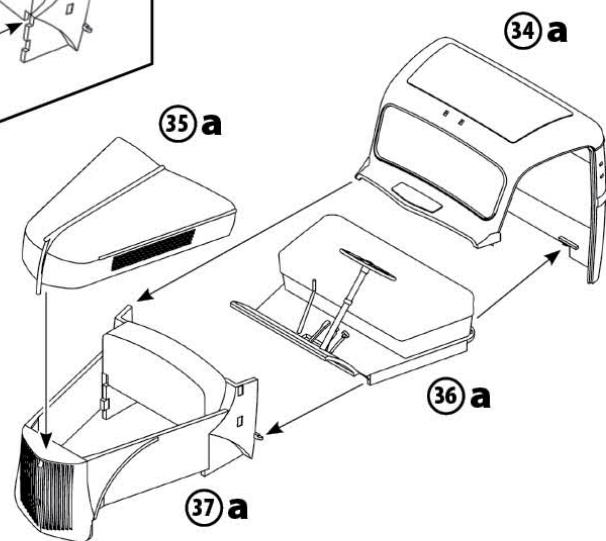




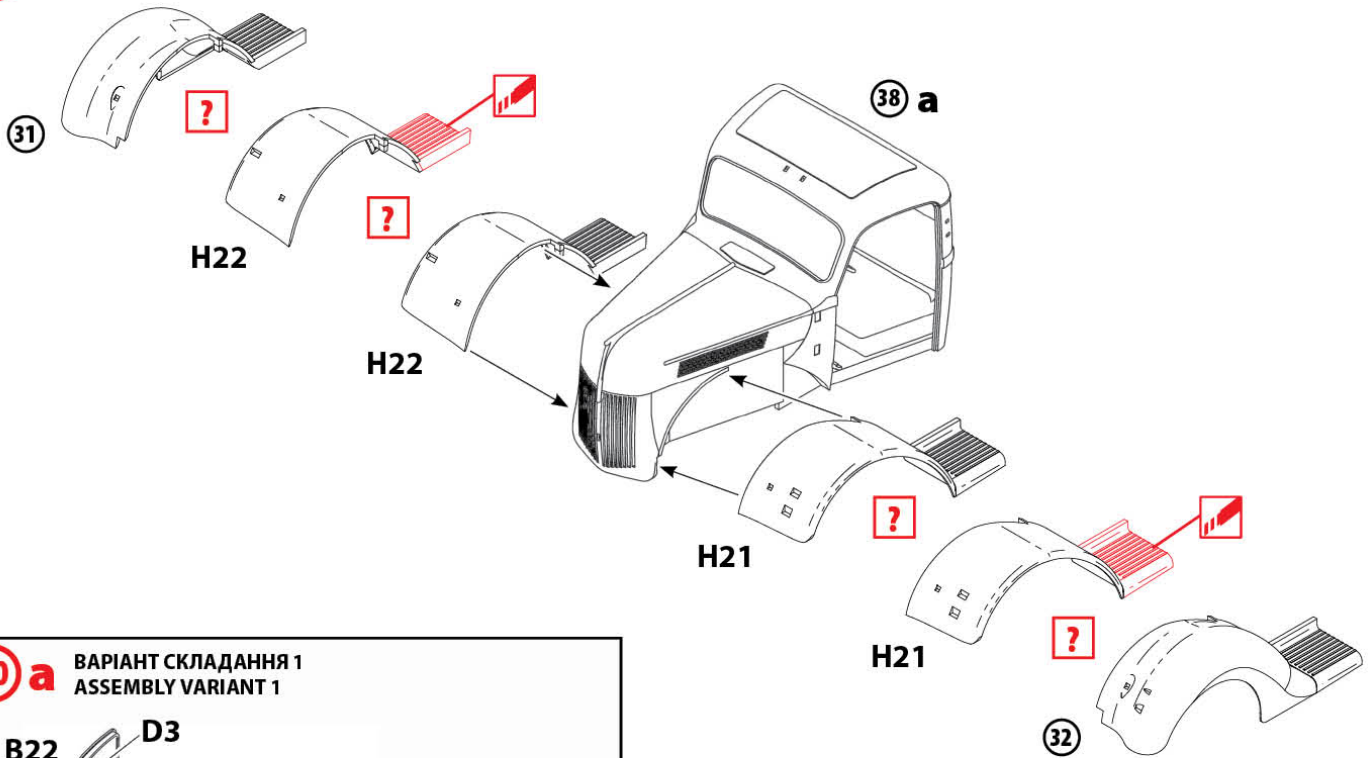




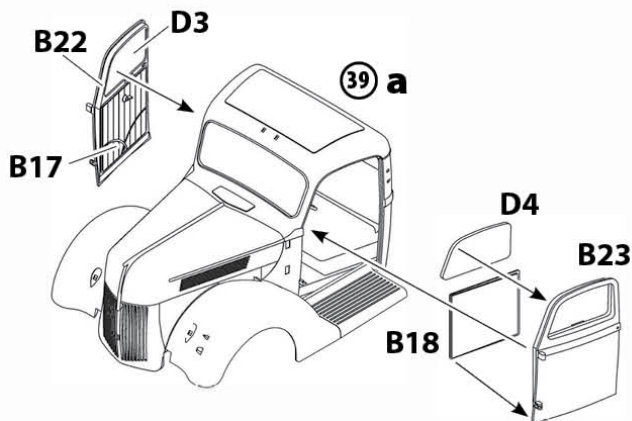
38 а ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1
ASSEMBLY VARIANT 1



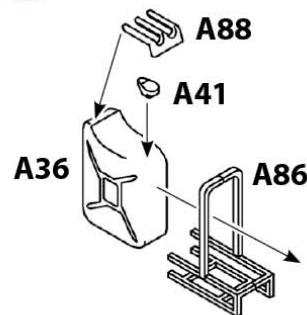
39 a ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1 ASSEMBLY VARIANT 1



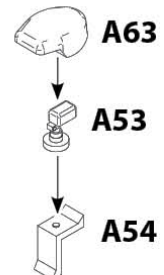
40 a ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1 ASSEMBLY VARIANT 1



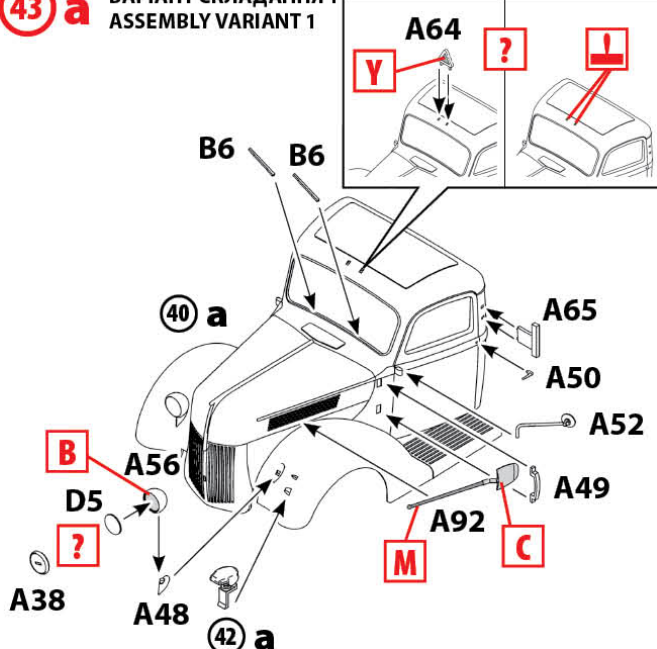
41 a ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1 ASSEMBLY VARIANT 1



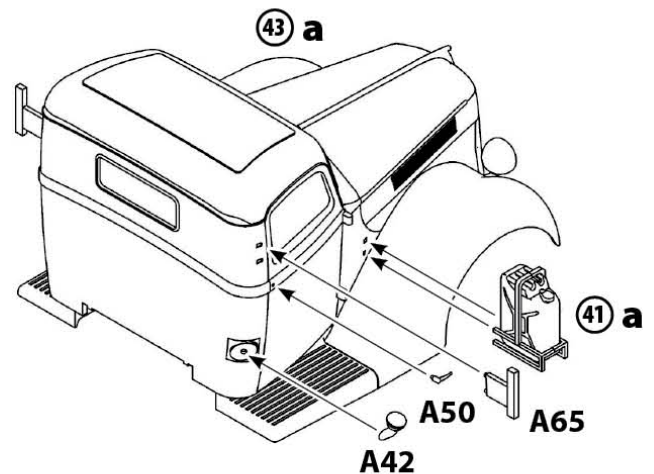
42 a ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1 ASSEMBLY VARIANT 1

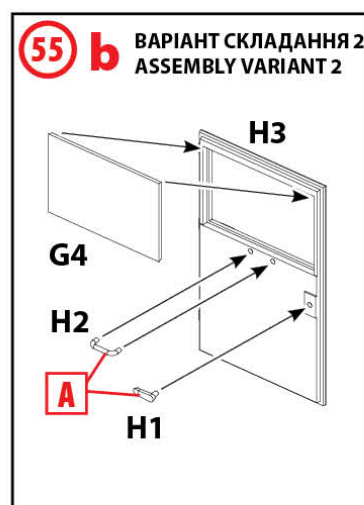
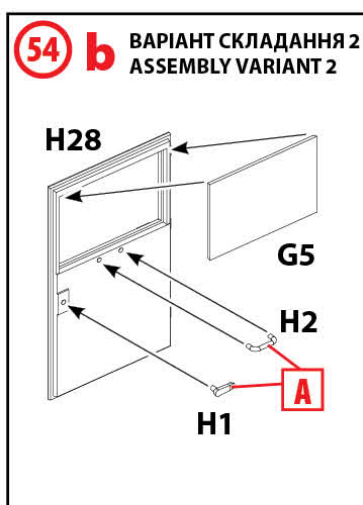
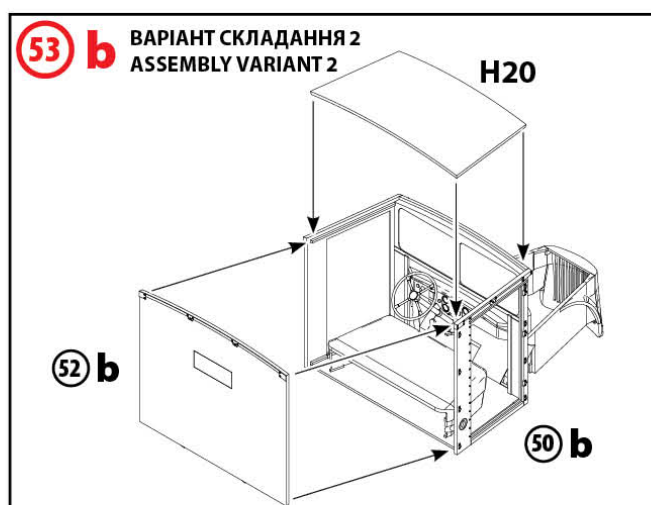
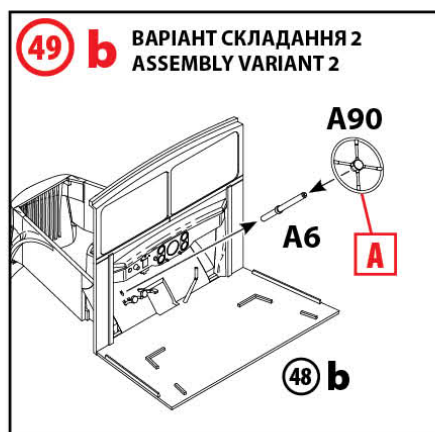
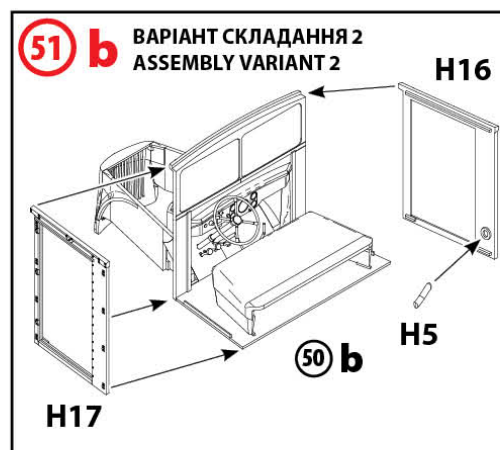
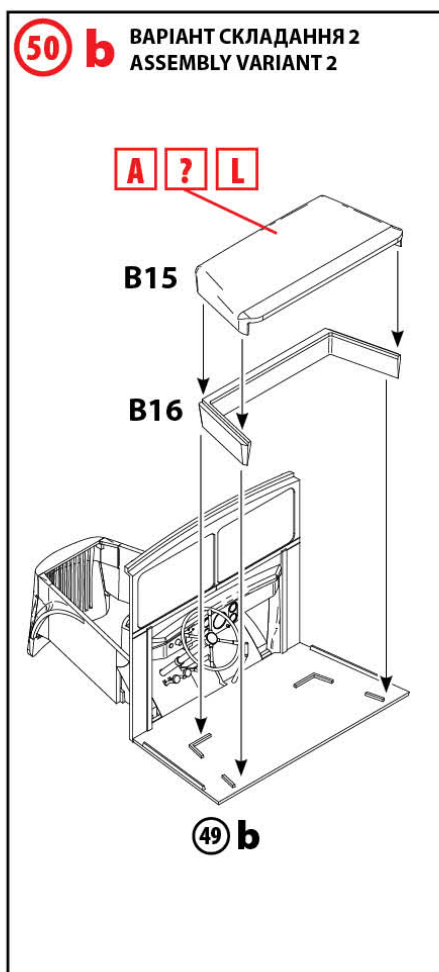
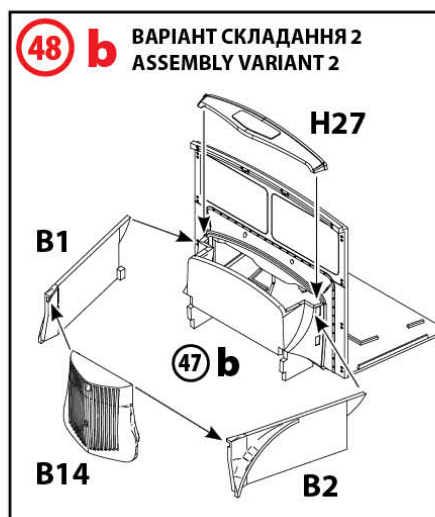
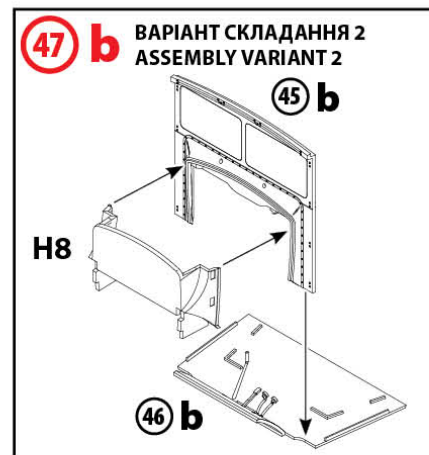
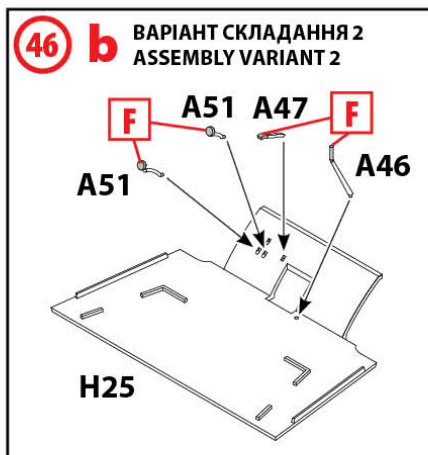
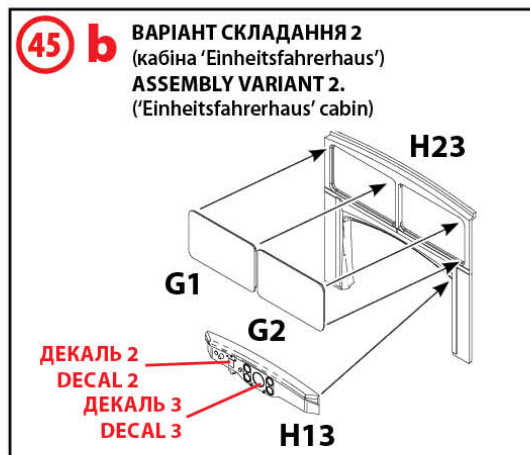


43 a ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1 ASSEMBLY VARIANT 1



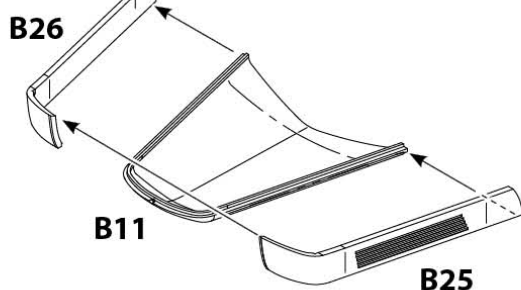
44 a ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1 ASSEMBLY VARIANT 1



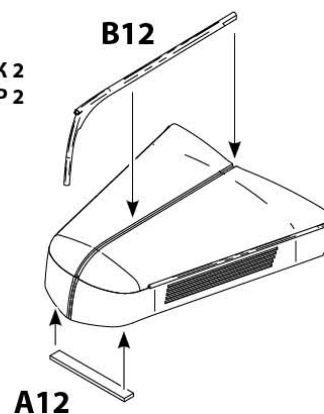


56 b ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 2 ASSEMBLY VARIANT 2

КРОК 1
STEP 1



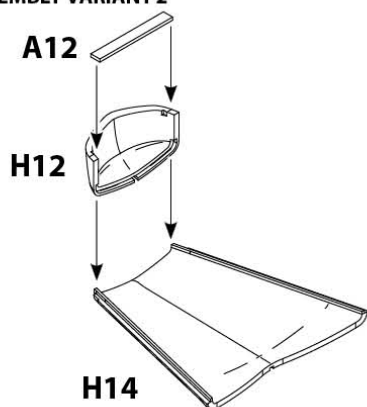
КРОК 2
STEP 2



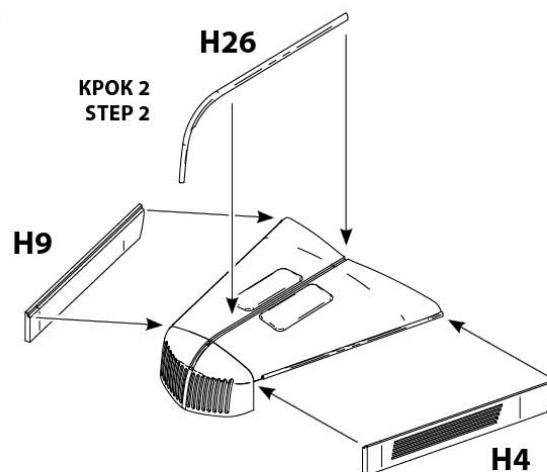
?

57 b ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 2 ASSEMBLY VARIANT 2

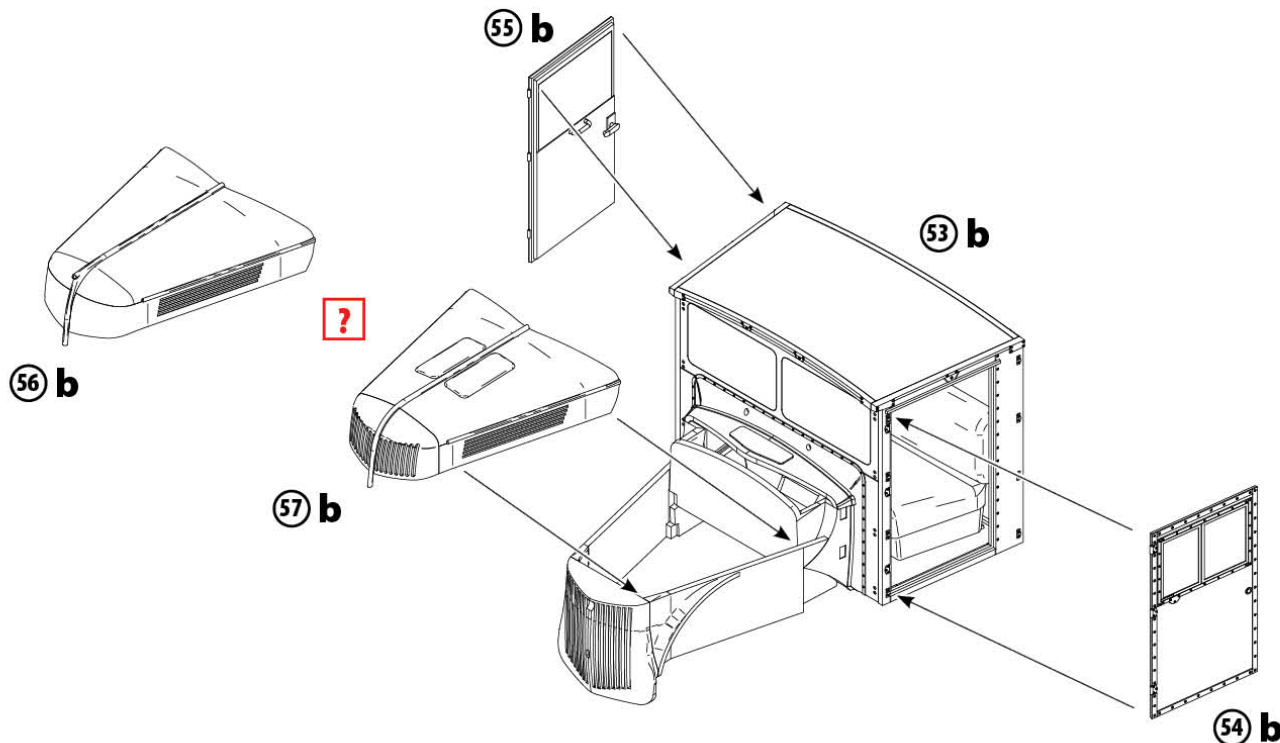
КРОК 1
STEP 1



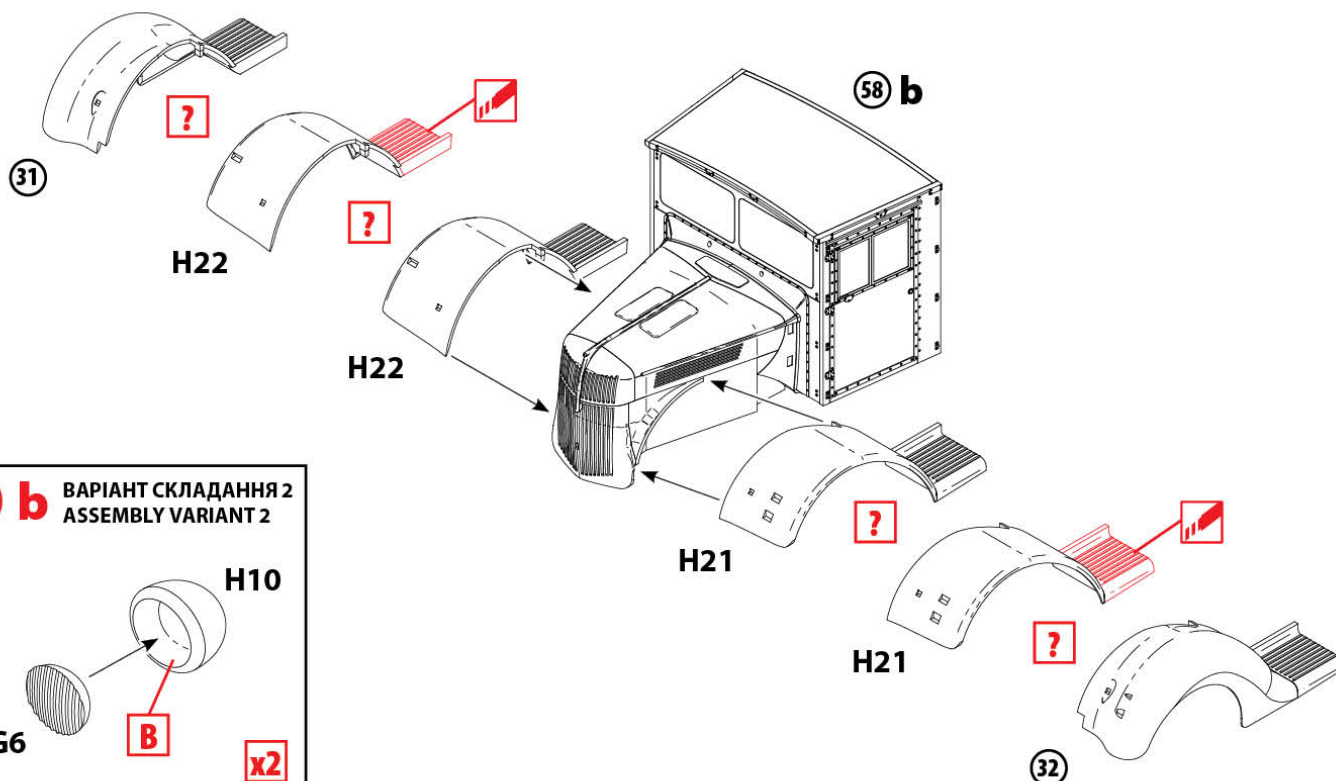
КРОК 2
STEP 2



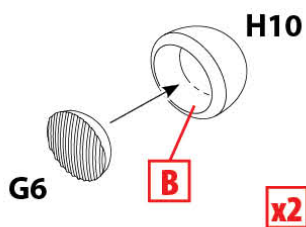
58 b ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 2 ASSEMBLY VARIANT 2



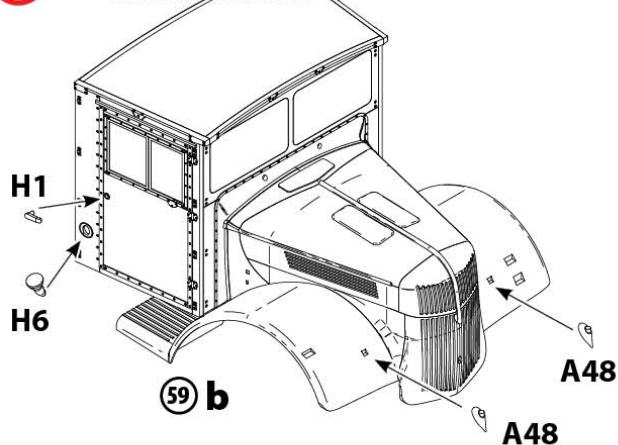
59 b ВАРИАНТ СКЛАДАННЯ 2
ASSEMBLY VARIANT 2



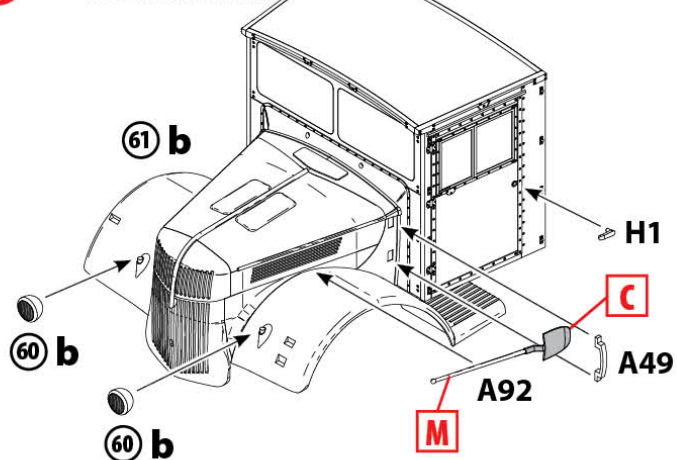
60 b ВАРИАНТ СКЛАДАННЯ 2
ASSEMBLY VARIANT 2



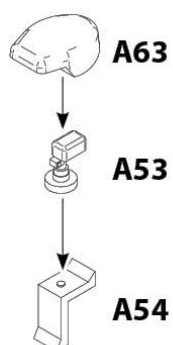
61 b ВАРИАНТ СКЛАДАННЯ 2
ASSEMBLY VARIANT 2



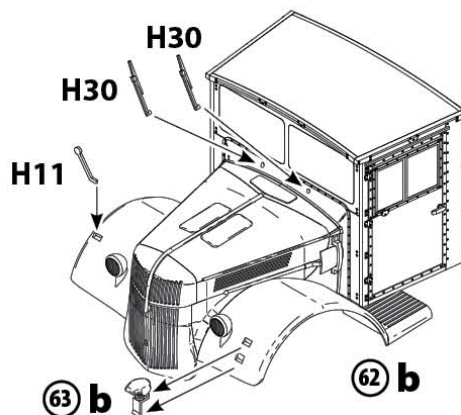
62 b ВАРИАНТ СКЛАДАННЯ 2
ASSEMBLY VARIANT 2



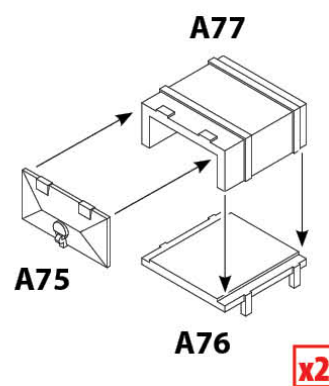
63 b ВАРИАНТ СКЛАДАННЯ 2
ASSEMBLY VARIANT 2



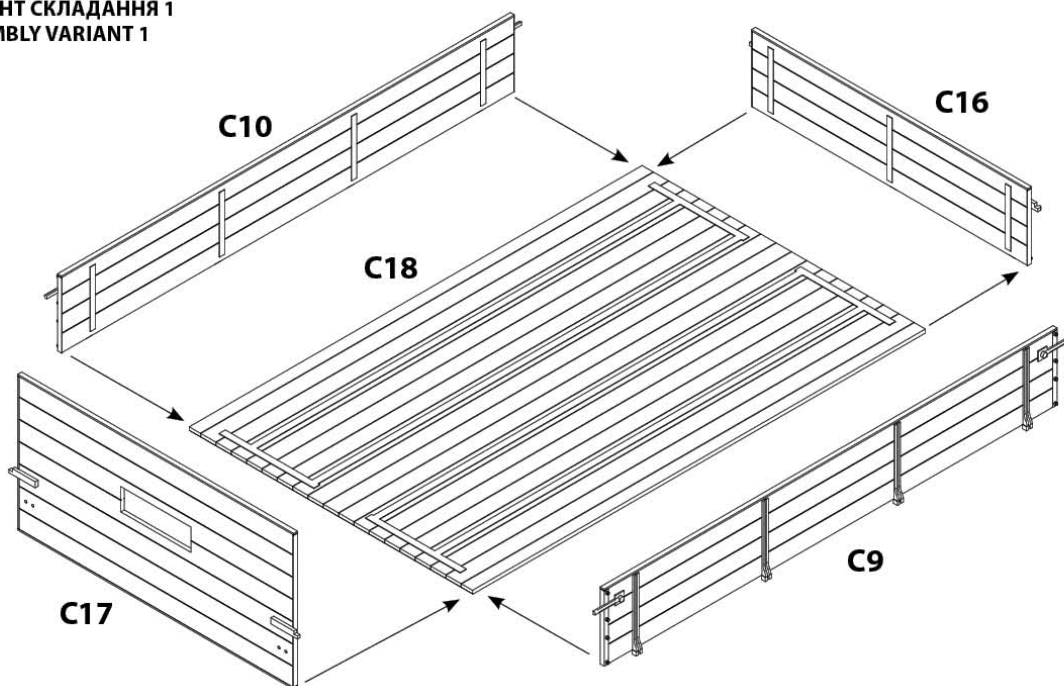
64 b ВАРИАНТ СКЛАДАННЯ 2
ASSEMBLY VARIANT 2



65

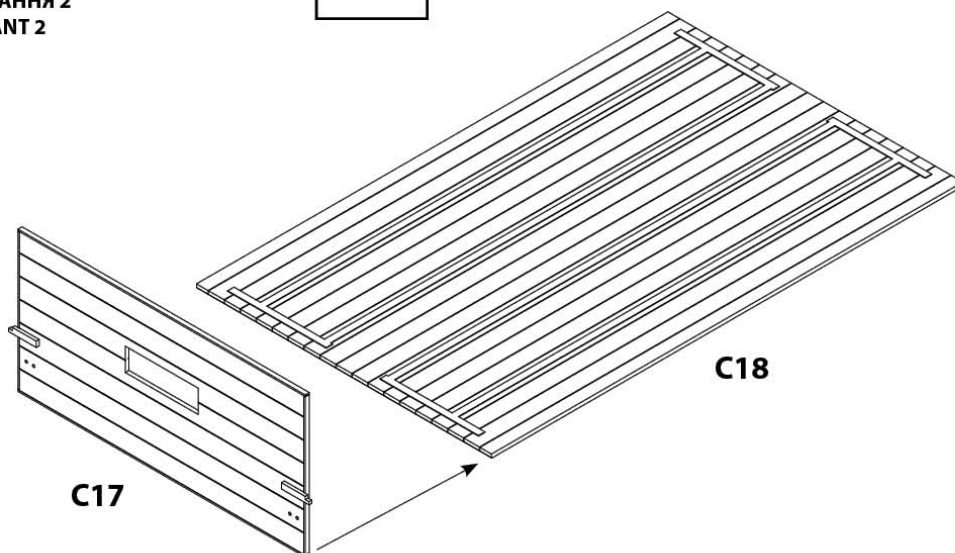


66 a ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1 ASSEMBLY VARIANT 1

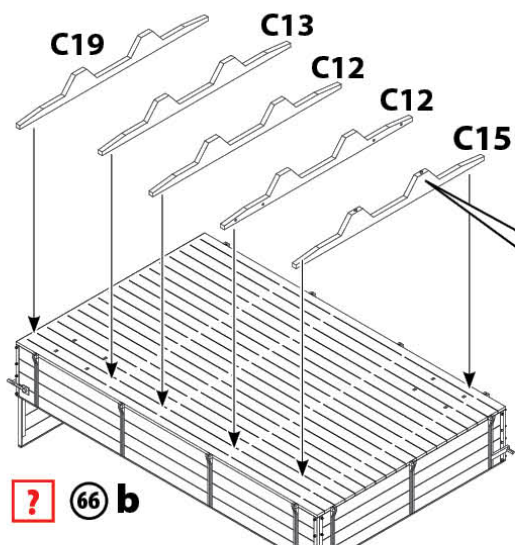


?

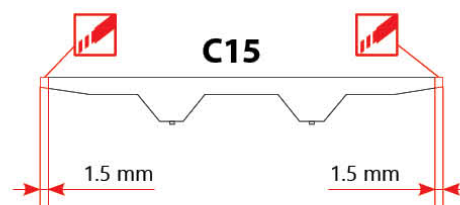
66 b ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 2 ASSEMBLY VARIANT 2



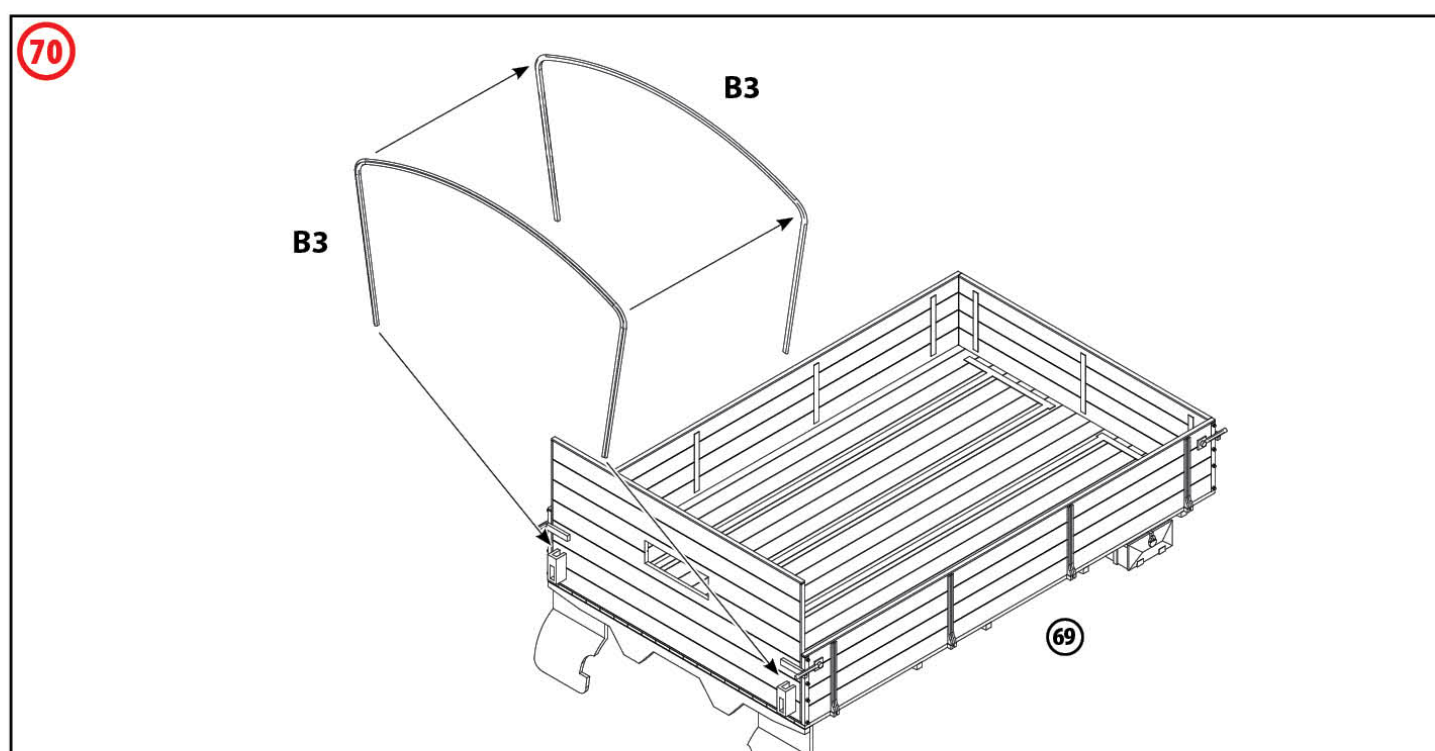
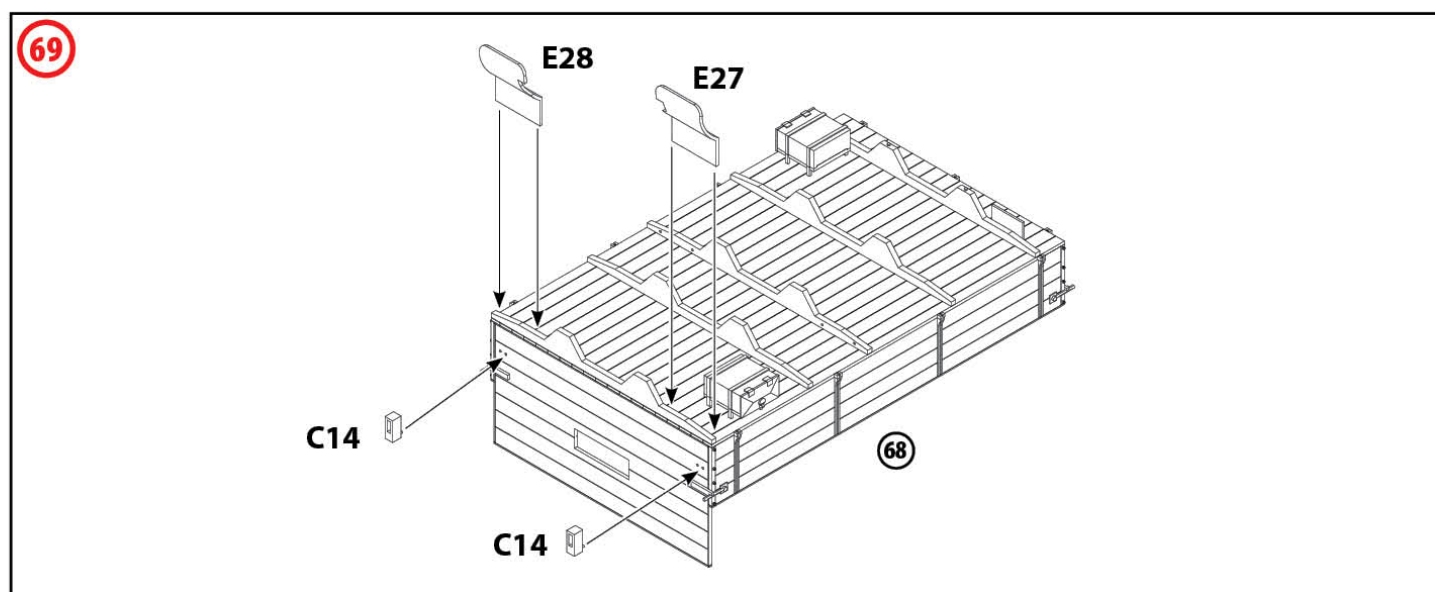
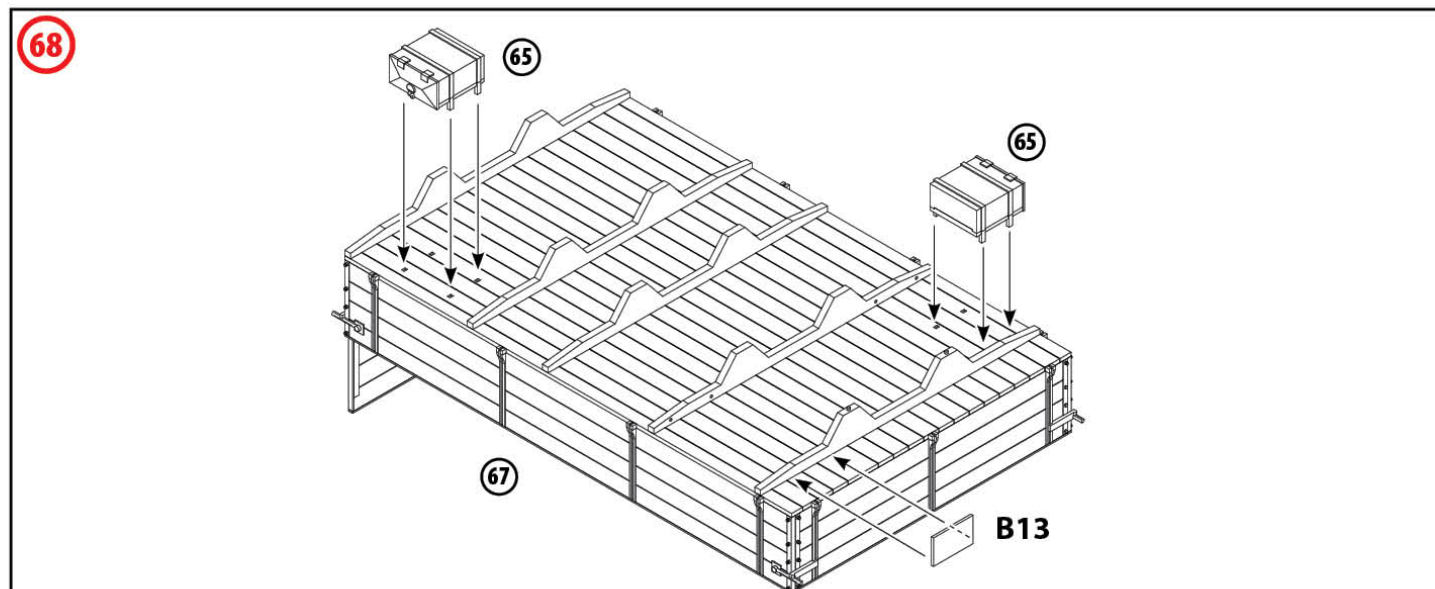
67



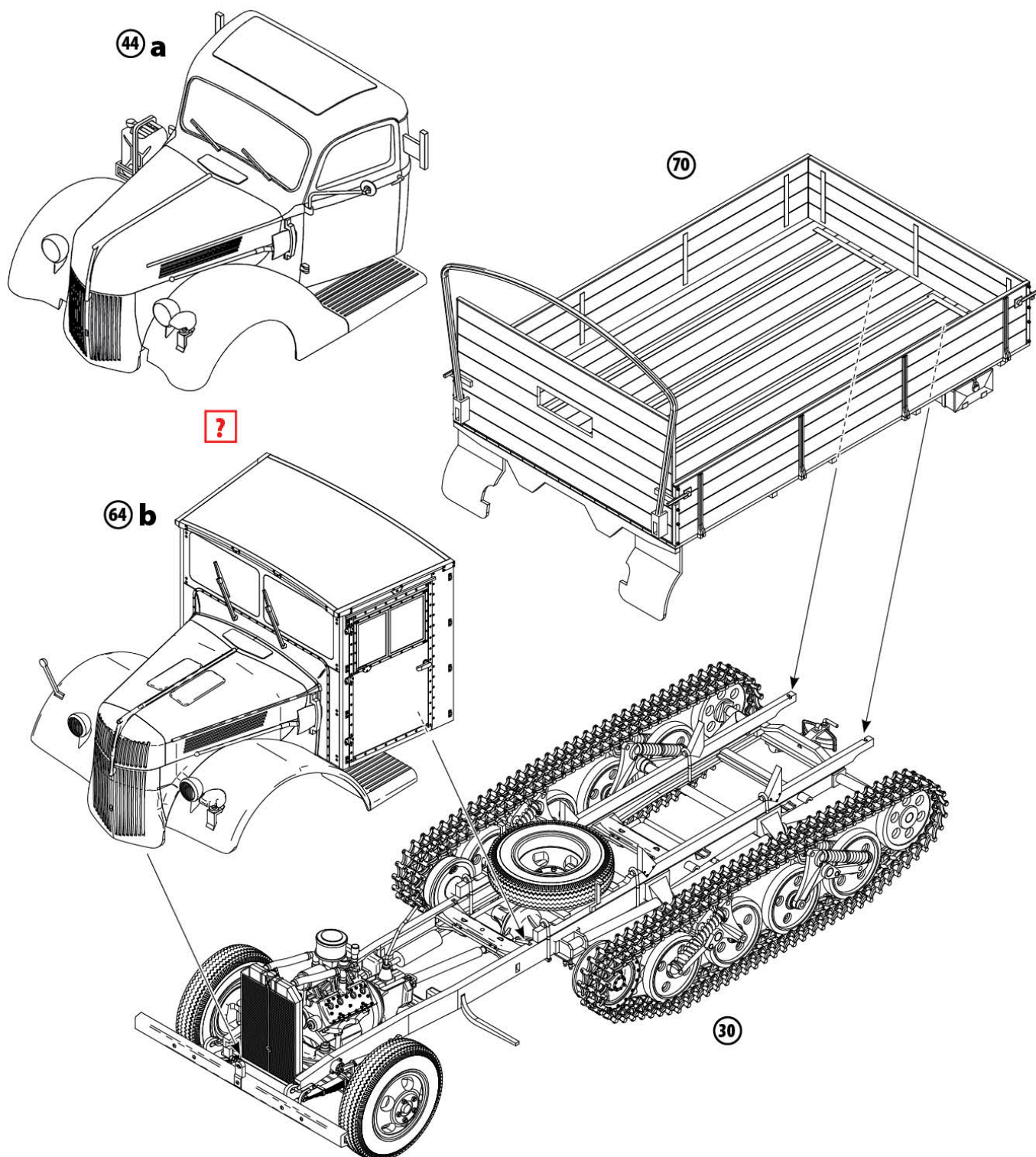
ДЛЯ ВАРІАНТА СКЛАДАННЯ 3
(Див. кроки 103, 104 на стор. 21)
FOR ASSEMBLY VARIANT 3
(Steps 103, 104 on page 21)



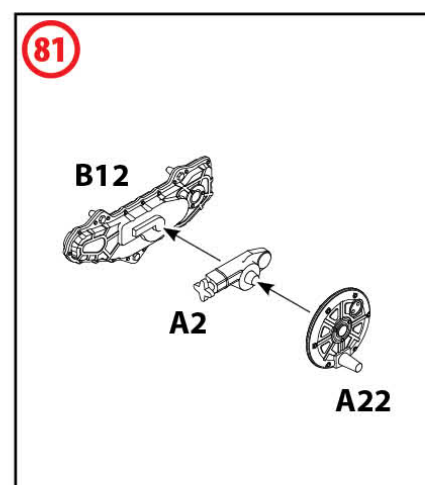
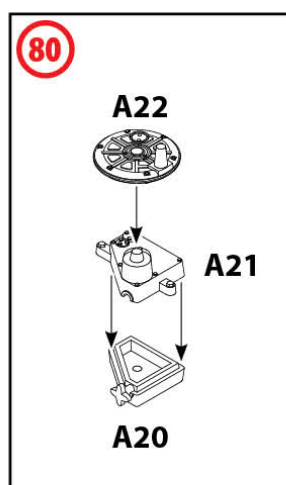
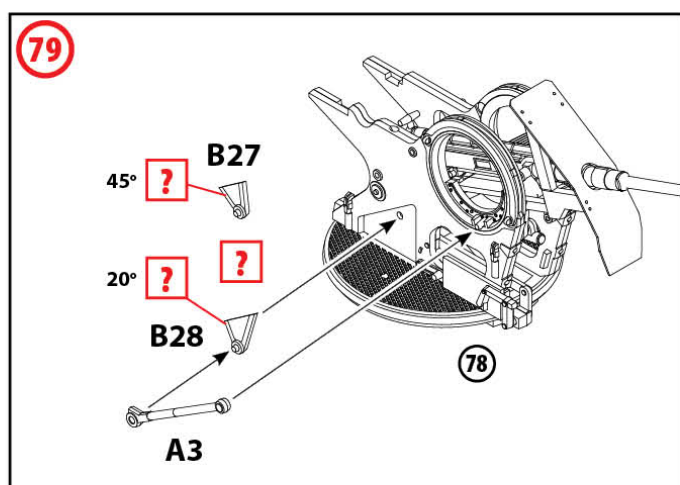
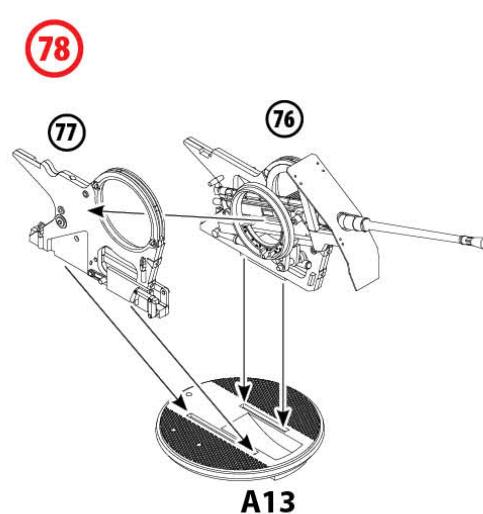
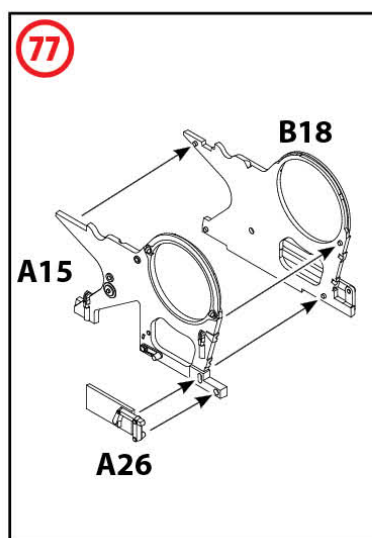
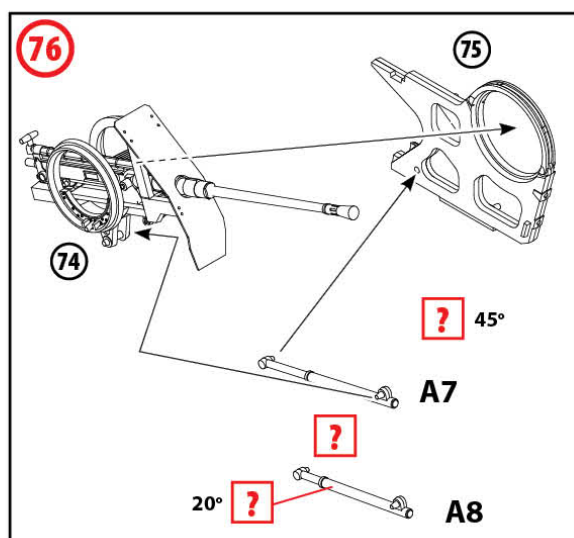
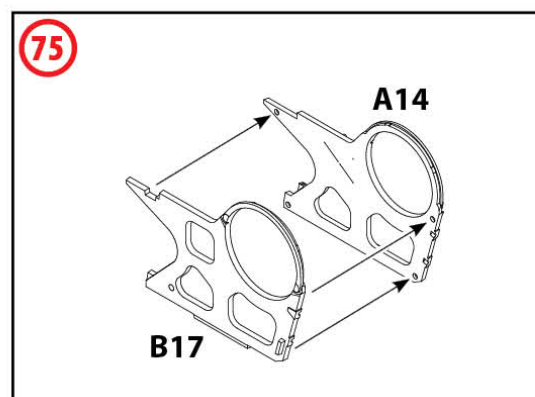
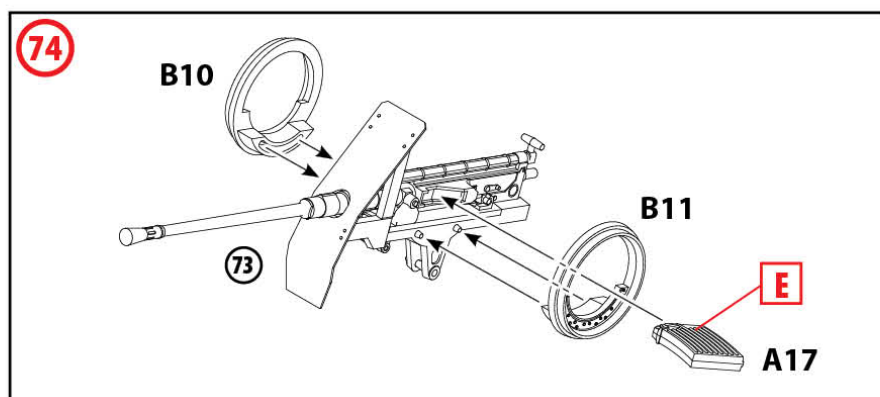
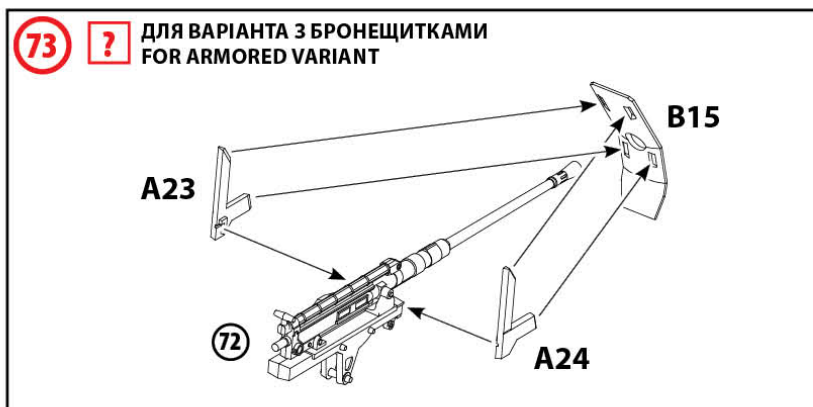
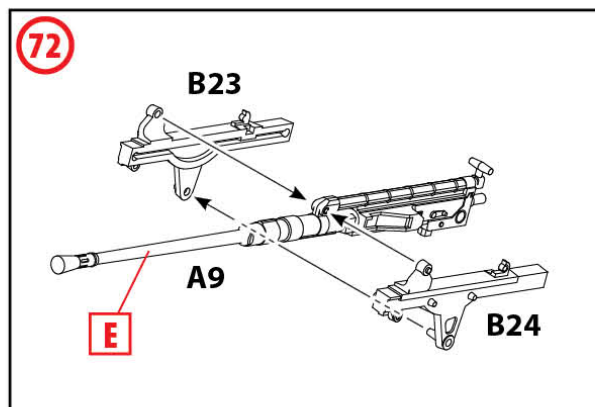
66 a ? 66 b

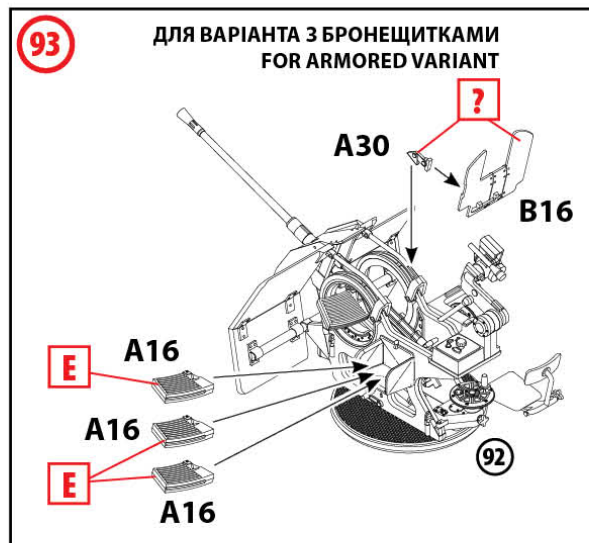
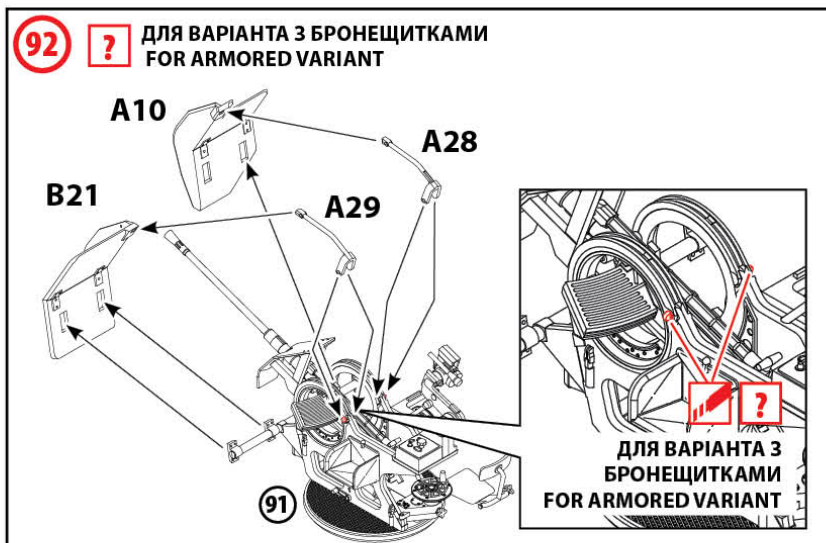
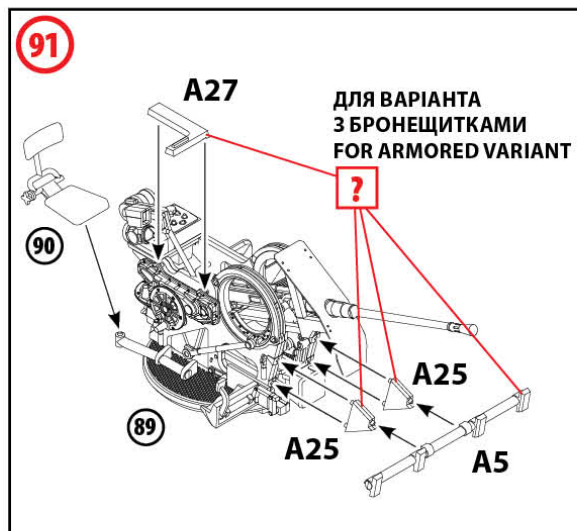
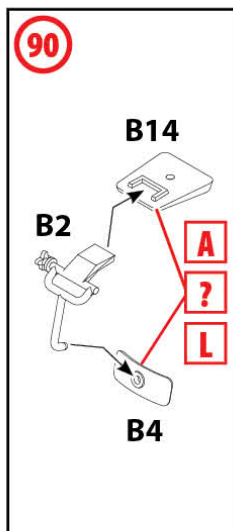
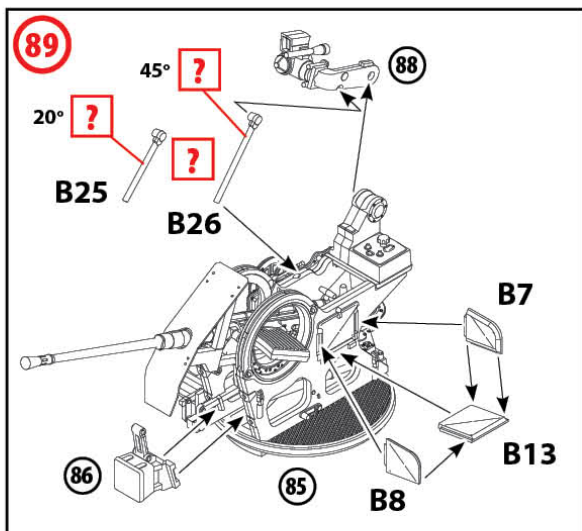
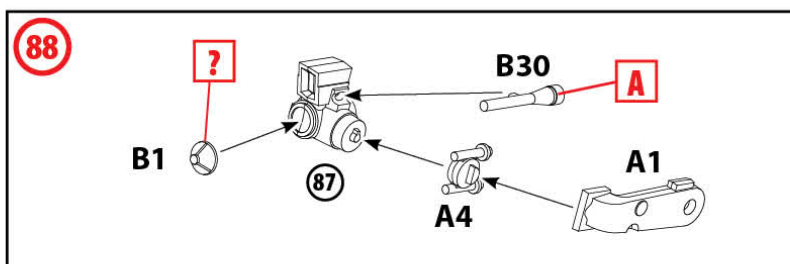
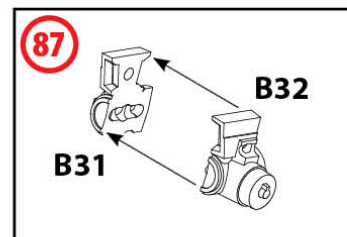
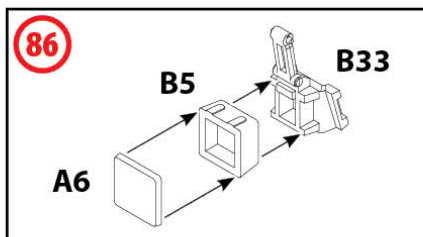
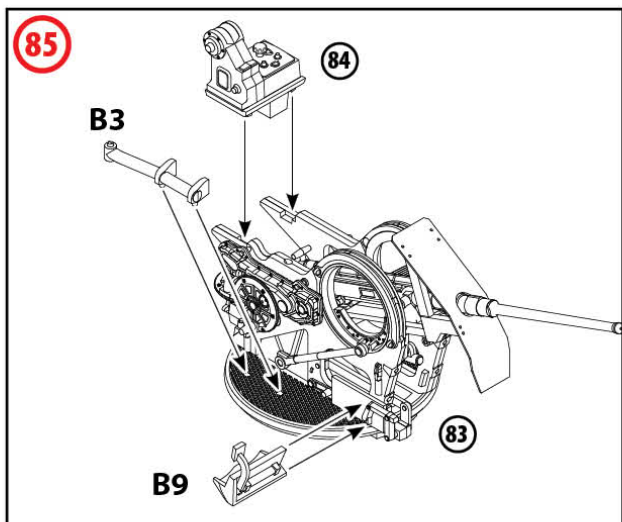
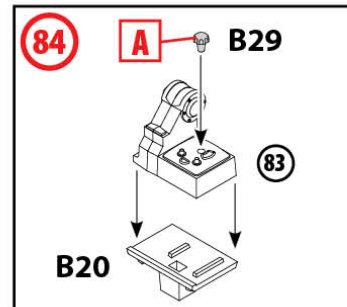
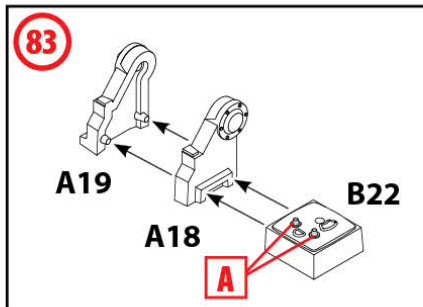
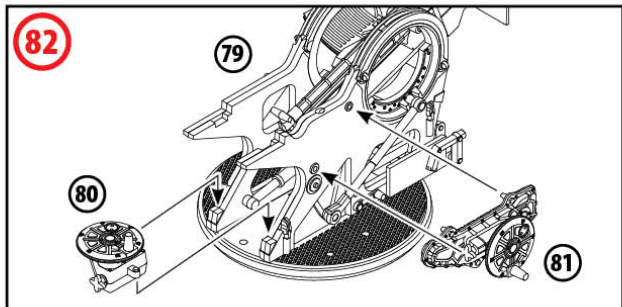


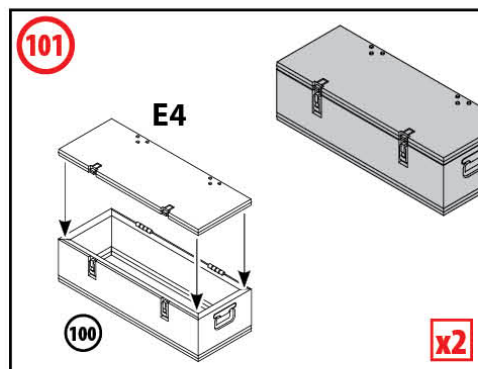
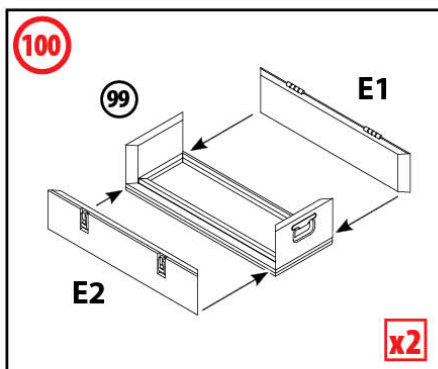
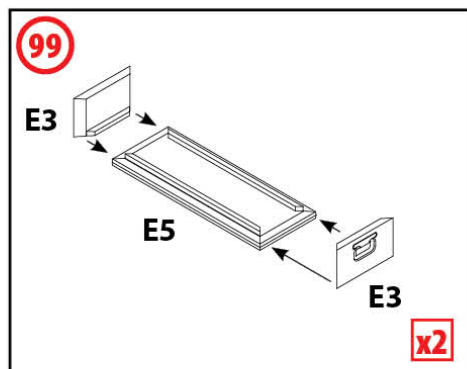
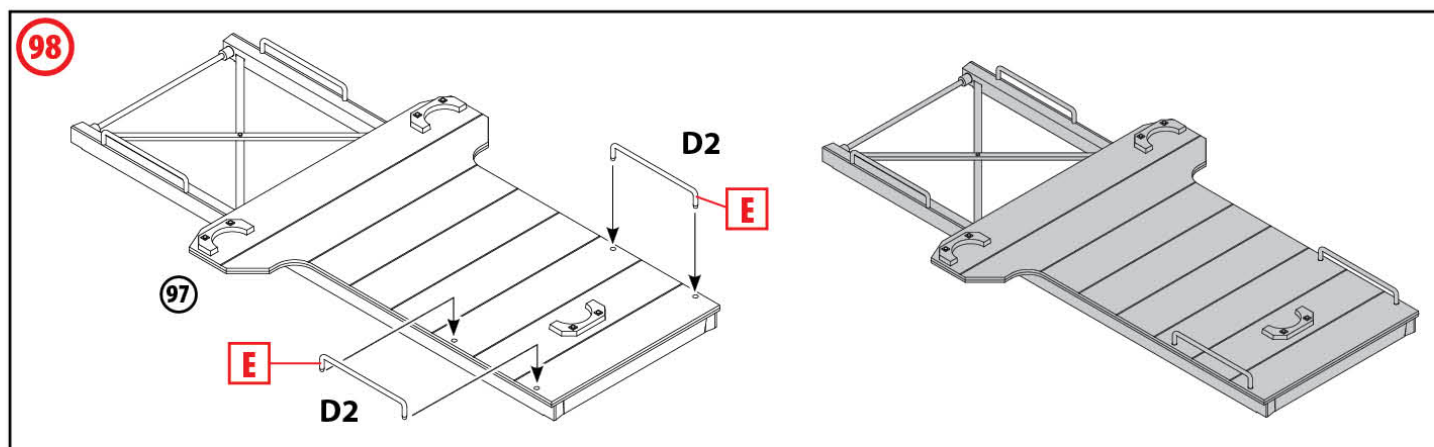
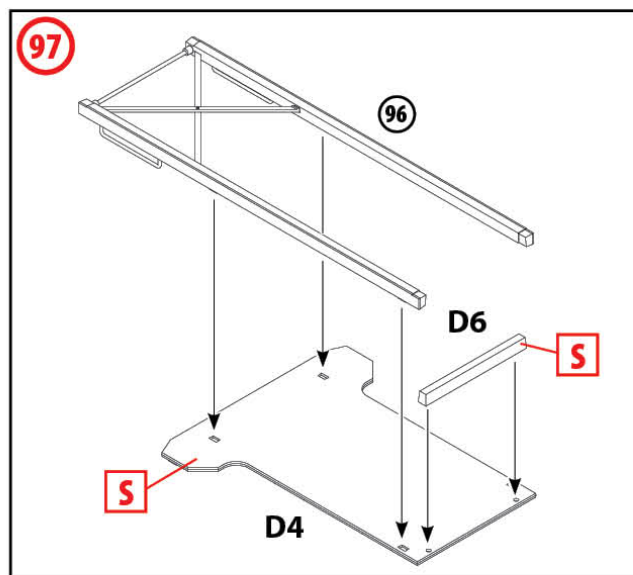
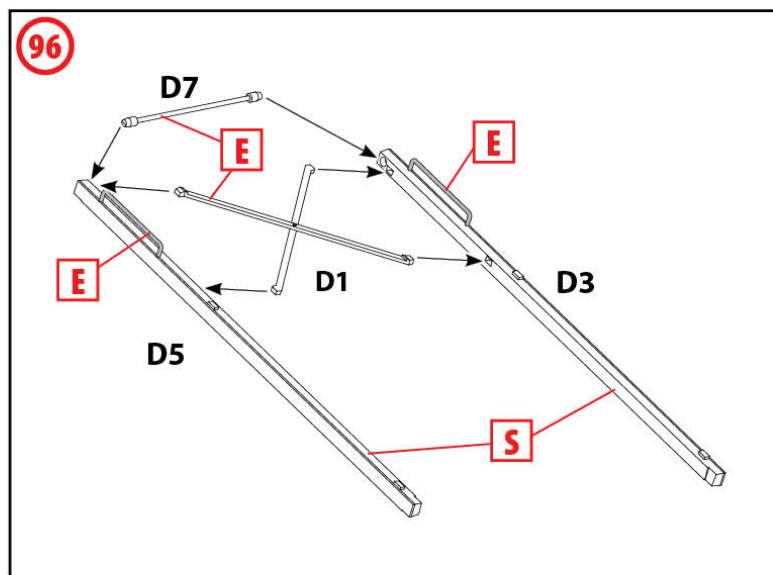
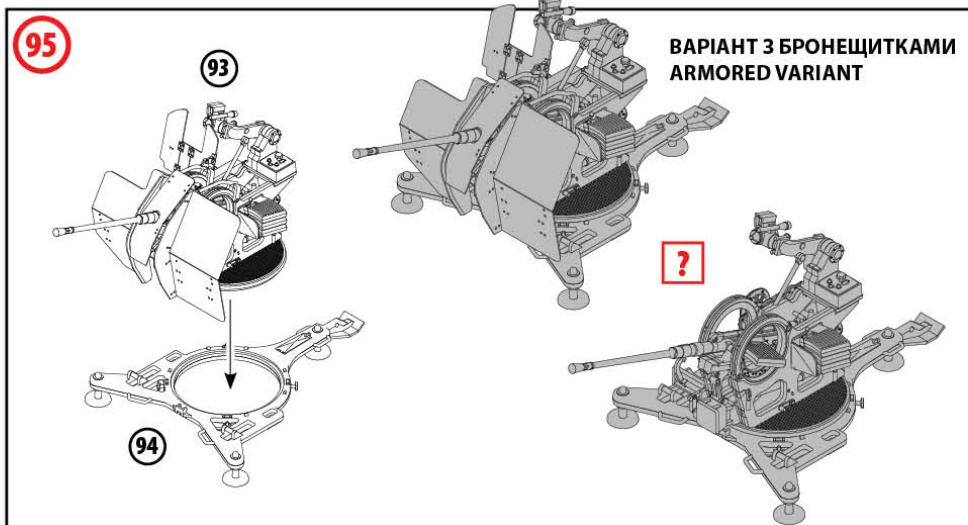
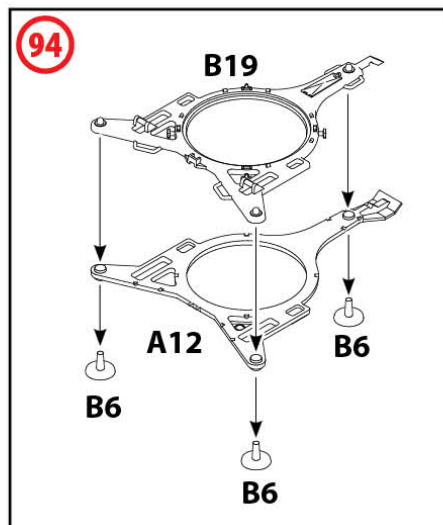
71



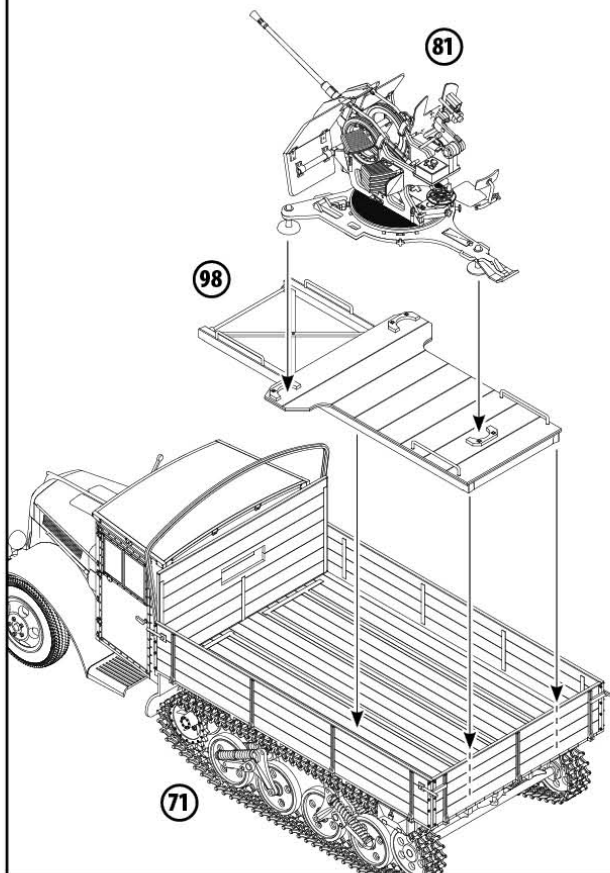
2 cm Flak 38



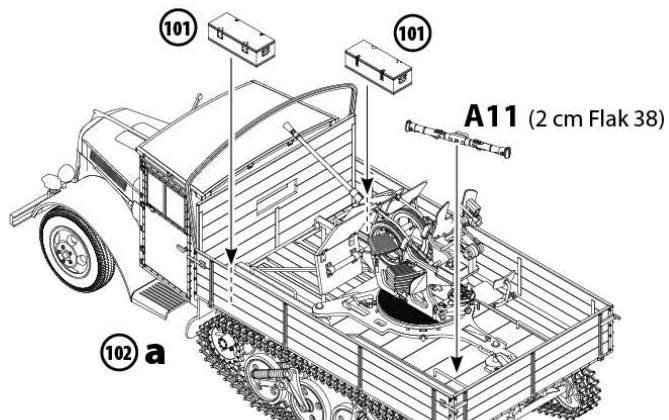




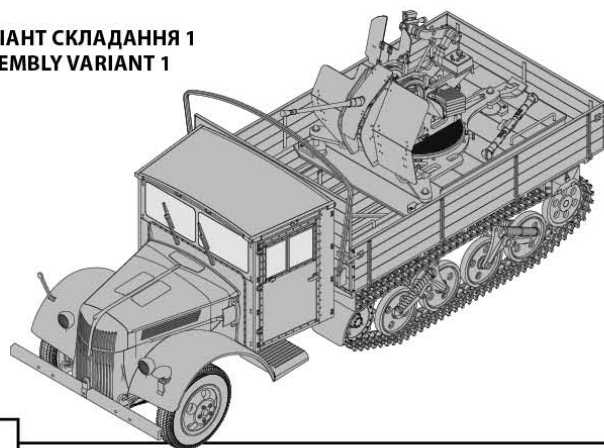
102 a ? ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1
ASSEMBLY VARIANT 1



103 a ? ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1
ASSEMBLY VARIANT 1

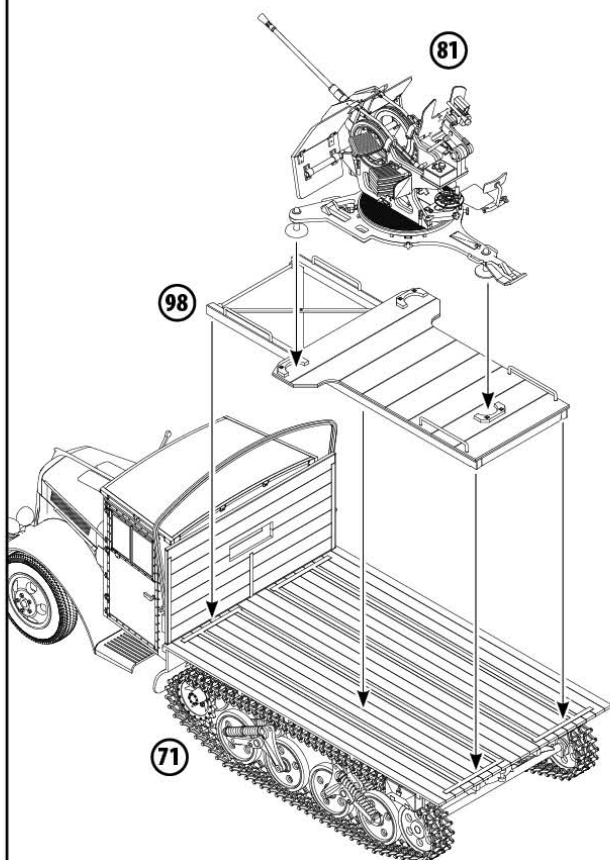


ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 1
ASSEMBLY VARIANT 1

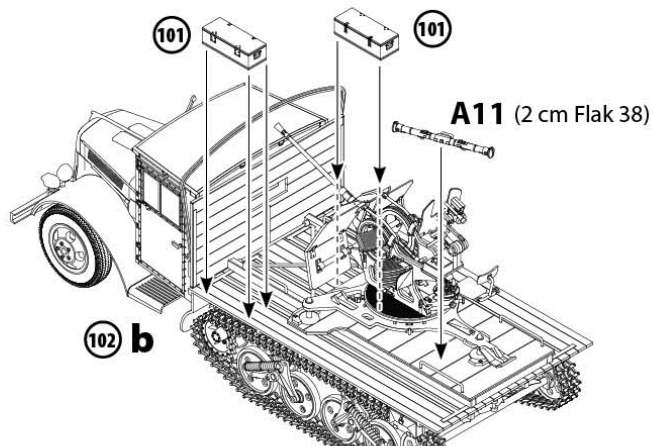


?

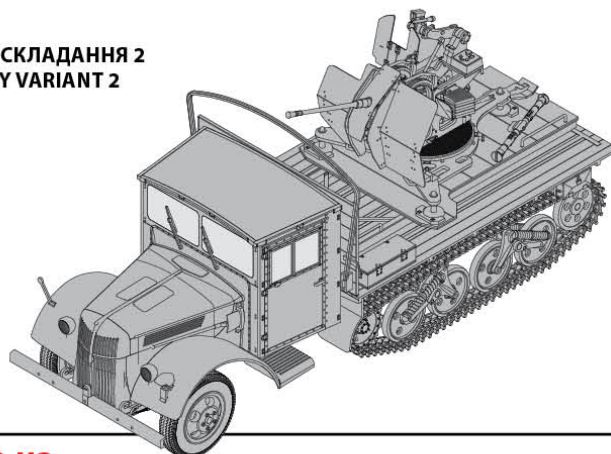
102 b ? ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 2
ASSEMBLY VARIANT 2



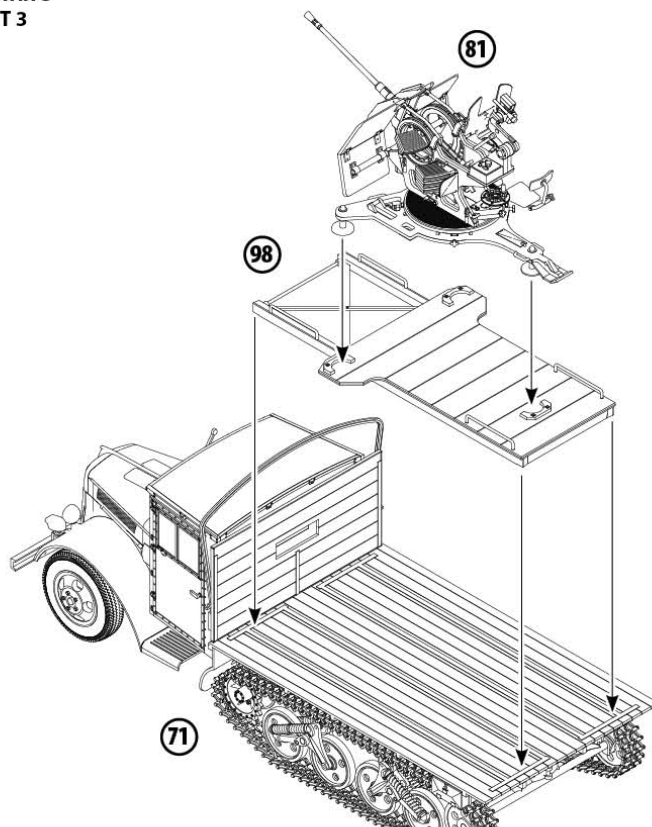
103 b ? ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 2
ASSEMBLY VARIANT 2



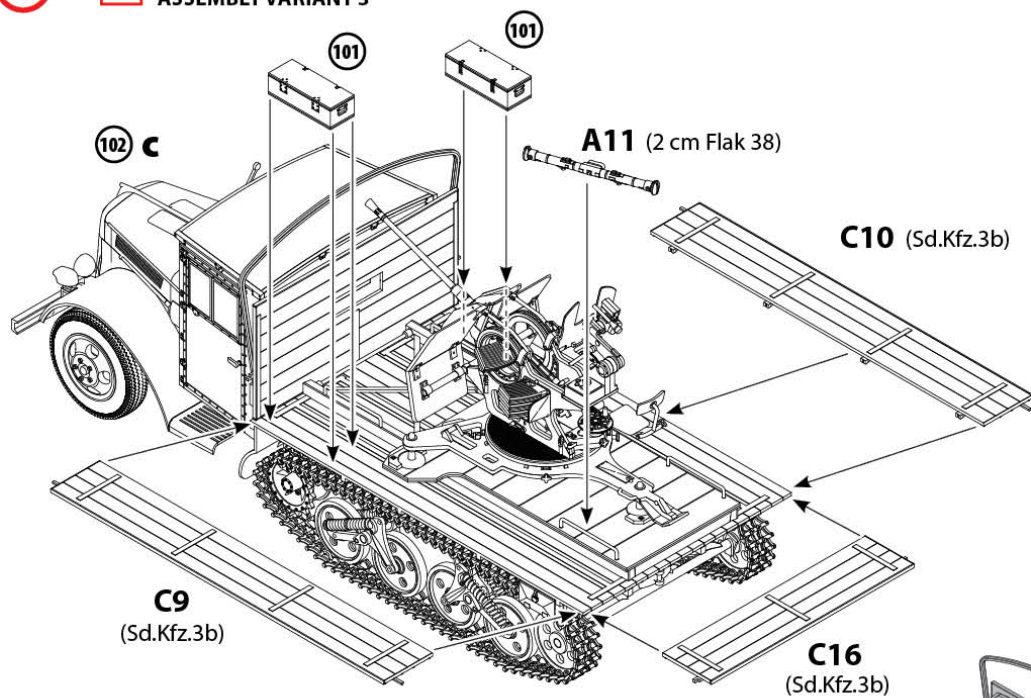
ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 2
ASSEMBLY VARIANT 2



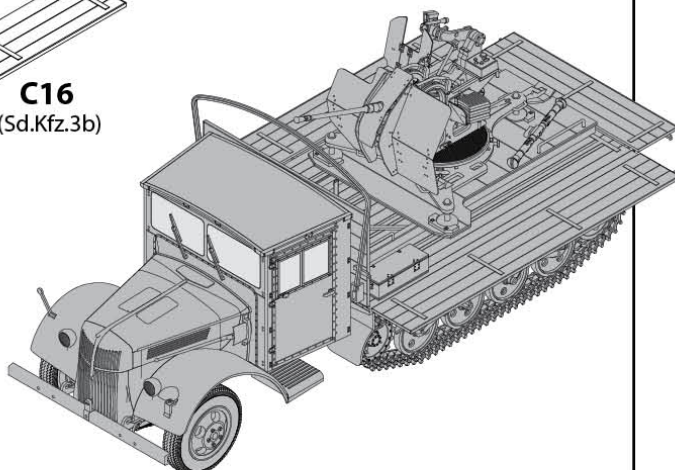
102 **C** **?** ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 3
ASSEMBLY VARIANT 3

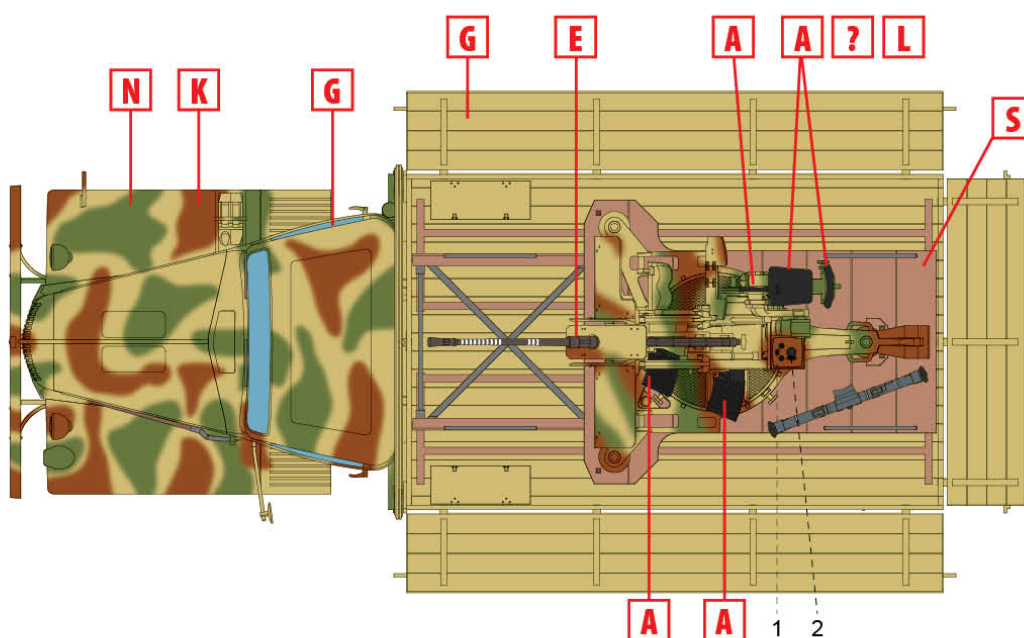
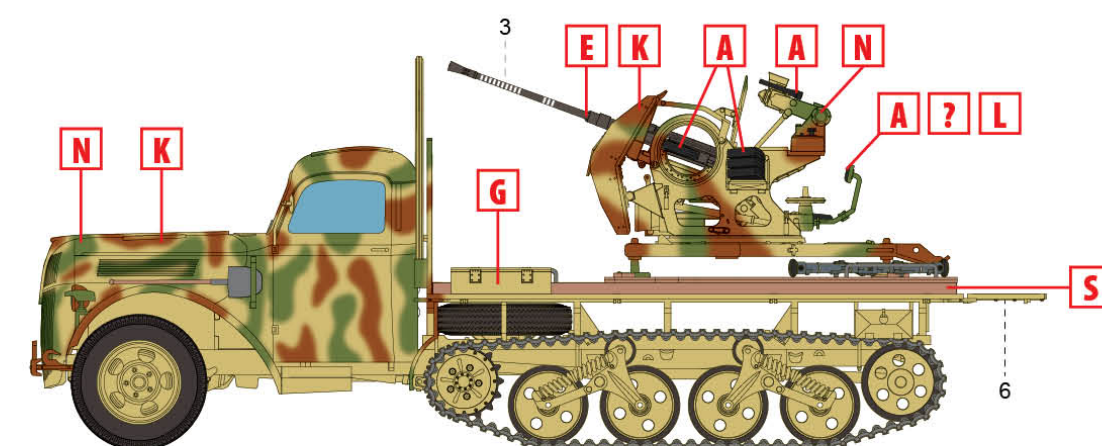
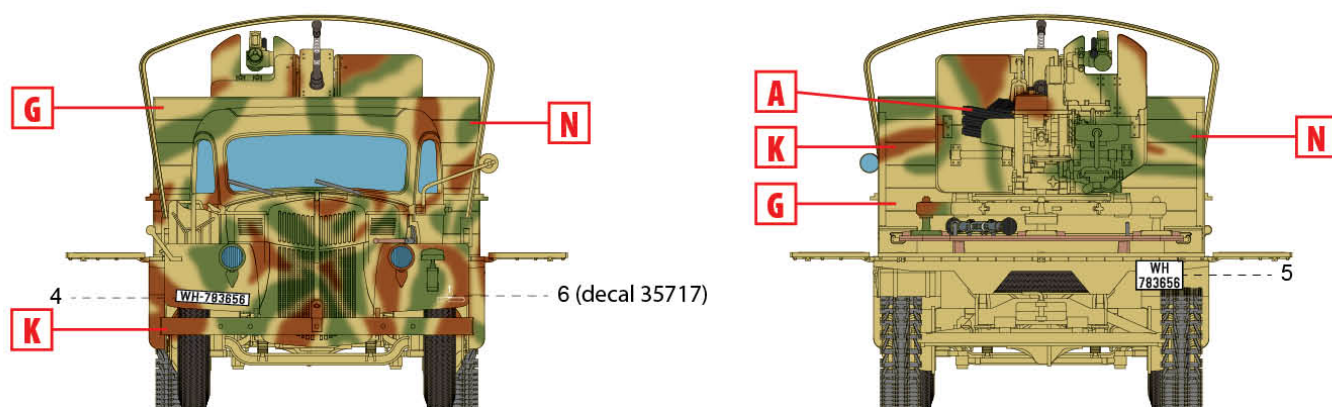


103 **C** **?** ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 3
ASSEMBLY VARIANT 3

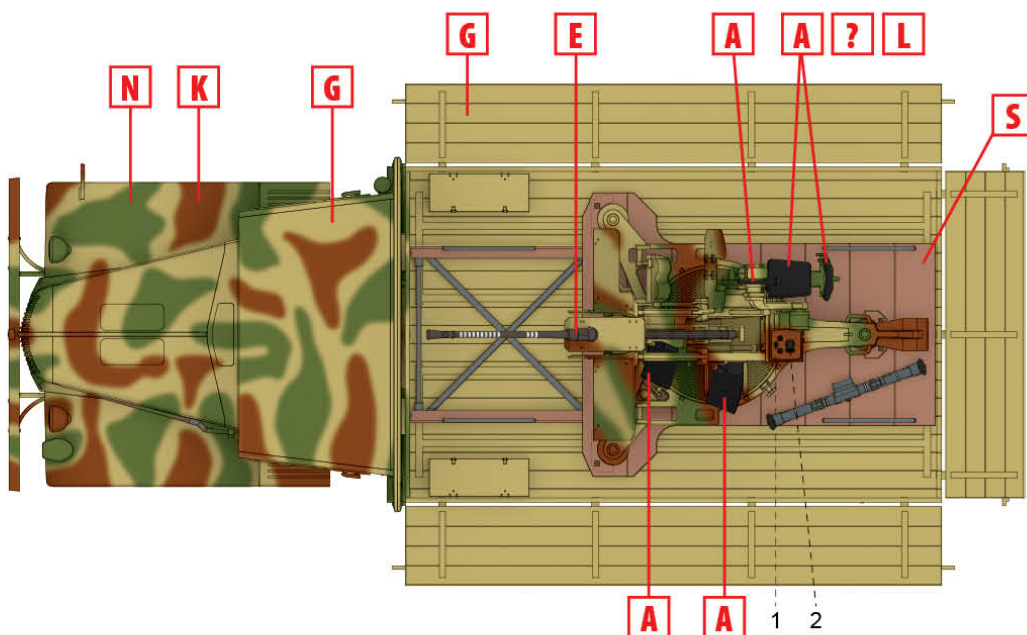
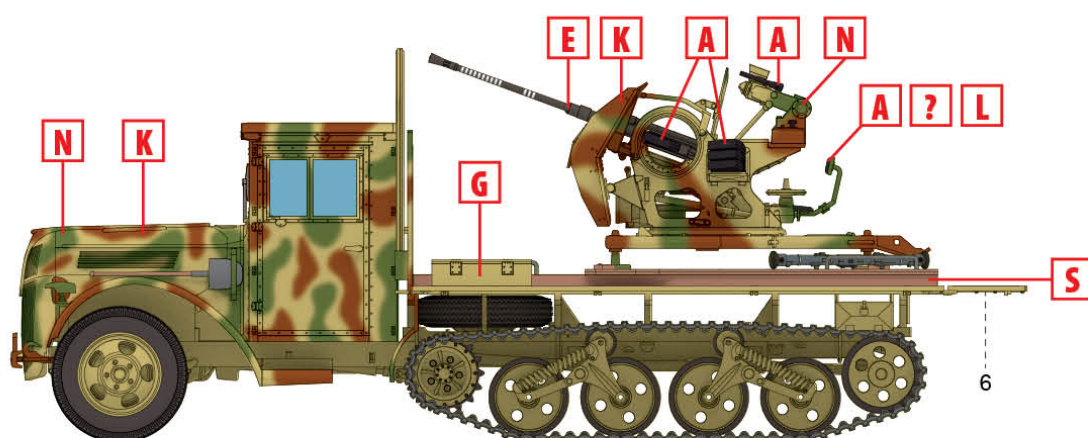
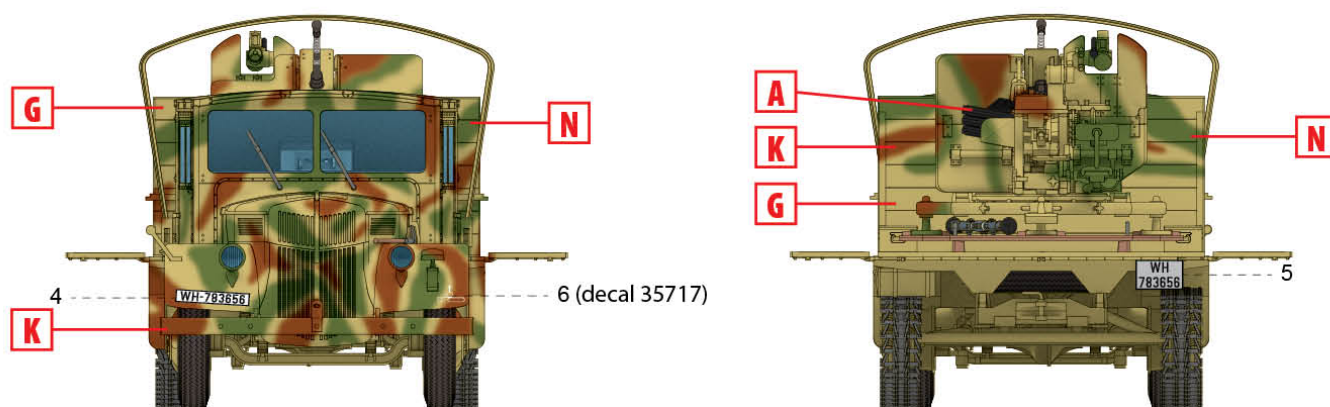


ВАРІАНТ СКЛАДАННЯ 3
ASSEMBLY VARIANT 3





1. Sd.Kfz.3b із зенітною гарматою 2 cm Flak 38, 1944-1945 роки
Sd.Kfz.3b with 2 cm Flak 38 AA Gun, 1944-1945



2. Sd.Kfz.3b 'Einheitsfahrerhaus' із зенітною гарматою 2 cm Flak 38, 1944-1945 роки
Sd.Kfz.3b 'Einheitsfahrerhaus' with 2 cm Flak 38 AA Gun, 1944-1945

