

Marder I on FCM 36 base

1/35 SCALE MODEL KIT No 35339

Marder I на базе FCM 36

Германская противотанковая САУ IIMB

Немецкая противотанковая самоходная установка, созданная на базе захваченных в 1940 году во Франции легких танков FCM 36.

Сконструирована немецким артиллеристом и военным инженером Беккером. В 1942 году он возглавил специальное подразделение по переоборудованию трофейных машин (Baukommando Becker). Задачей подразделения была установка полевых орудий и другого вооружения на захваченную у противника боевую технику.

На корпусах захваченных танков смонтировали бронированную рубку, с толщиной листов брони от 10 до 20 мм. В рубке было установлено противотанковое орудие PAK 40 с длиной ствола 46 калибров (3450 мм), боекомплект - 48 выстрелов. В качестве вспомогательного вооружения применялся пулемет MG34.

Скорострельность орудия – около 12 выстрелов в минуту, максимальная дальность стрельбы – 8100 м. Бронебойные снаряды пушки PAK 40 позволяли успешно бороться со многими образцами бронетехники СССР, Великобритании и США.

Общее количество этих самоходок неизвестно, но как минимум было выпущено 10 таких истребителей танков. Они состояли на вооружении подвижной бригады «West», а затем – 21-й танковой дивизии Вермахта. Применялись в составе смешанных артиллерийских батарей, куда, помимо противотанковых установок, входили и самоходные 105-мм гаубицы.

Тактико-технические характеристики танка Marder I на базе FCM 36

Боевая масса, кг	12850
Экипаж, чел.	4
Длина, с пушкой, мм	6475
Ширина, мм	2140
Высота, мм	2345
Толщина брони, мм:	
лоб корпус (боевое отделение)	40 (20)
борт корпус (боевое отделение)	20 (20)
днище	12
Двигатель	4-х цил. дизель, Берлье МДР, 91 л.с.
Максимальная скорость, км/ч	23
Запас хода, км	225
Вооружение	1x75мм пушка PaK 40/1,(48); 1x7.92 мм пулемет MG34(600)

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КРАСКИ / USED COLORS:

COLOR	ICM	Revell	Tamiya
A Белый White	1001	105	XF2
B Черный Black	1002	302	X18
C Коричневая кожа Saddle Brown	1050	381	XF9
D Коричневый земляной Tan Earth	1058	189	XF78
E Зелено-серый Middle Stone	1060	116	XF59

Для получения глянцевого, сатинового или матового эффекта – используйте наши лаки!

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

01 СТАДИЯ СБОРКИ
ASSEMBLY STEP

03 СБРОЧНАЯ ЕДИНИЦА
ASSEMBLY UNIT

A ИСПОЛЬЗУЕМАЯ КРАСКА
USED COLOR

x2 СДЕЛАТЬ ДВЕ ДЕТАЛИ
MAKE 2 PCS

PRI СБОРКЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
PARTS NOT FOR USE

ПРОИЗВОЛЬНЫЙ ВЫБОР
OPTIONAL

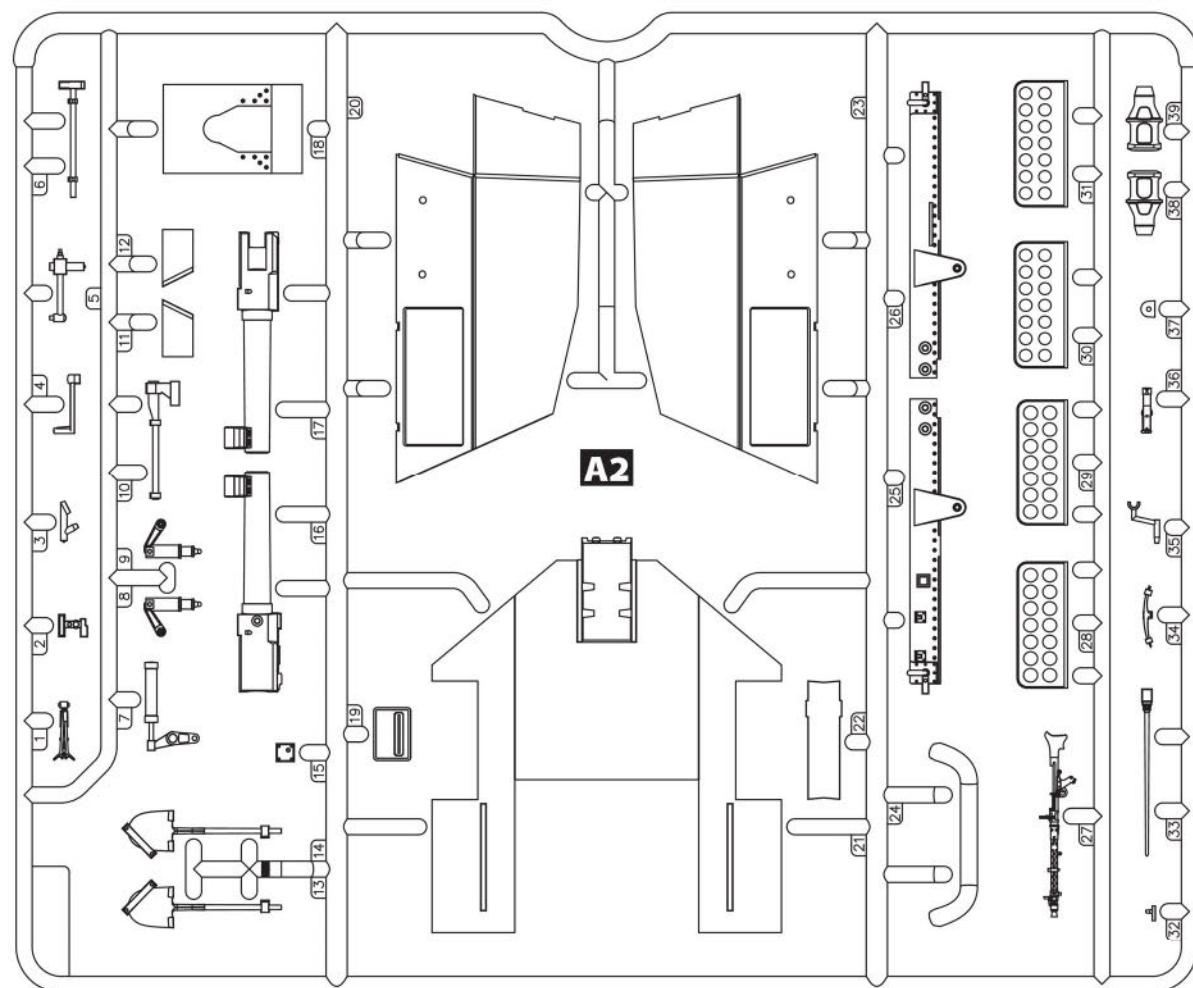
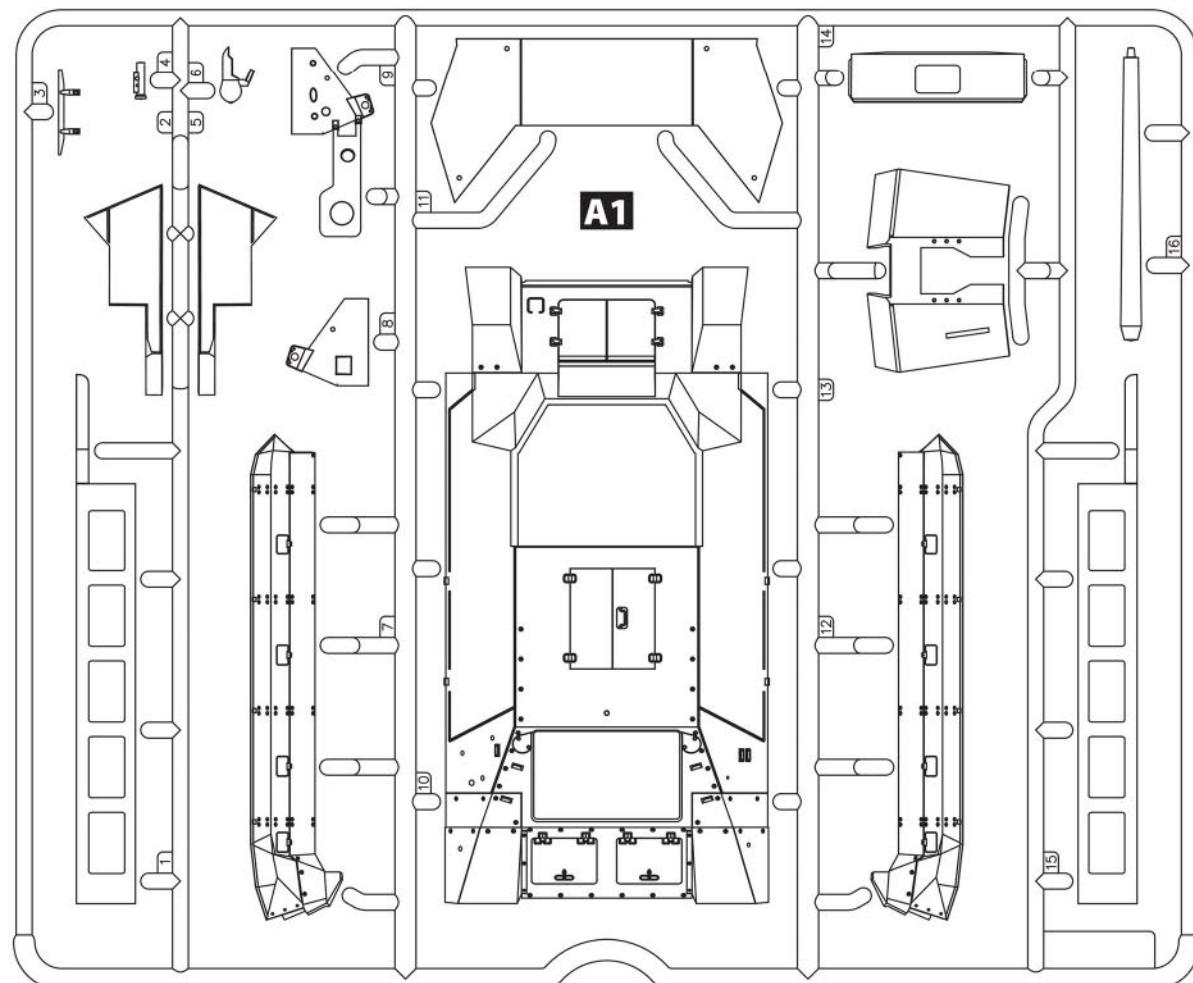
В Н И М А Н И Е !
Перед сборкой внимательно прочитайте руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована. Соблюдайте последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей; резиновая лента, клейкая лента и зажимы для сушки белья для при克莱ивания склеиваемых деталей. Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и переводные картины лучше прилипали. Перед при克莱иванием проверить, подходят ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхностей склеивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамок. Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую переводную картинку отрезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и приложить промокательной бумагой.

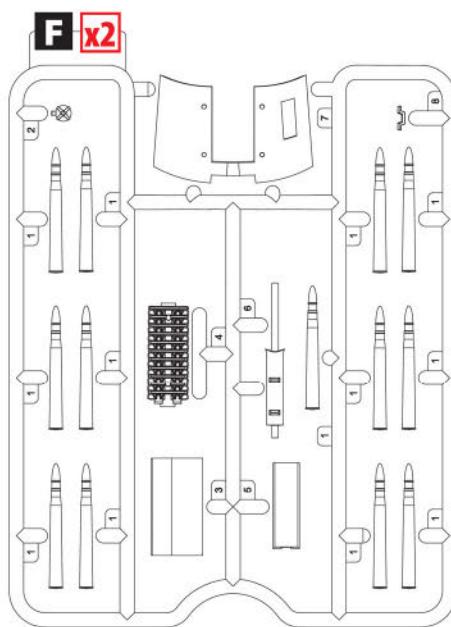
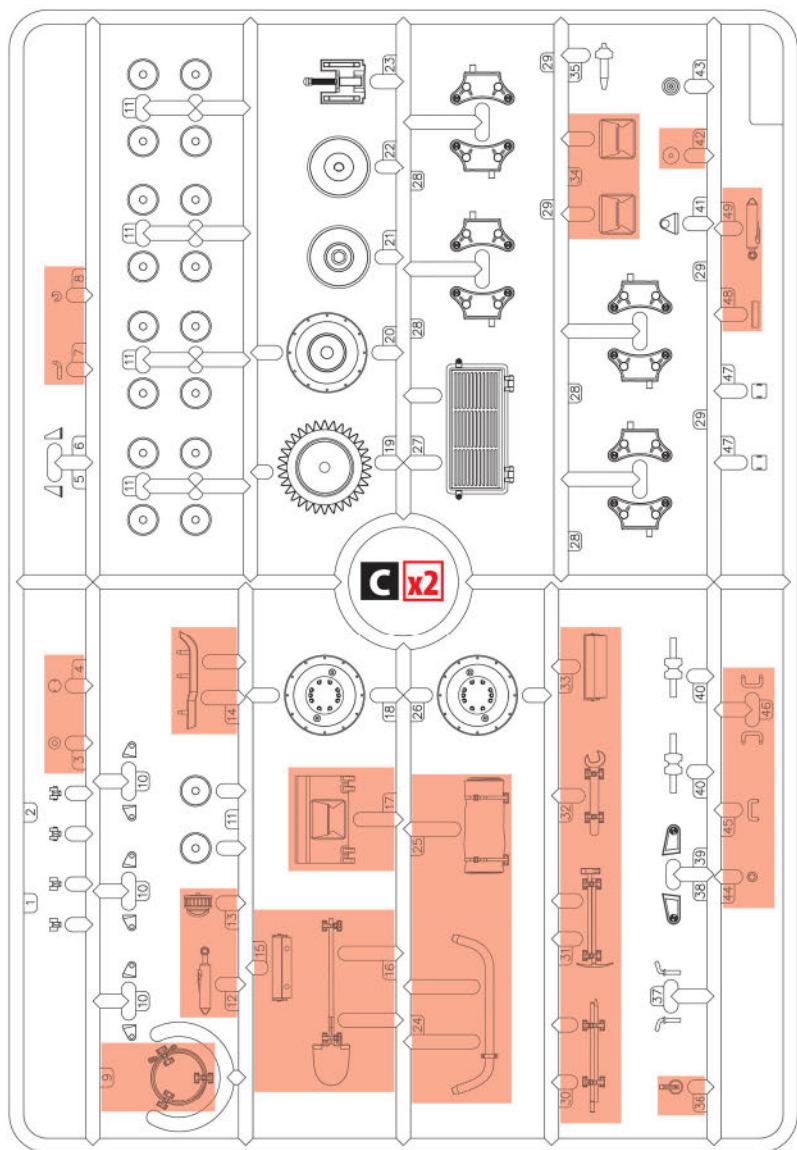
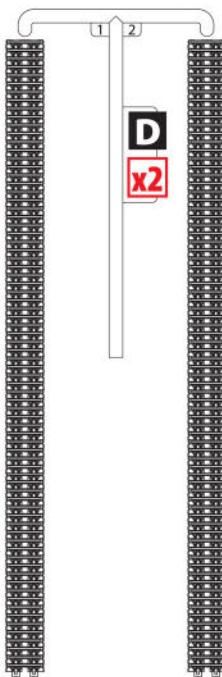
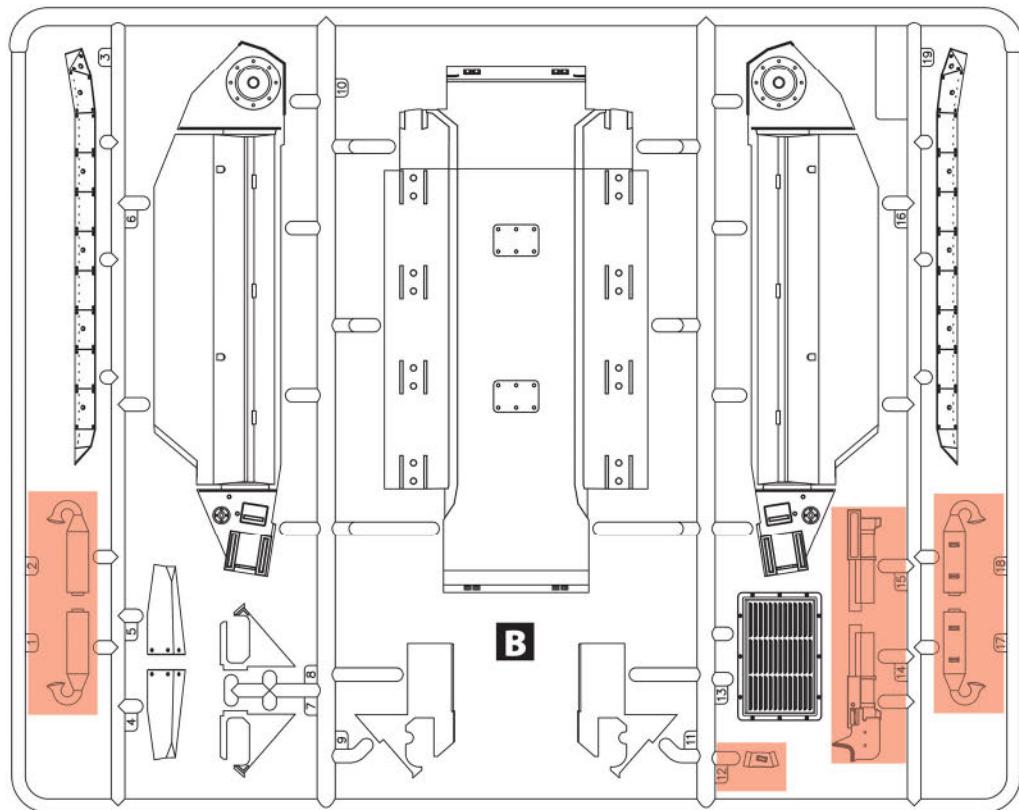
C A U T I O N !
Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered. Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame; rubber bond, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive. 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.

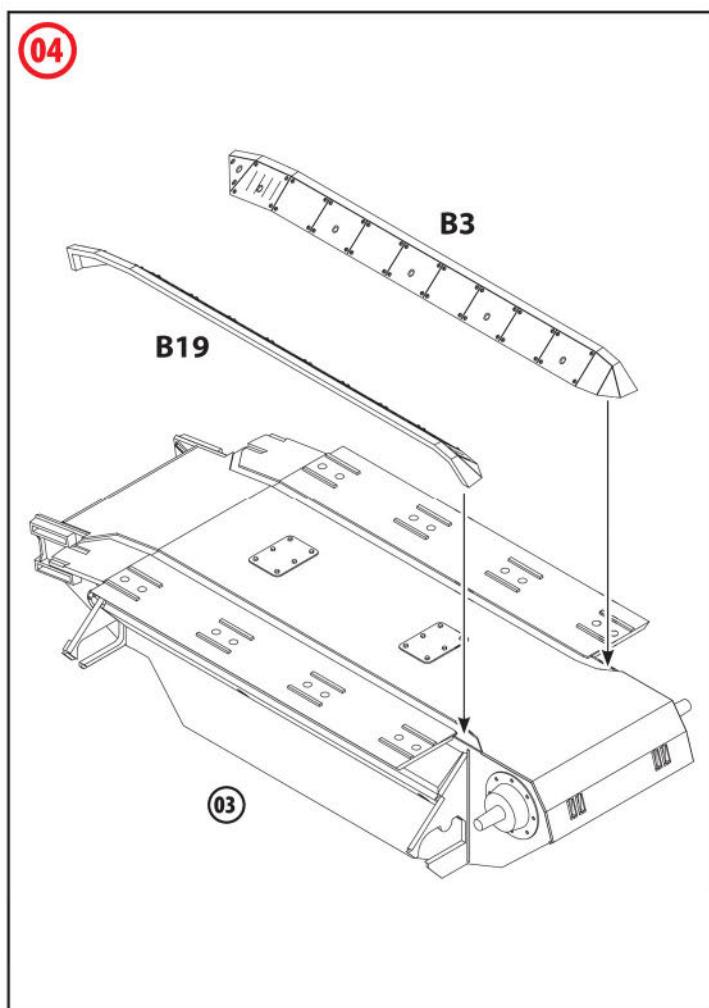
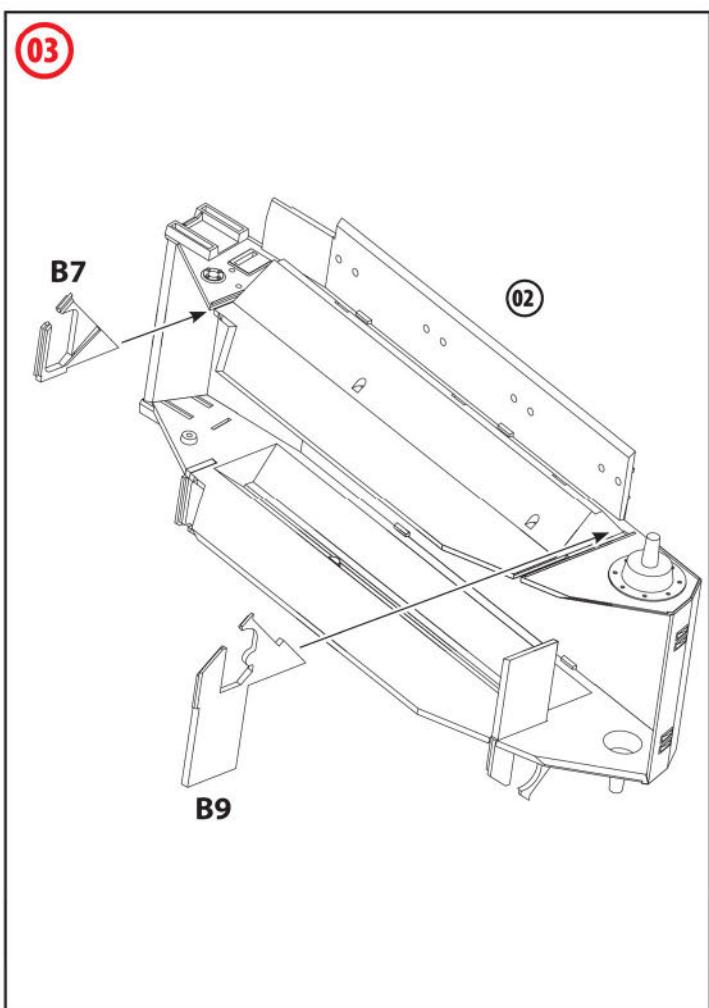
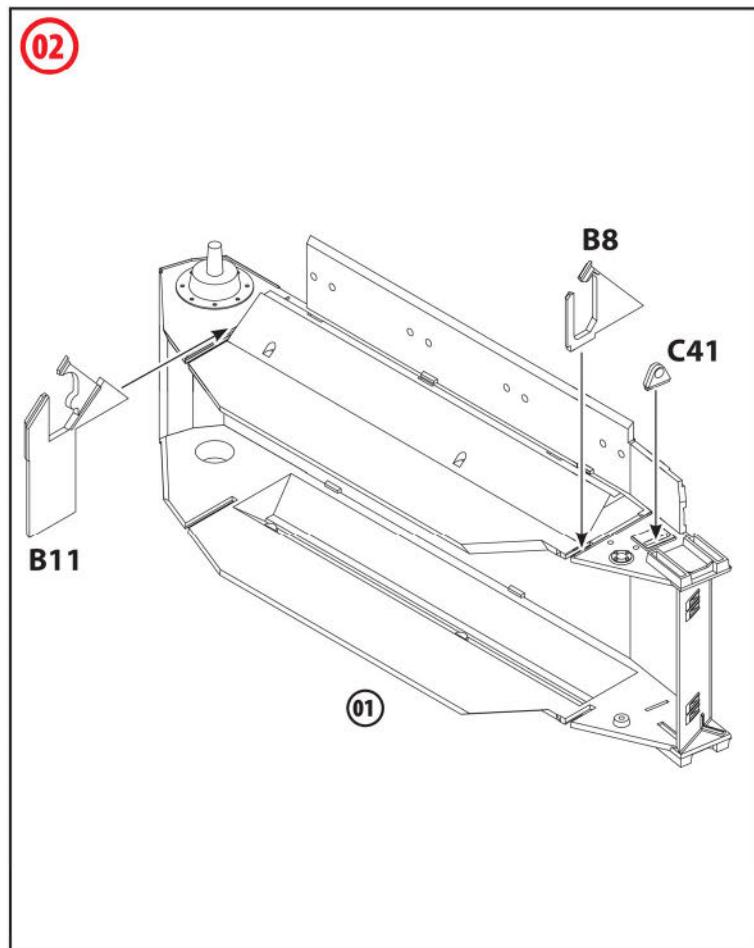
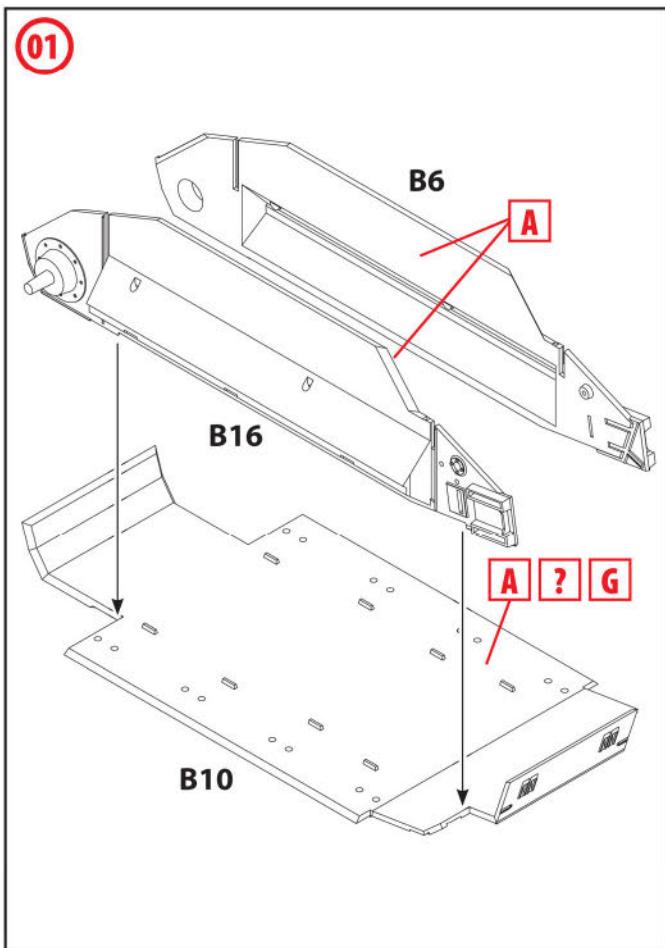


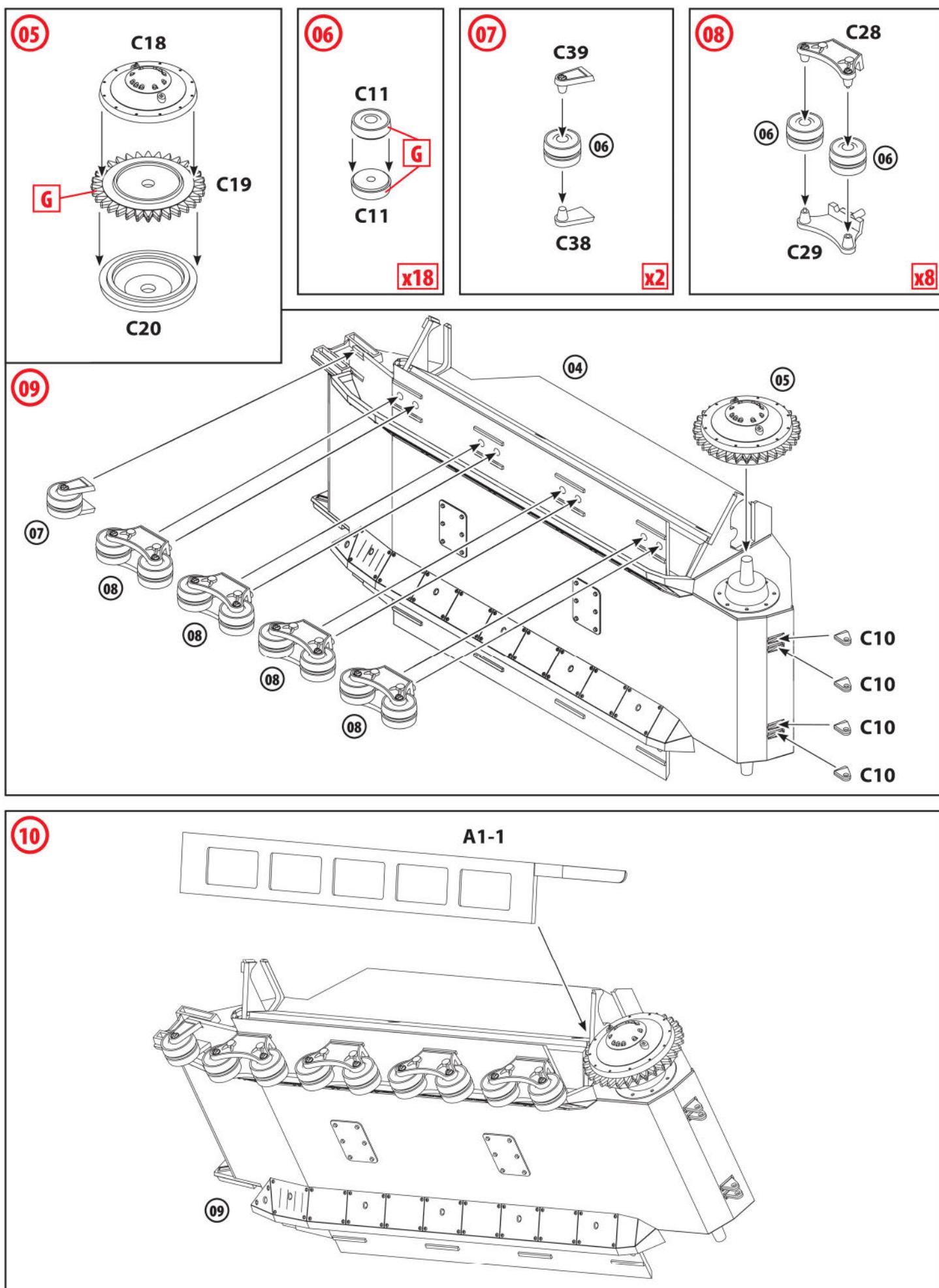
ООО ICM Холдинг
ул. Бориспольская 9, строение 64,
02099, Киев, Украина
Тел./факс: +38(044) 369 54 12
E-mail: export@icm.com.ua

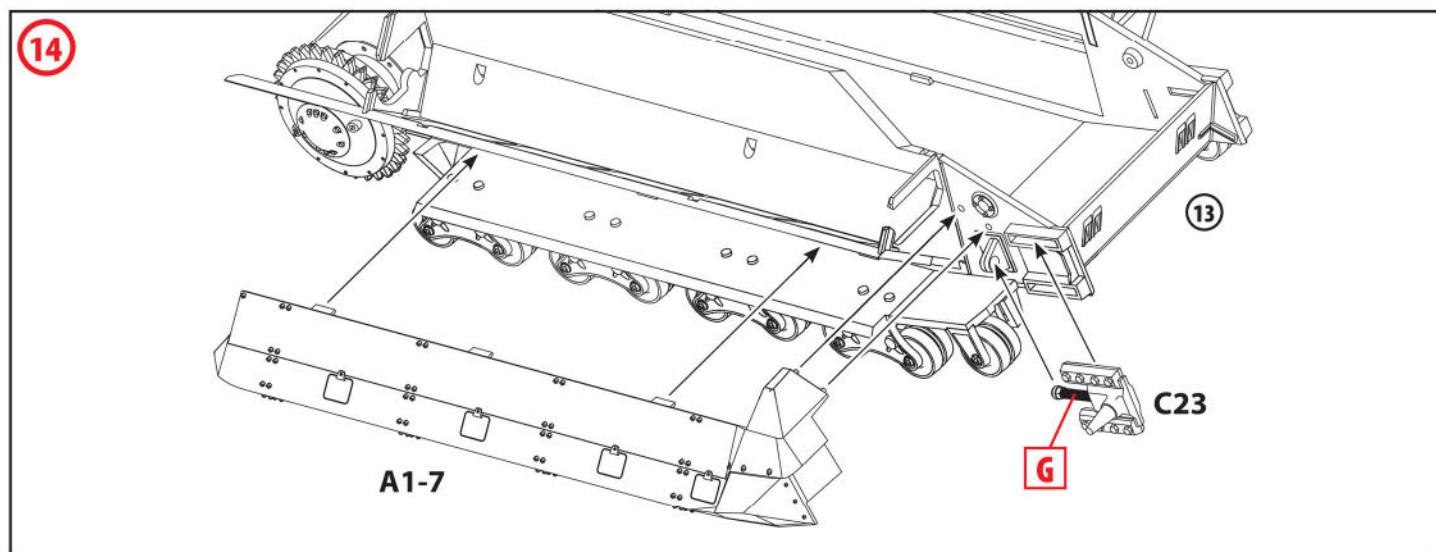
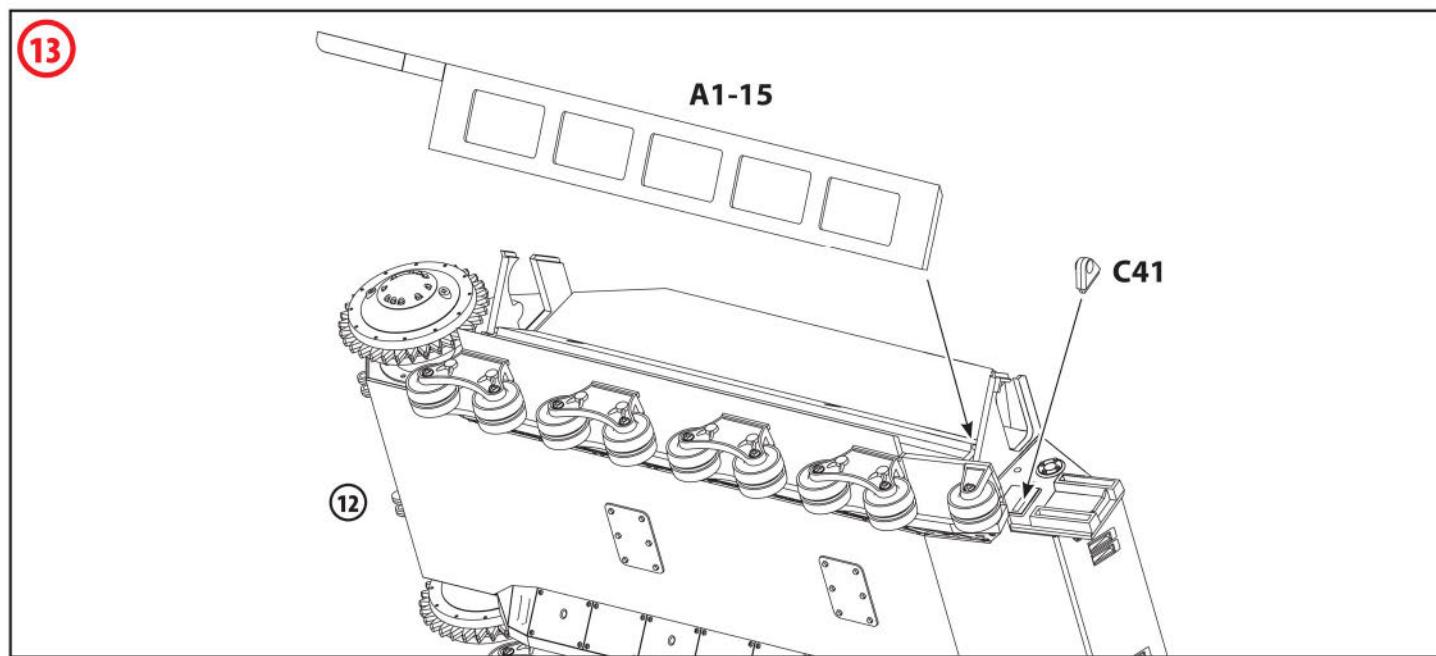
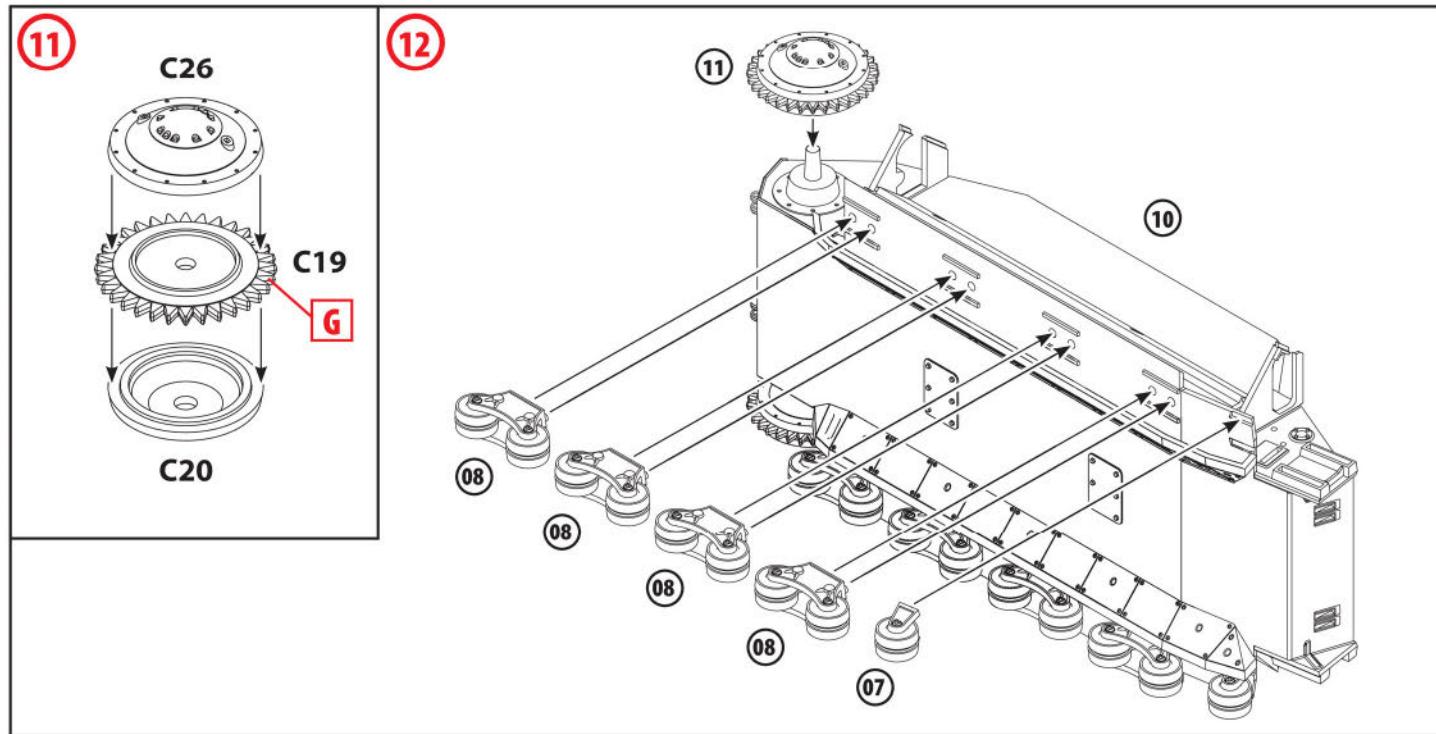
ICM Holding
Бориспольская, 9, build. 64,
02099, Kiev, Ukraine
Tel./Fax: +38(044) 369 54 12
E-mail: export@icm.com.ua

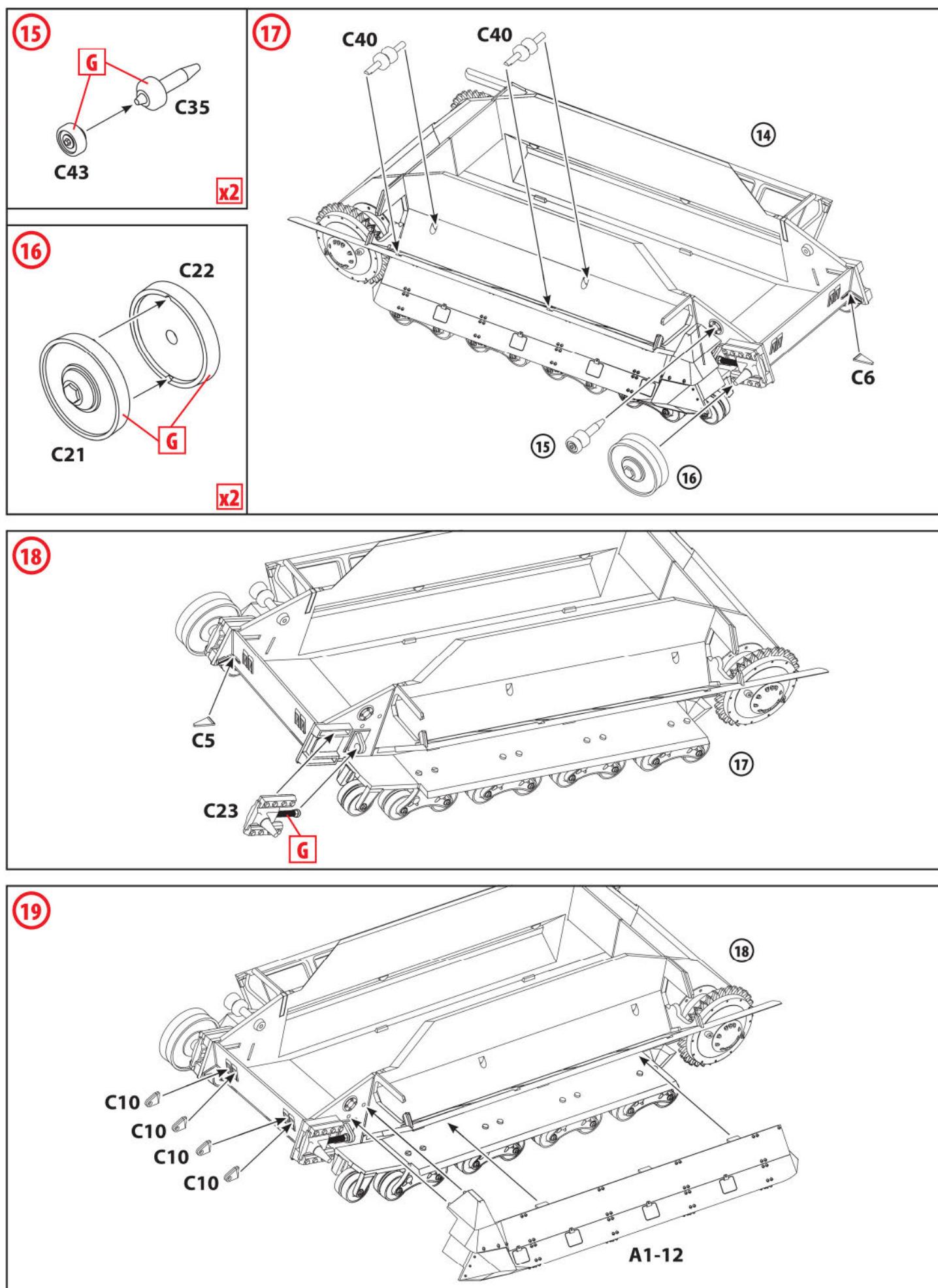


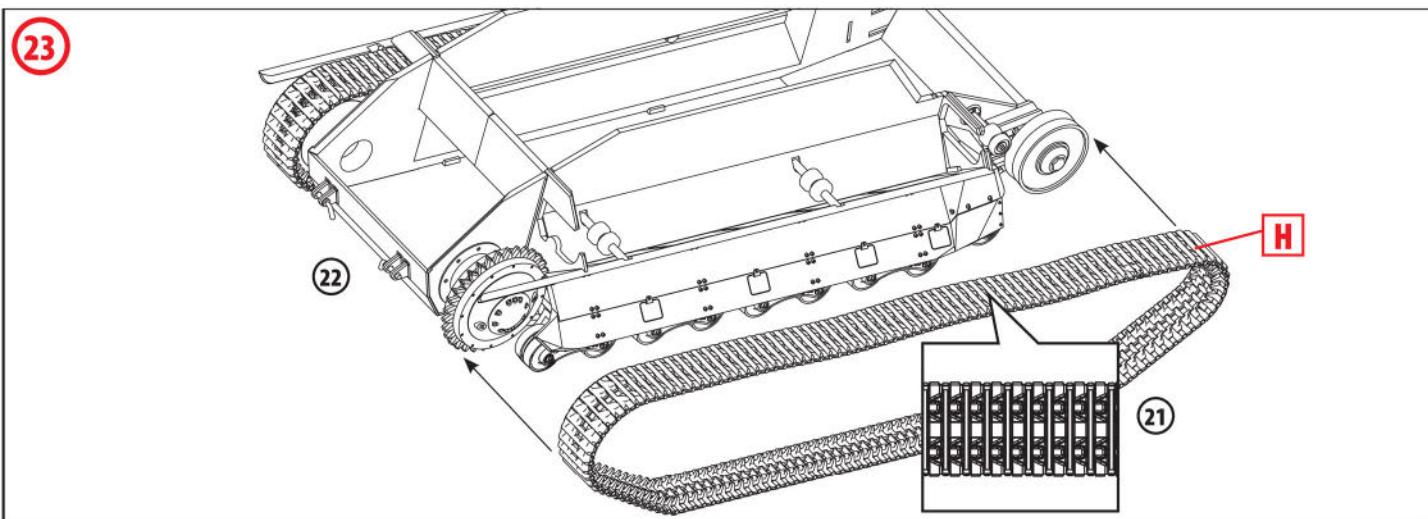
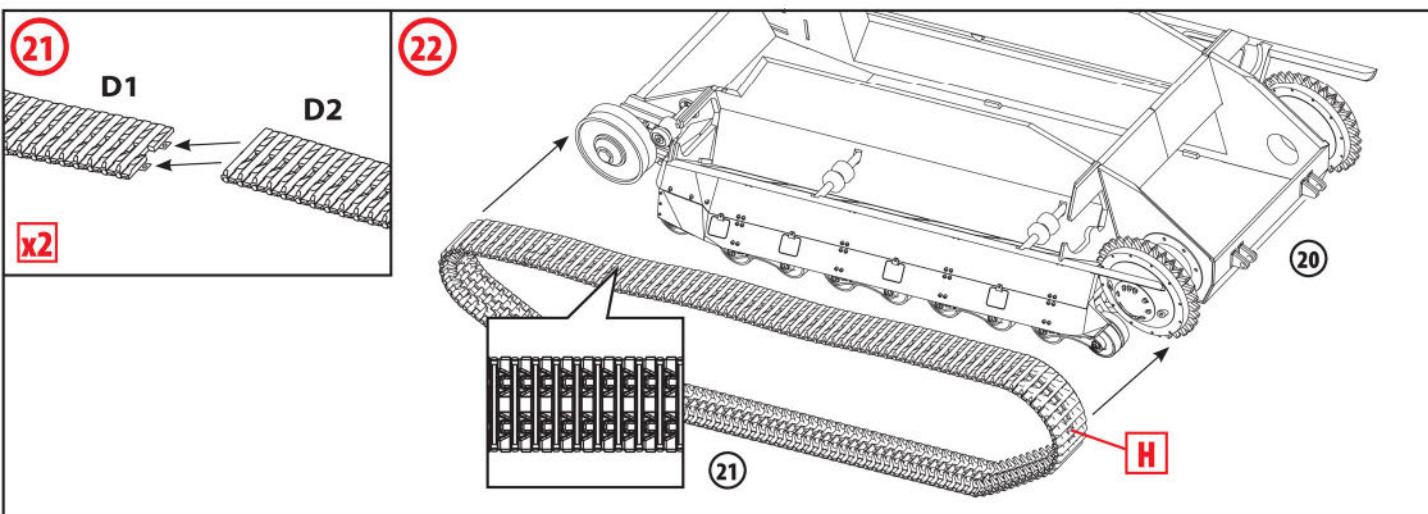
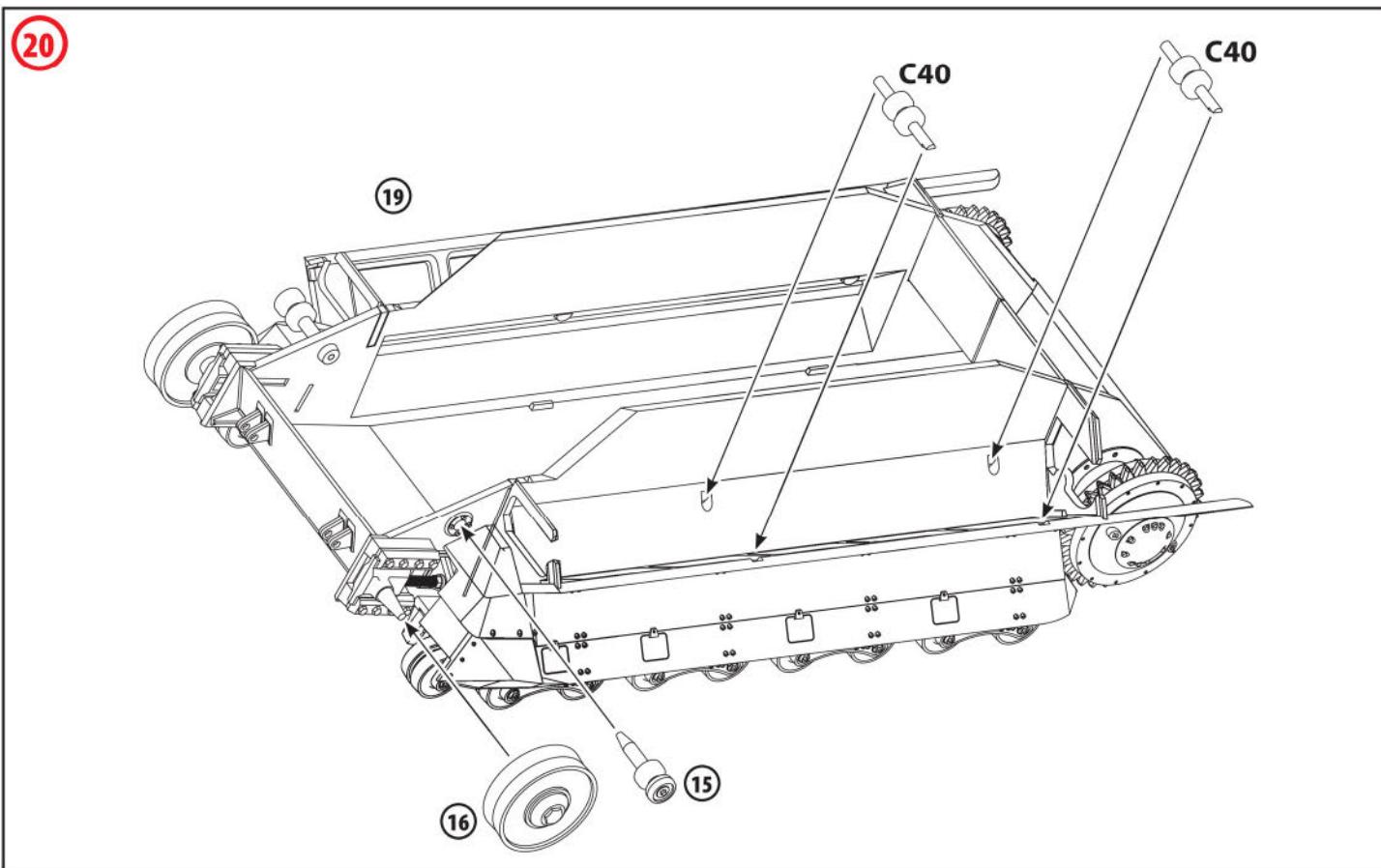


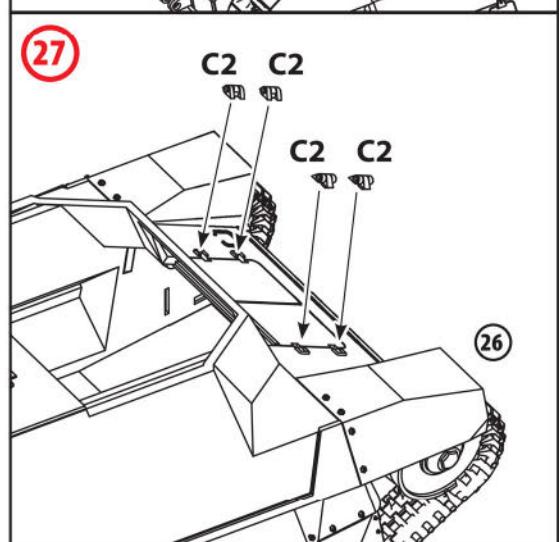
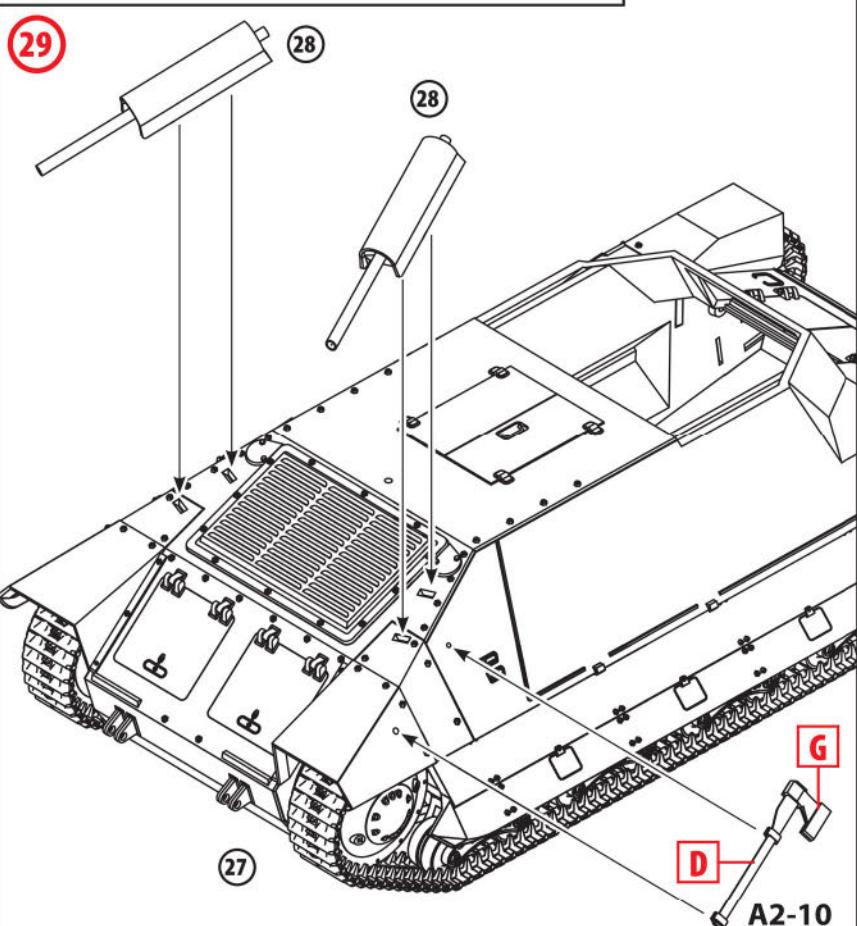
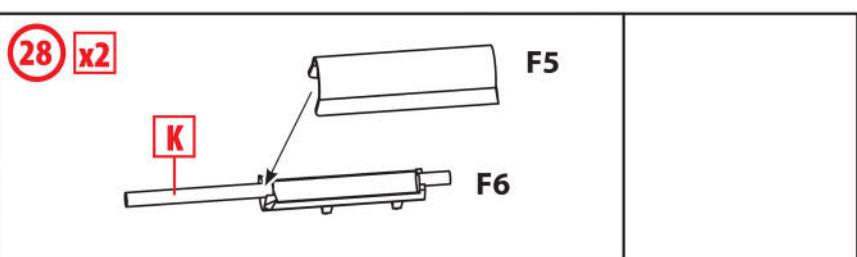
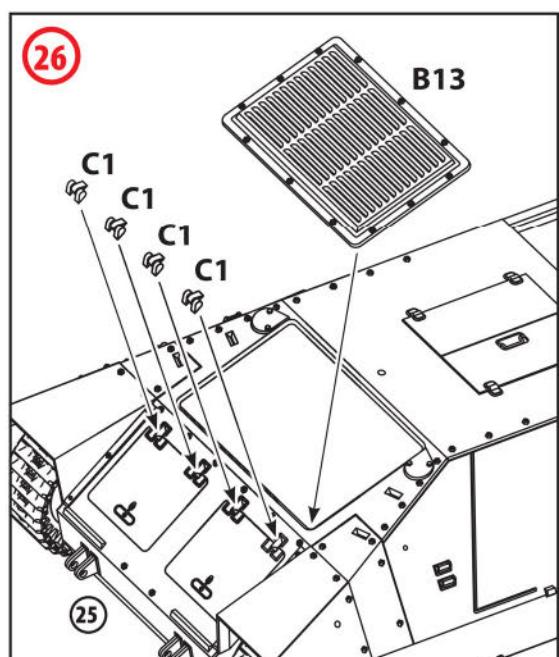
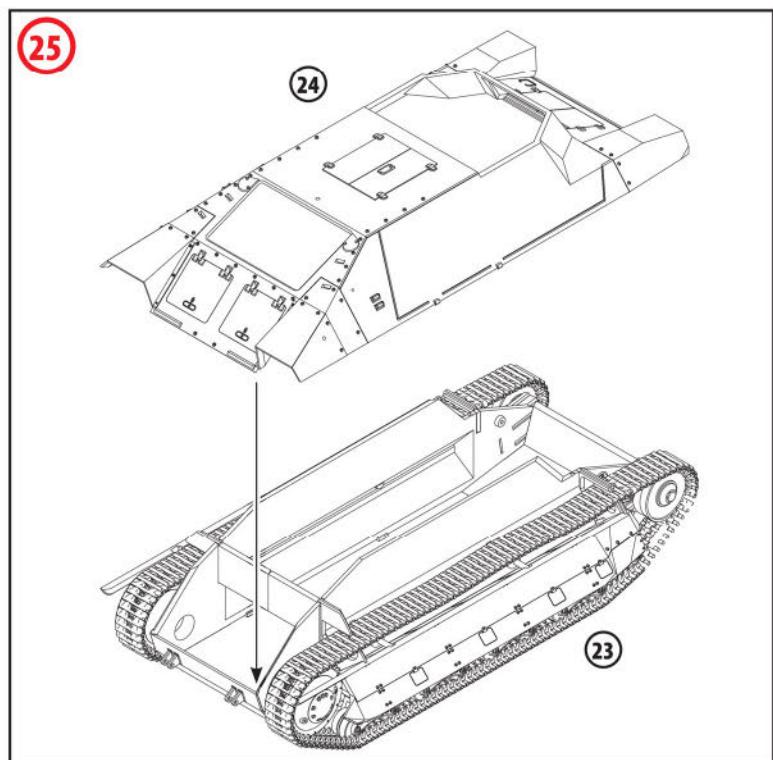
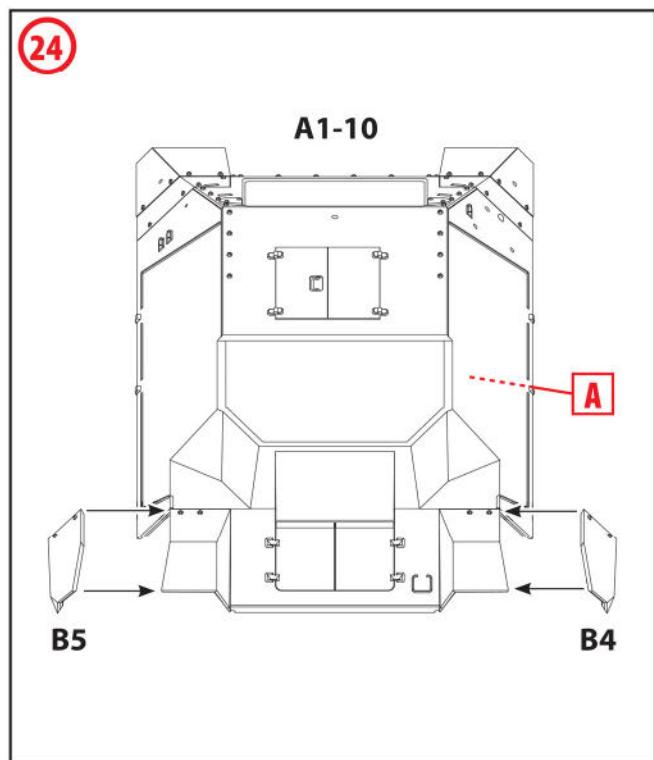


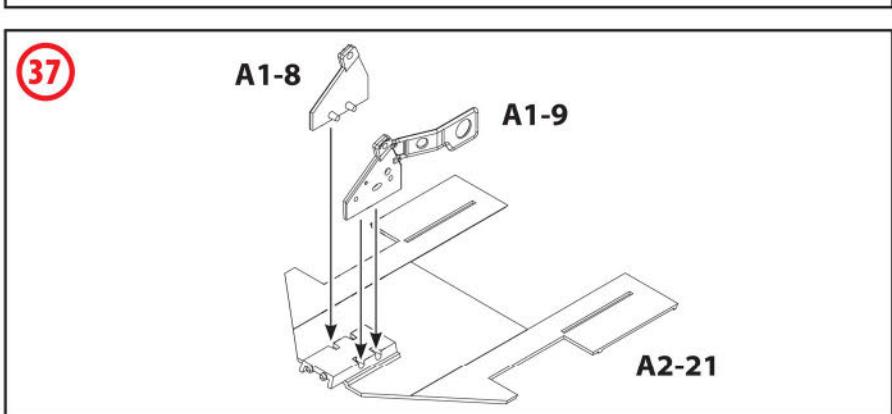
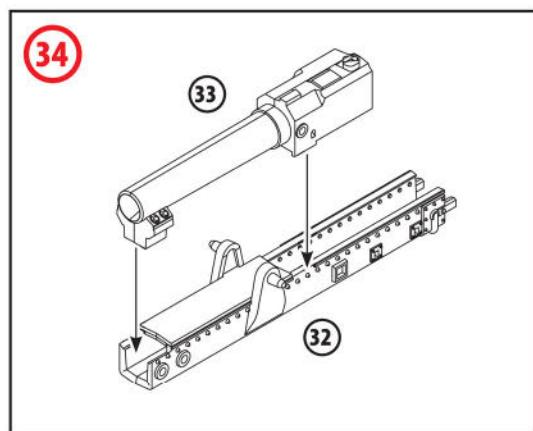
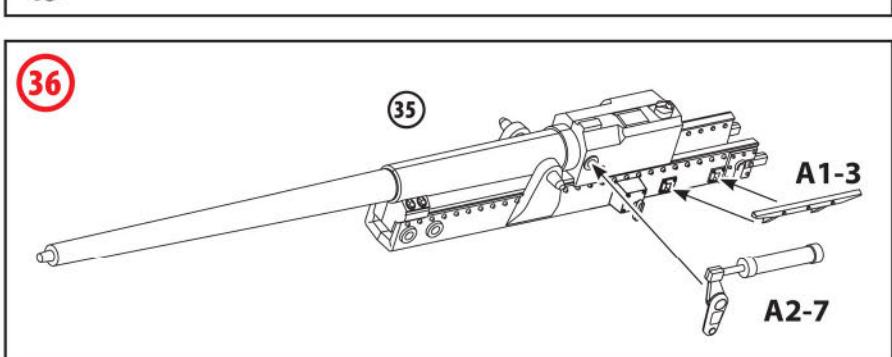
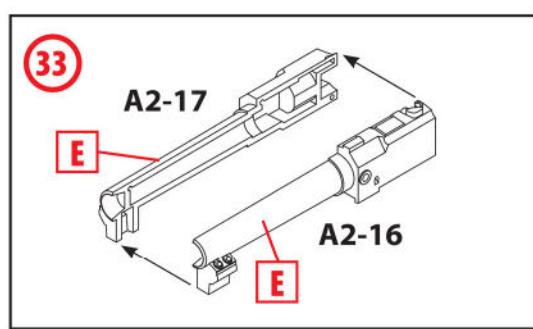
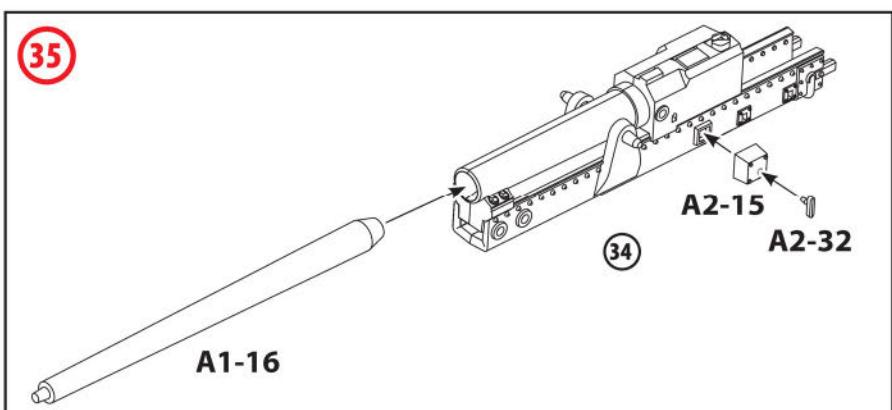
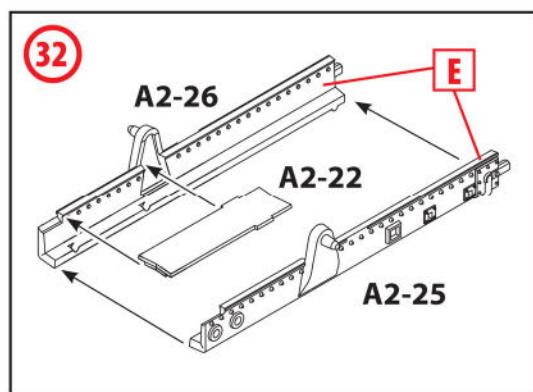
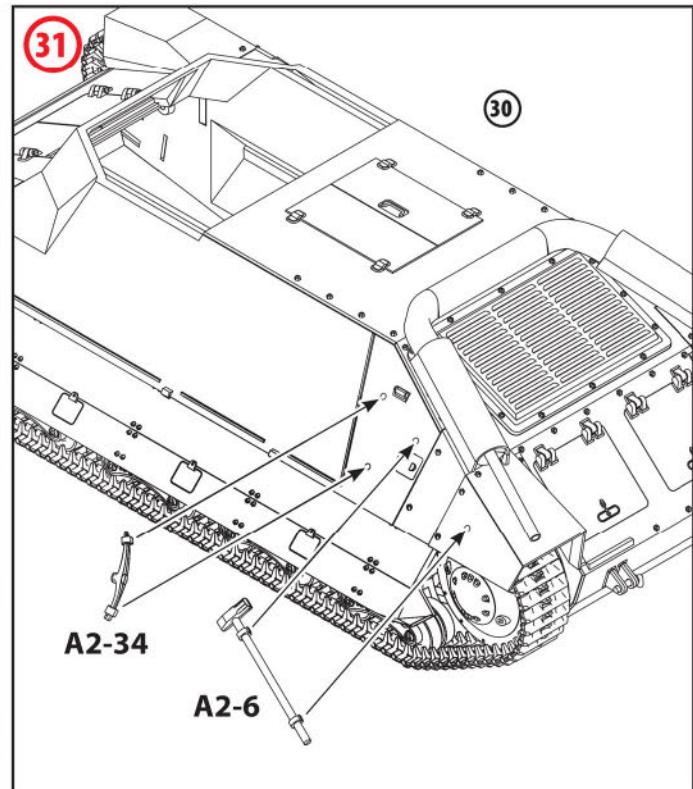
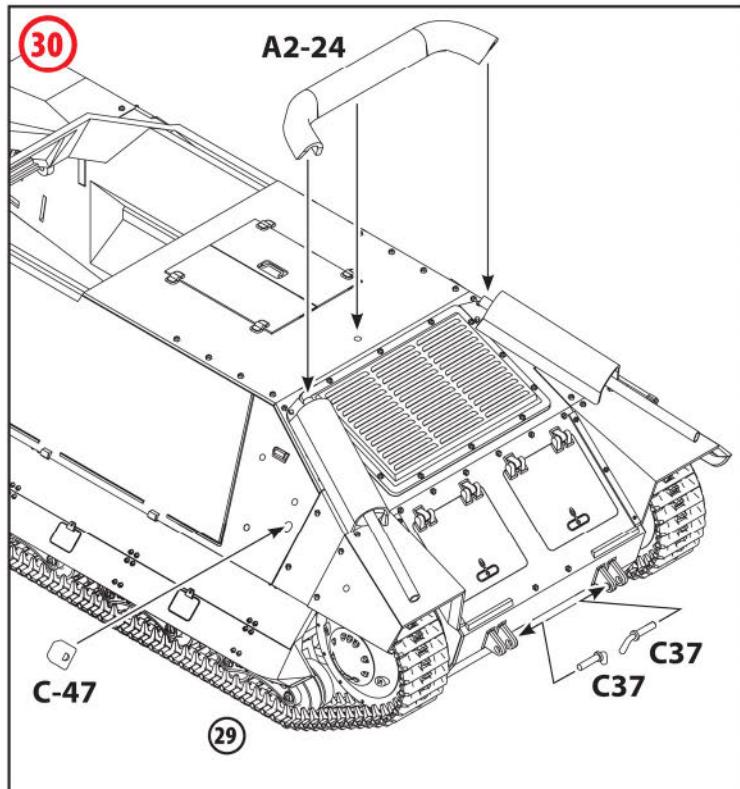


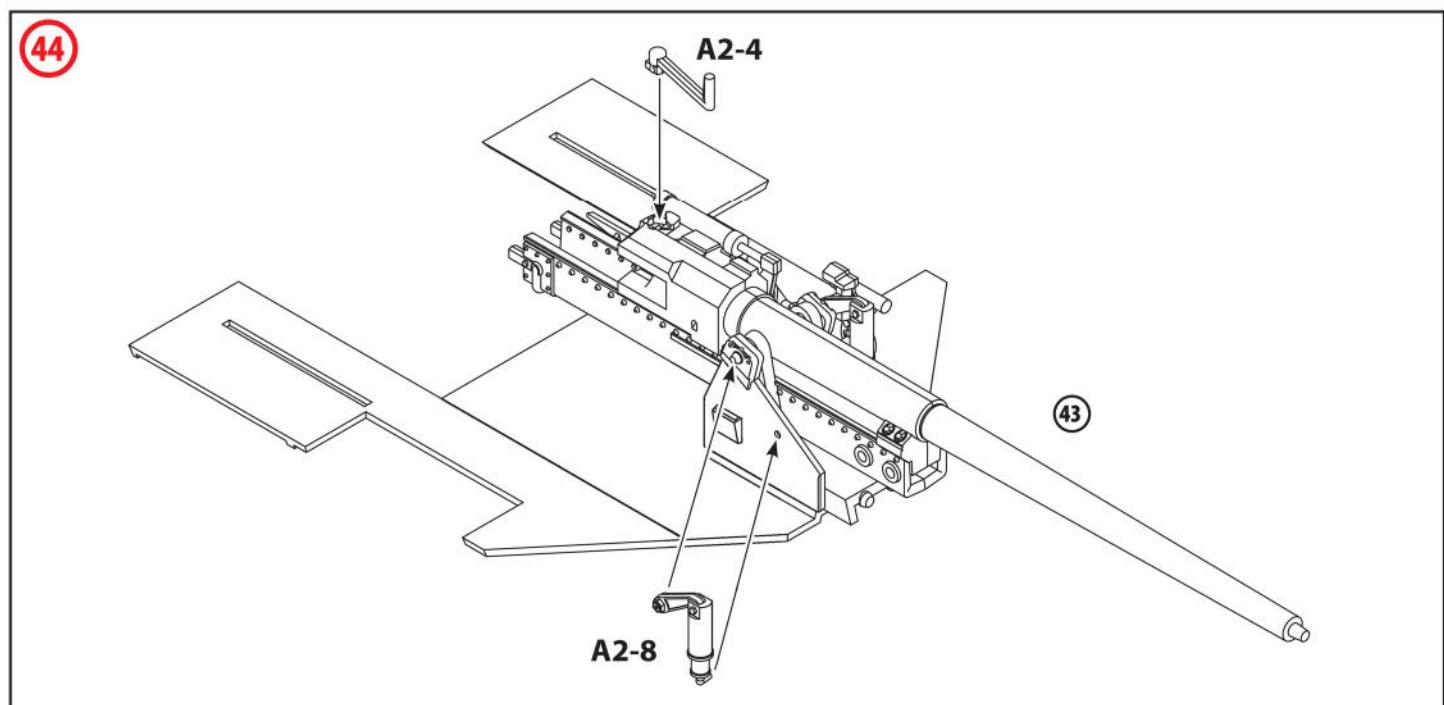
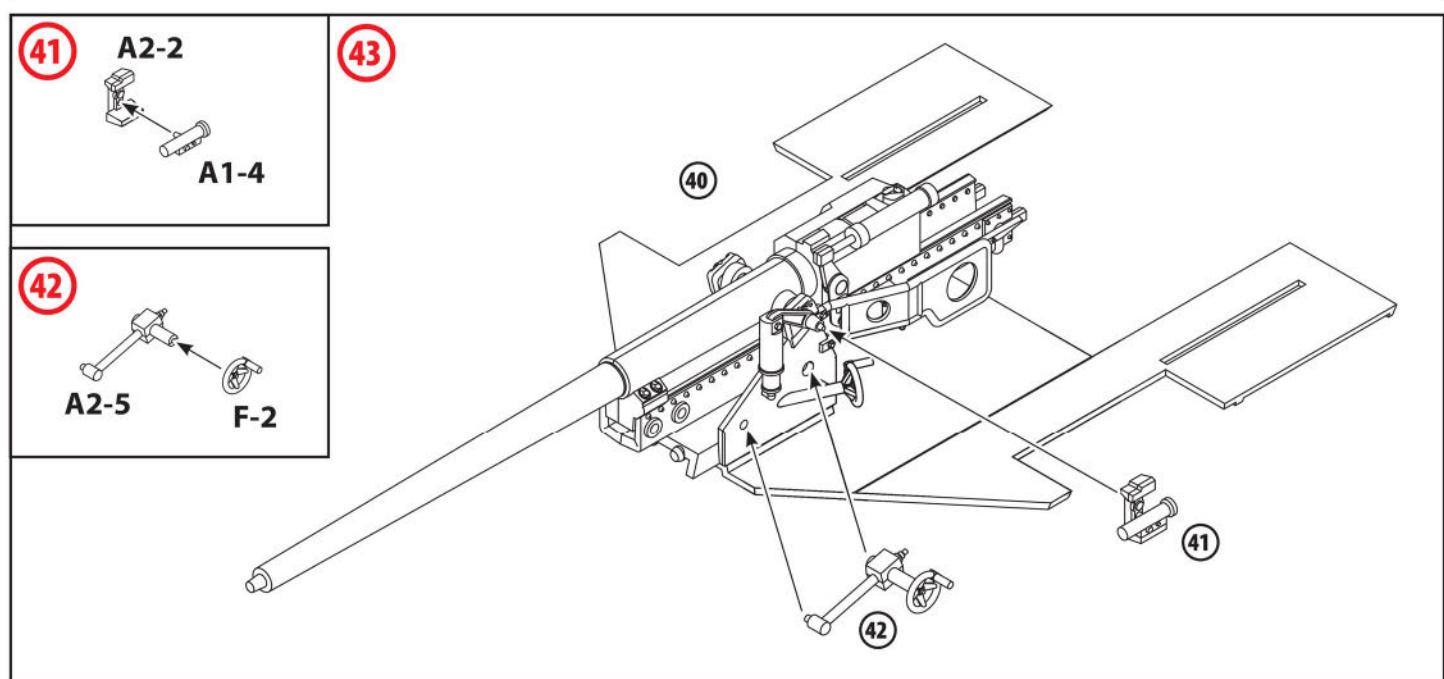
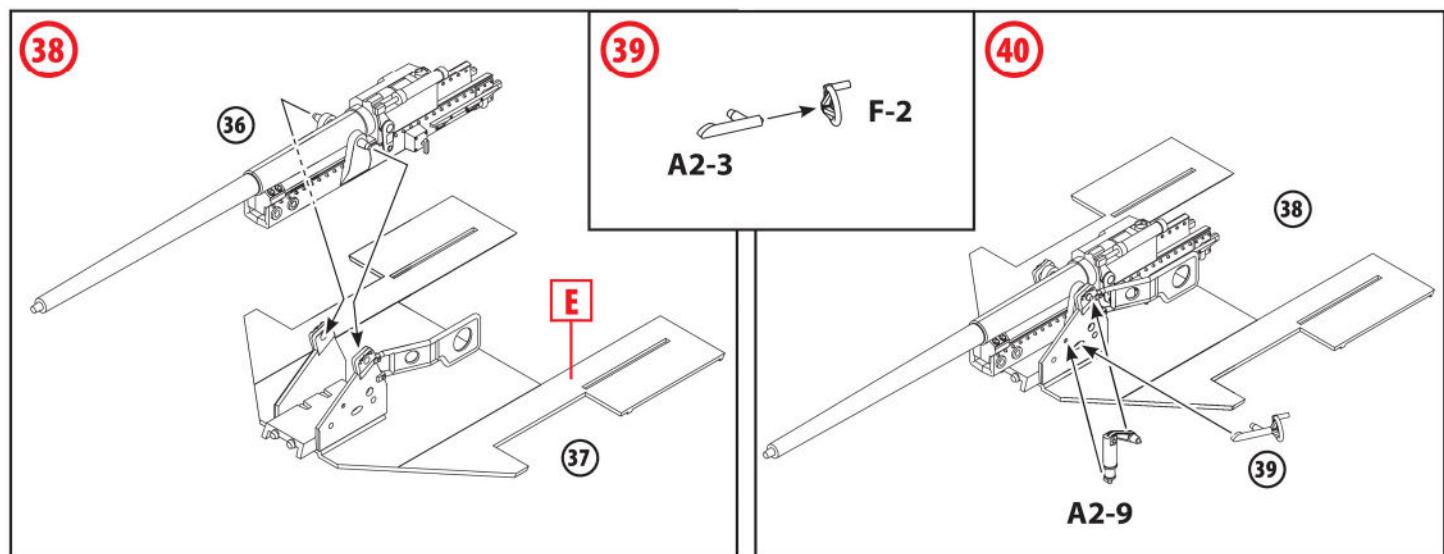


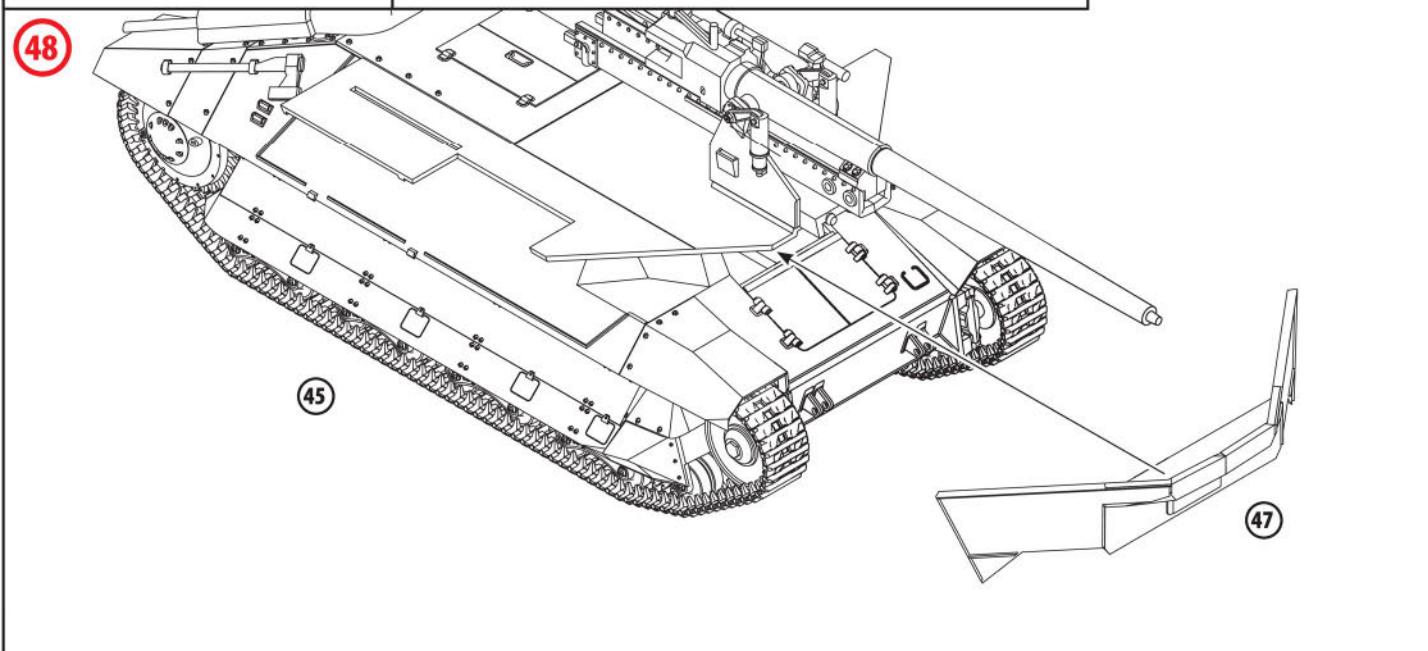
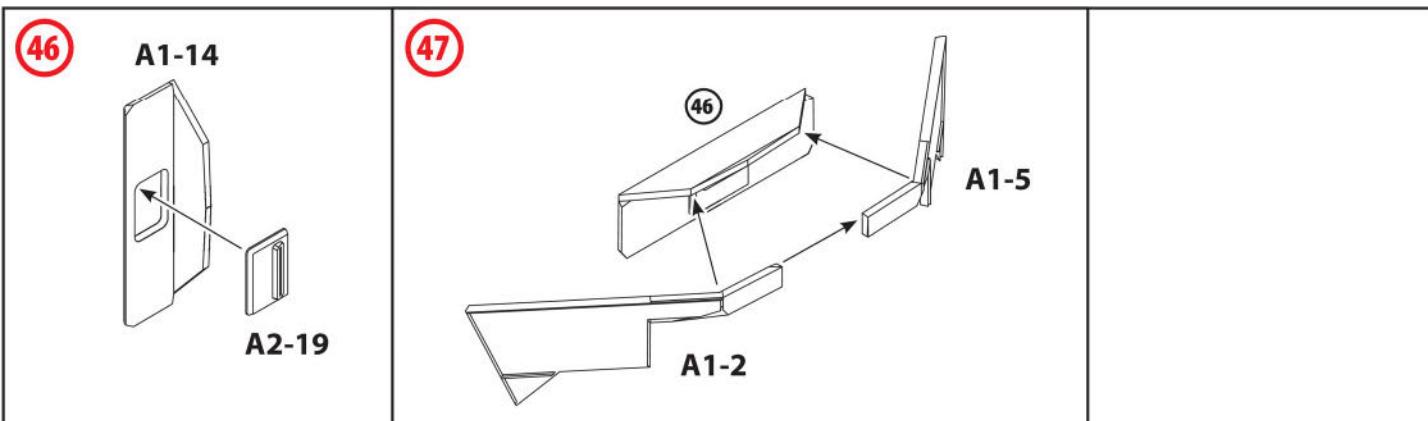
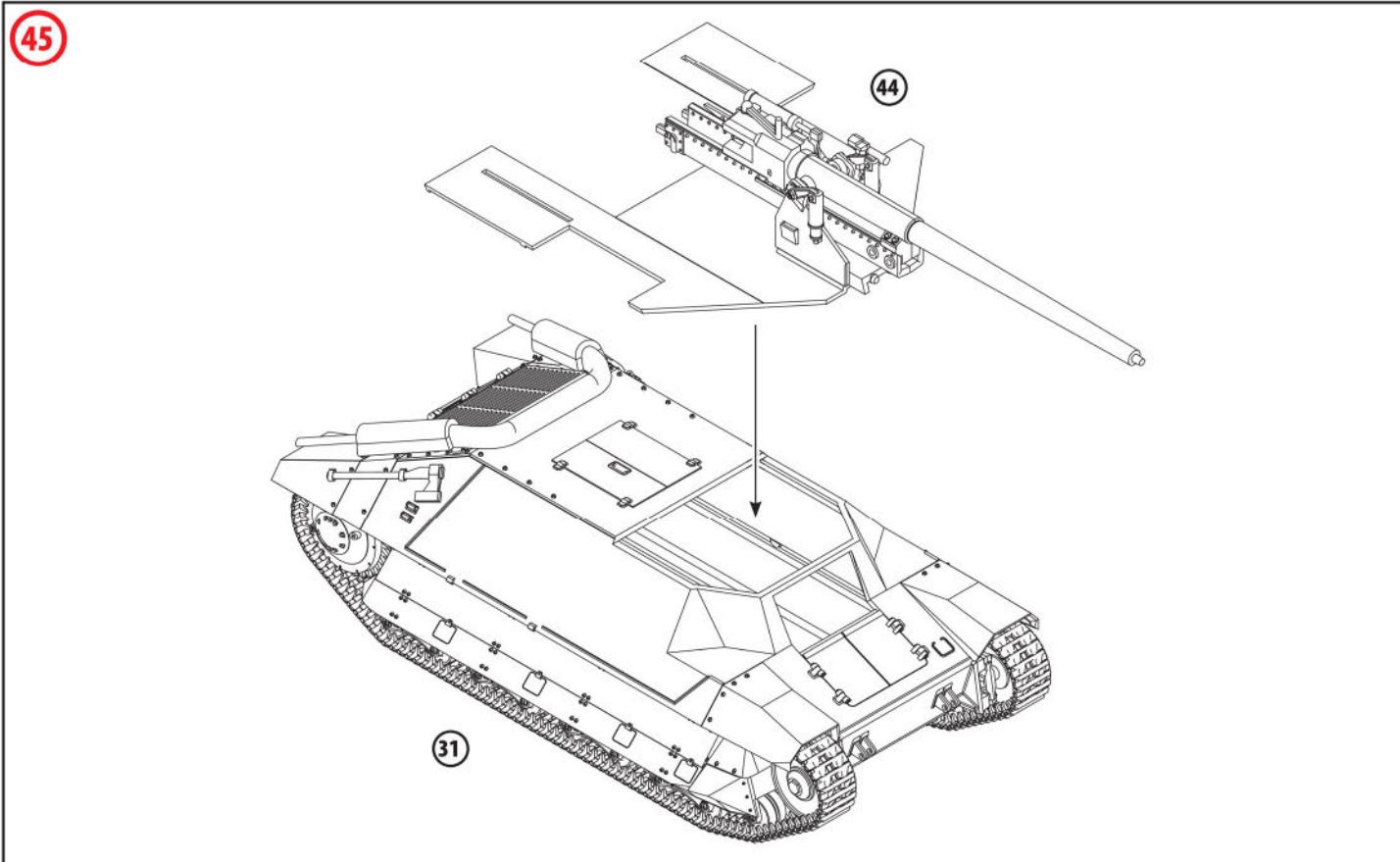


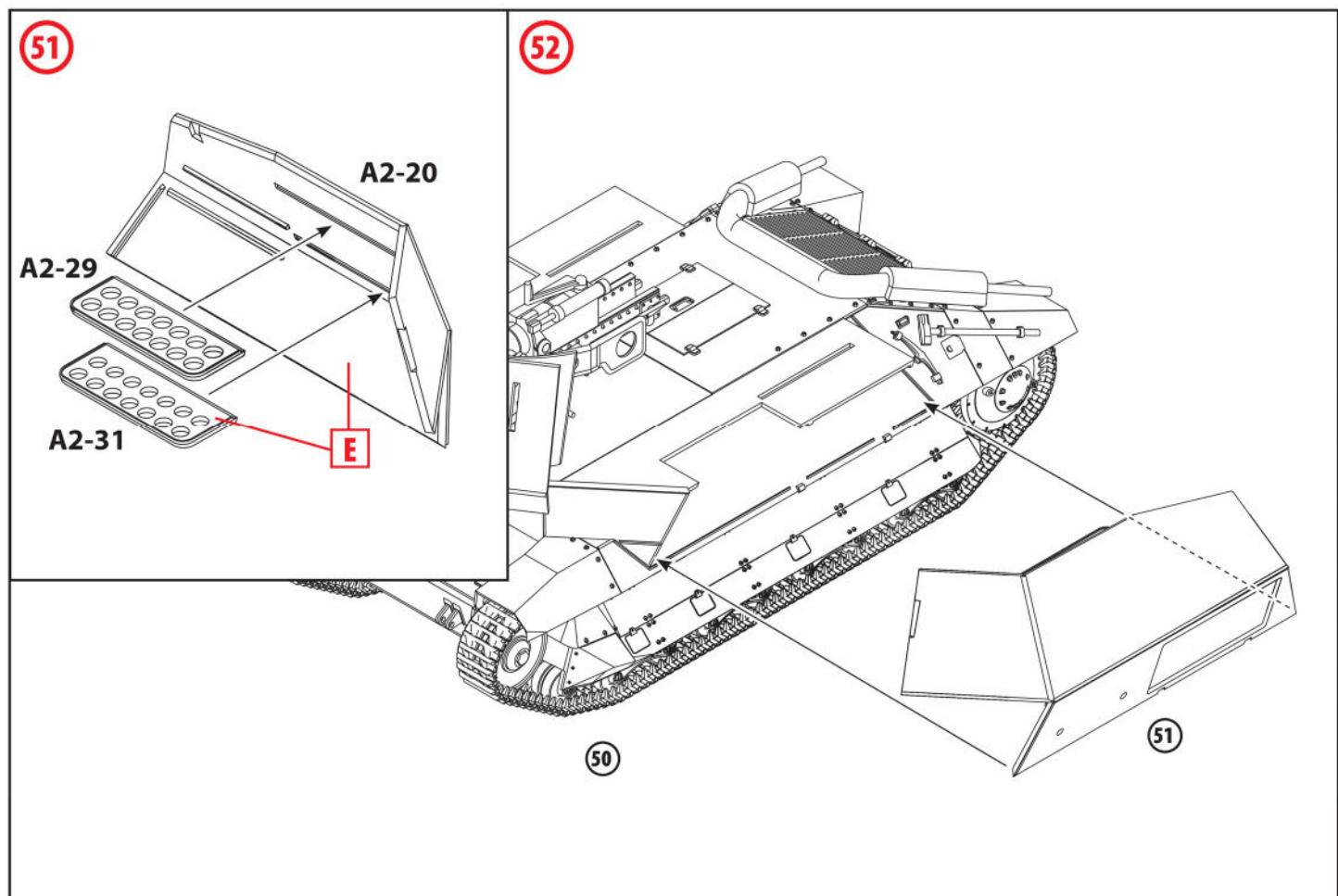
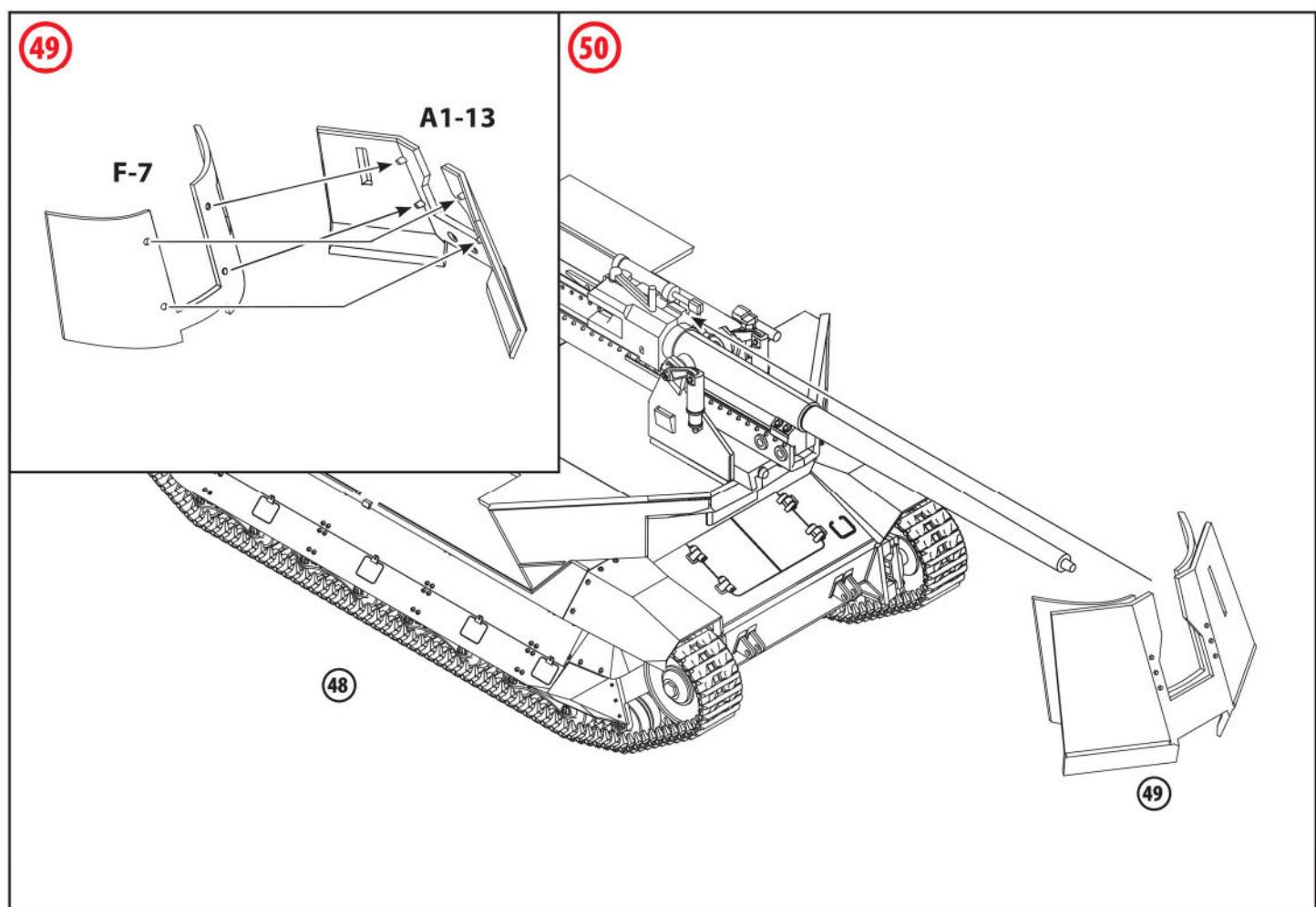


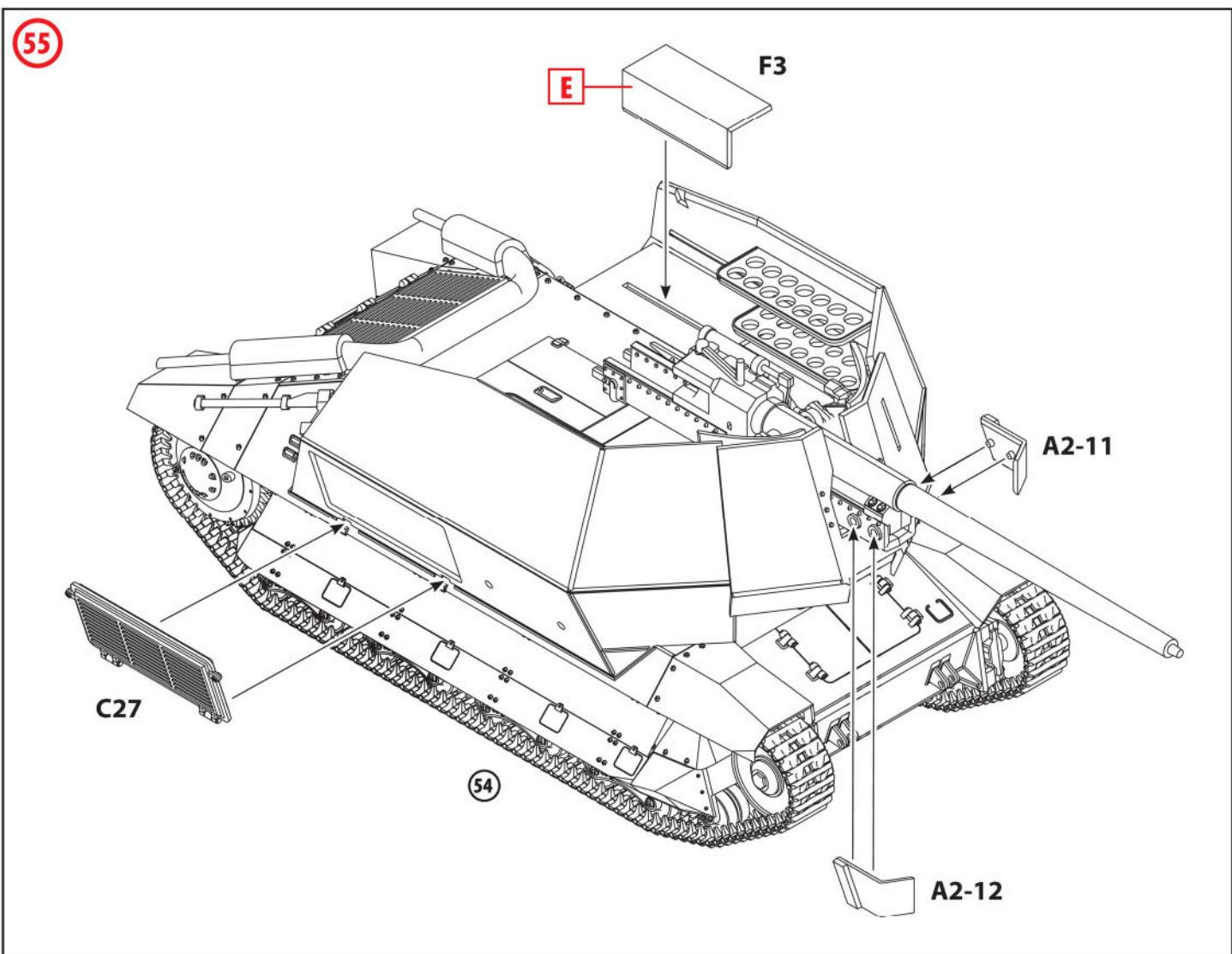
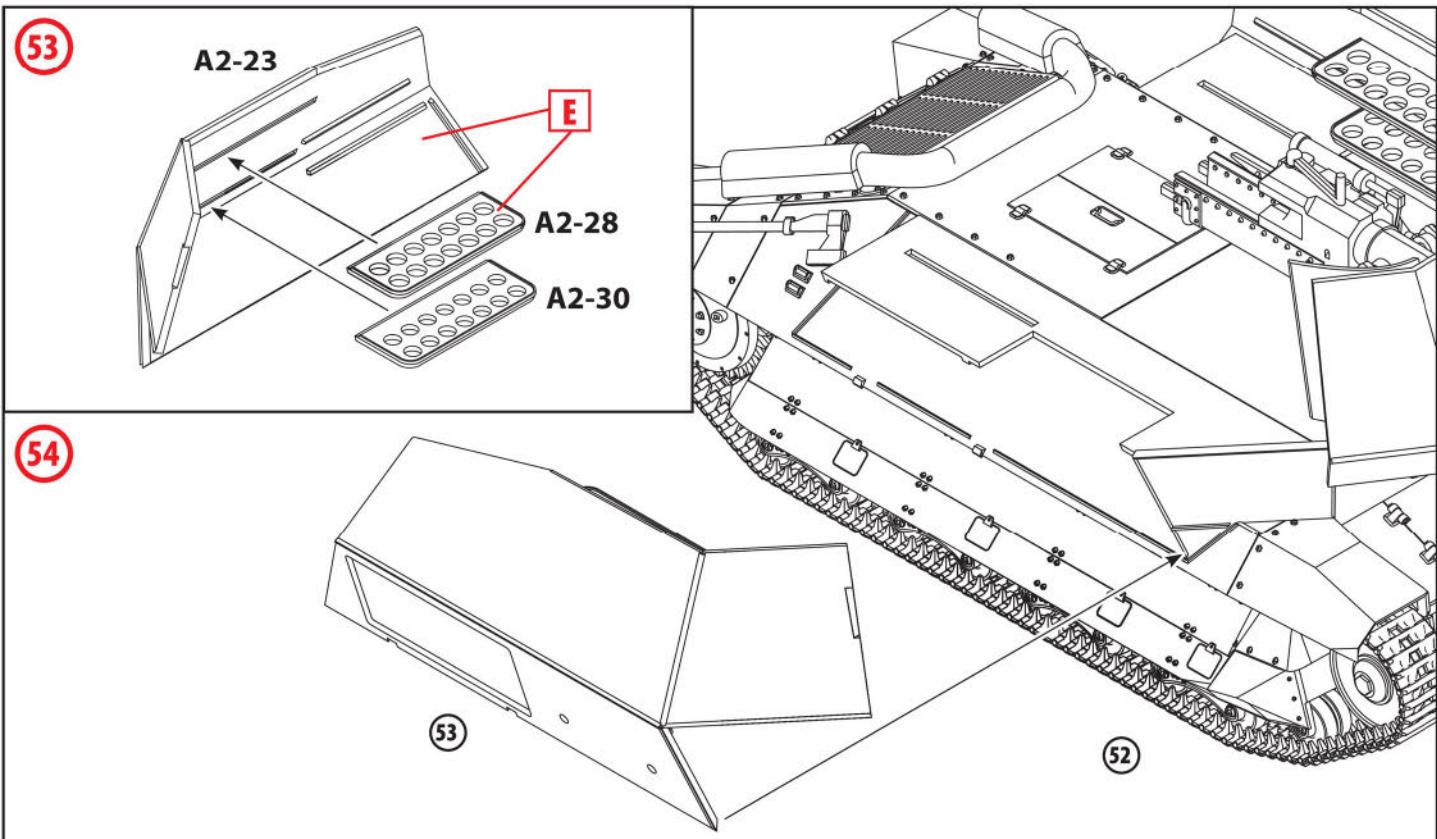


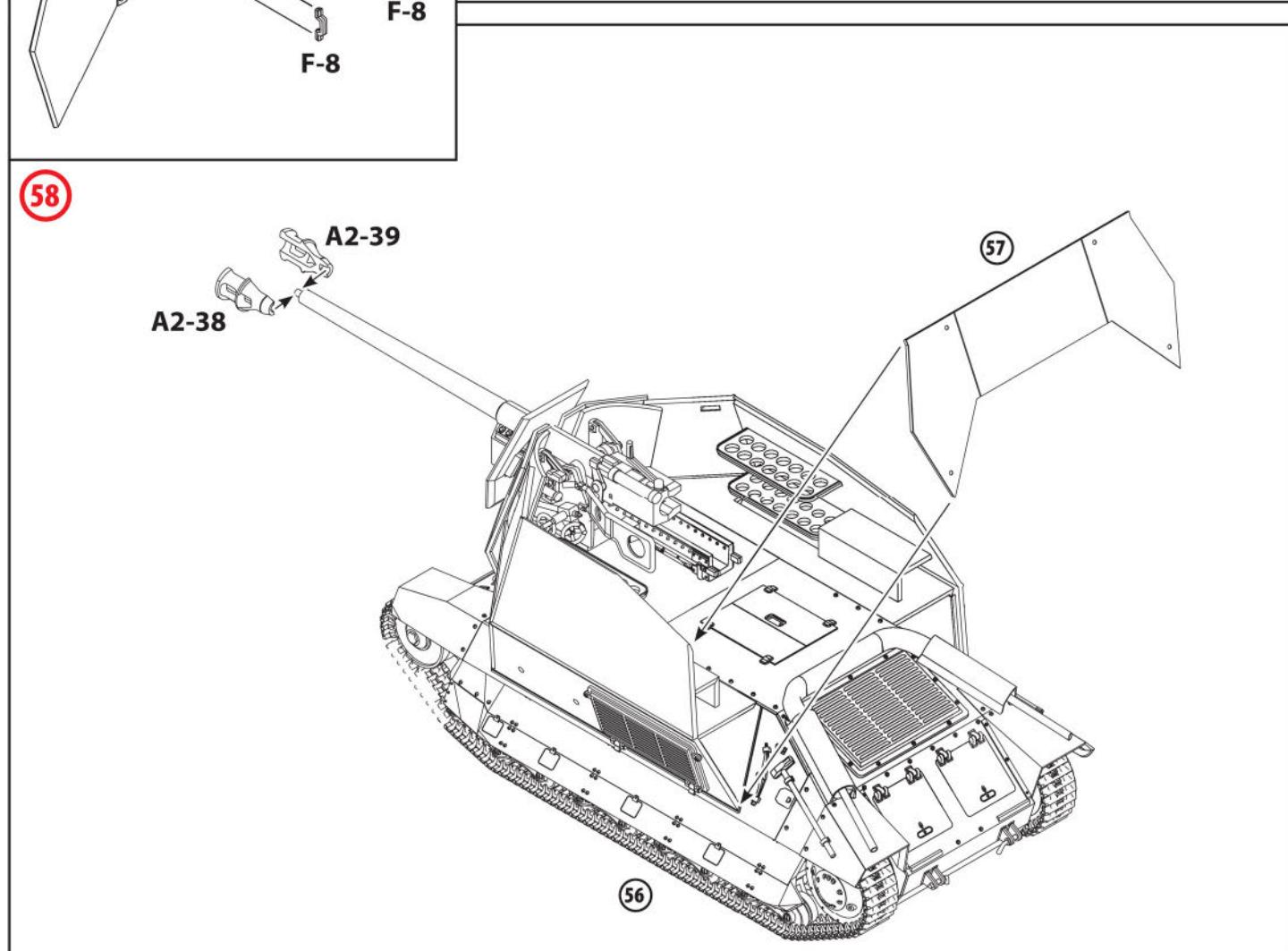
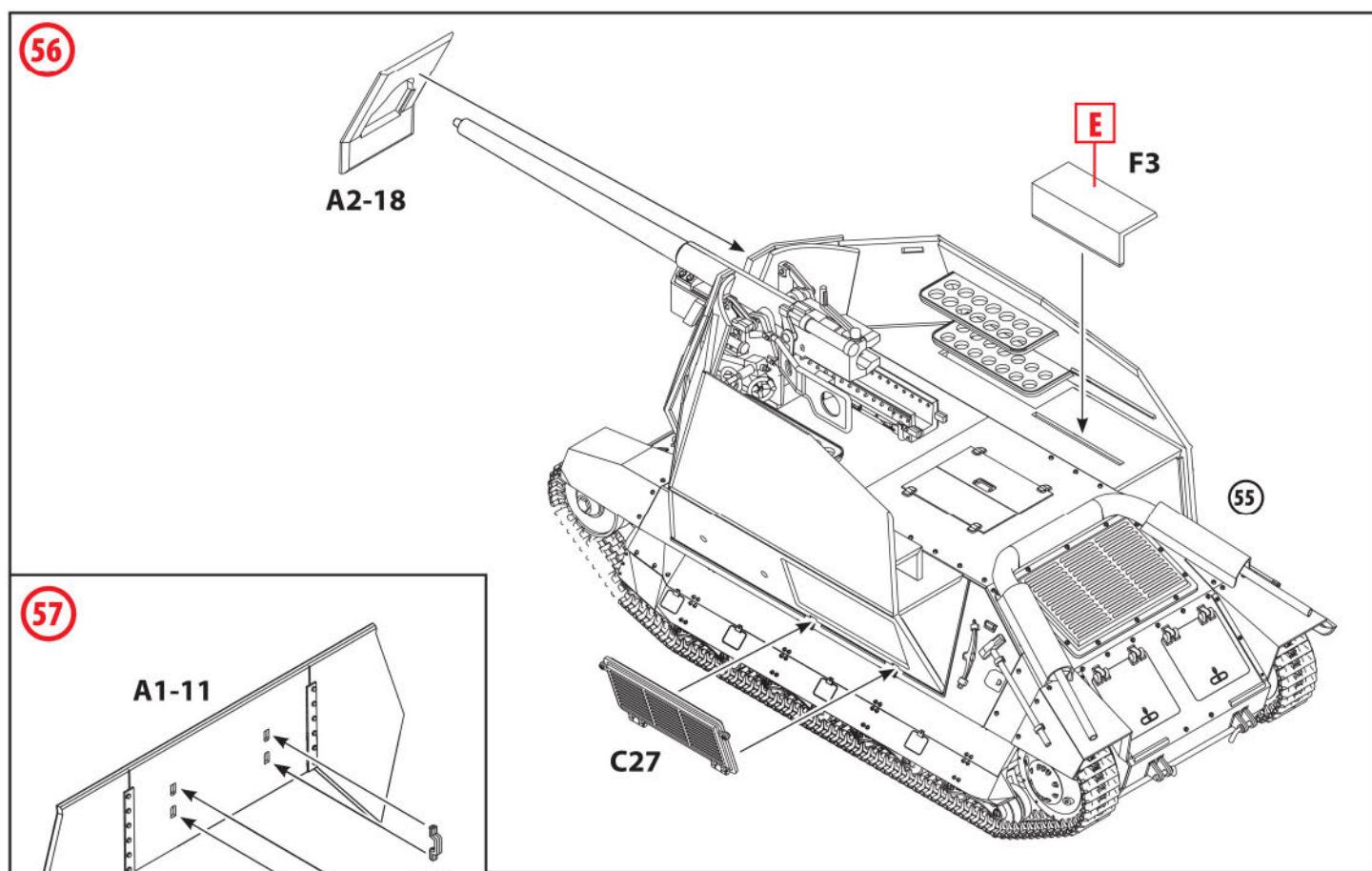




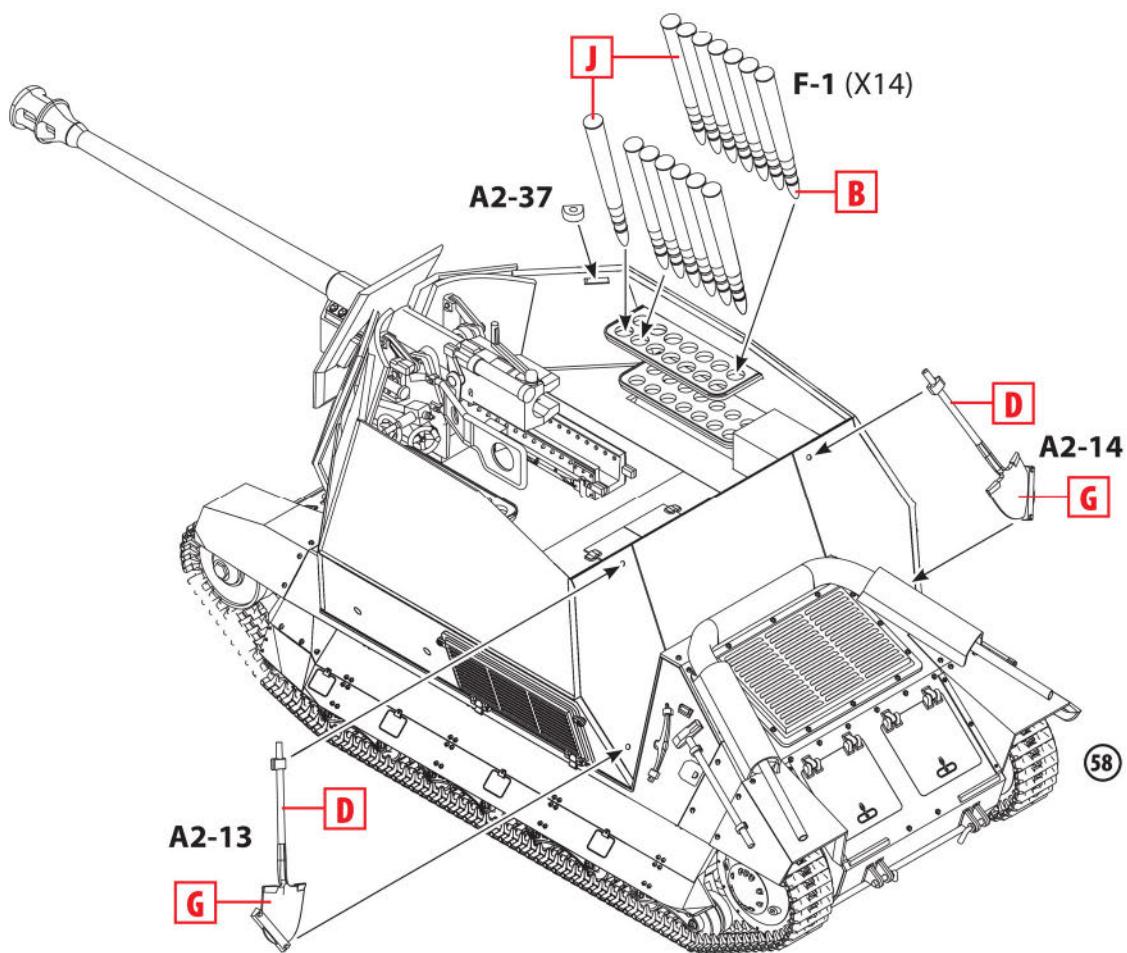




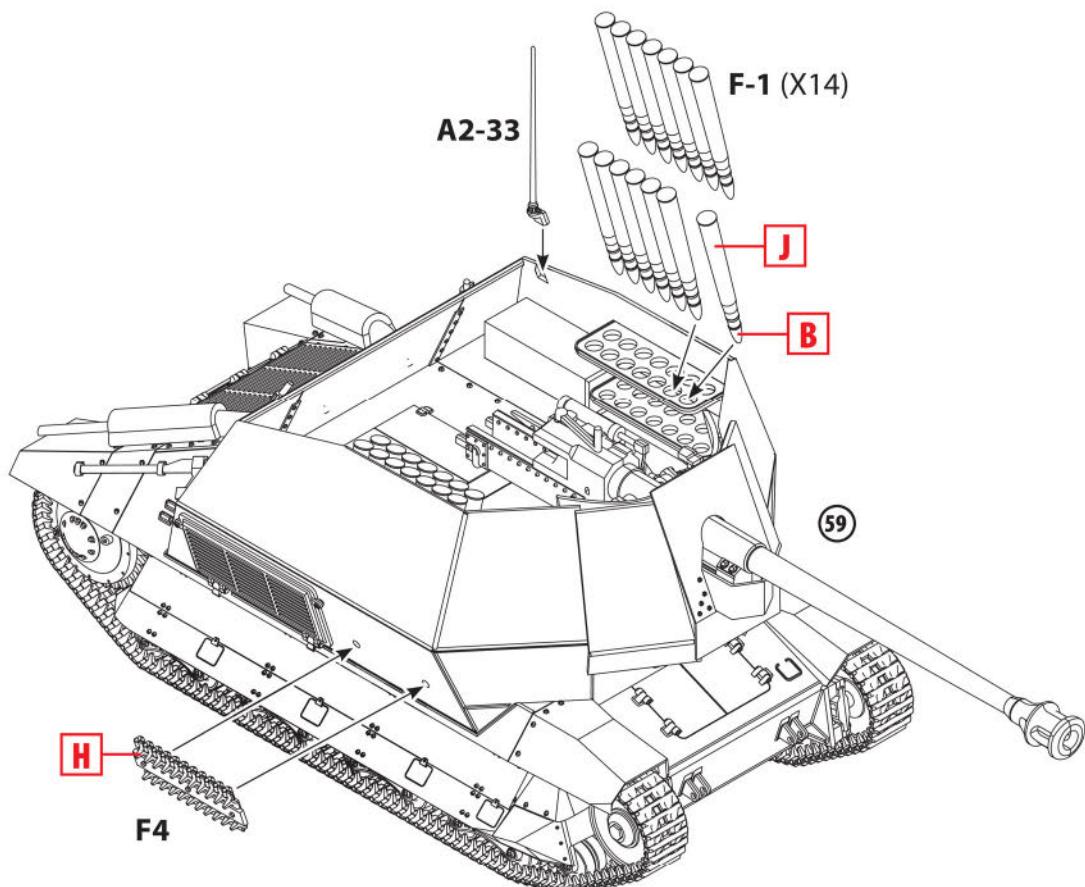


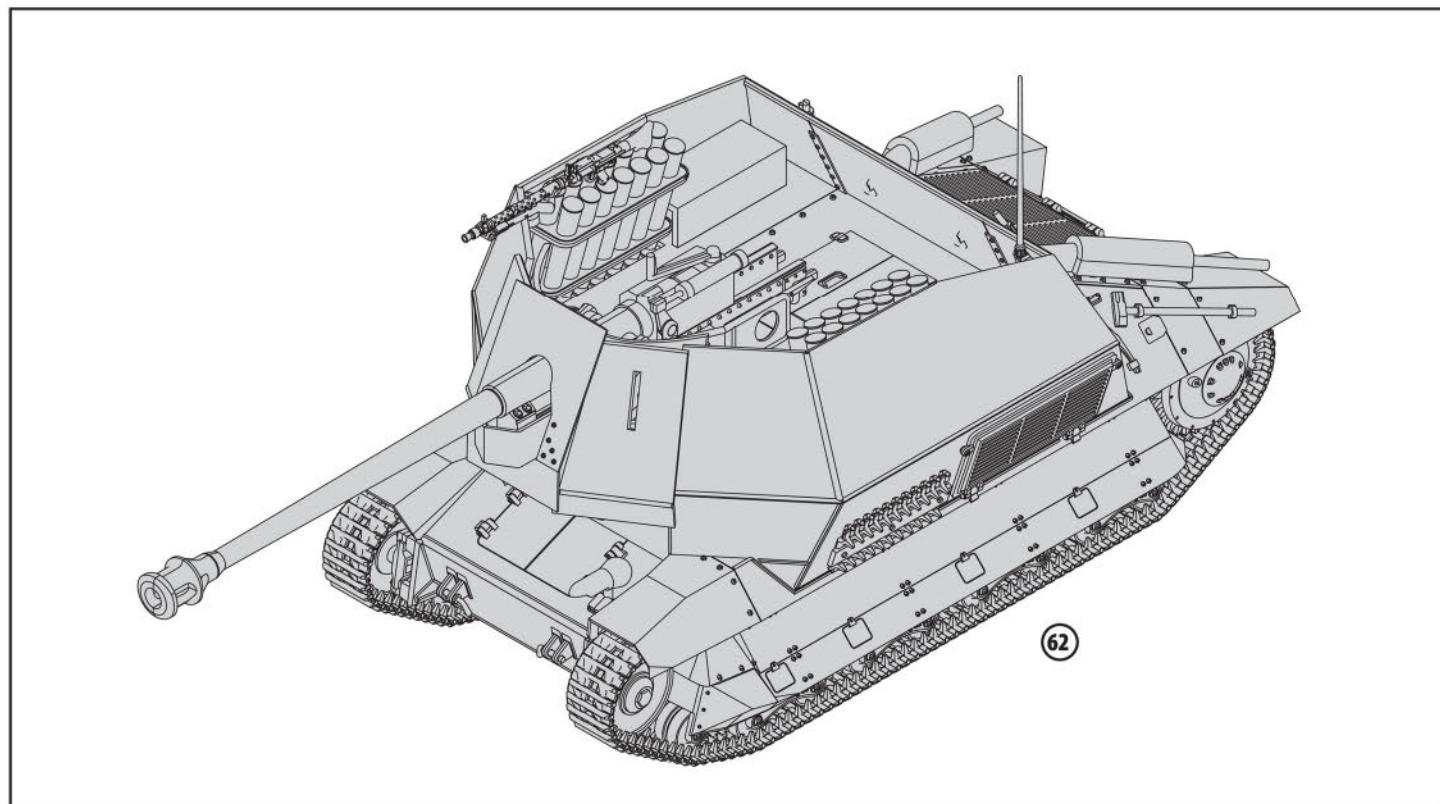
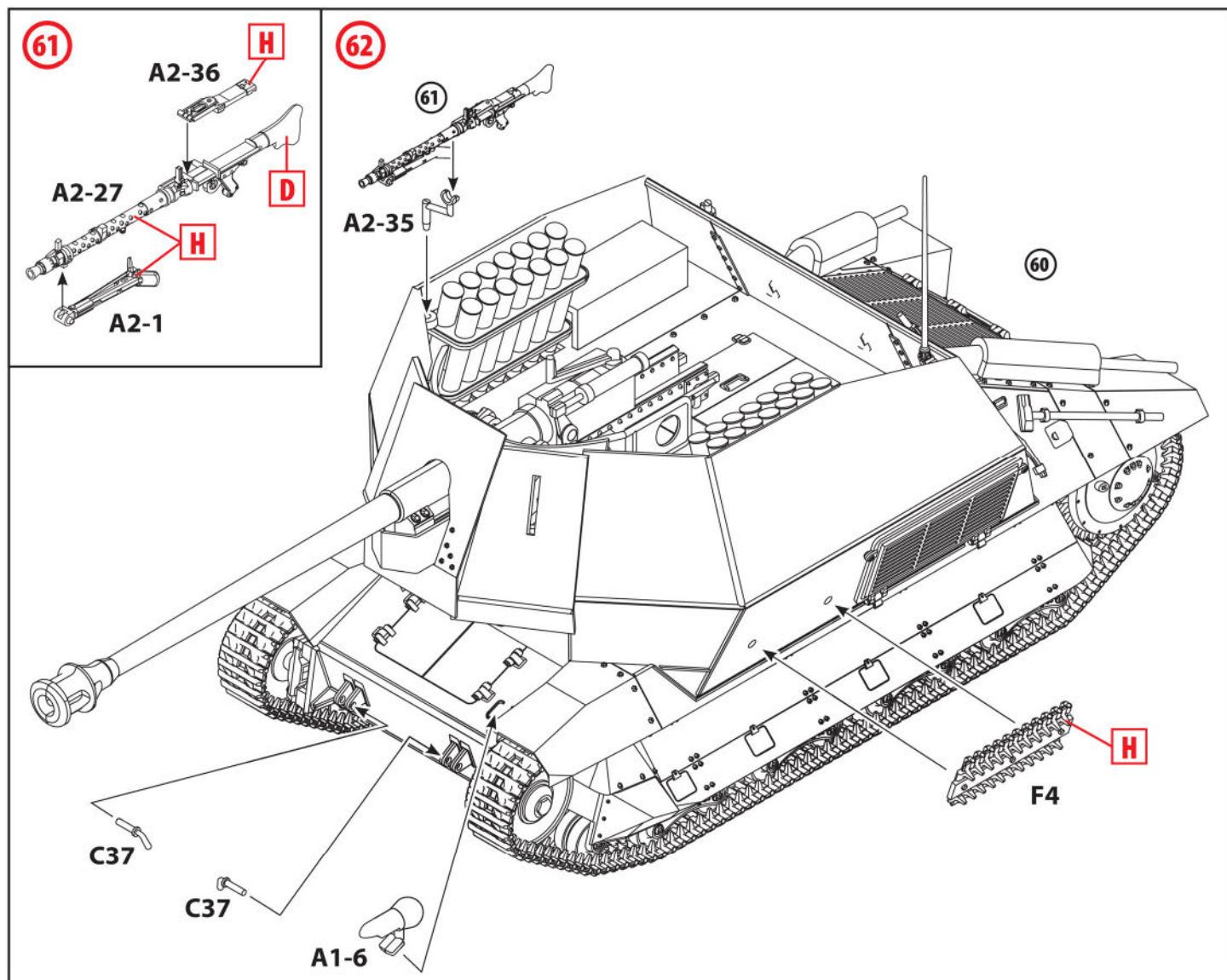


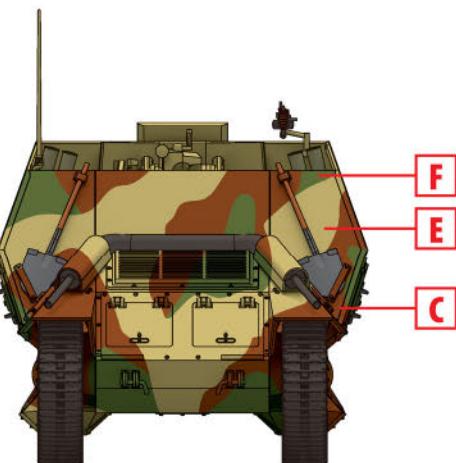
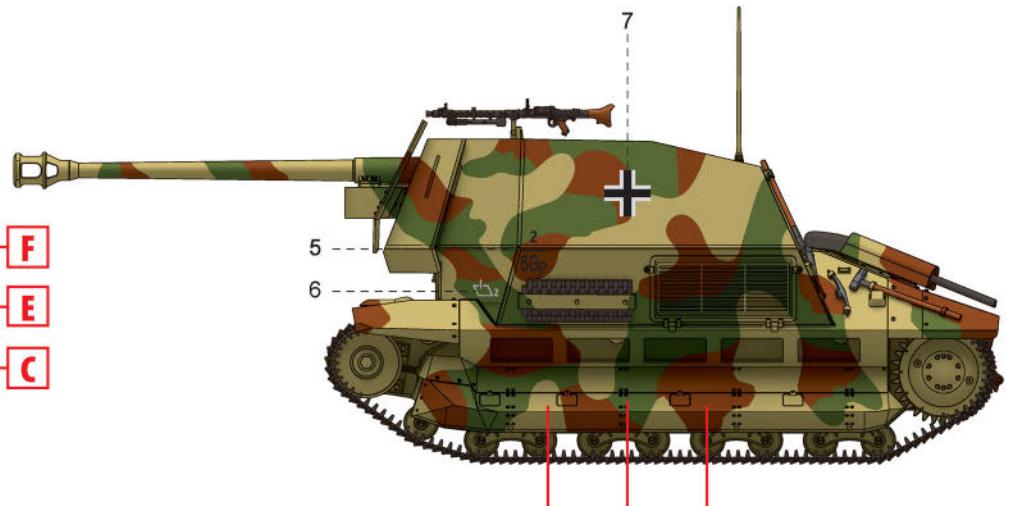
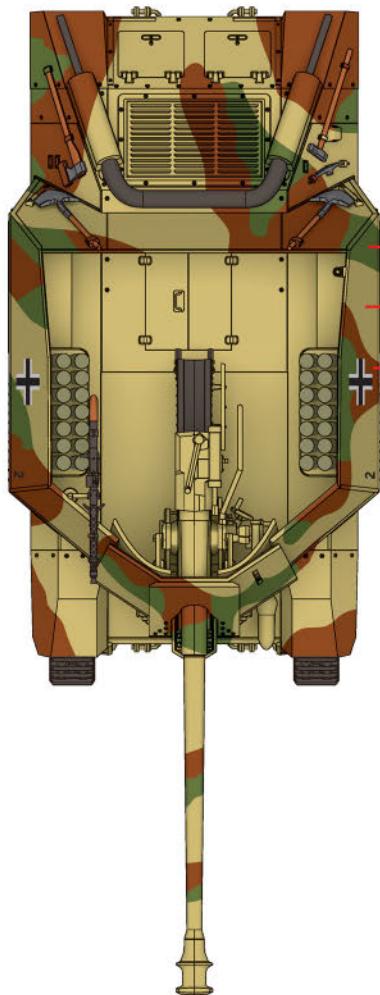
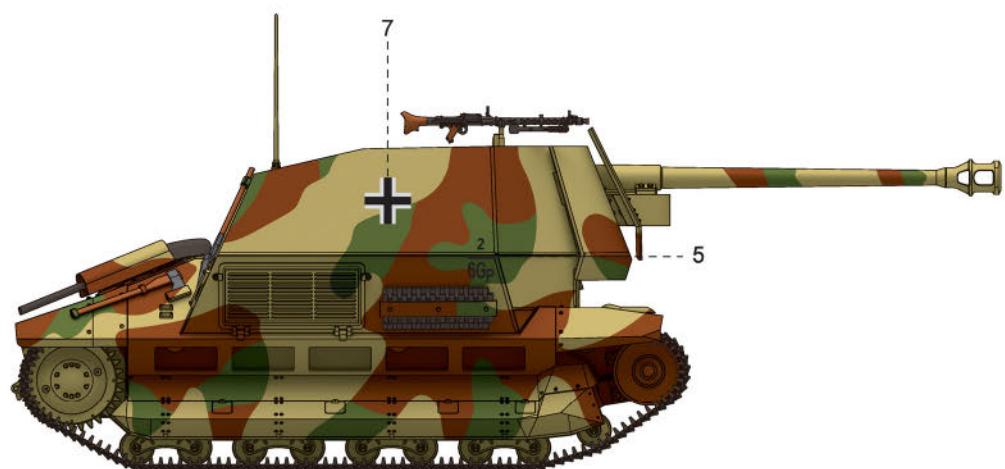
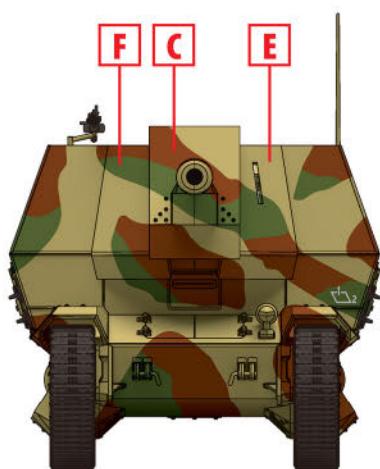
59



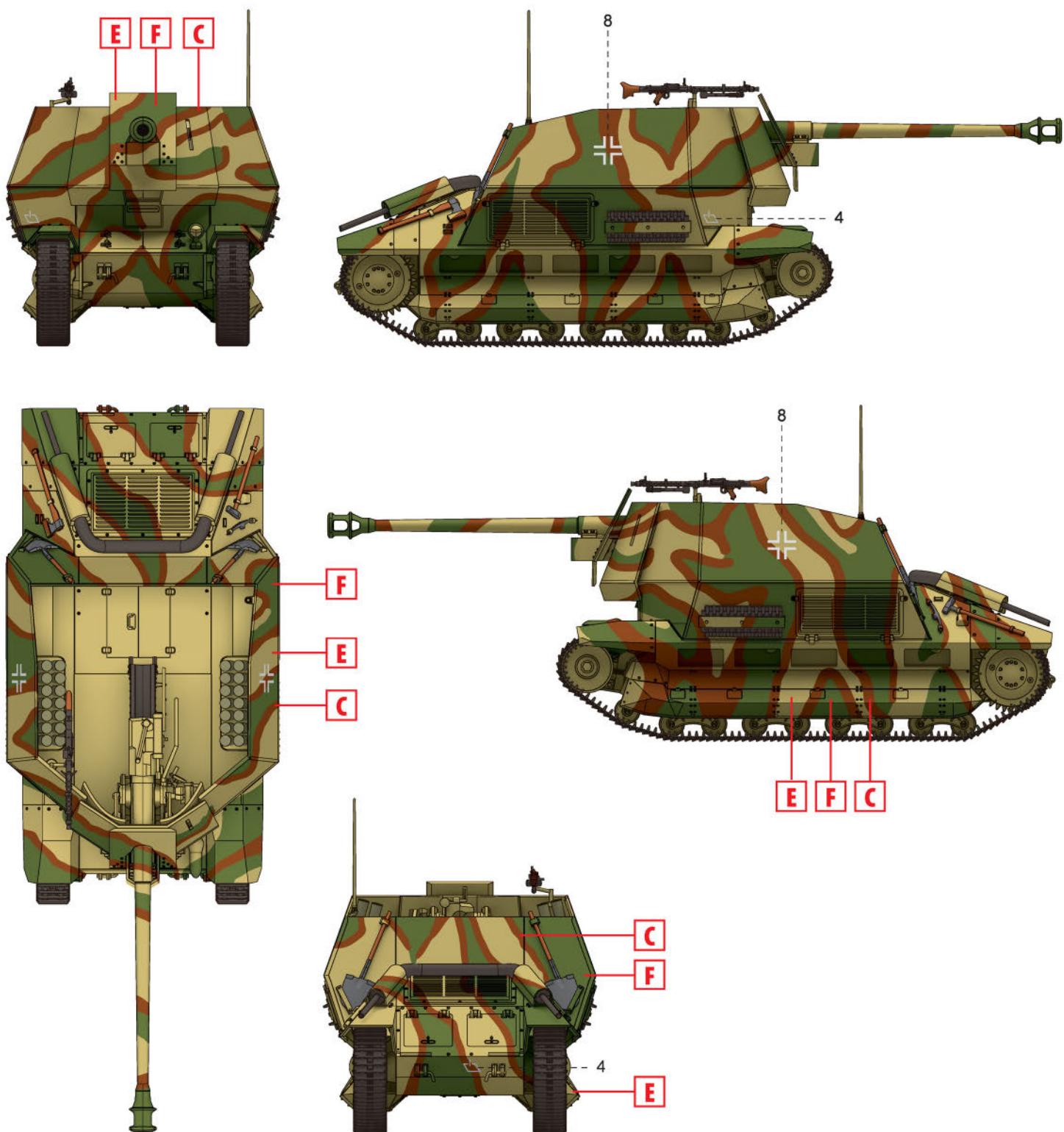
60



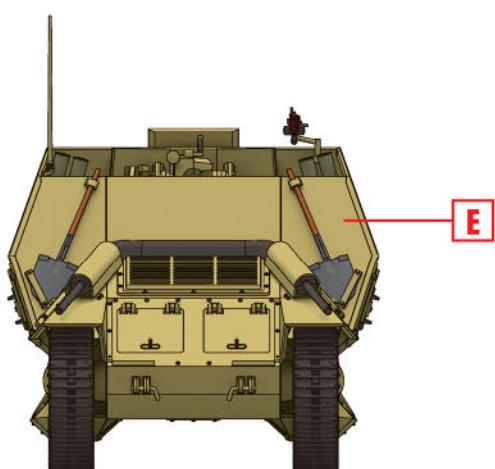
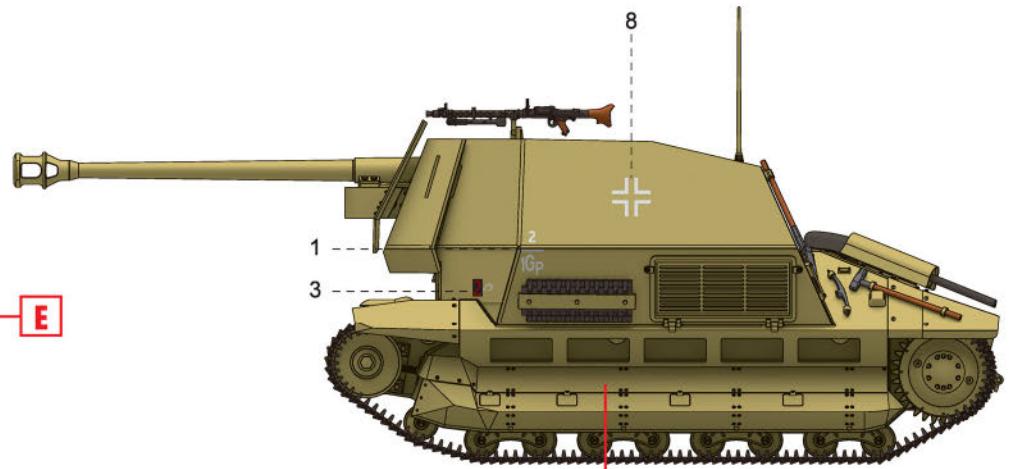
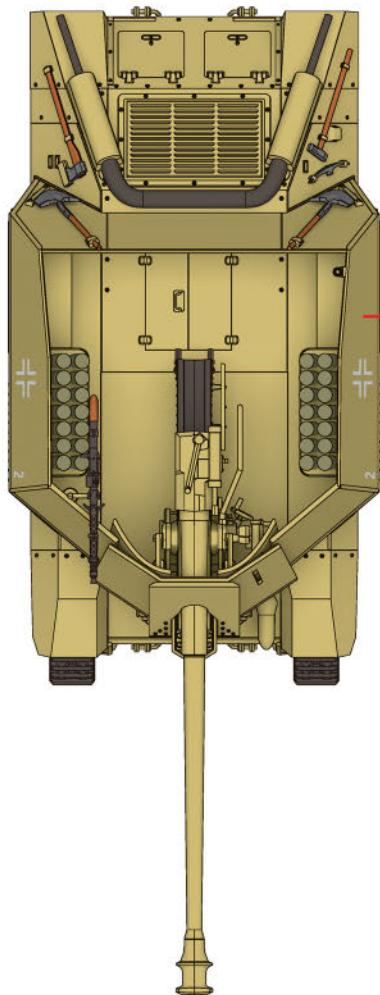
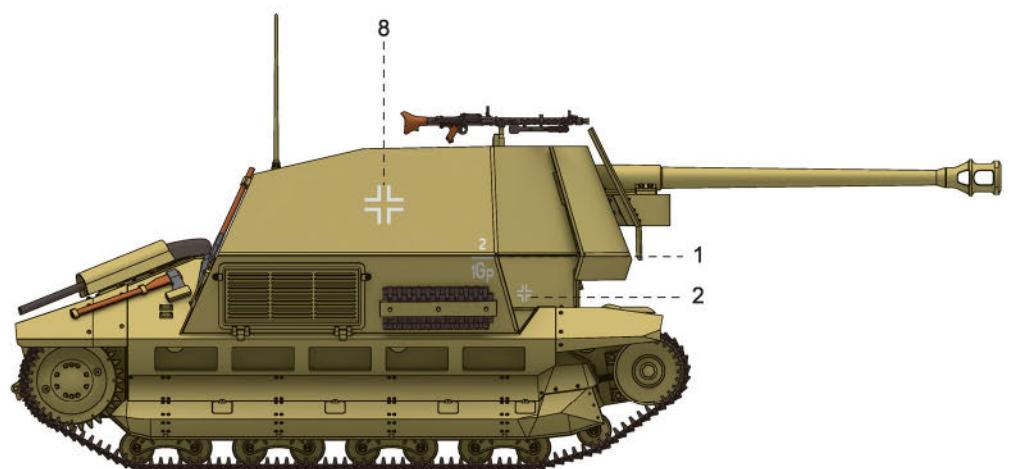
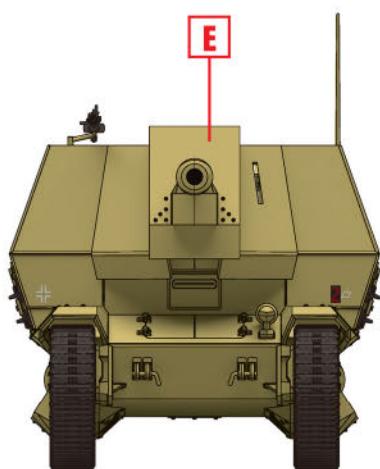




1. 931-й дивизион штурмовых орудий, 2-я батарея, Франция, 1943 г.
 931st assault gun division, 2nd battery, France, 1943



2. Учебный лагерь подвижной бригады «West», лето 1943 г.
Training camp of the mobile brigade "West", summer 1943



3. Подвижная бригада «West», вторая батарея, маневры, весна 1943 г.
 Mobile brigade "West", second battery, maneuvers, spring 1943

10.5cm leFH 16(Sf) auf Geschutzwagen FCM36(f)

1/35 SCALE

MODEL KIT No 35340

10.5cm leFH 16(Sf) auf Geschutzwagen FCM36(f)

Немецкая самоходная гаубица 2МВ

Эта самоходная установка создавалась как машина артиллерийской поддержки. Базой для нее стал трофейный французский танк FCM 36, а в качестве основного вооружения использовалась немецкая 105-мм гаубица leFH 16. Конструктором самоходки был немецкий инженер и артиллерист Альфред Беккер (в сотрудничестве с фирмой Alkett). В процессе переоборудования моторно-трансмиссионная группа и значительная часть корпуса танка FCM 36 оставались без изменений. Гаубица устанавливалась в бронированной боевой рубке, открытой сверху. В качестве дополнительного оружия использовался пулемет MG 34. Концепция применения этих самоходных орудий предусматривала их совместные действия с самоходными 75-мм противотанковыми установками в составе одного подразделения, причем стрельбу гаубицы могли вести как прямой наводкой, так и с закрытых позиций. Оба типа самоходных орудий входили в состав мобильной бригады West (Schnelle Brigade West), которая со временем передала свои подразделения в состав немецкой 21-й танковой дивизии.

Тактико-технические характеристики

10.5cm leFH 16(Sf) auf Geschutzwagen FCM36(f)

Боевая масса, кг	12200
Экипаж, чел.	4
Длина корпуса, мм	4460
Ширина, мм	2140
Высота, мм	2150
Двигатель	4-х цил. дизель, Берлье MDP, 91 л.с.
Максимальная скорость, км/ч	24
Запас хода, км	225
Вооружение	1x105 мм гаубица leFH 16, 1x7,92 мм пулемет MG 34

10.5cm leFH 16(Sf) auf Geschutzwagen FCM36(f)

WWII German self-propelled howitzer

This self-propelled unit was created as an artillery support vehicle. The captured French FCM 36 tank became the base for it, and the German 105-mm leFH 16 howitzer was used as the main armament. The self-propelled gun was designed by German engineer and artilleryman Alfred Becker (in collaboration with Alkett). In the process of re-equipment, the engine-transmission group and a significant part of the hull of the FCM 36 tank remained unchanged. The howitzer was installed in an armored conning tower, open at the top. The MG 34 machine gun was used as an additional weapon. The concept of using these self-propelled guns provided for their joint actions with self-propelled 75-mm anti-tank installations as part of one unit, and howitzers could fire both direct fire and from closed positions. Both types of self-propelled guns were part of the mobile brigade West (Schnelle Brigade West), which eventually transferred its units to the German 21st Panzer Division.

Tactical and Technical Specifications of 10.5cm leFH 16(Sf) auf Geschutzwagen FCM36(f)

Combat weight, kg	12200
Crew, men	4
Length, mm	4460
Width, mm	2140
Height, mm	2150
Engine	Berliet MDP (Diesel)
Max. Speed, km/h	24
Range, km	225
Armament (ammunition)	1x105 mm howitzer leFH 16, 1x7.92 mm machine gun MG 34

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КРАСКИ / USED COLORS:

COLOR	ICM	Revell	Tamiya
A Белый White	1001	105	XF2
B Черный Black	1002	302	X18
C Коричневая кожа Saddle Brown	1050	381	XF9
D Коричневый земляной Tan Earth	1058	189	XF78
E Зелено-серый Middle Stone	1060	116	XF59

Для получения глянцевого, матового или матового эффекта - используйте наши лаки!

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

01 СТАДИЯ СБОРКИ
ASSEMBLY STEP

03 СБОРОЧНАЯ ЕДИНИЦА
ASSEMBLY UNIT

A ИСПОЛЬЗУЕМАЯ КРАСКА
USED COLOR

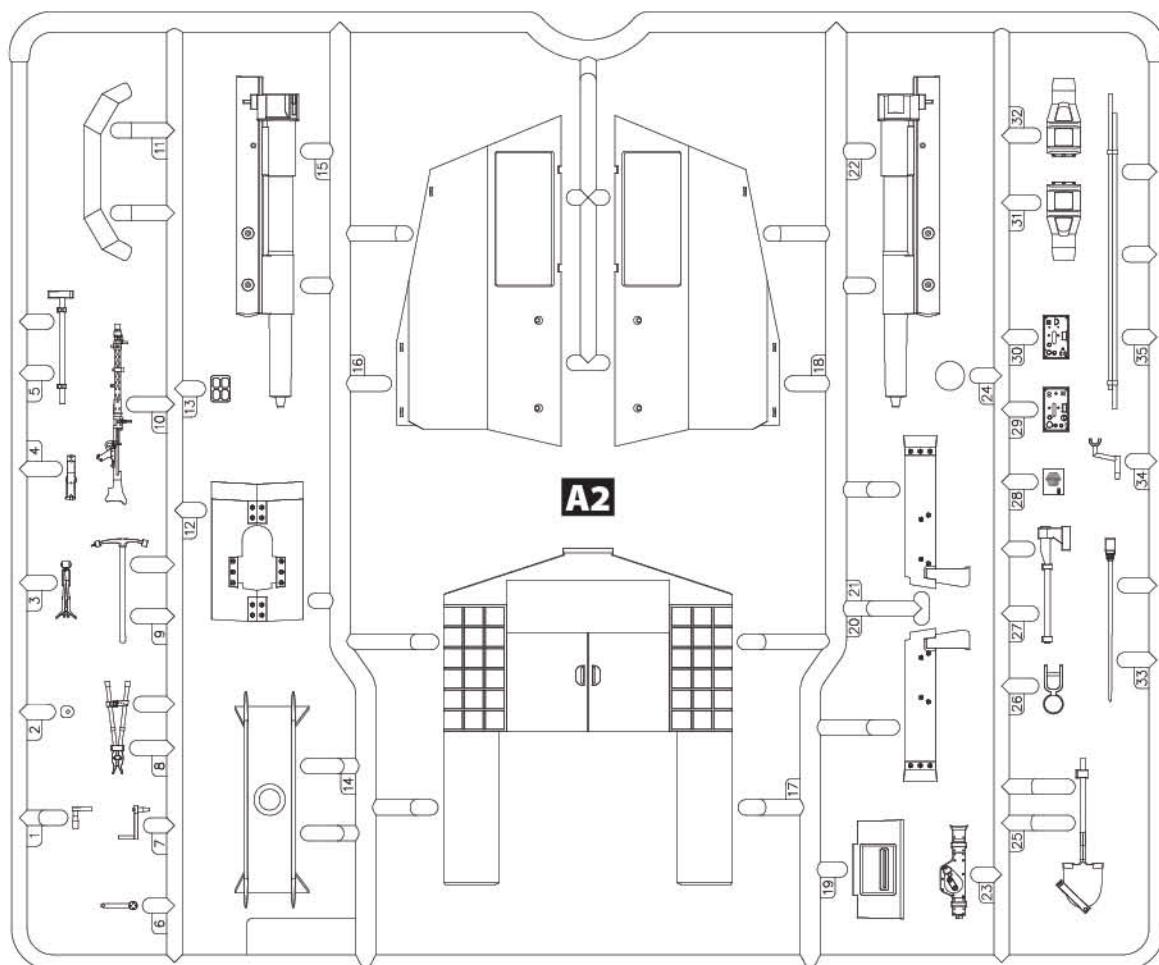
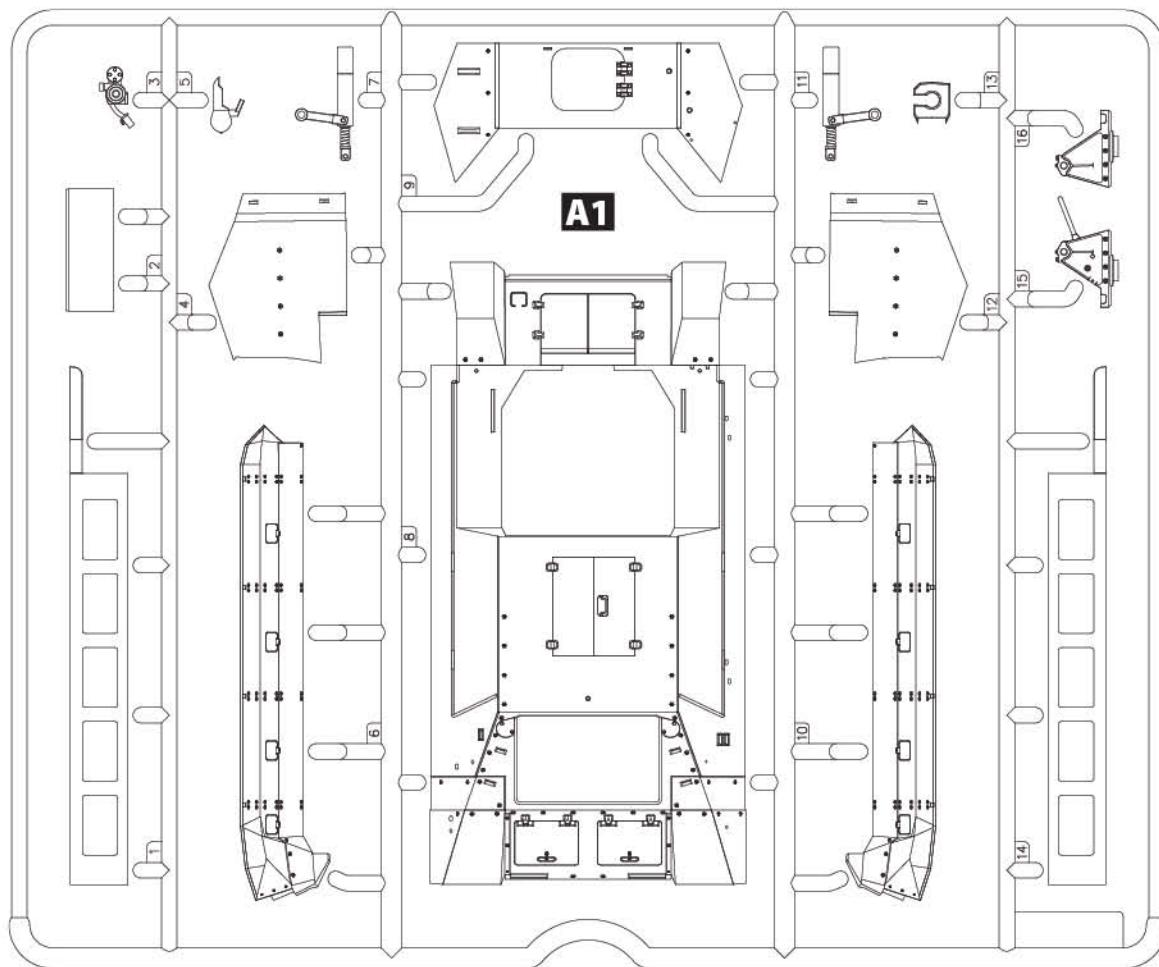
x2 СДЕЛАТЬ ДВЕ ДЕТАЛИ
MAKE 2 PCS

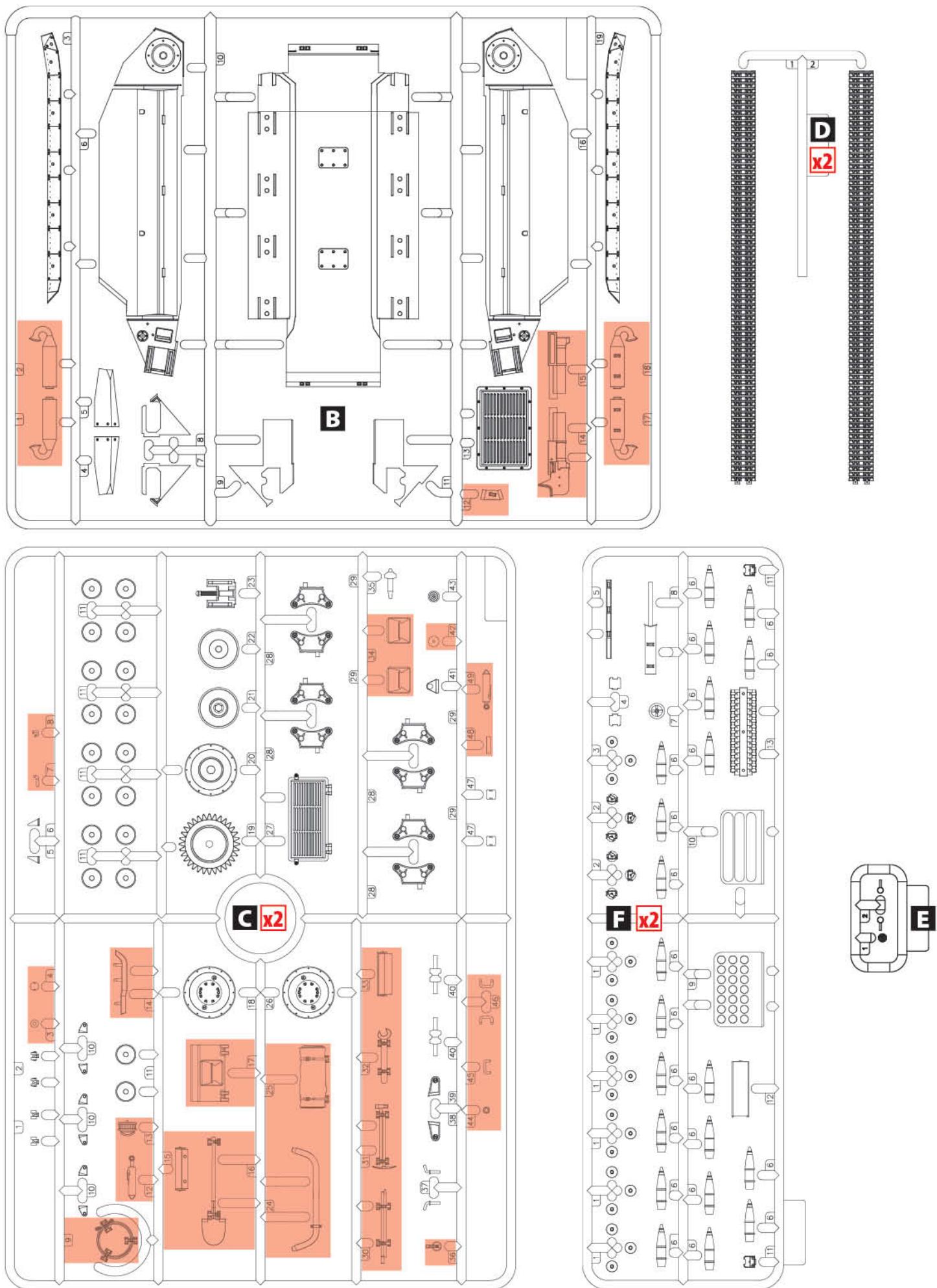
ПРИ СБОРКЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
PARTS NOT FOR USE

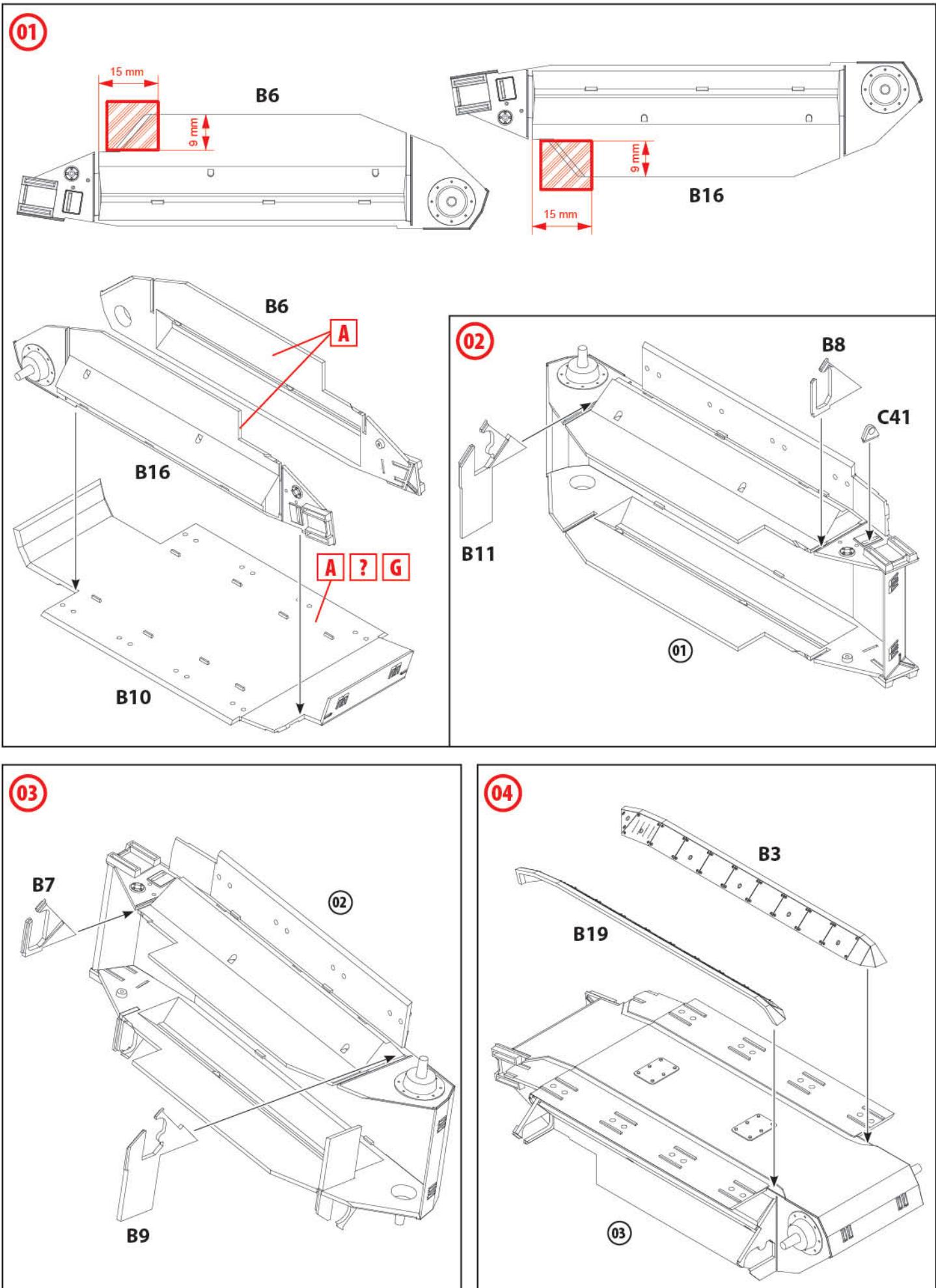
? ПРОИЗВОЛЬНЫЙ ВЫБОР
OPTIONAL

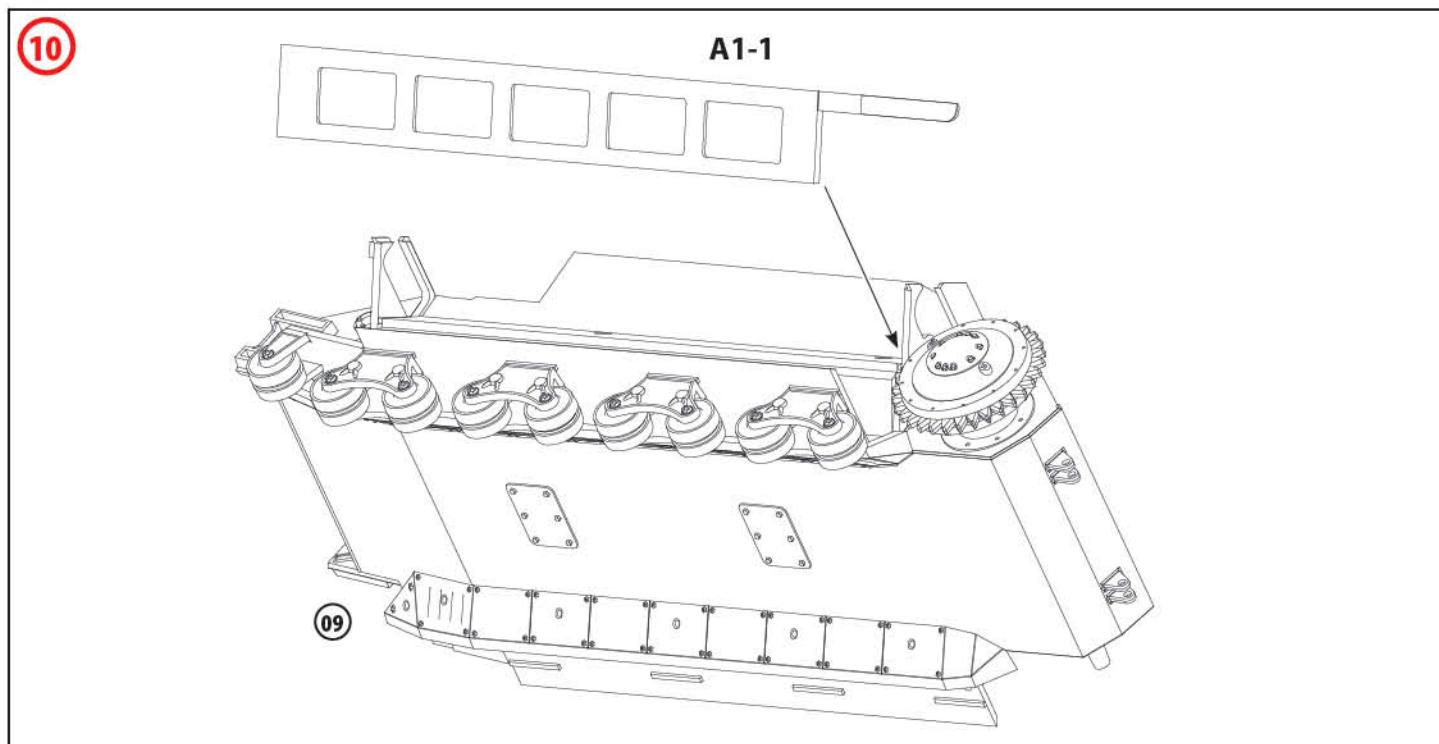
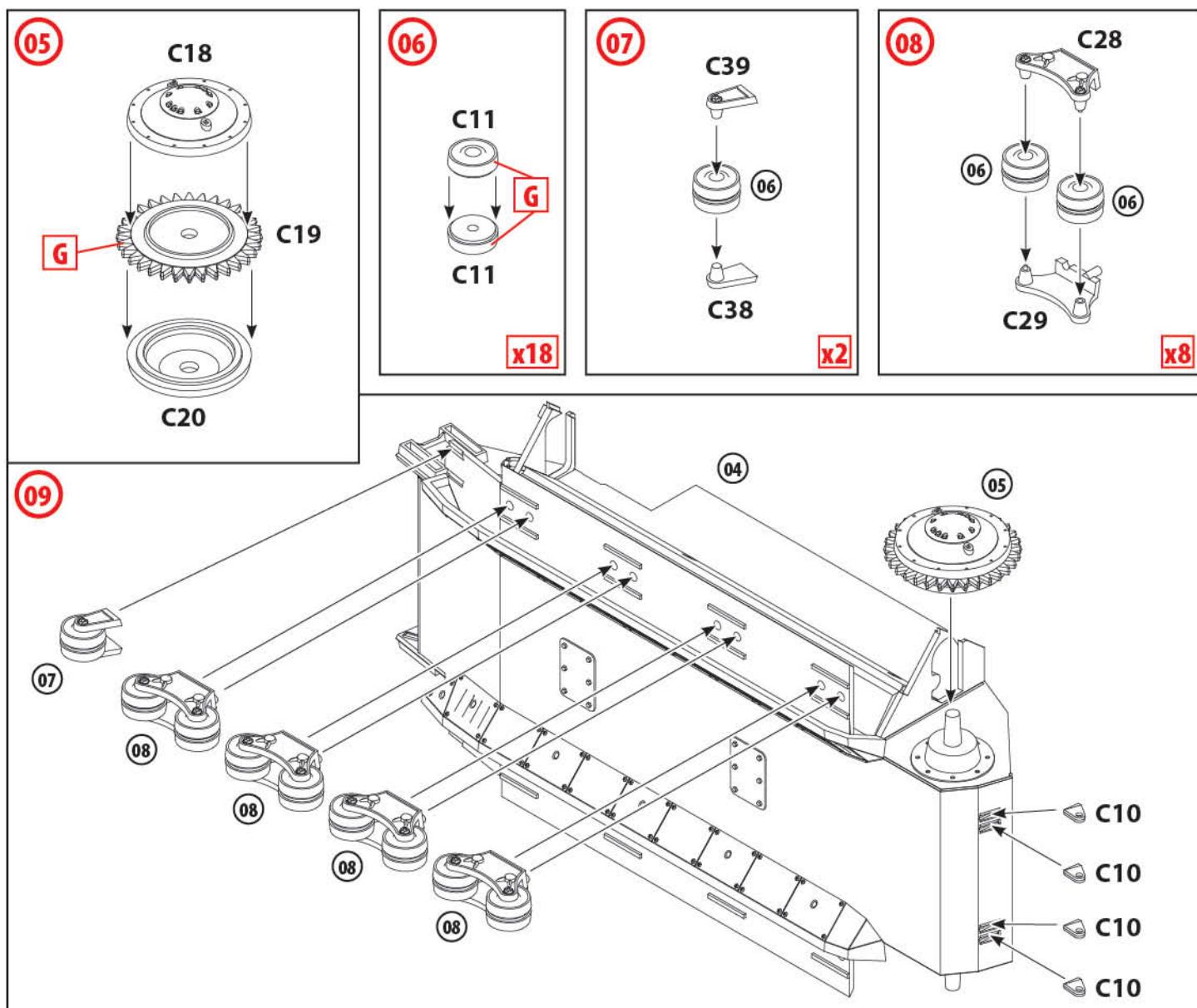
В Н И М А Н И Е !
Перед сборкой внимательно прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована. Соблюдать последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей; резиновая лента, клейкая лента и зажимы для сушки белой для прижимания склеиваемых деталей. Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и переводные картинки лучше прилипали. Перед приклеванием проверить, подходят ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхности склеивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамок. Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую переводную картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и прижать промокательной бумагой.

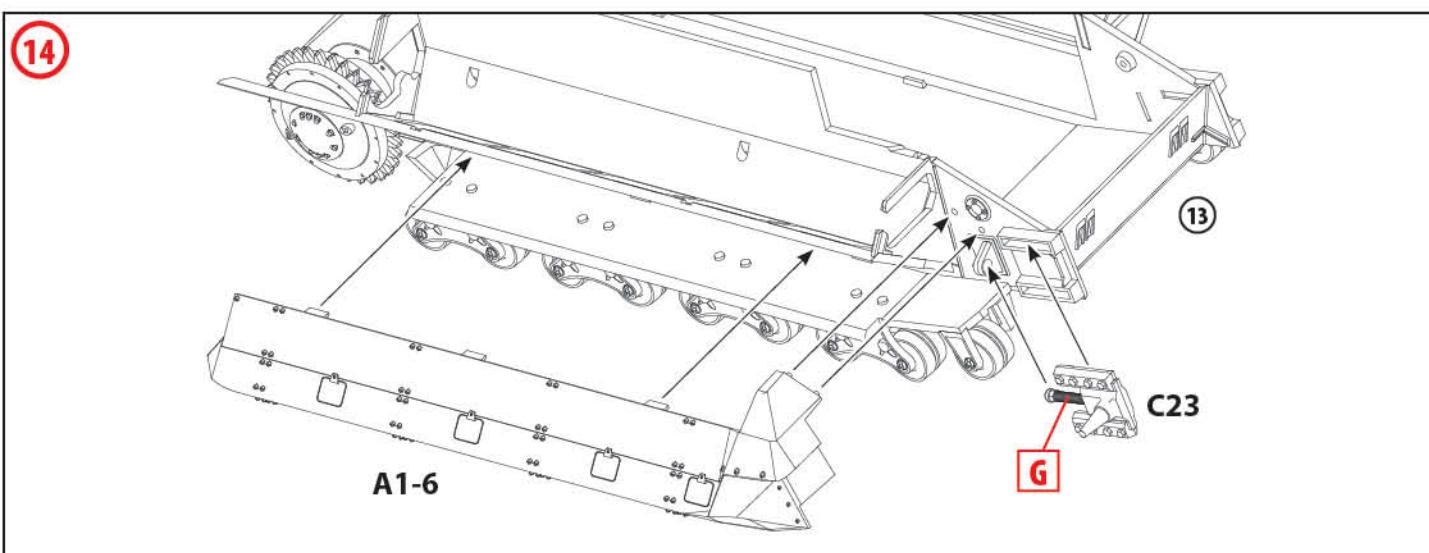
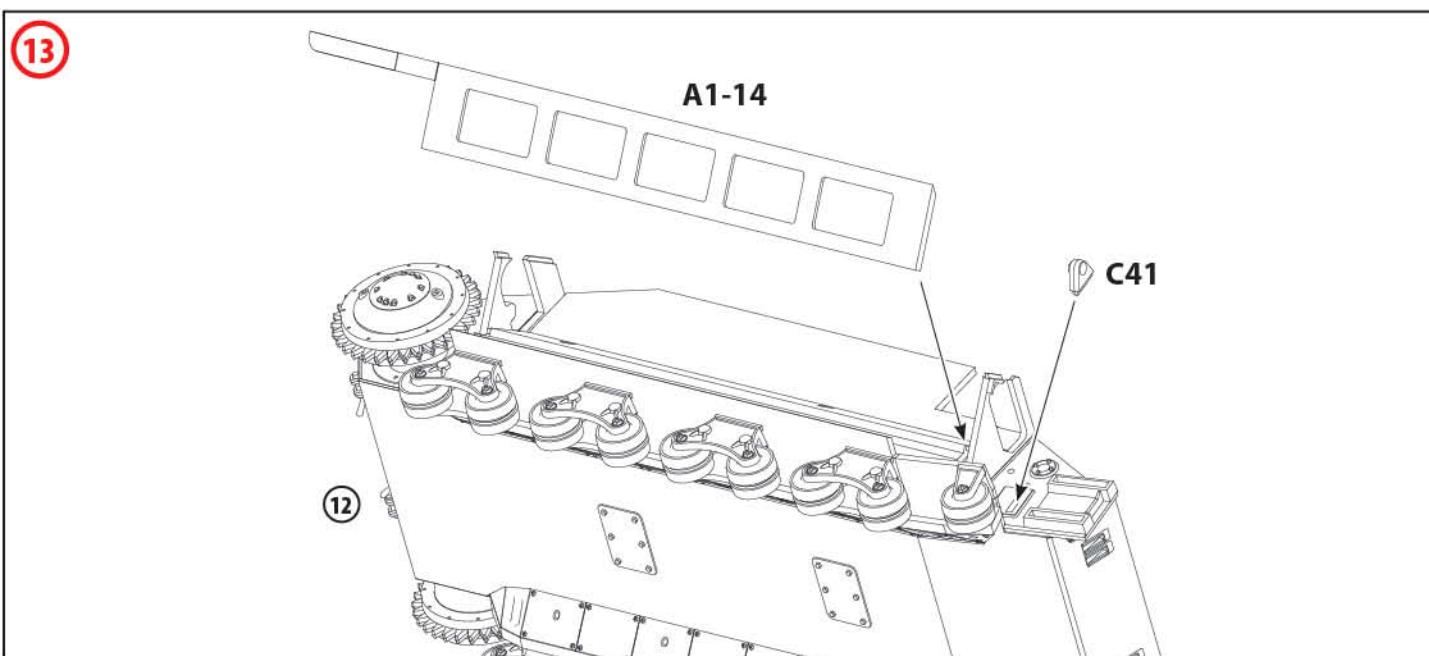
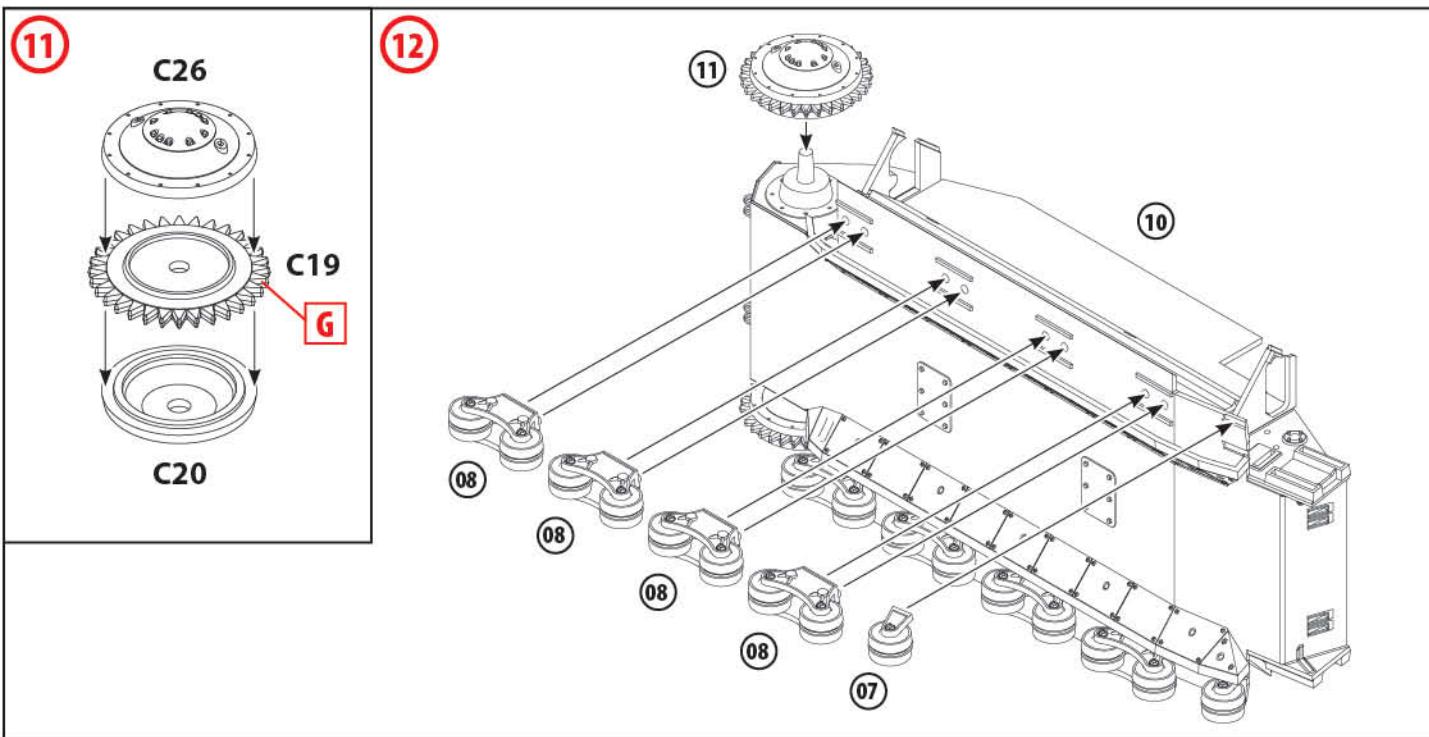
C A U T I O N !
Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered. Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame; rubber bond, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive. 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.

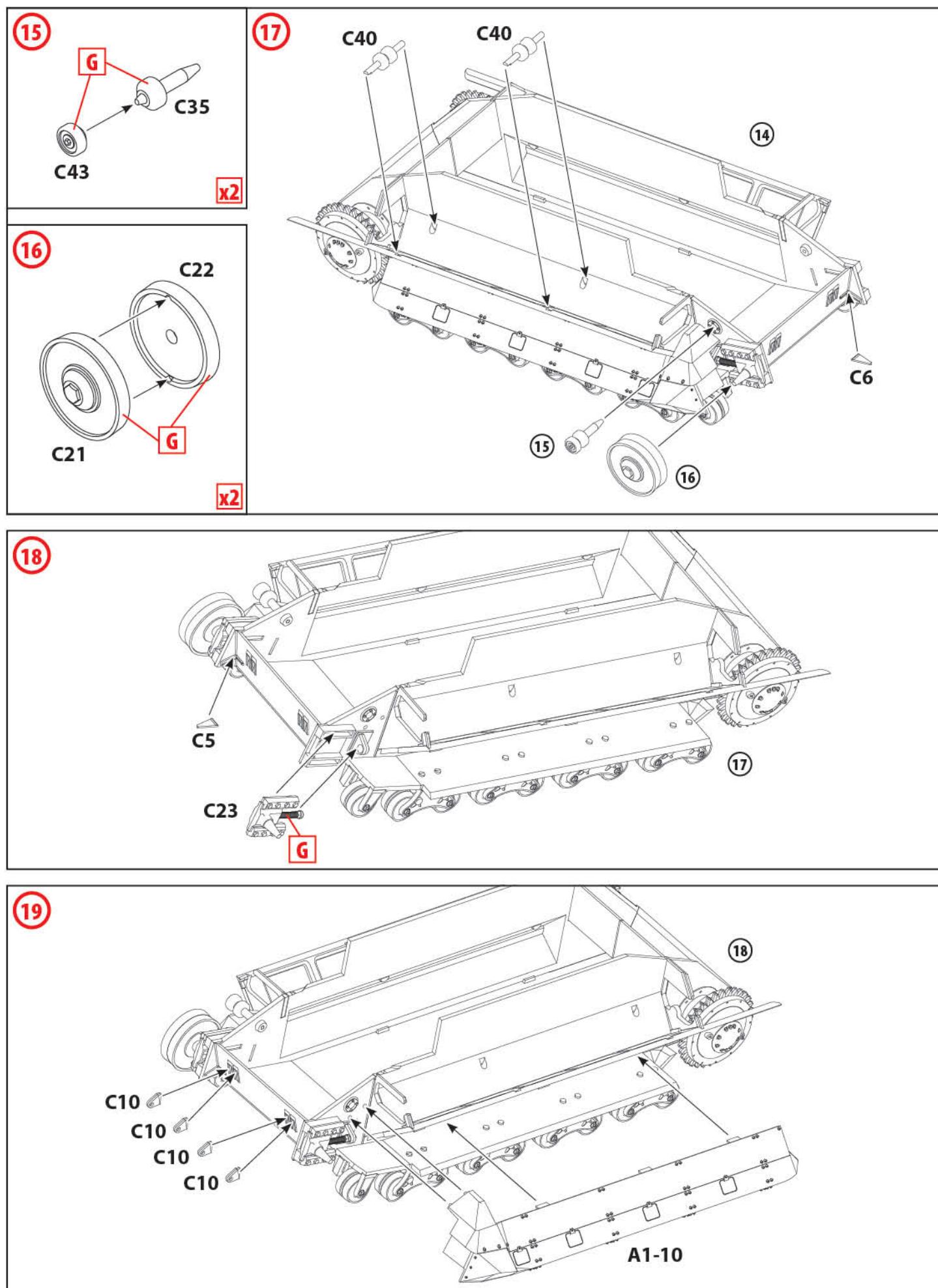


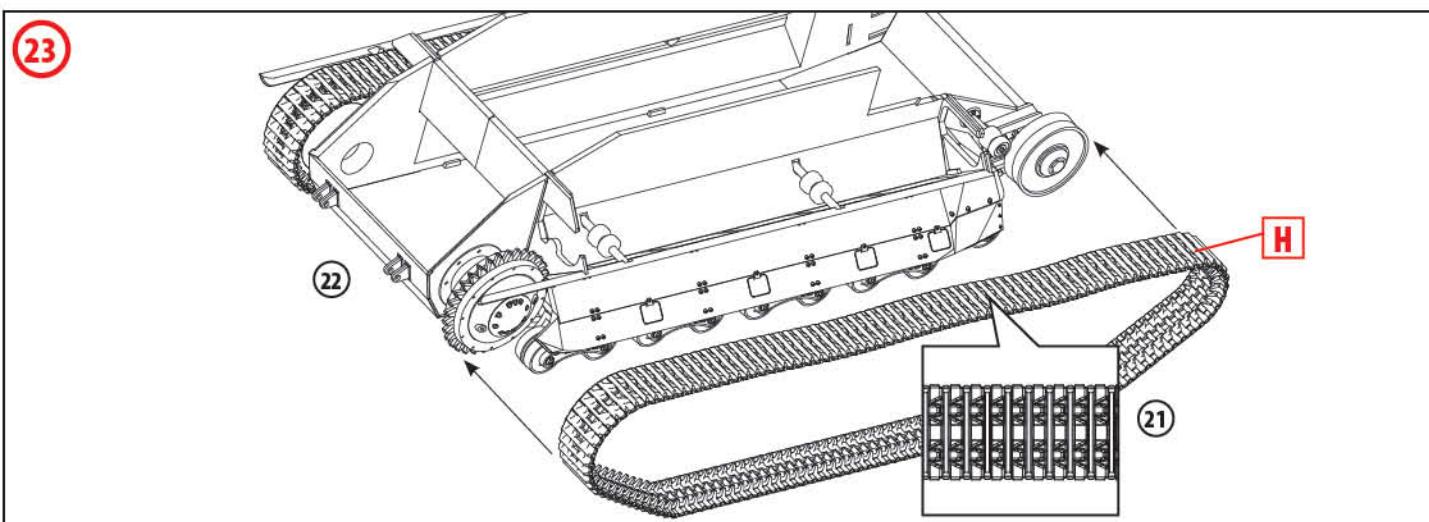
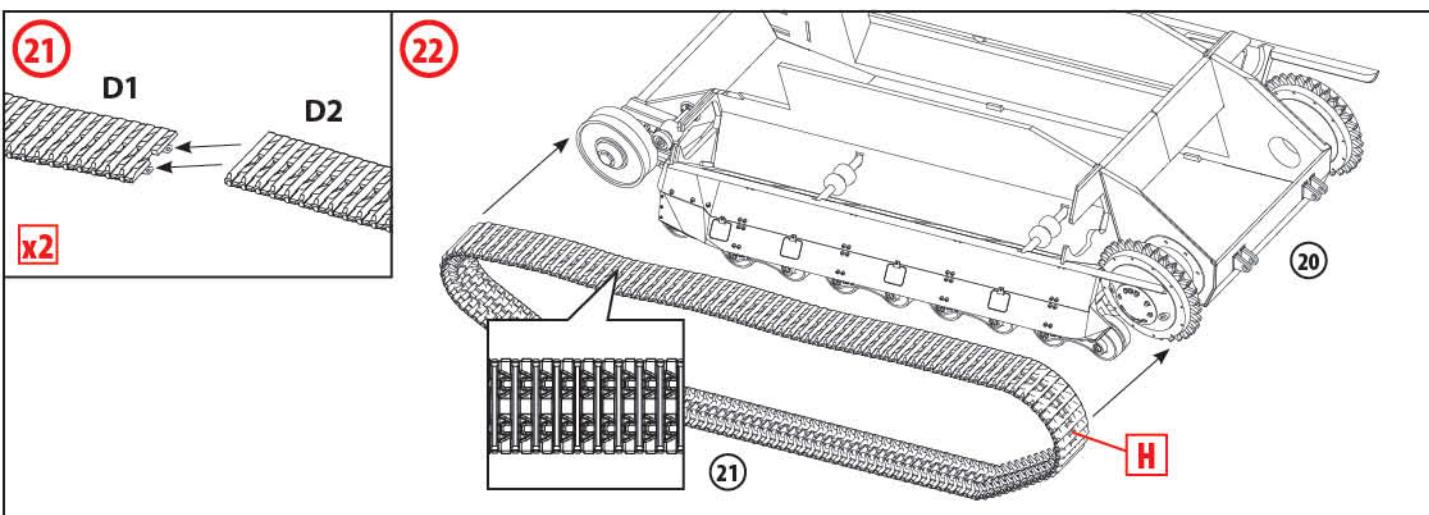
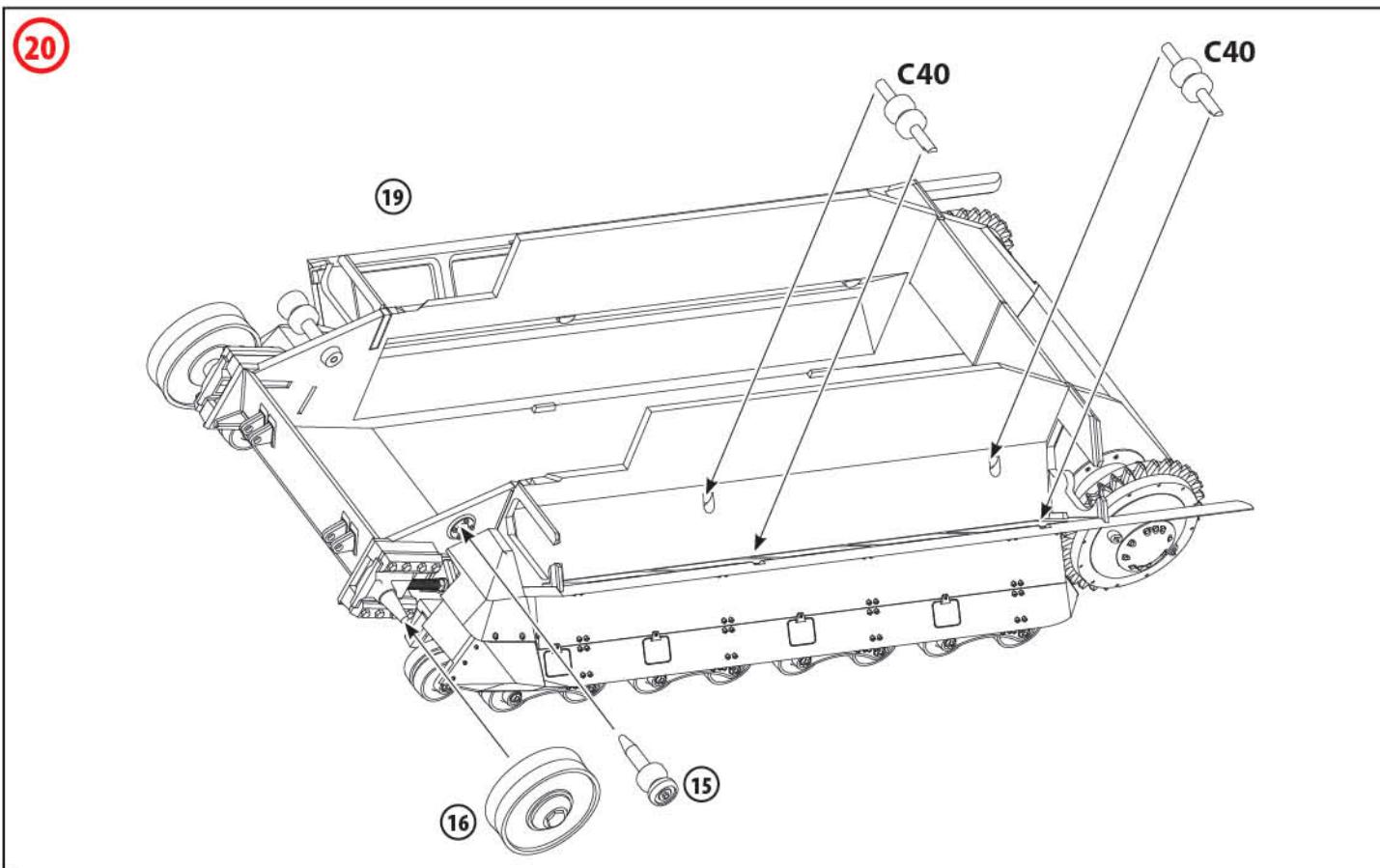


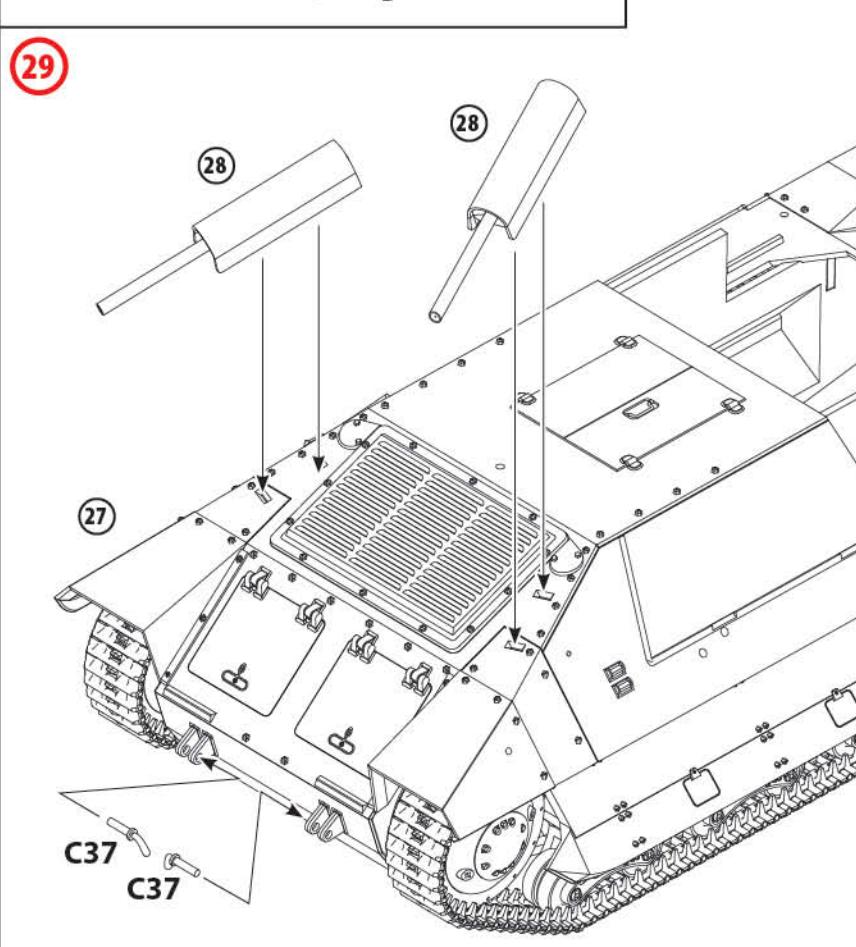
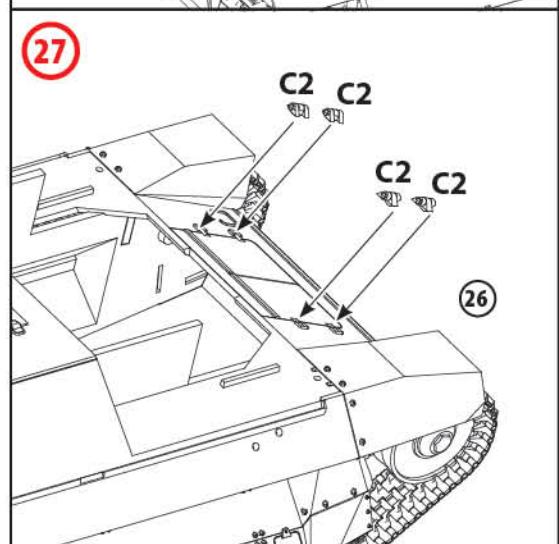
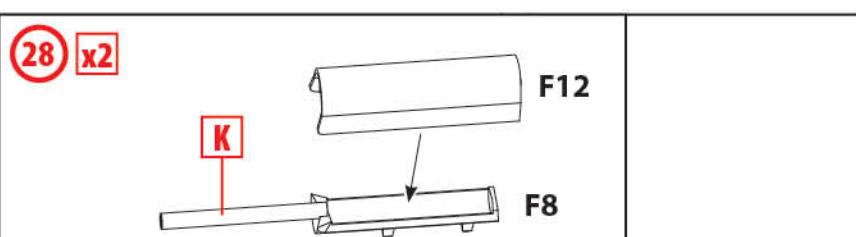
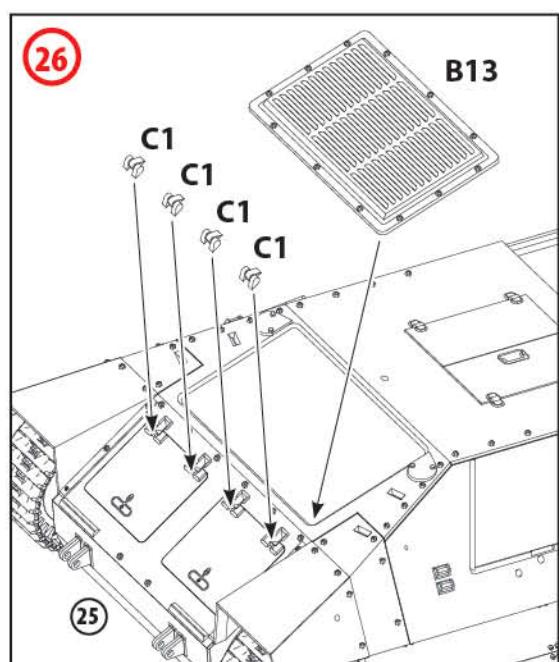
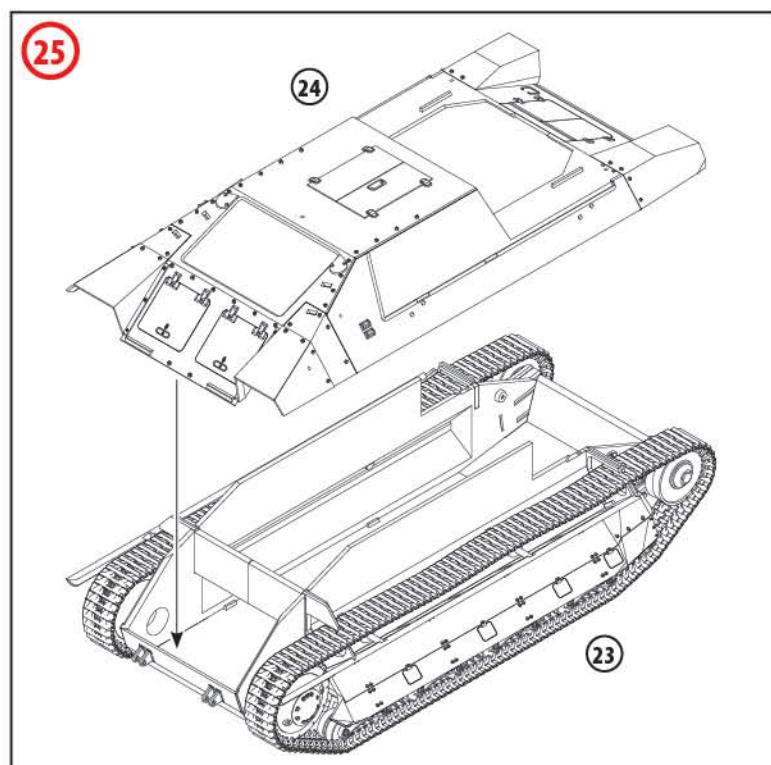
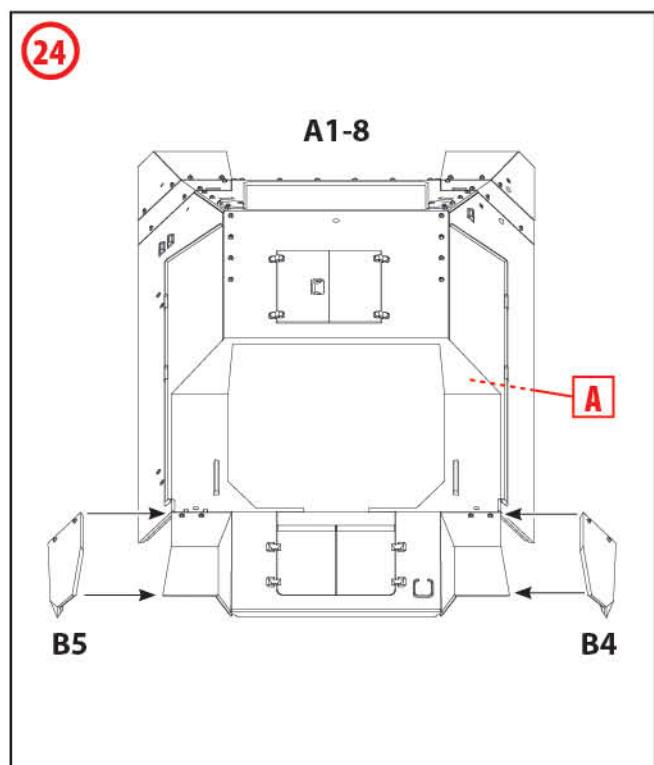


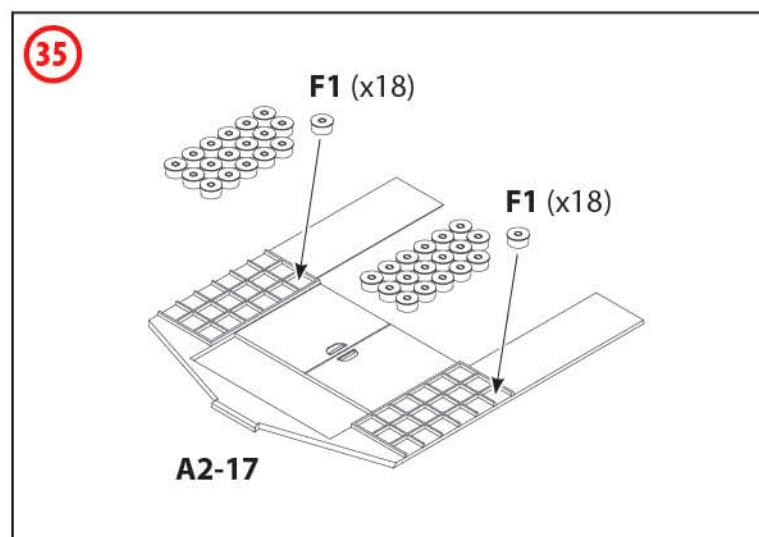
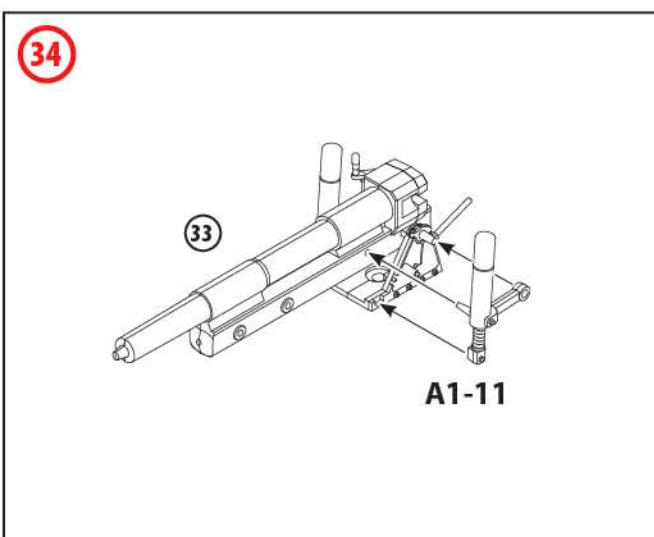
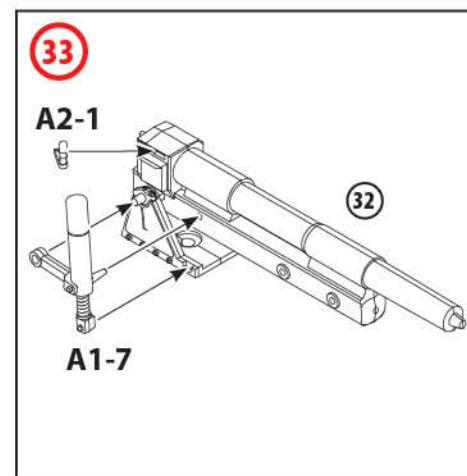
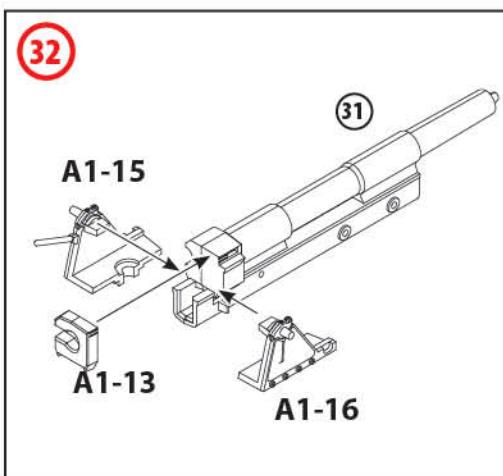
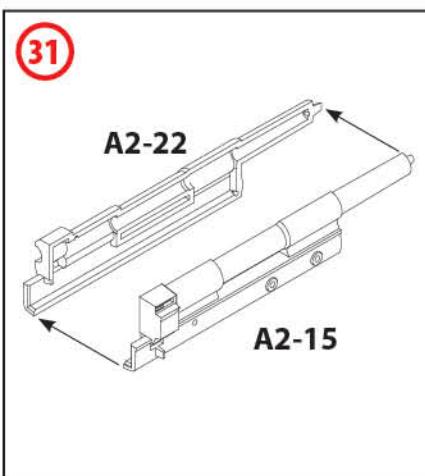
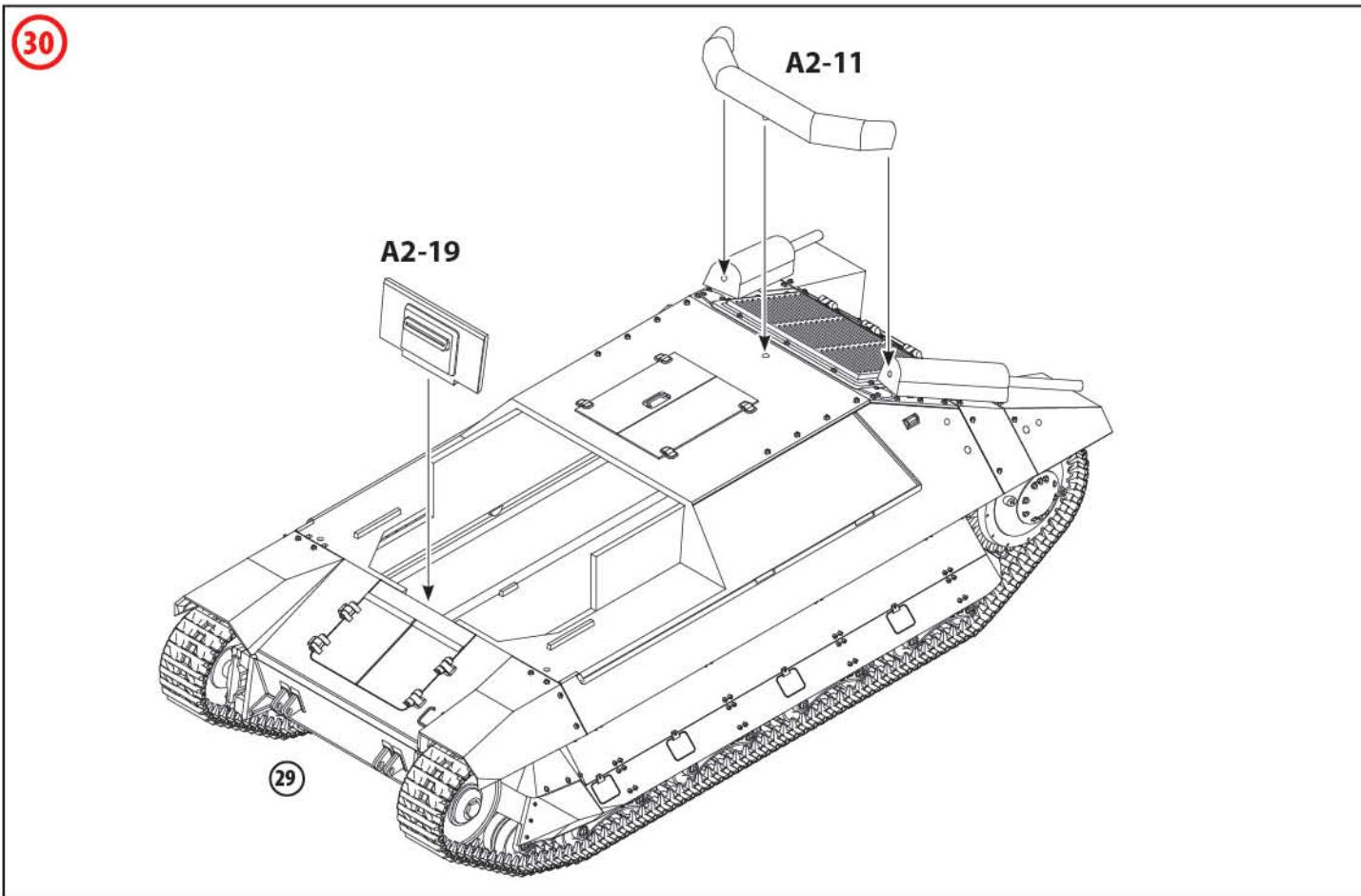




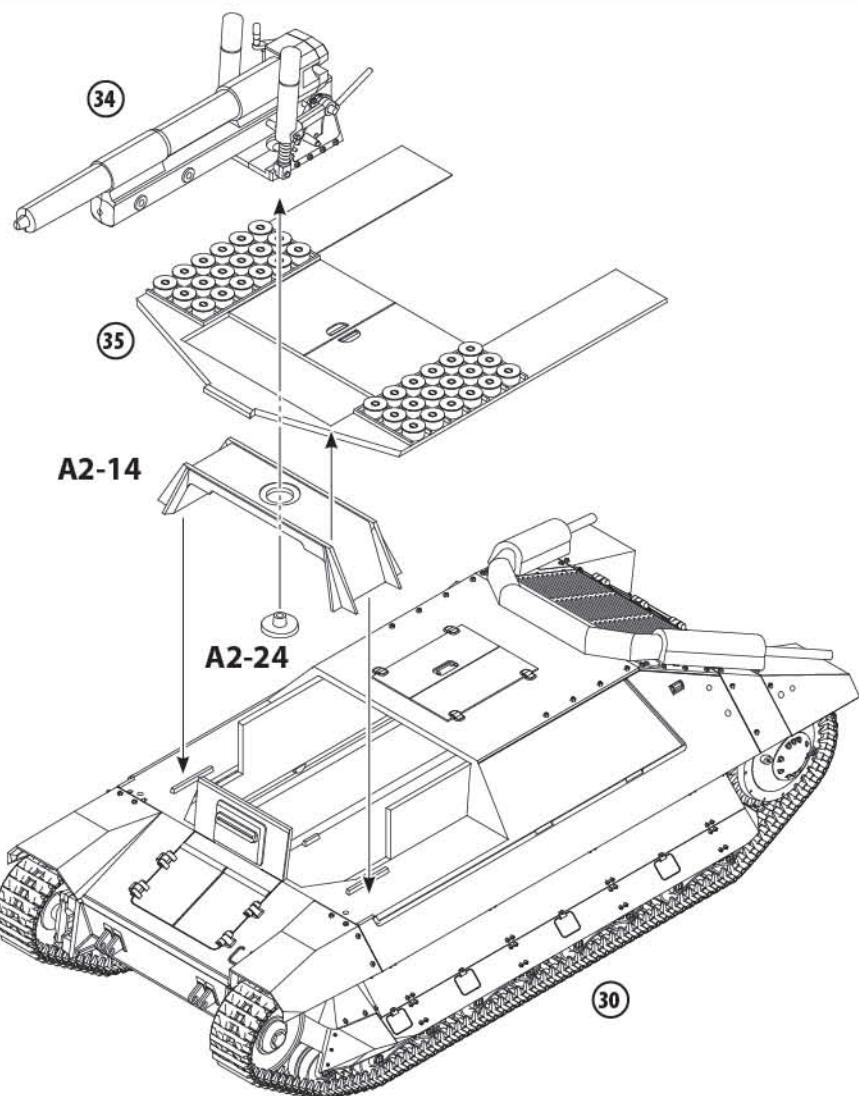




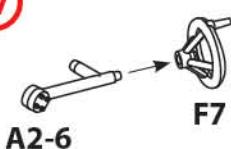




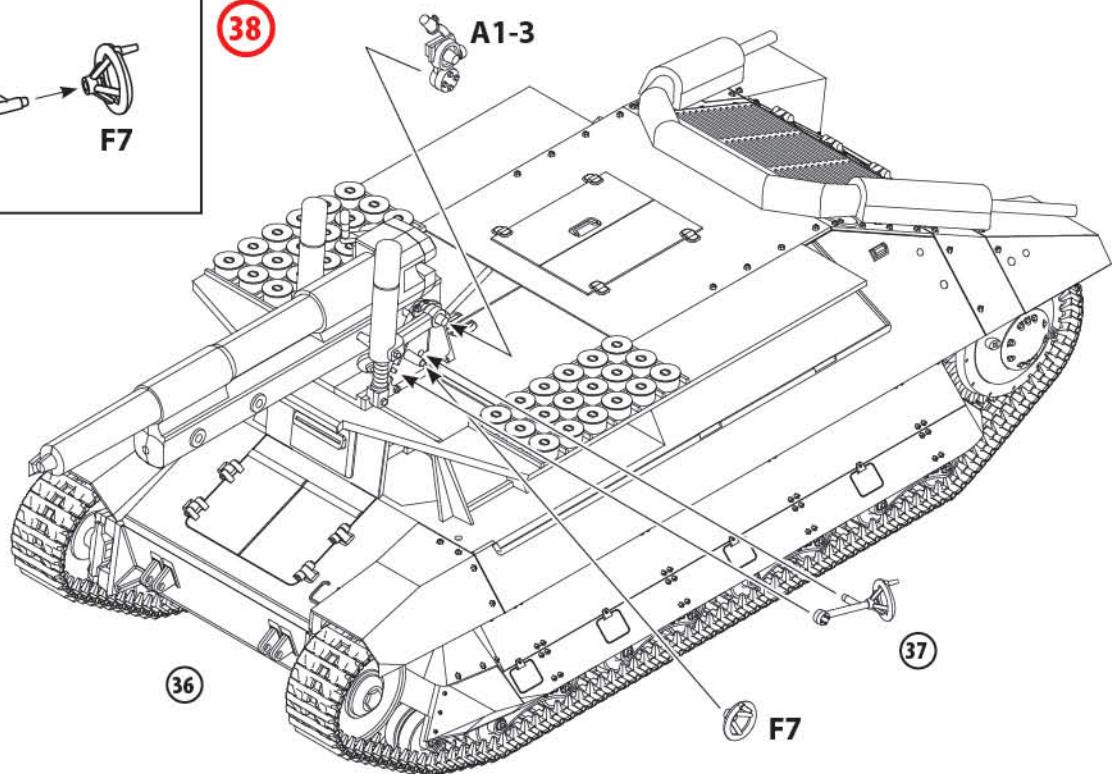
(36)

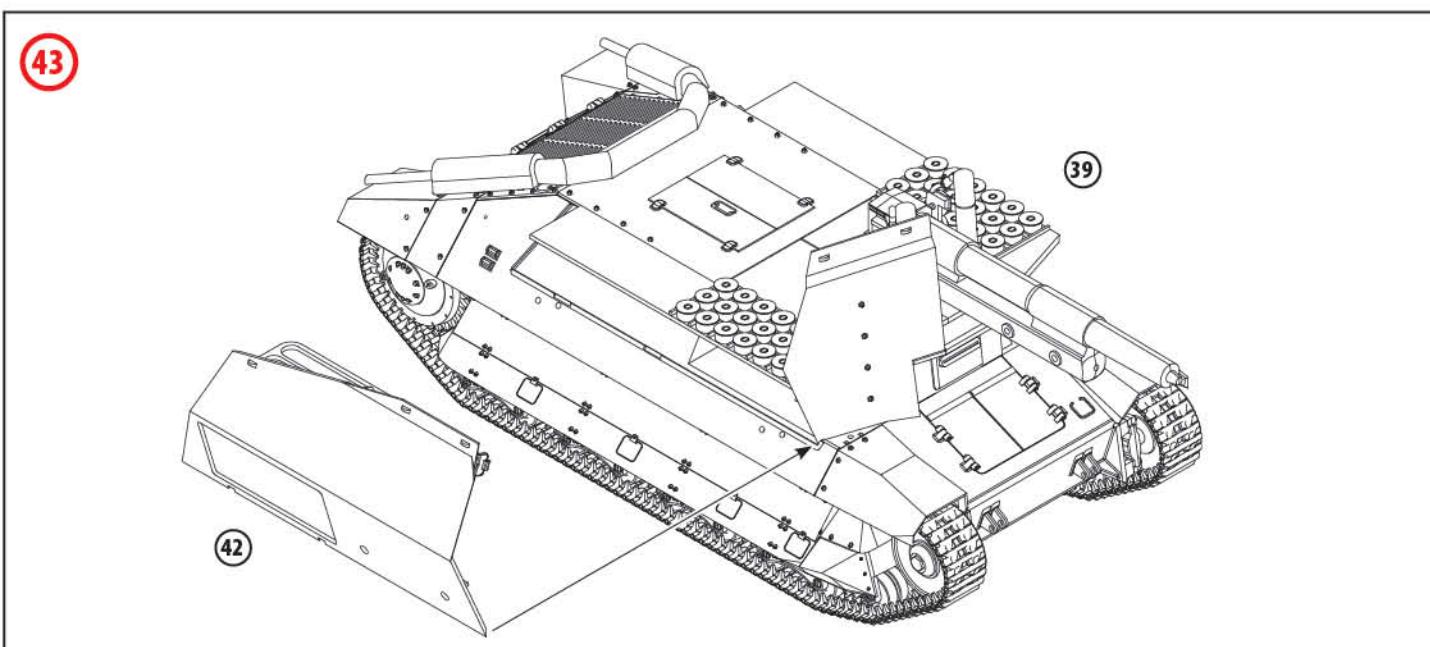
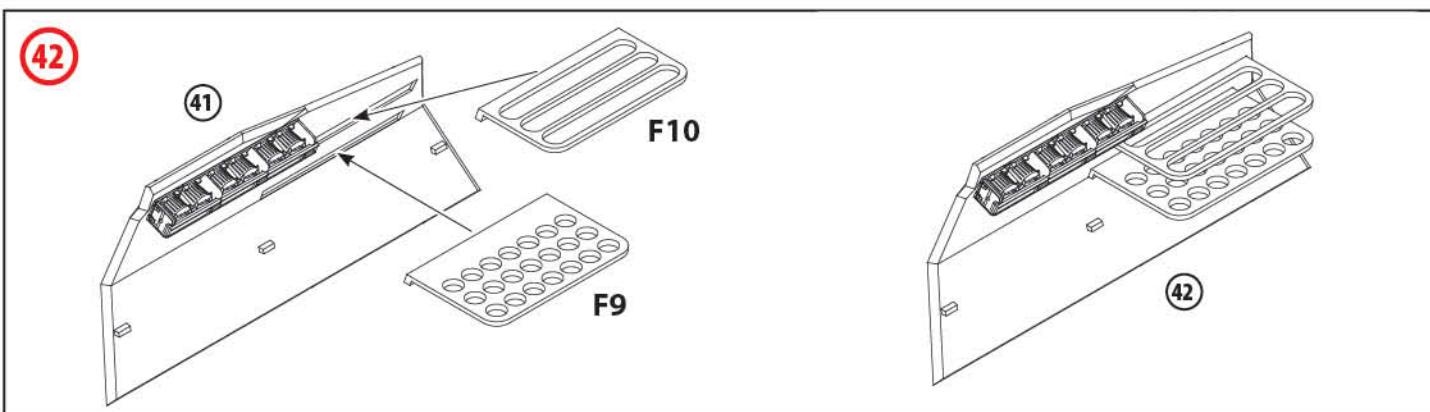
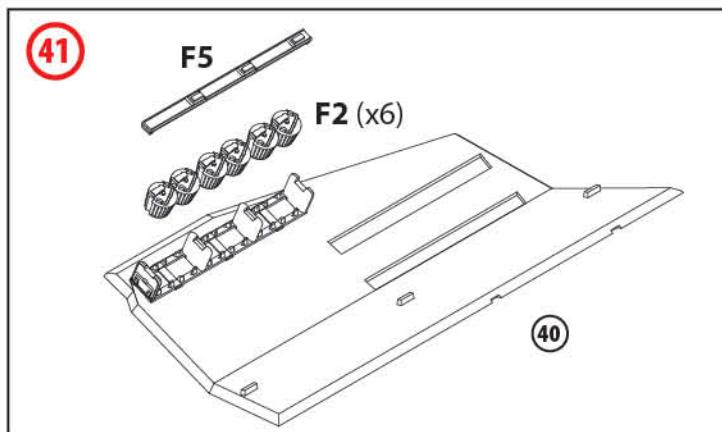
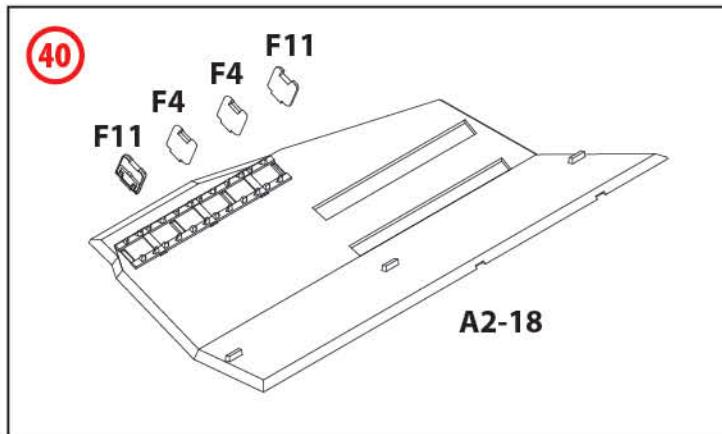
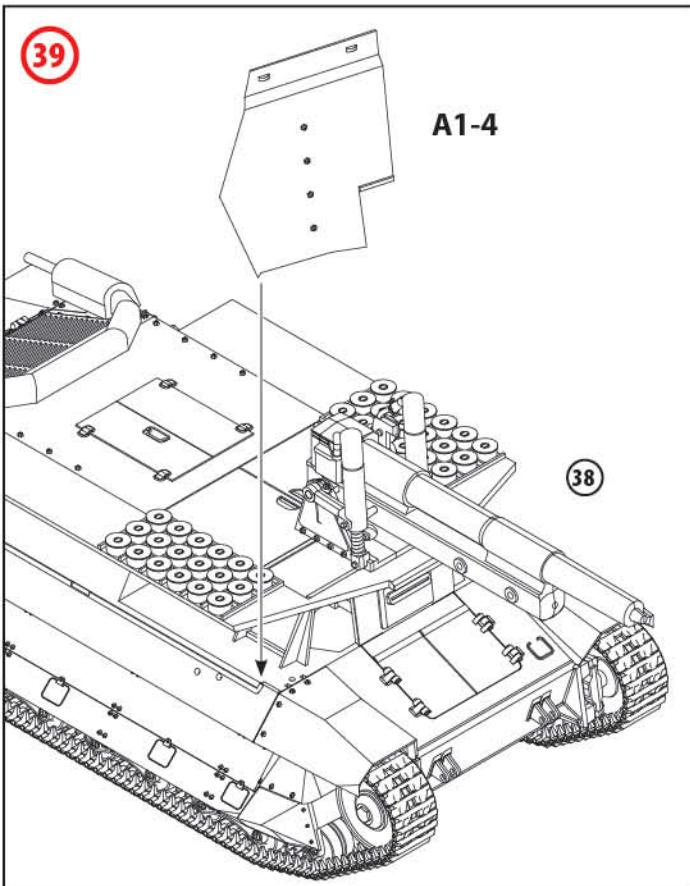


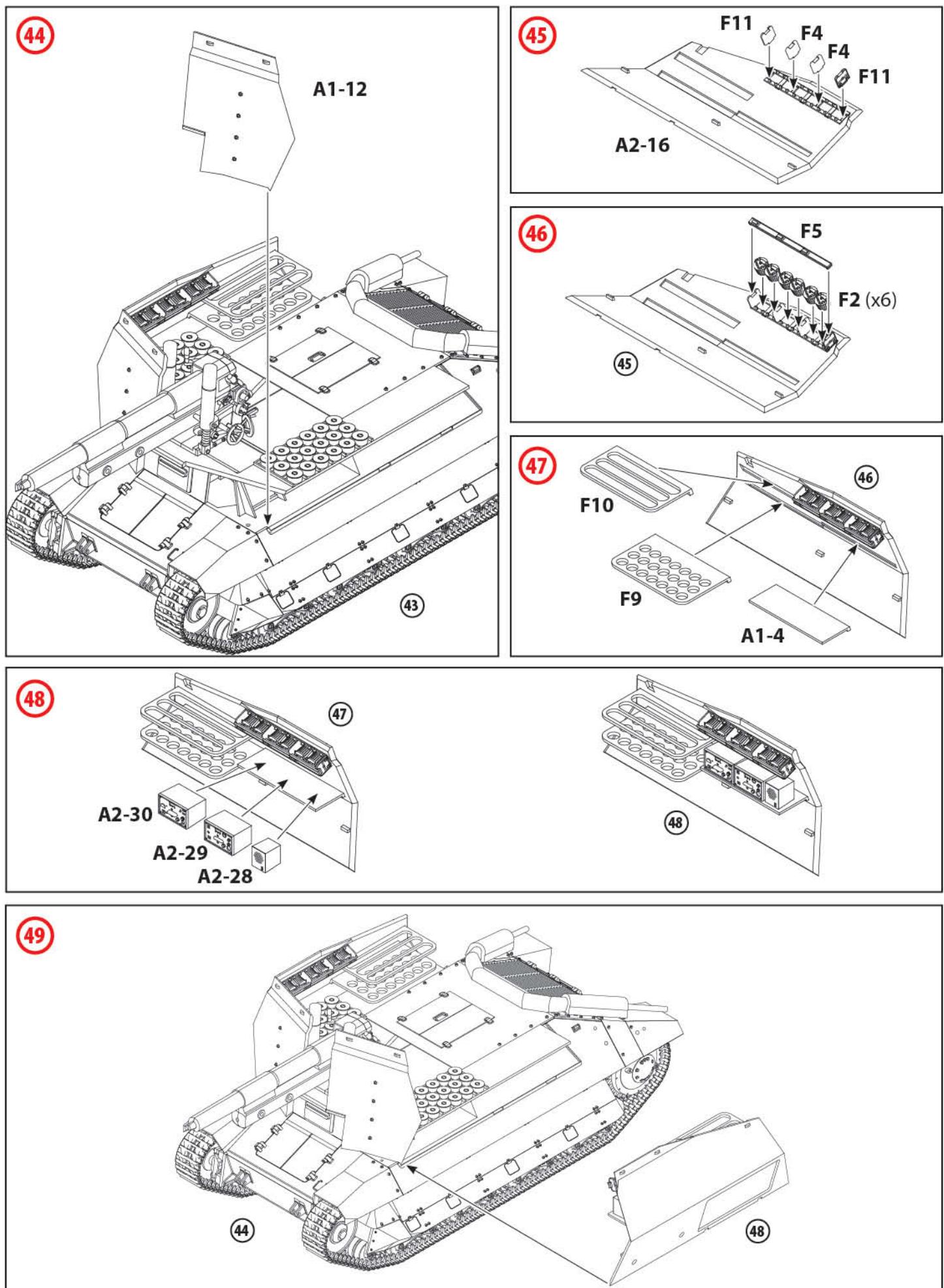
(37)

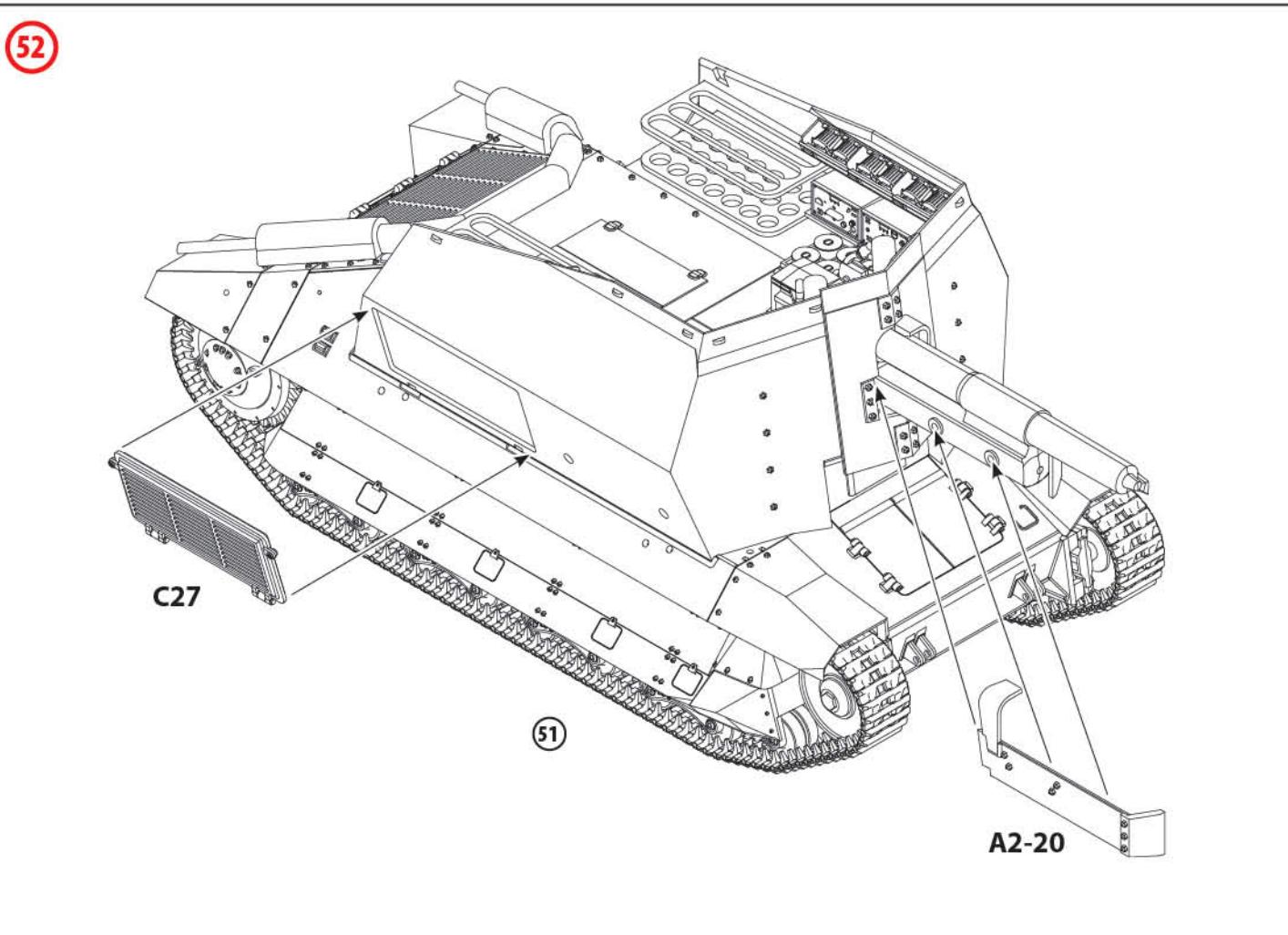
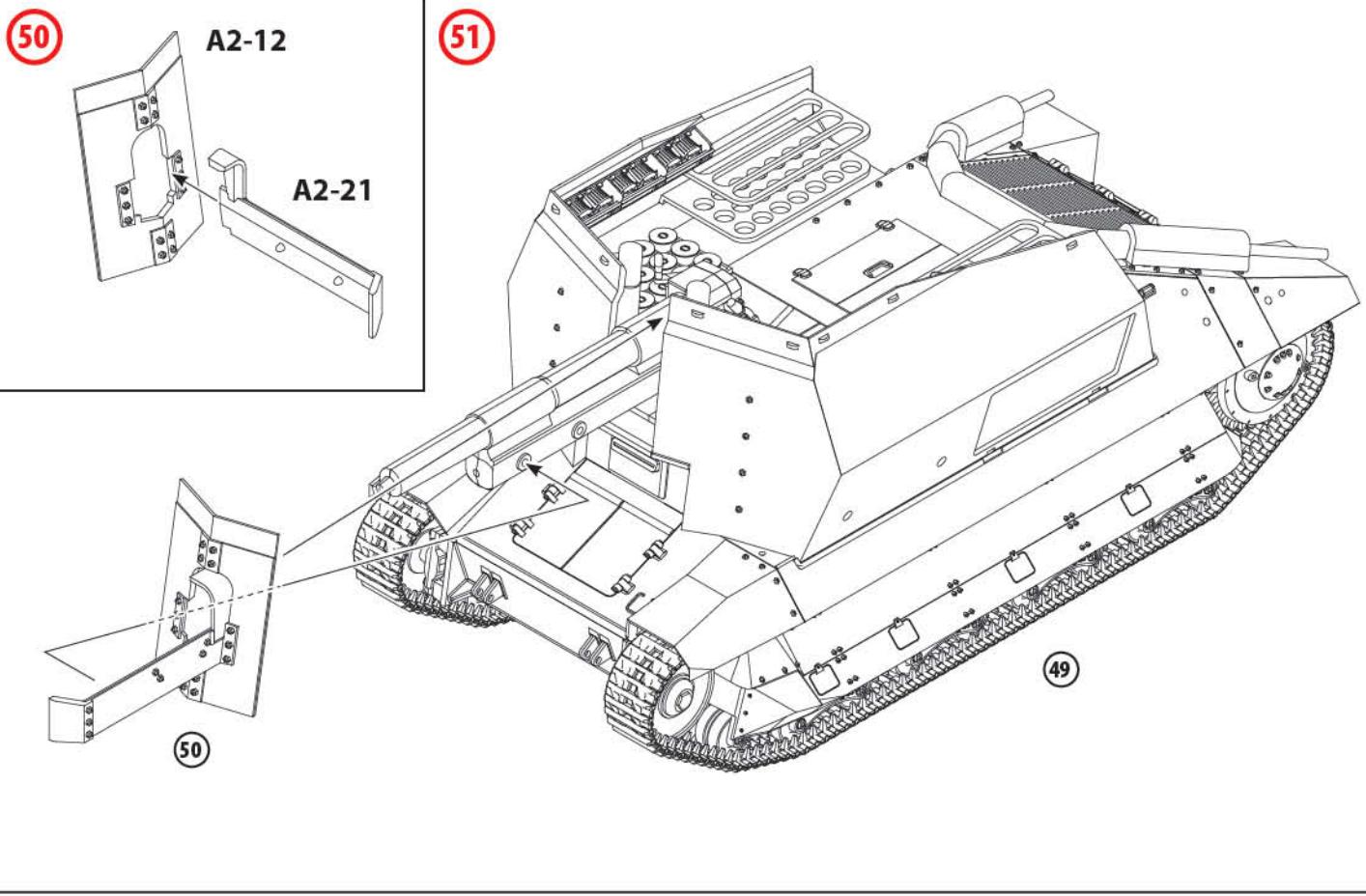


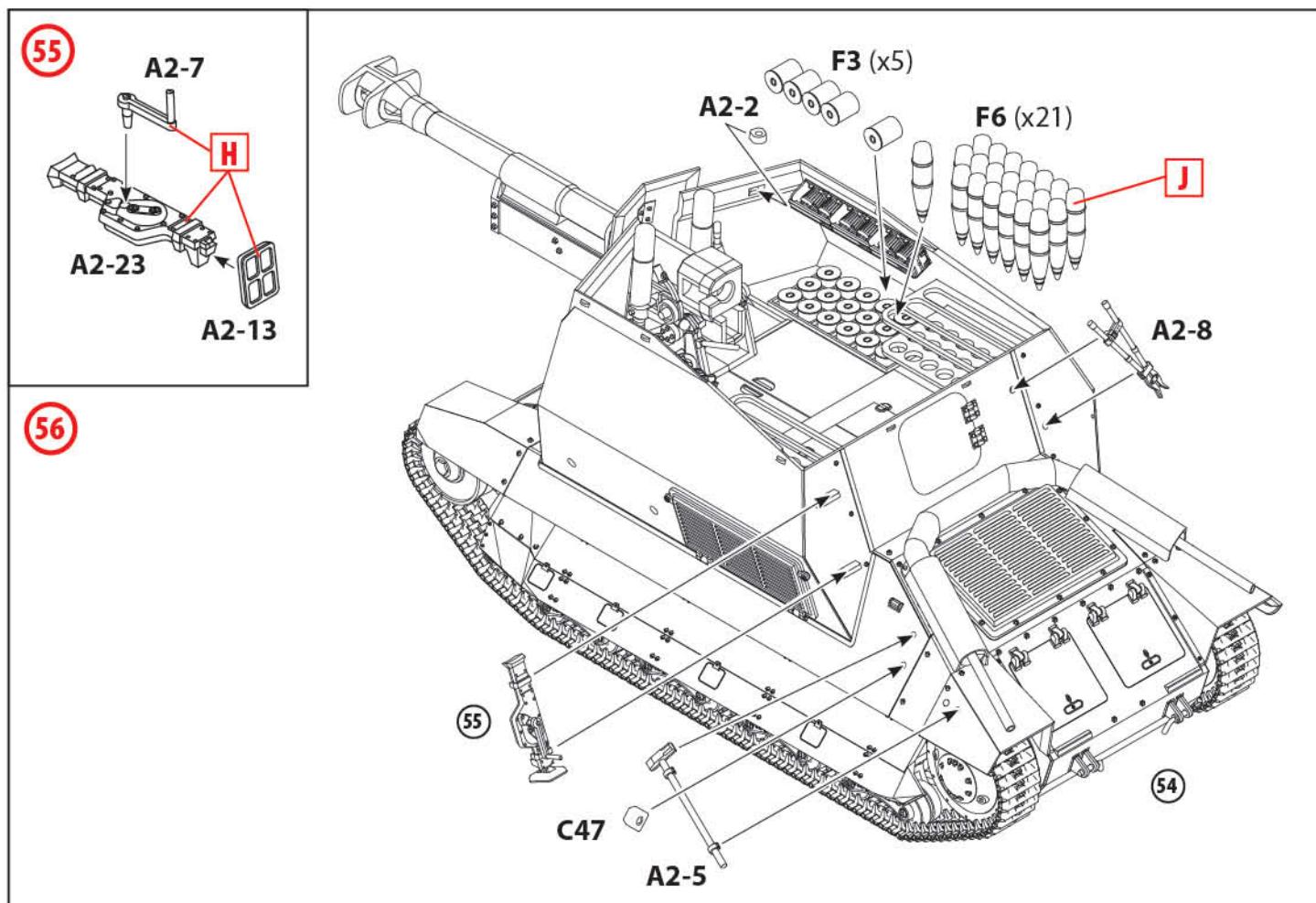
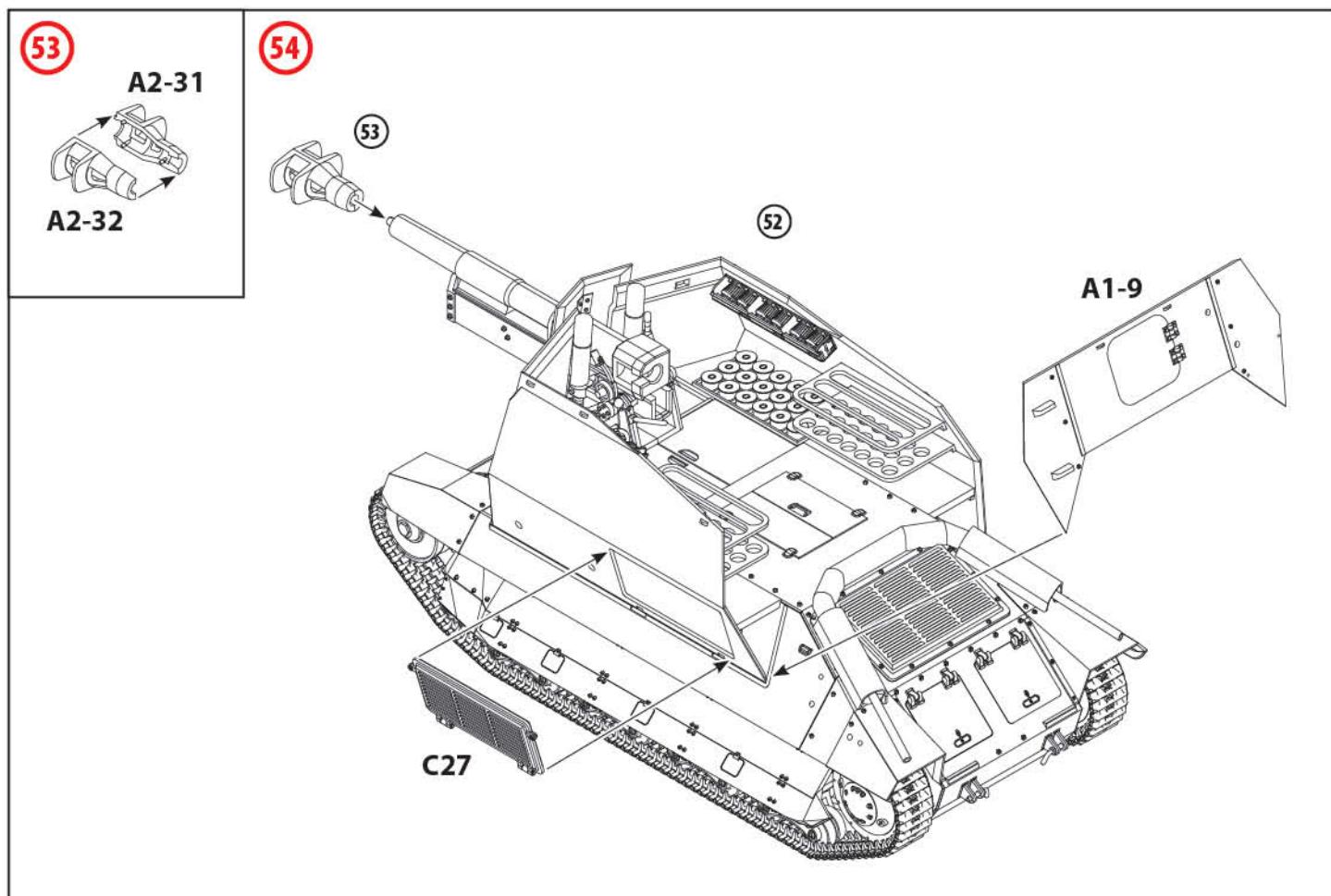
(38)



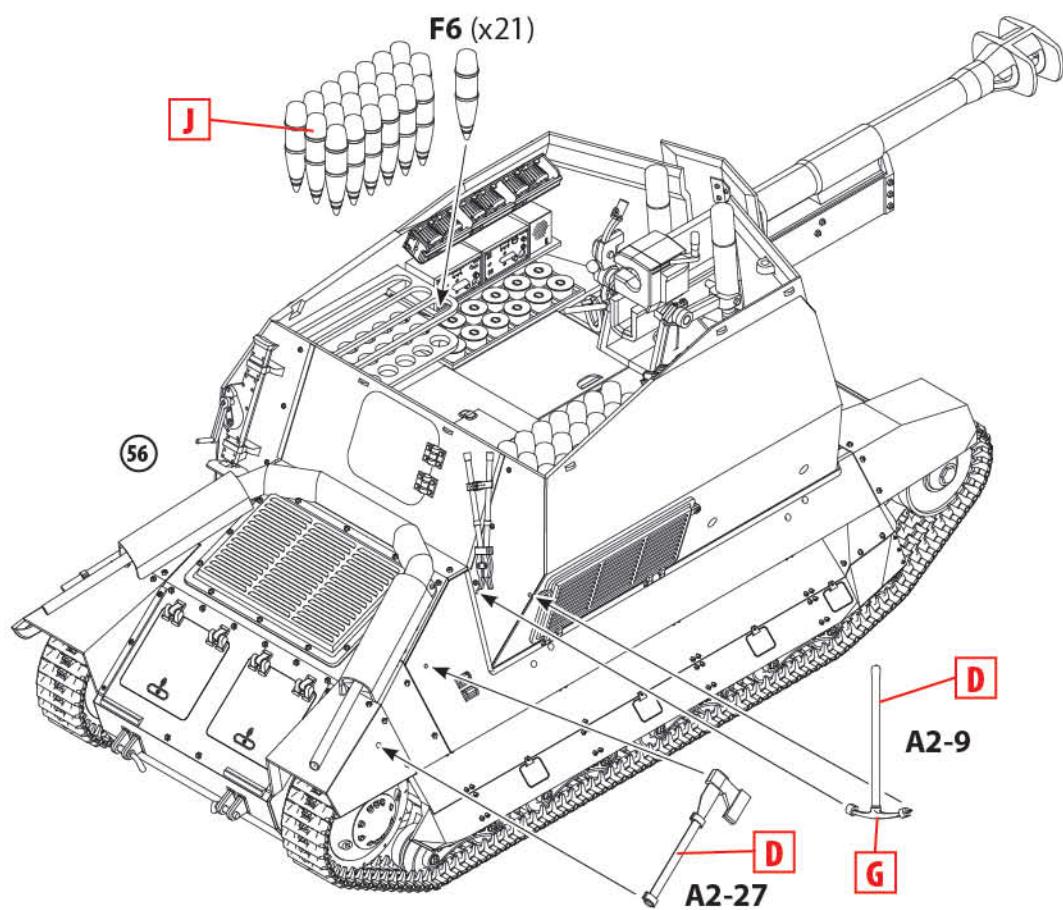








57

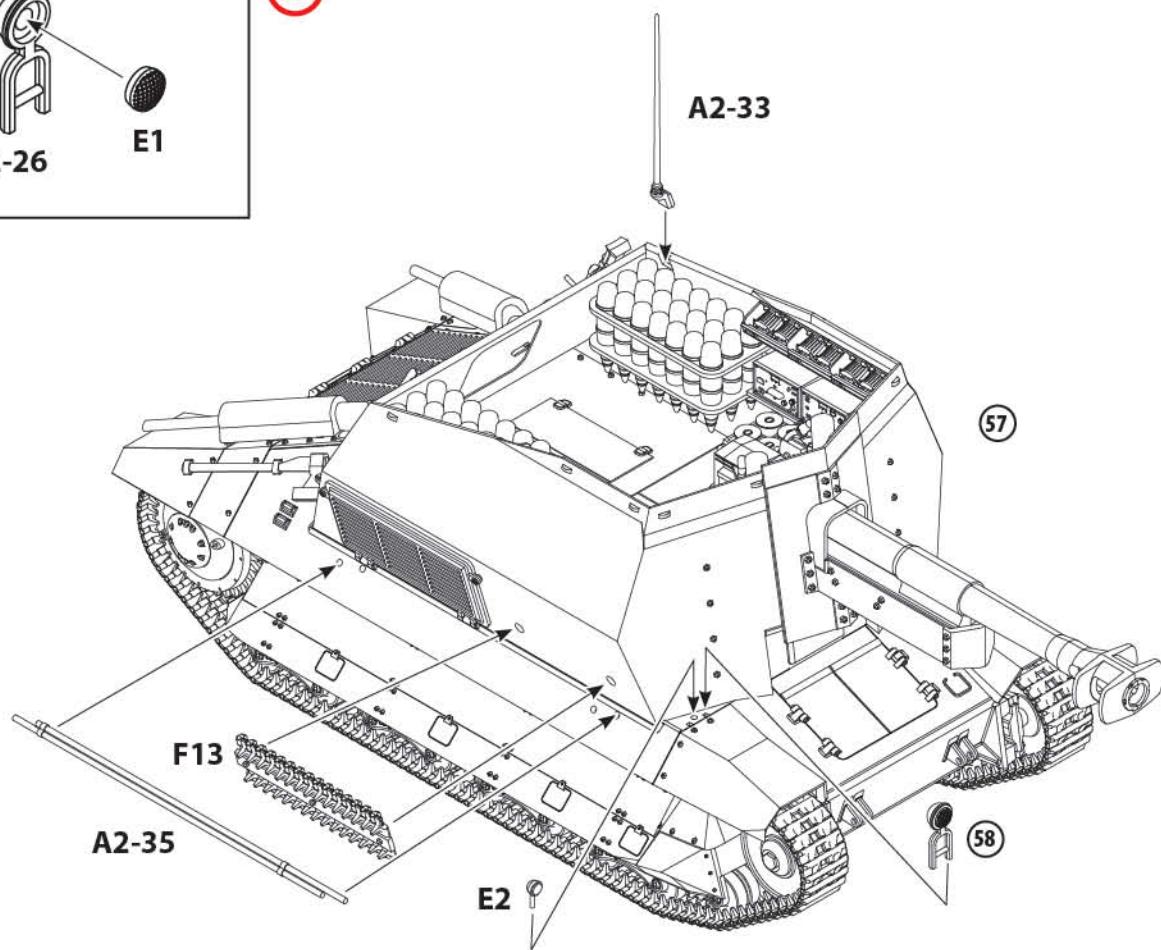


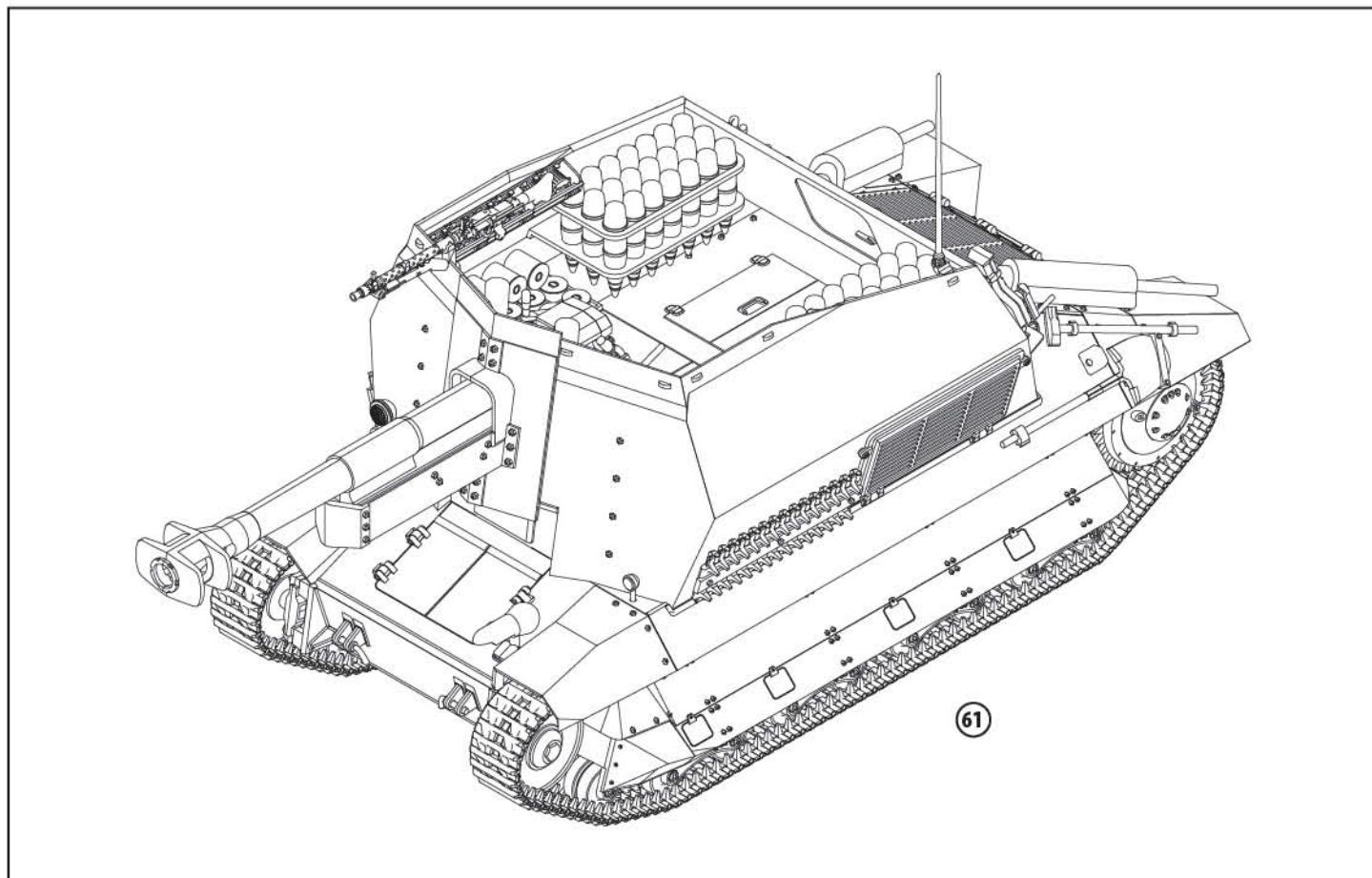
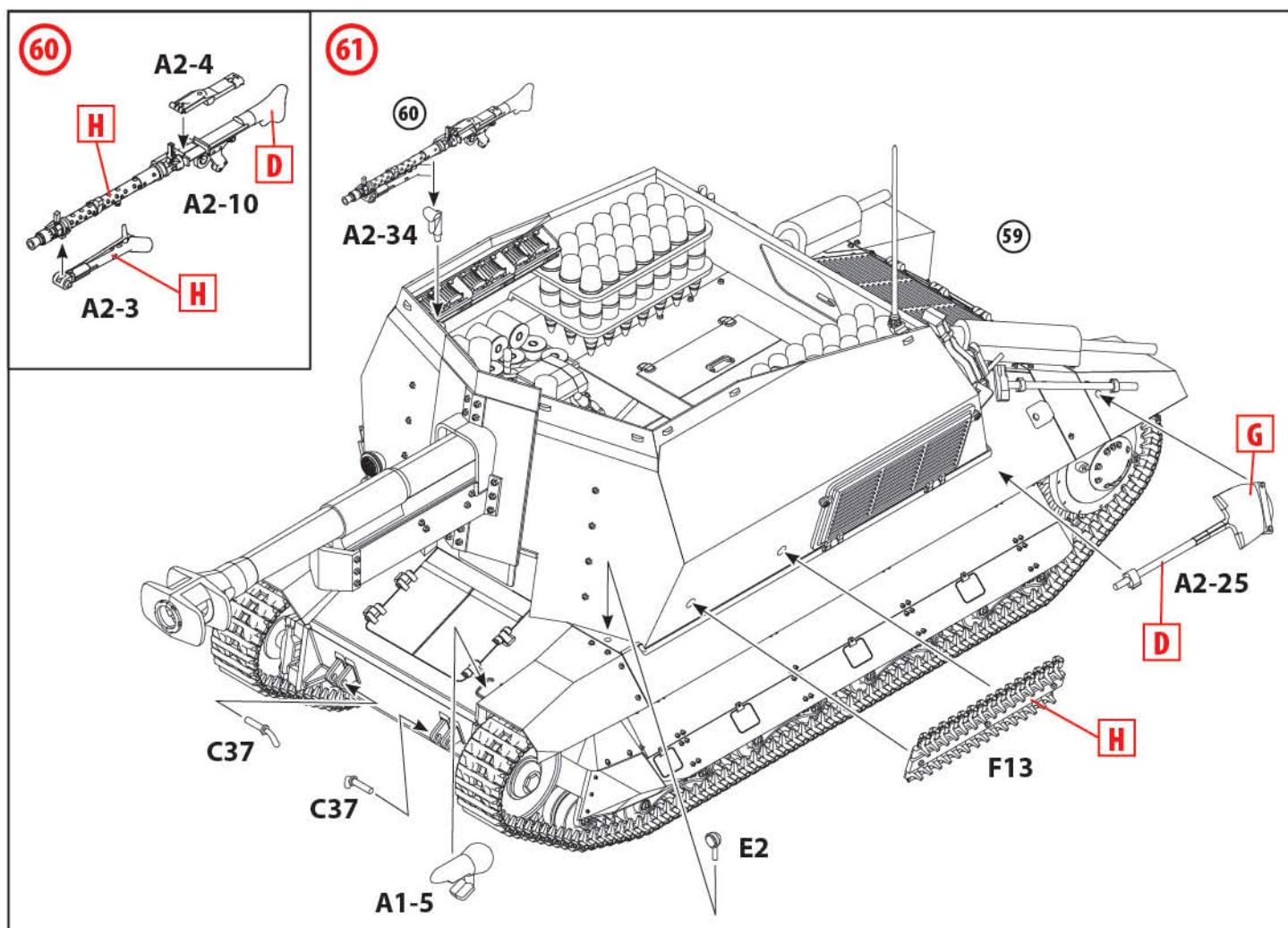
58

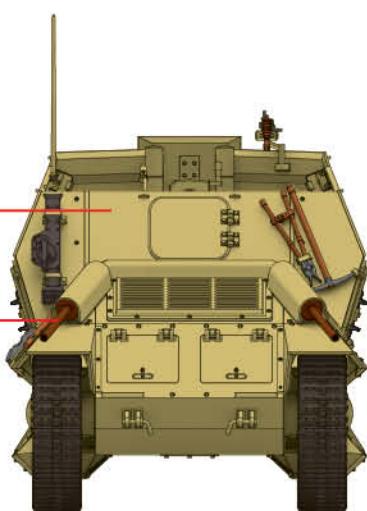
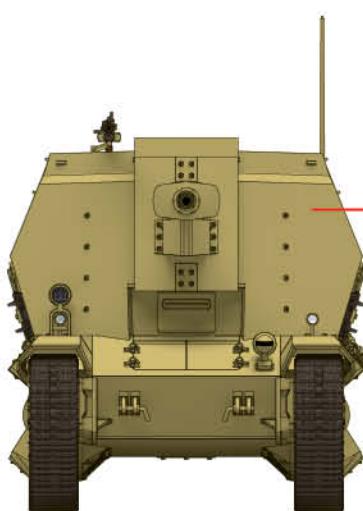
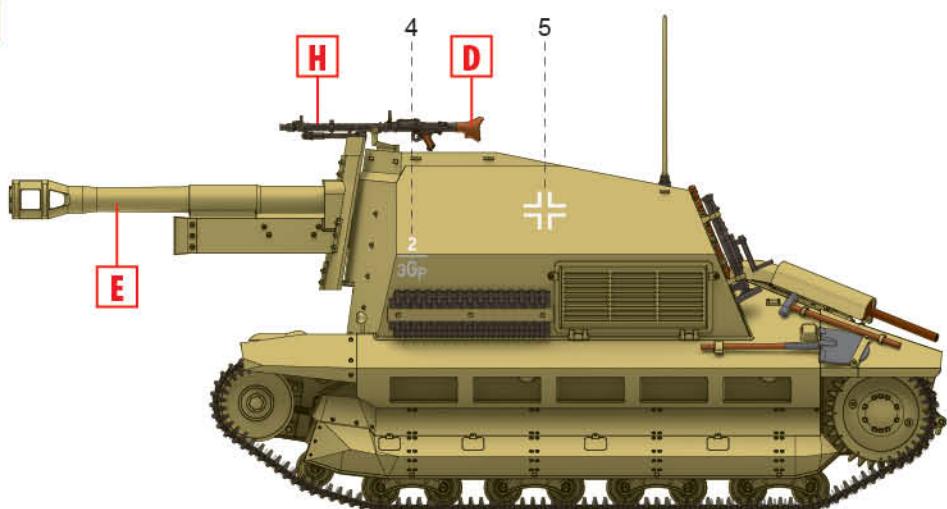
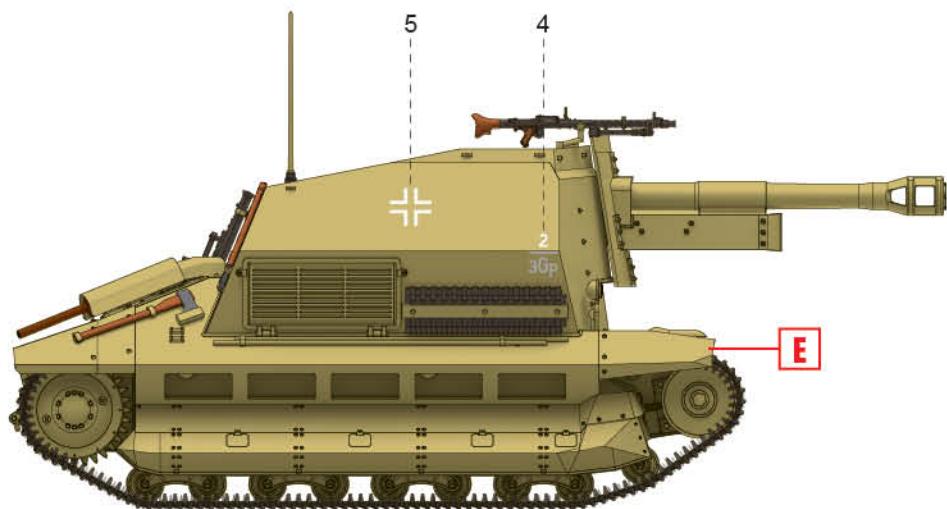
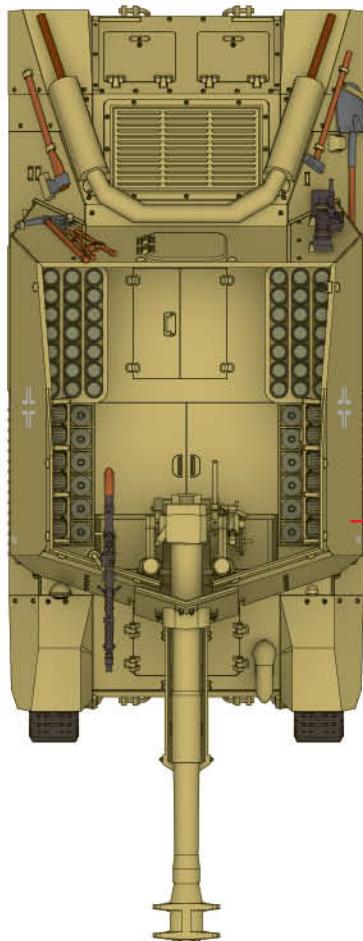


59

A2-33

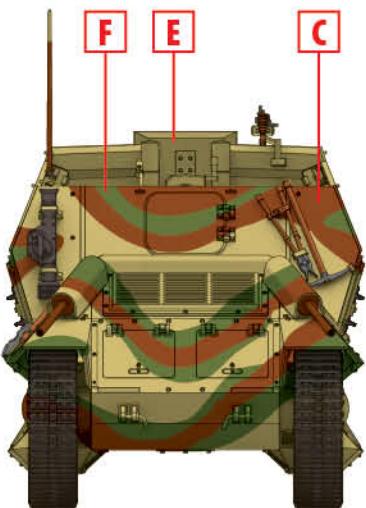
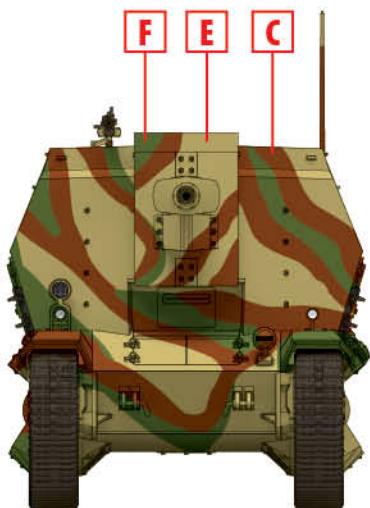
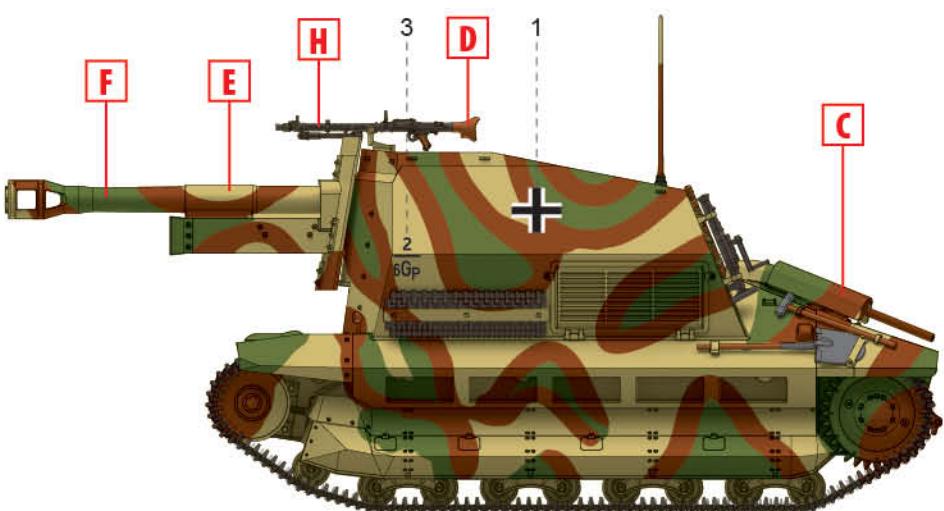
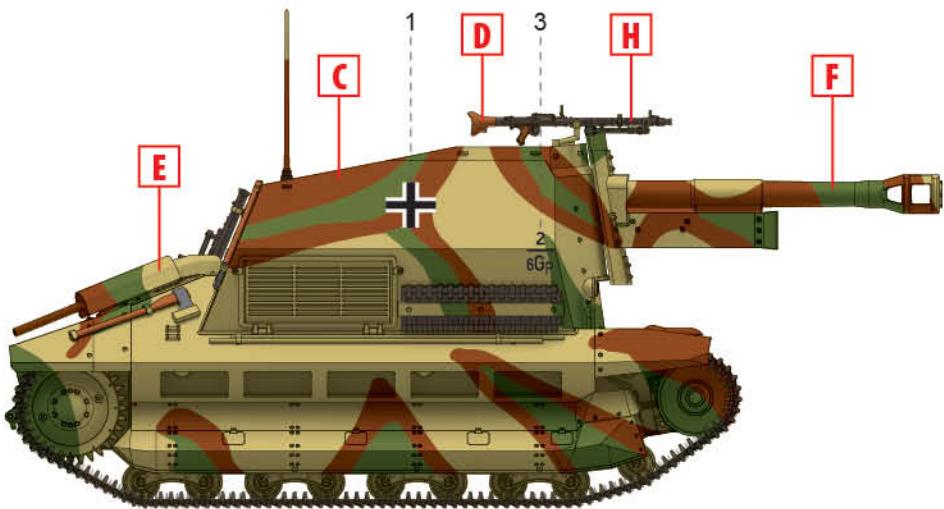
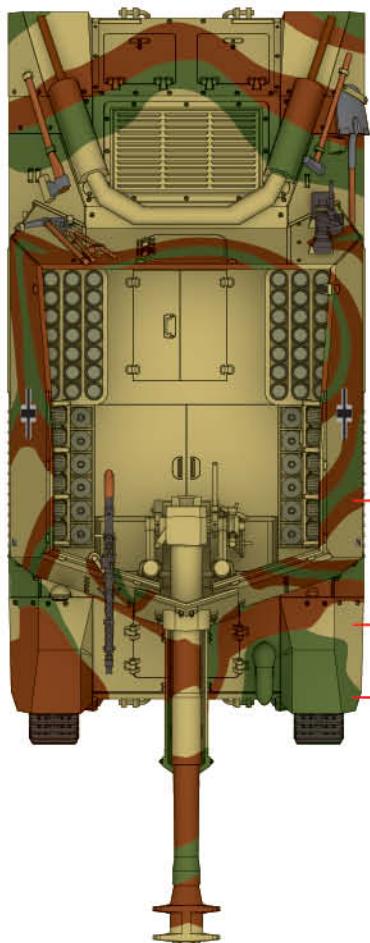






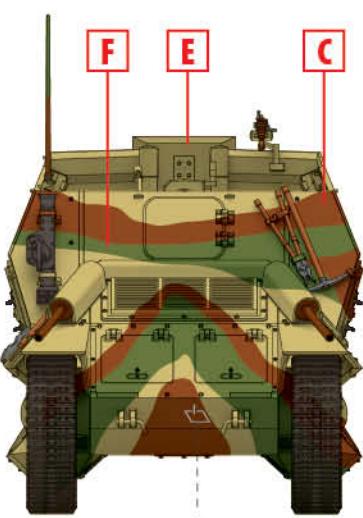
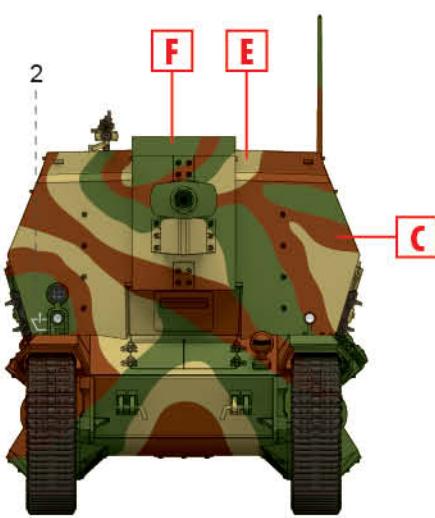
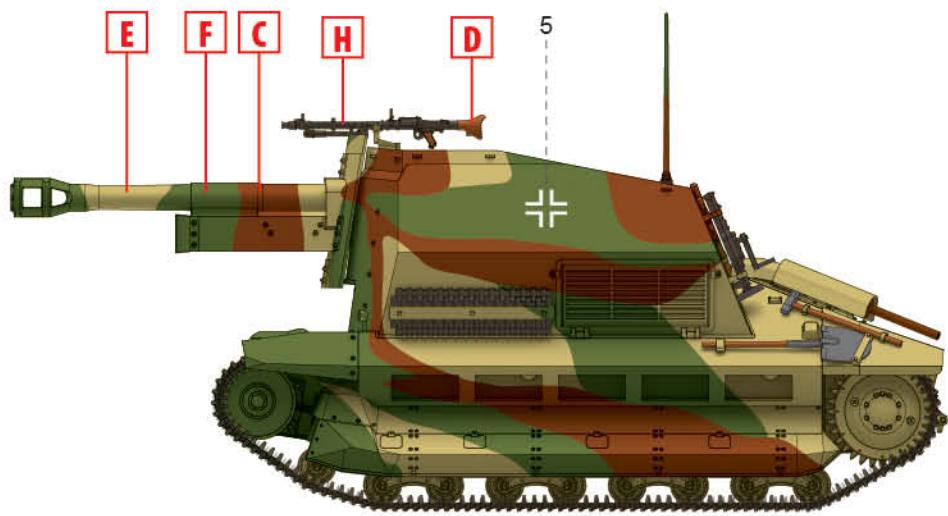
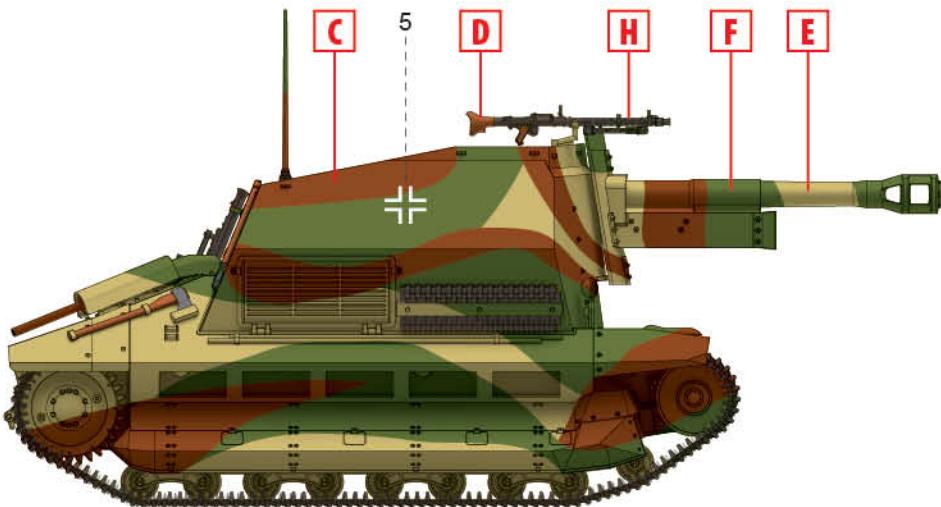
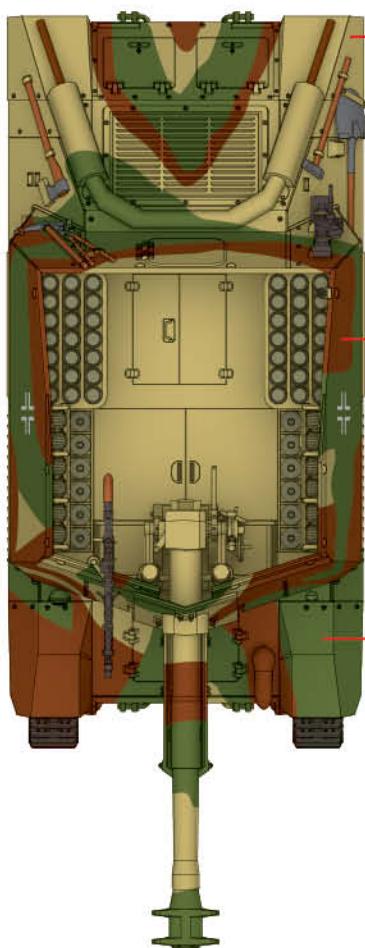
**ВАРИАНТ МАРКИРОВКИ 1
MARKING OPTION 1**

Мобильная бригада «West», 1943 г.
Mobile brigade "West", 1943



ВАРИАНТ МАРКИРОВКИ 2
MARKING OPTION 2

931-й дивизион штурмовых орудий, Франция, 1943 г.
931st assault gun division, France, 1943



**ВАРИАНТ МАРКИРОВКИ З
MARKING OPTION 3**

Учебный лагерь мобильной бригады «West», лето 1943 г.
Training camp of the mobile brigade "West", summer 1943

Laffly (f) Тип V15T

1/35 SCALE MODEL KIT № 35573

Laffly (f) Typ V15T,

німецький військовий автомобіль 2 СВ

У роки Другої світової війни частини Вермахту активно використовували багато зразків захопленої військової техніки. Серед них був і французький армійський всюдихід Laffly V15T, що випускається на заводах компаній Laffly та Licorne. Створений як артилерійський тягач для 25-мм протитанкових гармат, він часто використовувався як багатоцільовий автомобіль. Після захоплення Франції його продовжували випускати для потреб Вермахту на заводі компанії Licorne. У німецькій армії, як і у французькій, цей всюдихід використовувався для різних задач: буксирував протитанкові гармати, виступав у якості штабного автомобілю або автомобілю зв'язку. Усього, за різними оцінками, у частинах Вермахту використовувалося близько 450 цих всюдихідів.

Тактико-технічні характеристики автомобілю Laffly (f) typ V15T

Маса, кг	2600
Екіпаж, чл	2+3
Довжина, мм	4210
Ширина, мм	1850
Висота (без лобового скла), мм	1295
Двигун	4-х цил. бензиновий, 2,3 л, 55 к.с.
Максимальна швидкість, км/ч	55
Вантажопід'ємність, кг	700

ФАРБИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ / USED COLORS:

COLOR	ICM	Revell	Tamiya
A Гумовий чорний Rubber Black	1039	6	XF85
B Ріжко-коричневий Middle Stone	1060	-	XF60
C Німецький сірий German Grey	1038	78	XF63
D Темна земля Tan Earth	1058	-	-
E Срібло Silver	1024	90	-
F Сталь Natural Steel	1025	91	X11

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

03 СКЛАДАЛЬНА ОДИНИЦЯ
ASSEMBLY UNIT

A ФАРБА, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ
USED COLOR

? ДОВІЛЬНИЙ ВИБІР
OPTIONAL

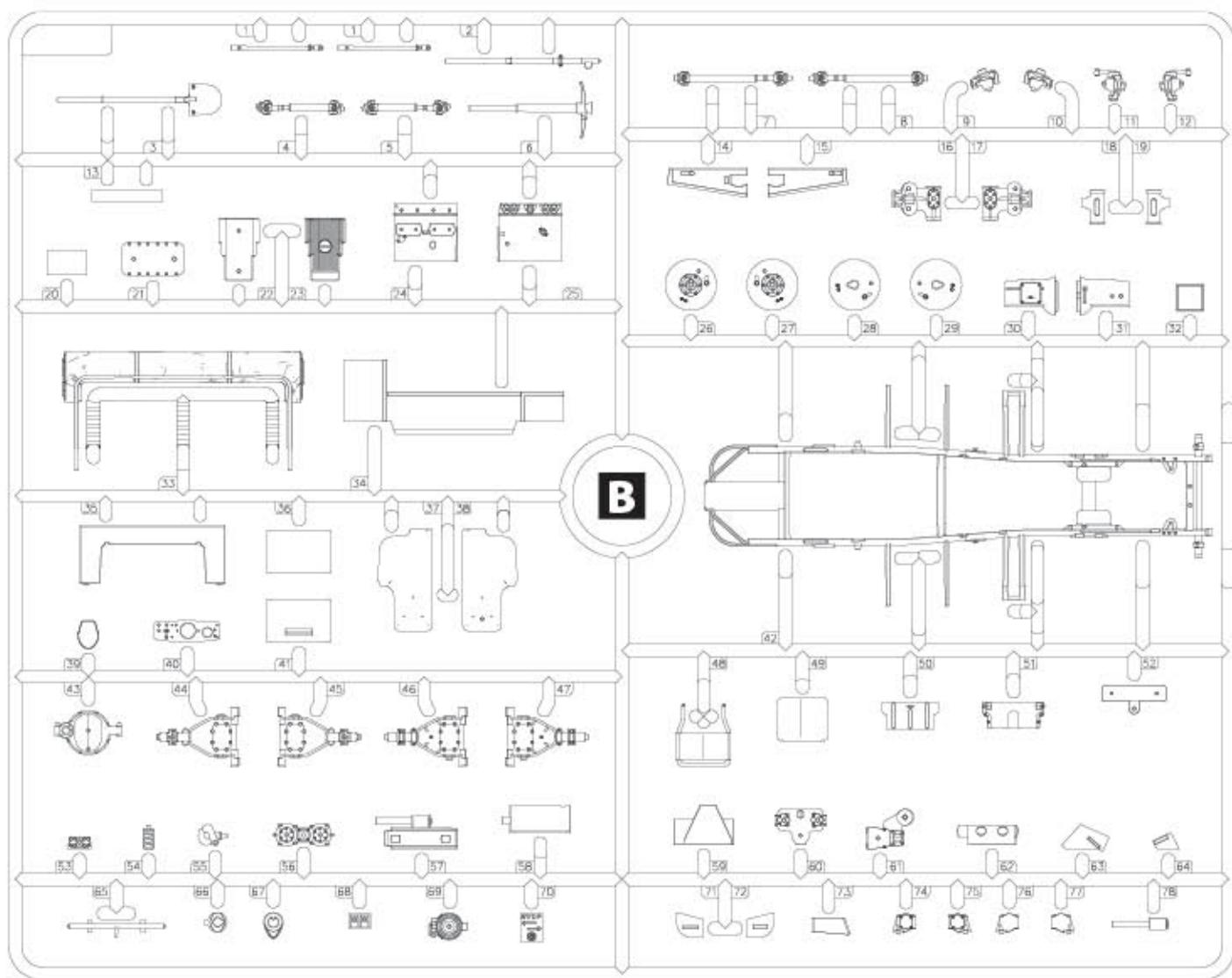
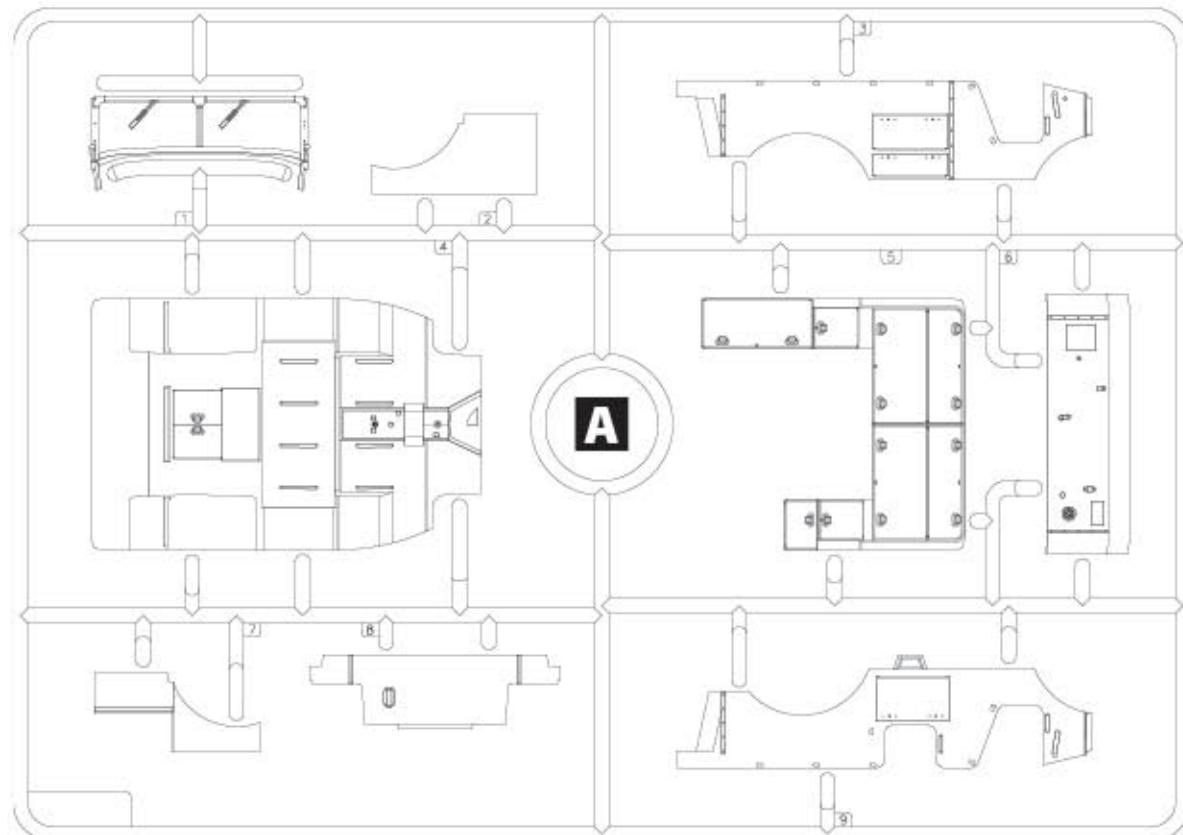
x2 ЗРОБИТИ ДВІ ДЕТАЛІ
MAKE 2 PCS

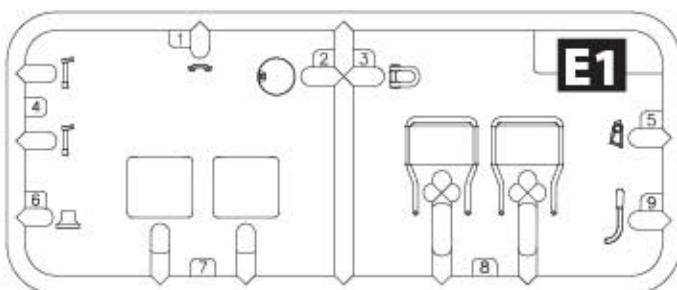
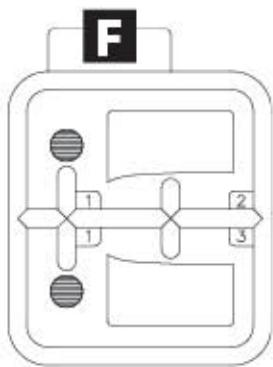
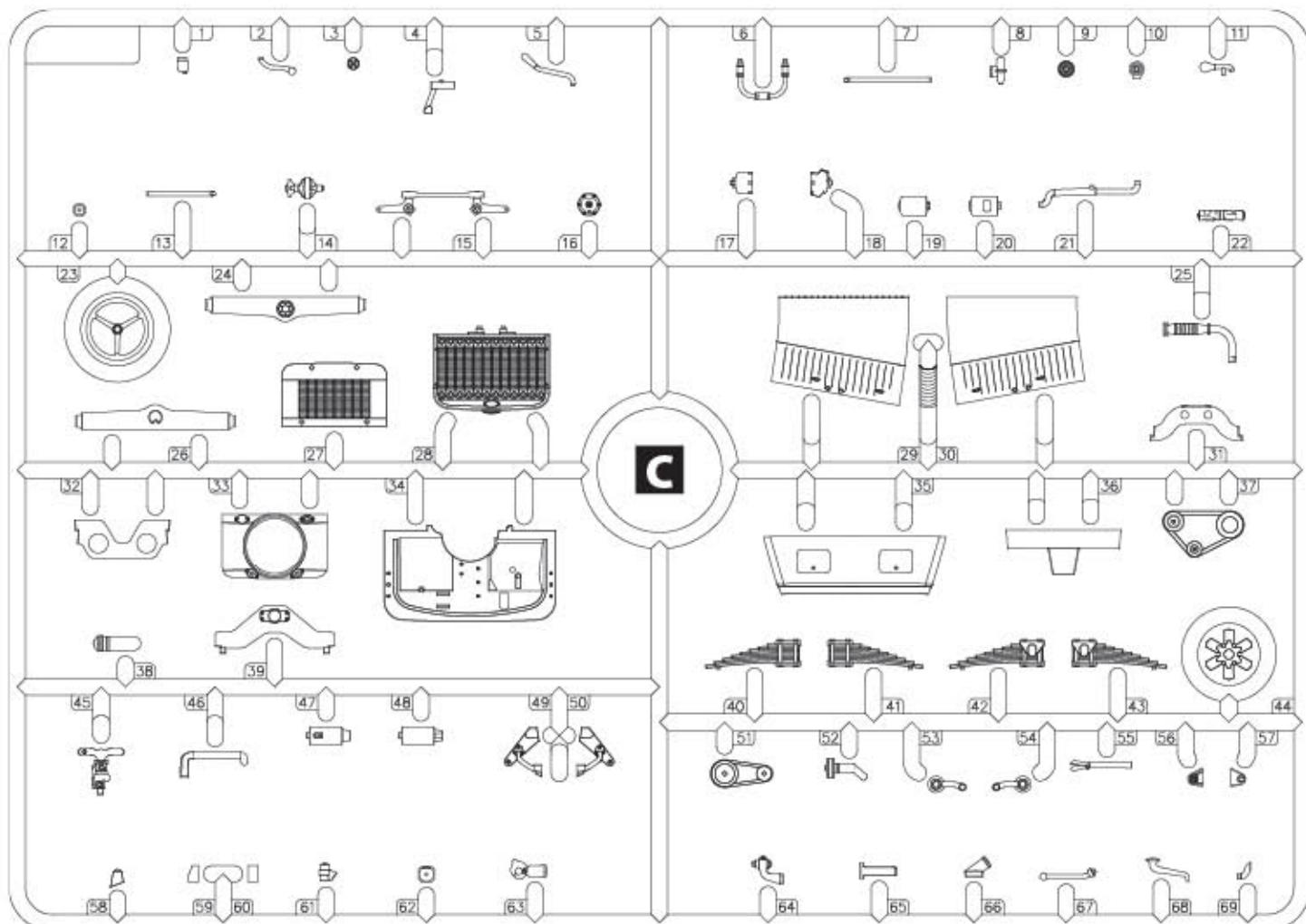
Х НЕ КЛЕЇТИ
DO NOT CEMENT

! ВІДРІЗАТИ
CUT OFF

У В А Г А !
Перед складанням уважно прочитати керівництво з монтажу. Кожна деталь пронумерована. Дотримуватися послідовності монтажу. Необхідні робочі інструменти: ніж, і напінопок для зачистки деталей; гумова стрічка, клейка стрічка і прищіпки для блокування (для притиснення склеюваних деталей). Деталі з пластику очистити в розчині М'якого миючого засобу і висушити на повітрі для того, щоб фарба і герметик на кістках хаде промитими. Перед приклеканням перевірити, чи підходять деталі; клей наносити економно. Хром і фарбу андріліти з поверхні склеювання. Невеликі деталі пофарбовувати перед тим, як вони будуть видобуті з рамок. Фарбу необхідно доброго просушити, тільки після цього продовжувати складання. Коли відповідно передадуть картиною вирізати скрим і приблизити і приблизити до 20 секунд занурити в теплу воду. На позначеному місці картиною відокремити від паперу і притиснути промокальним папером.

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 band, 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.

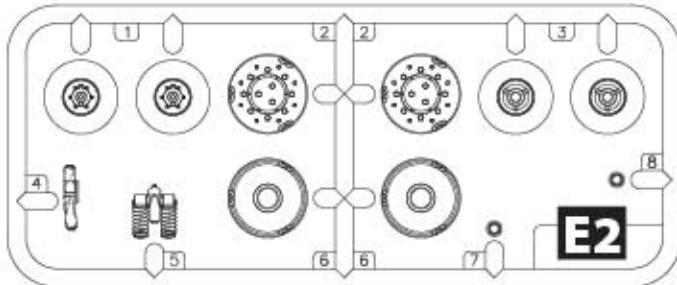




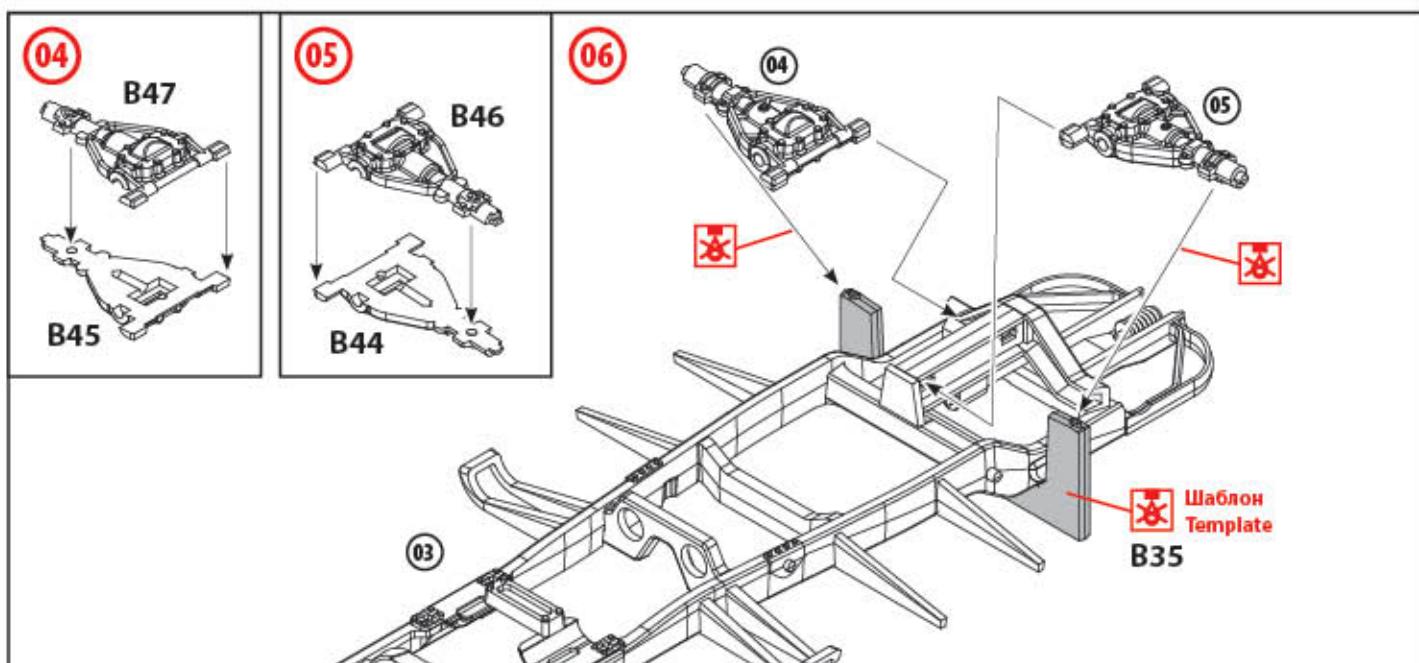
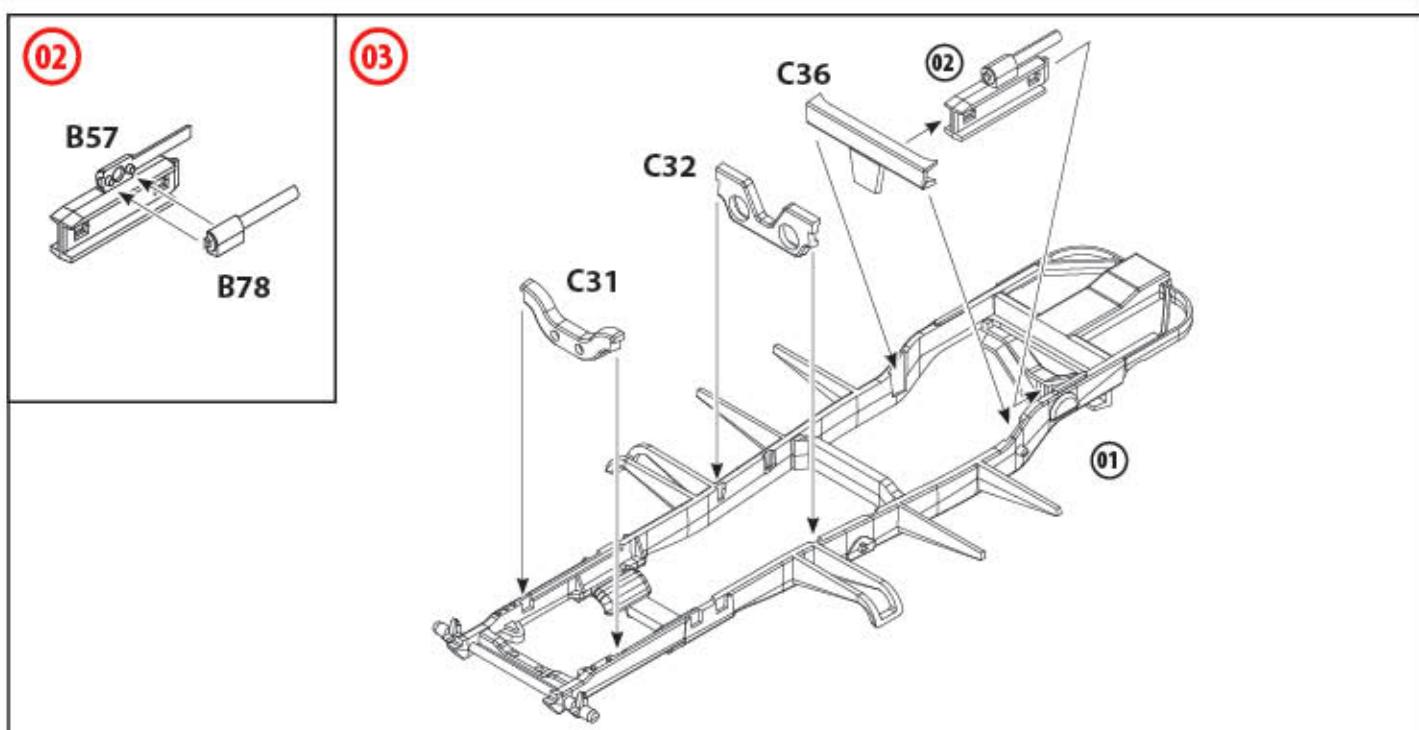
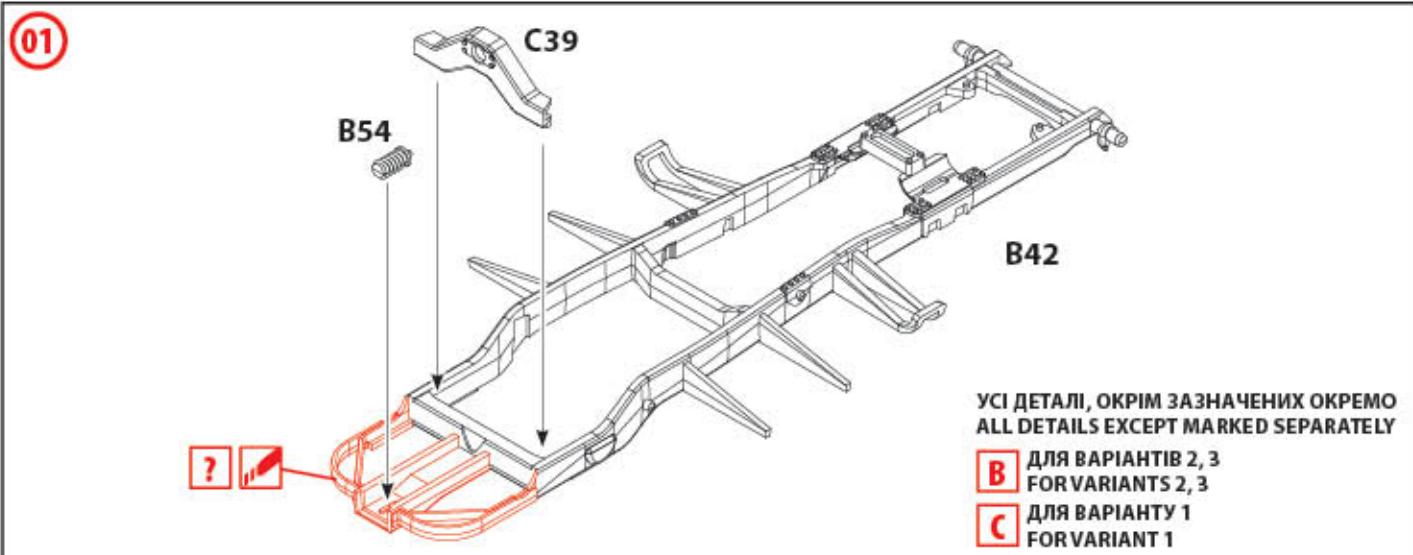
x2

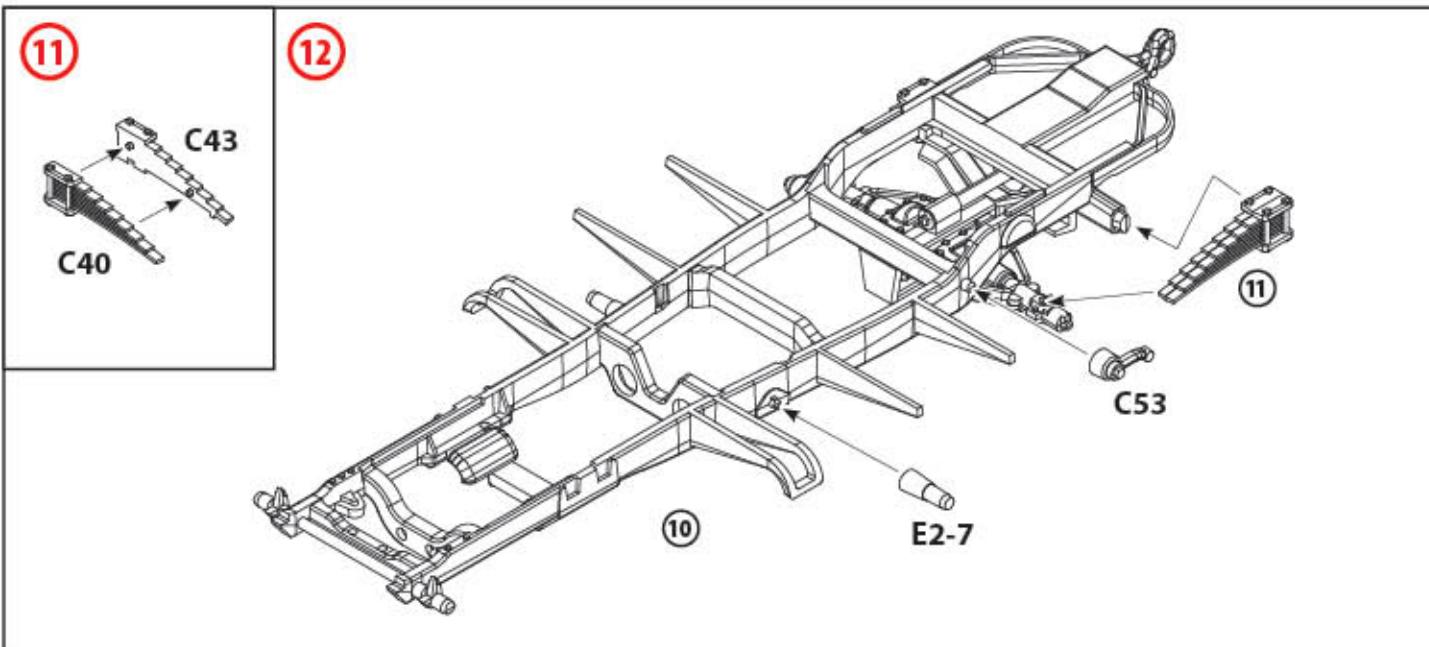
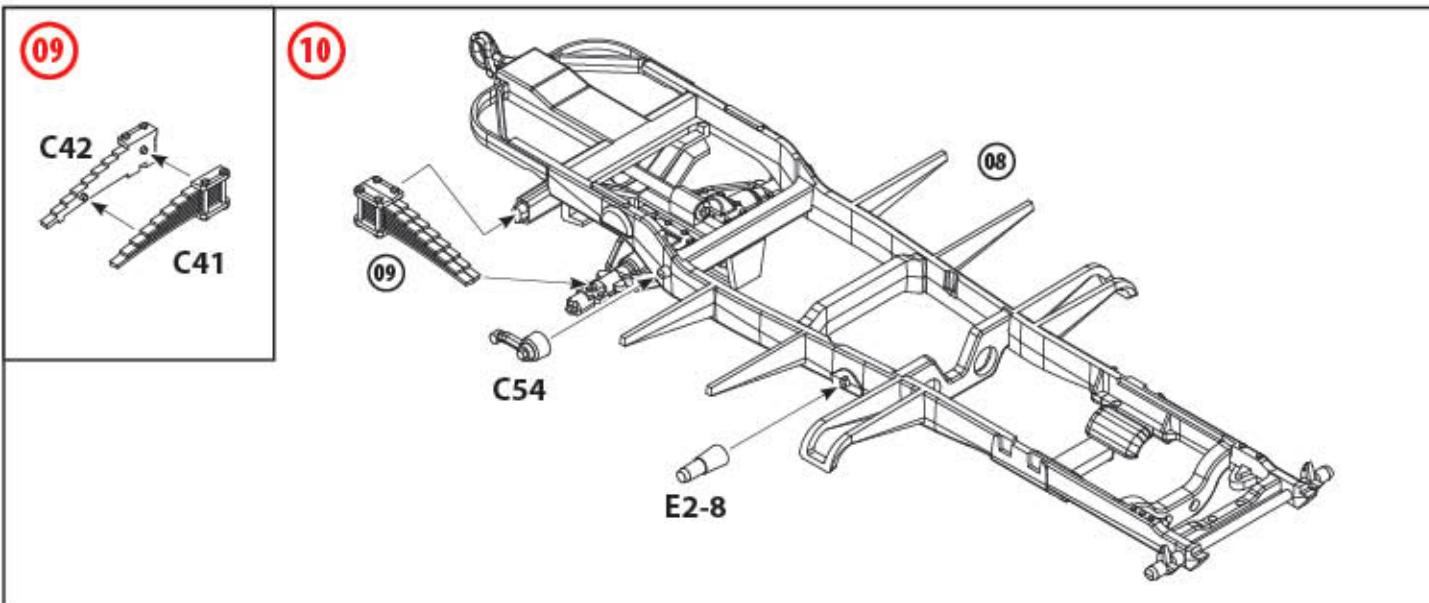
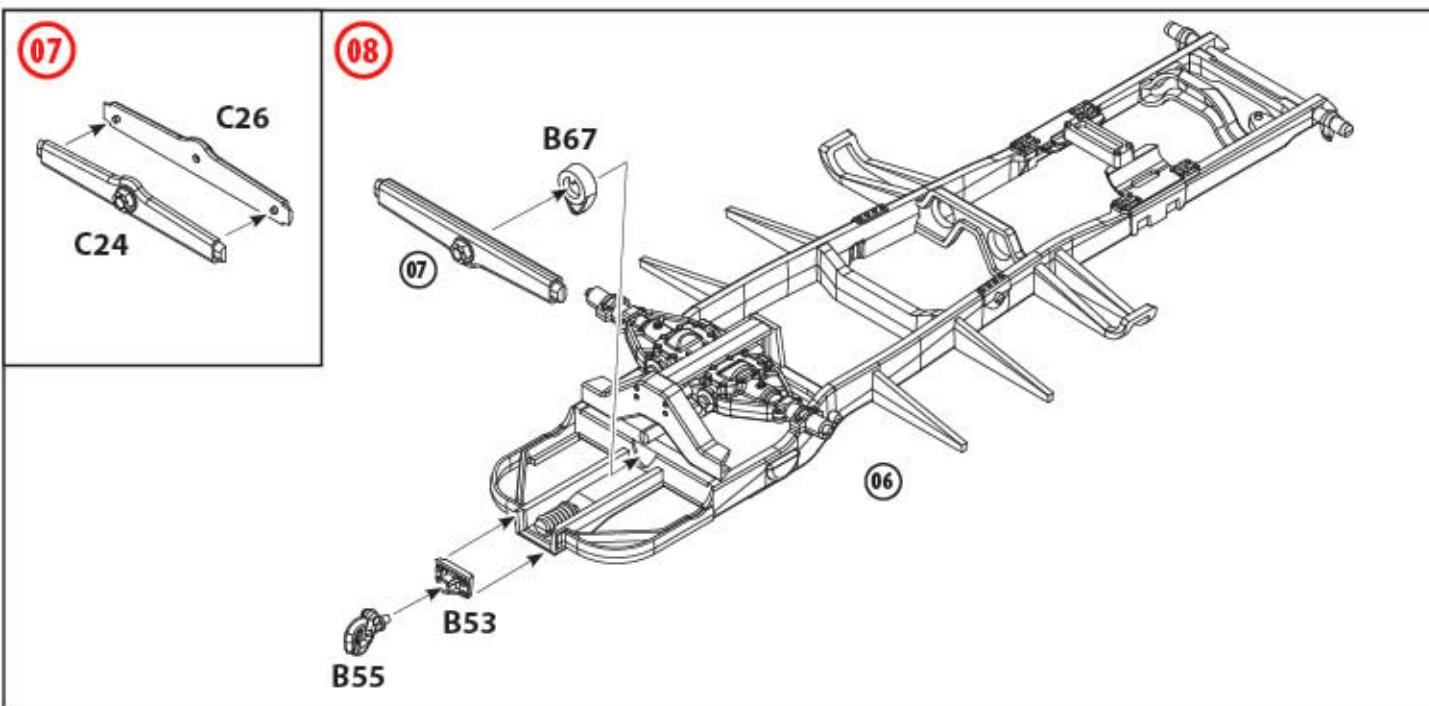


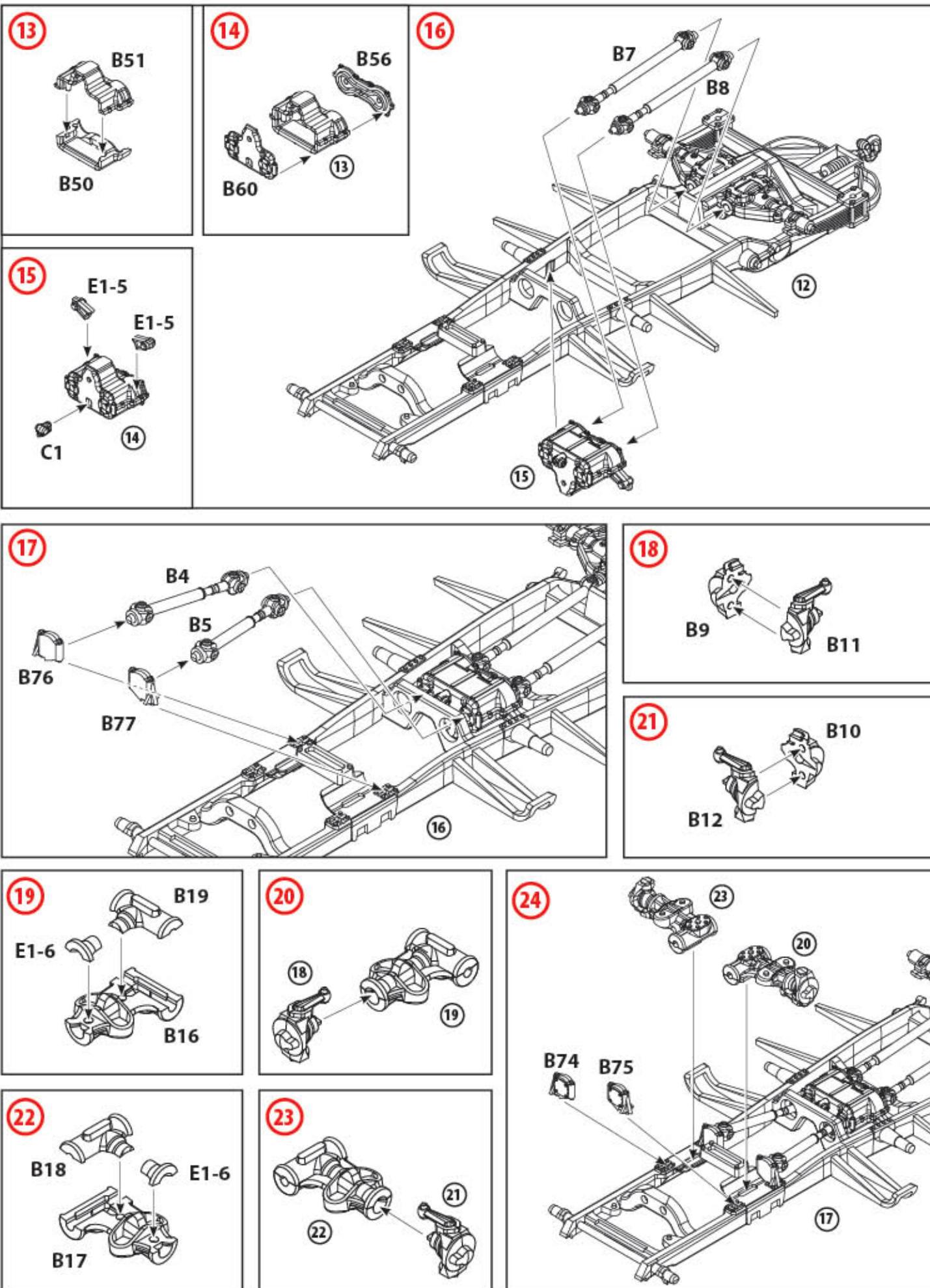
x4

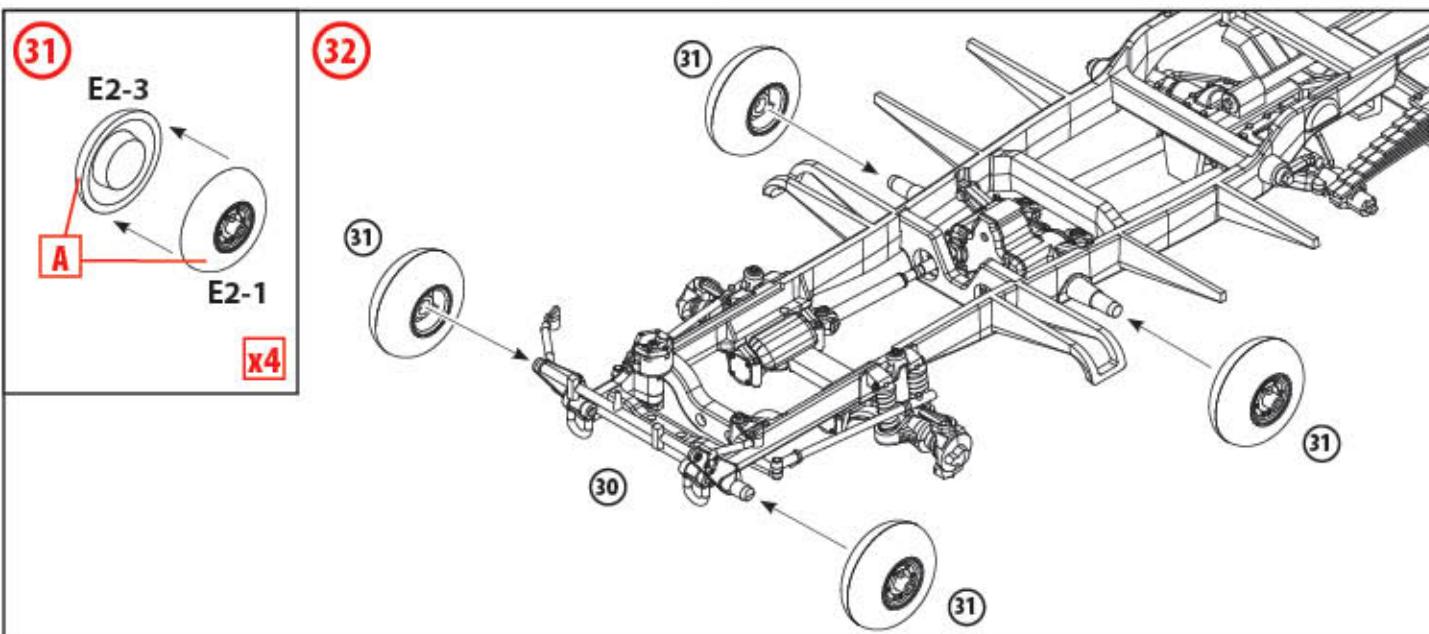
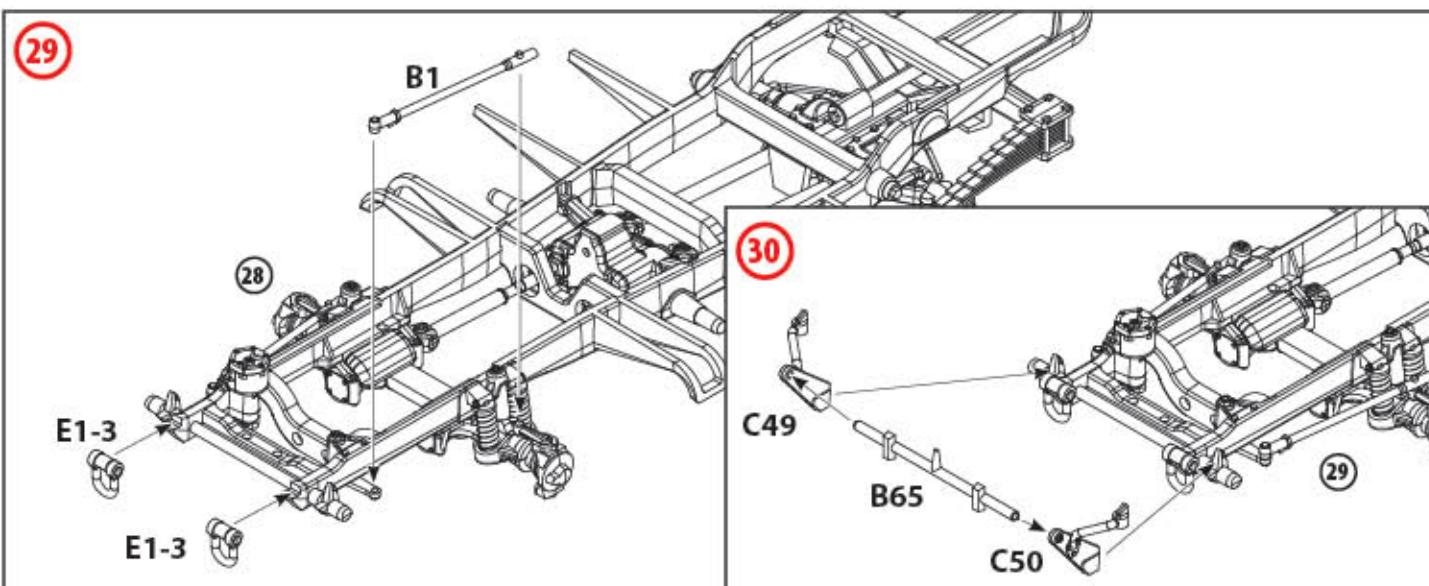
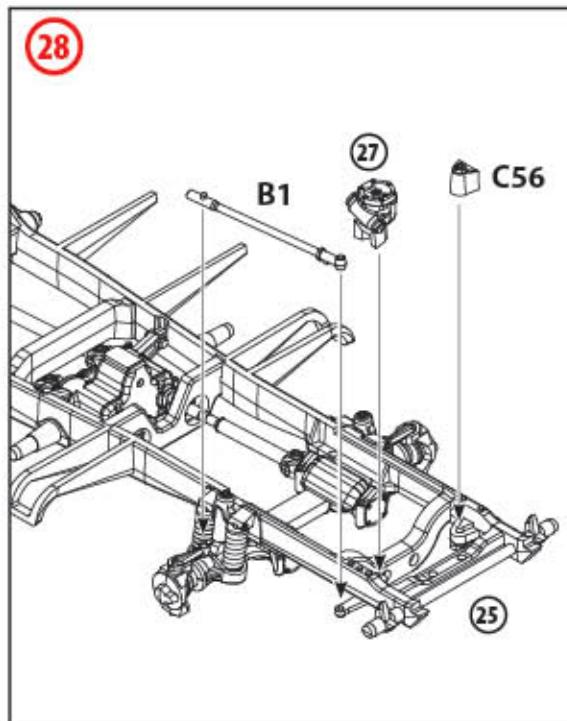
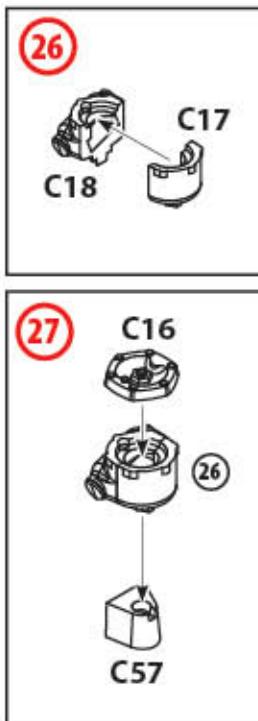
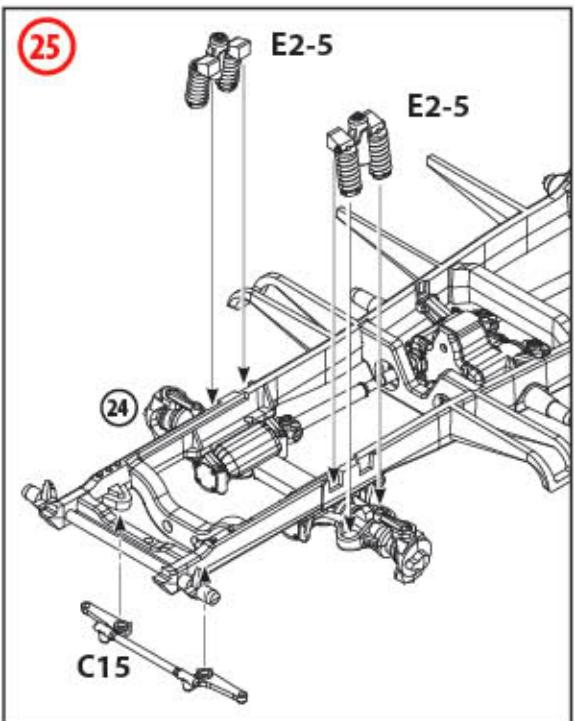


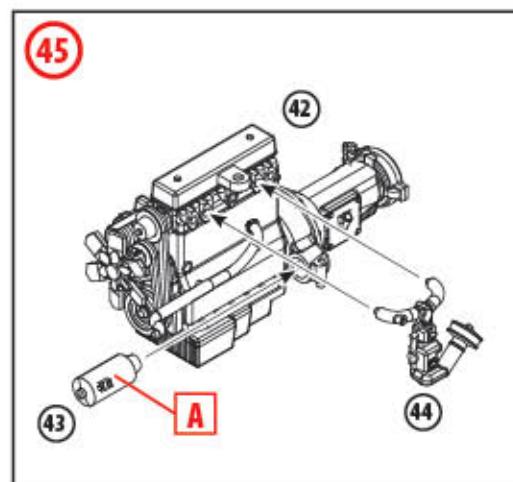
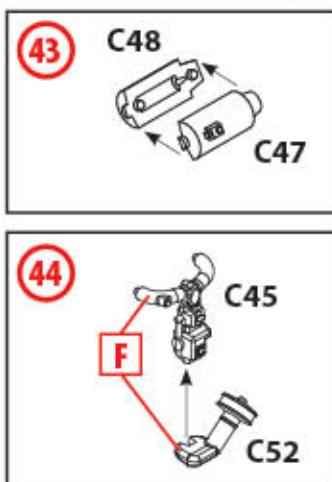
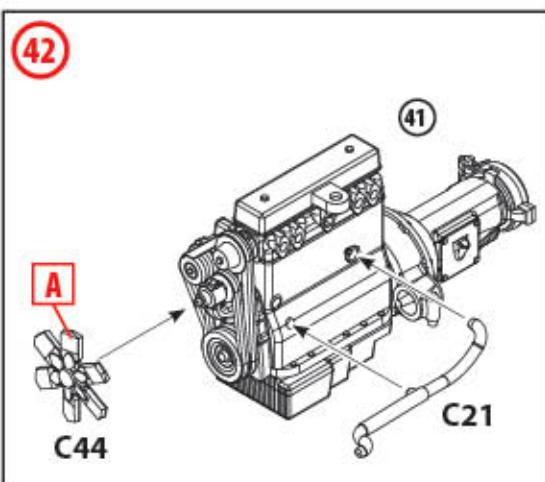
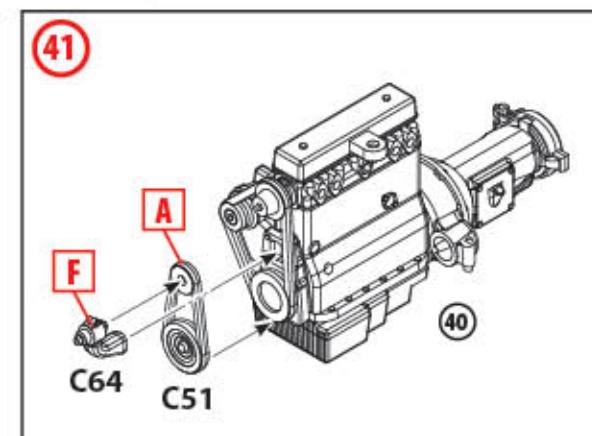
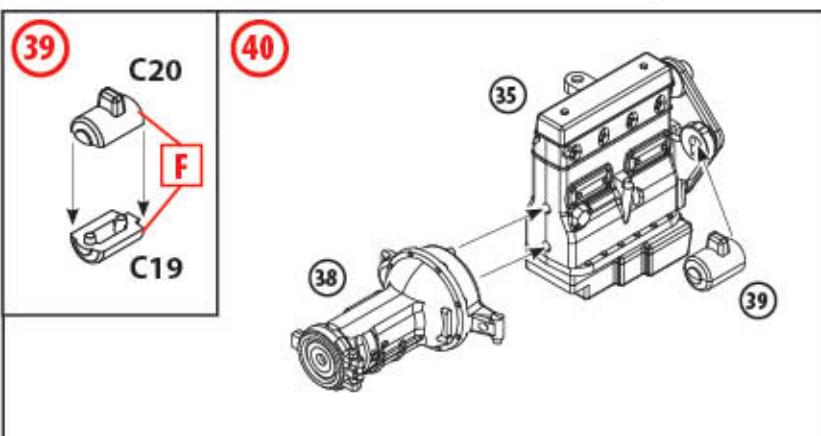
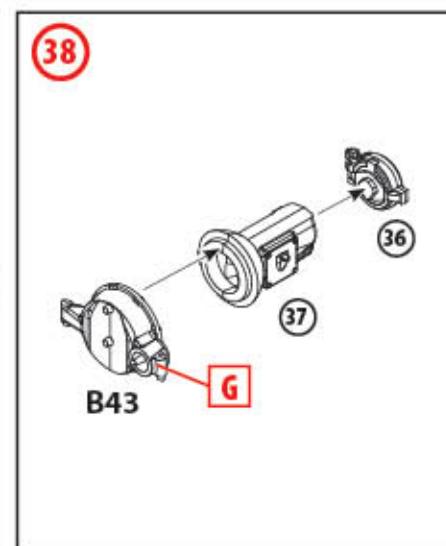
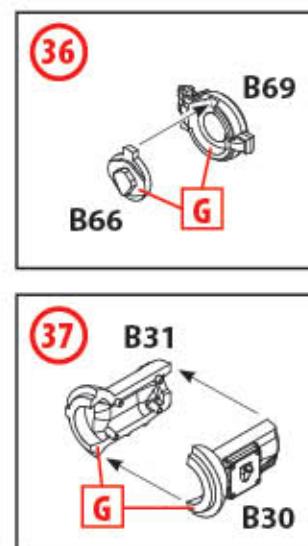
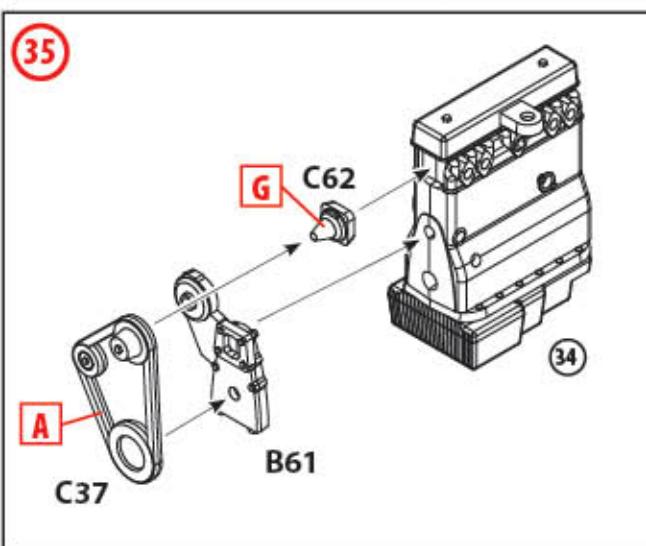
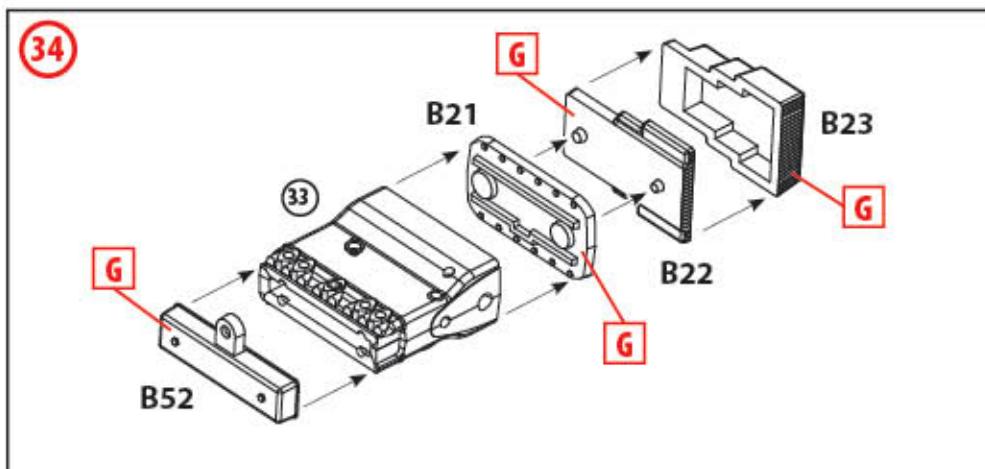
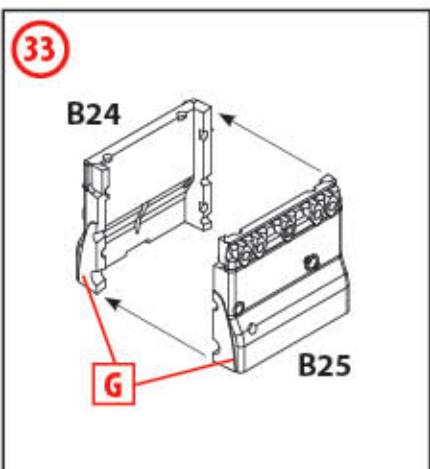
x2

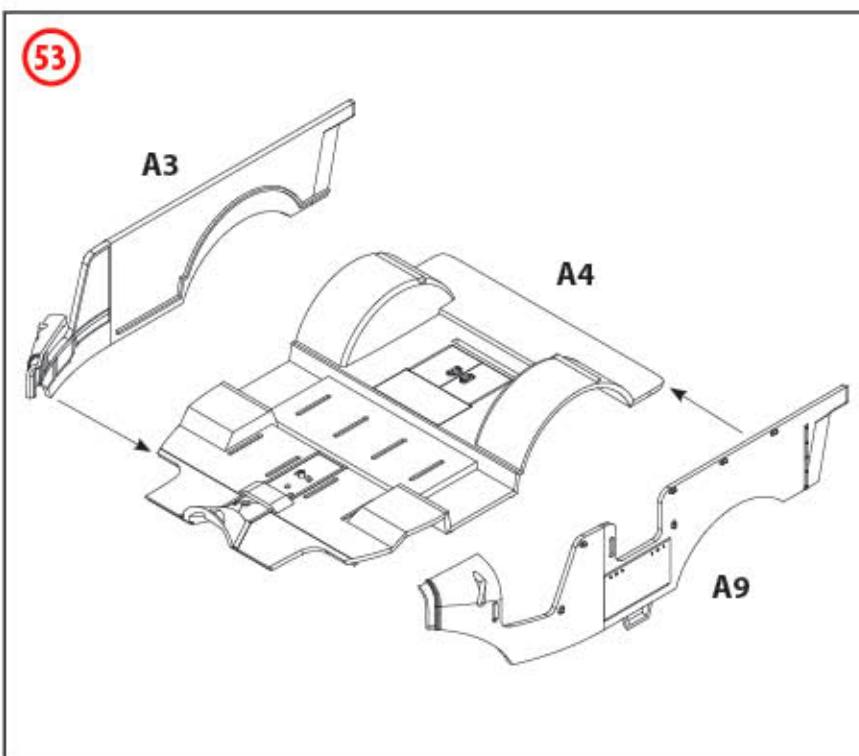
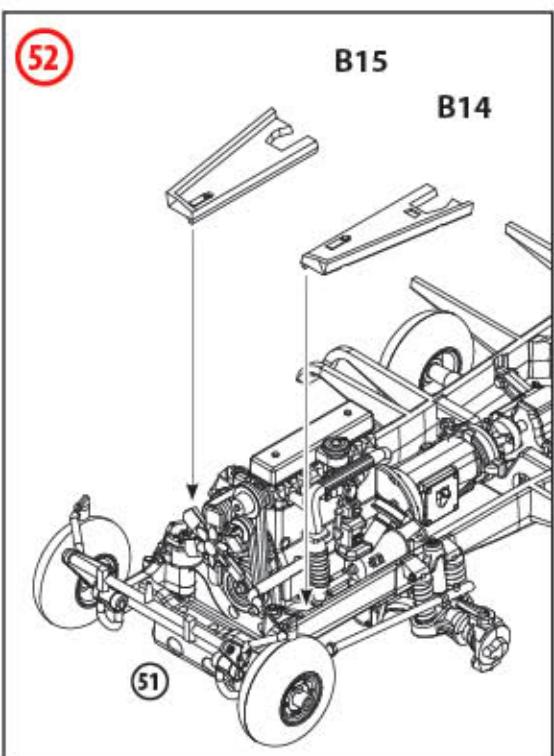
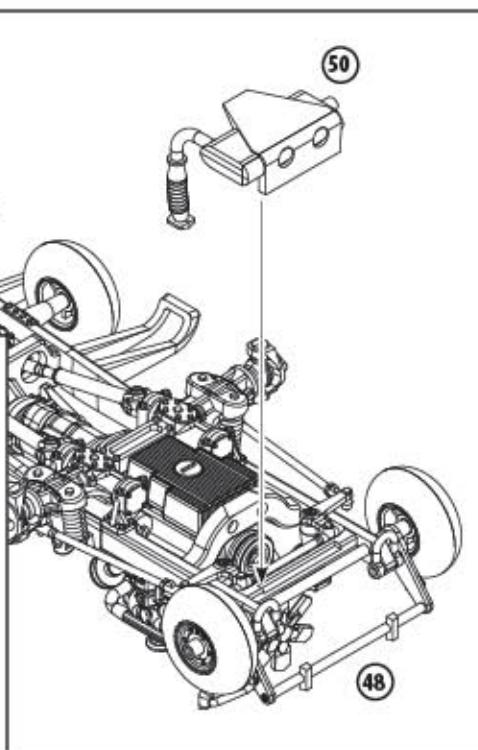
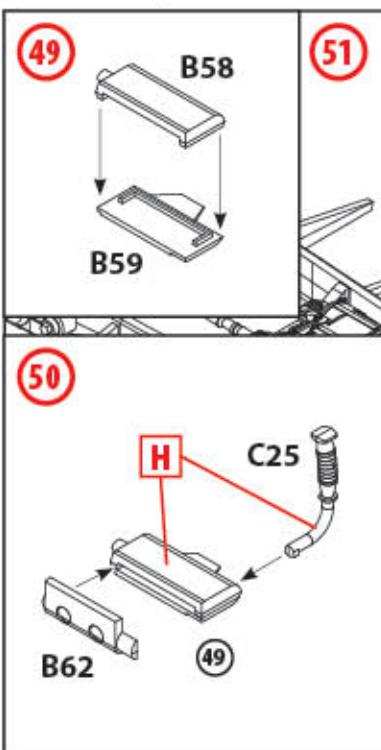
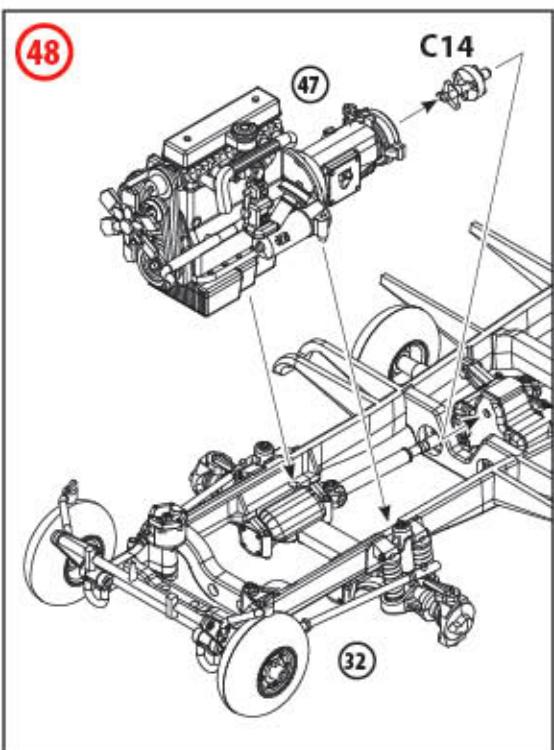
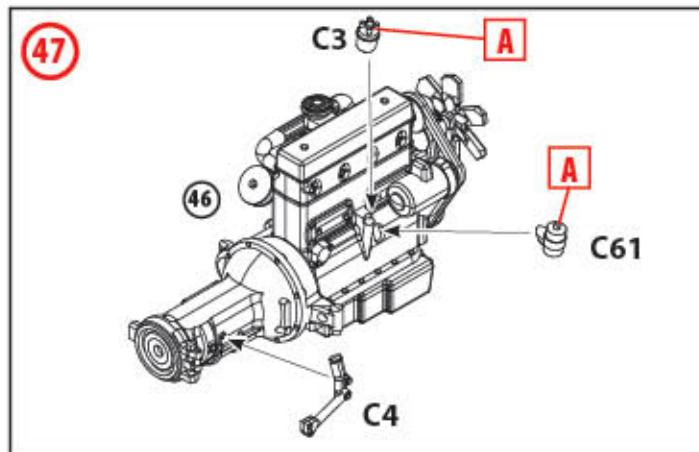
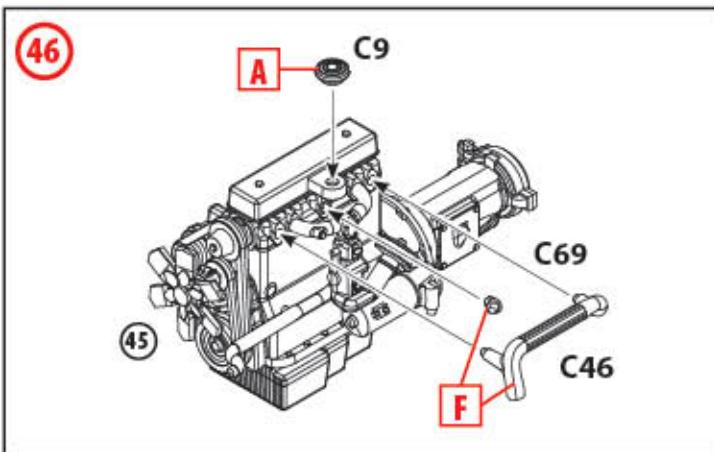


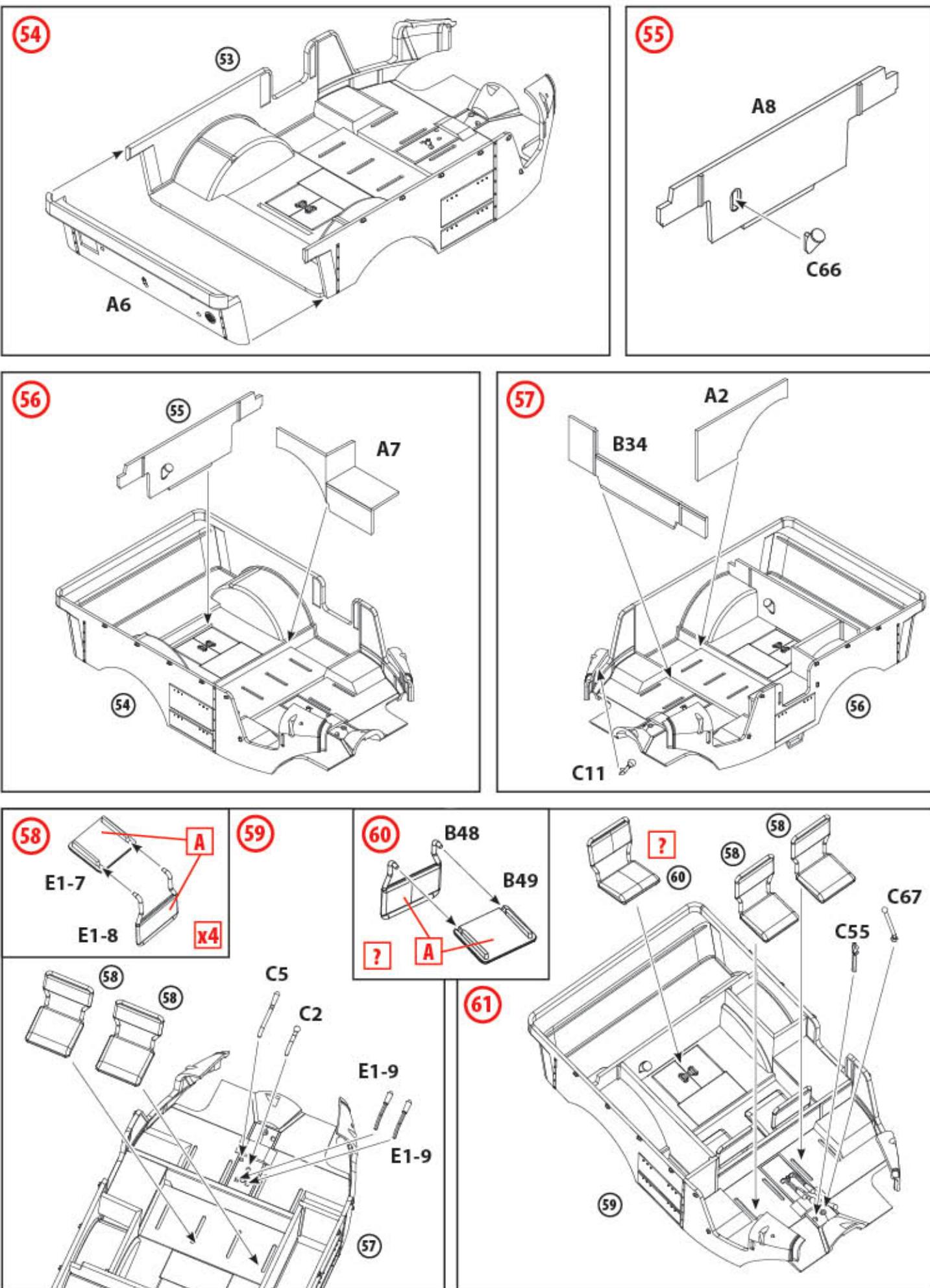


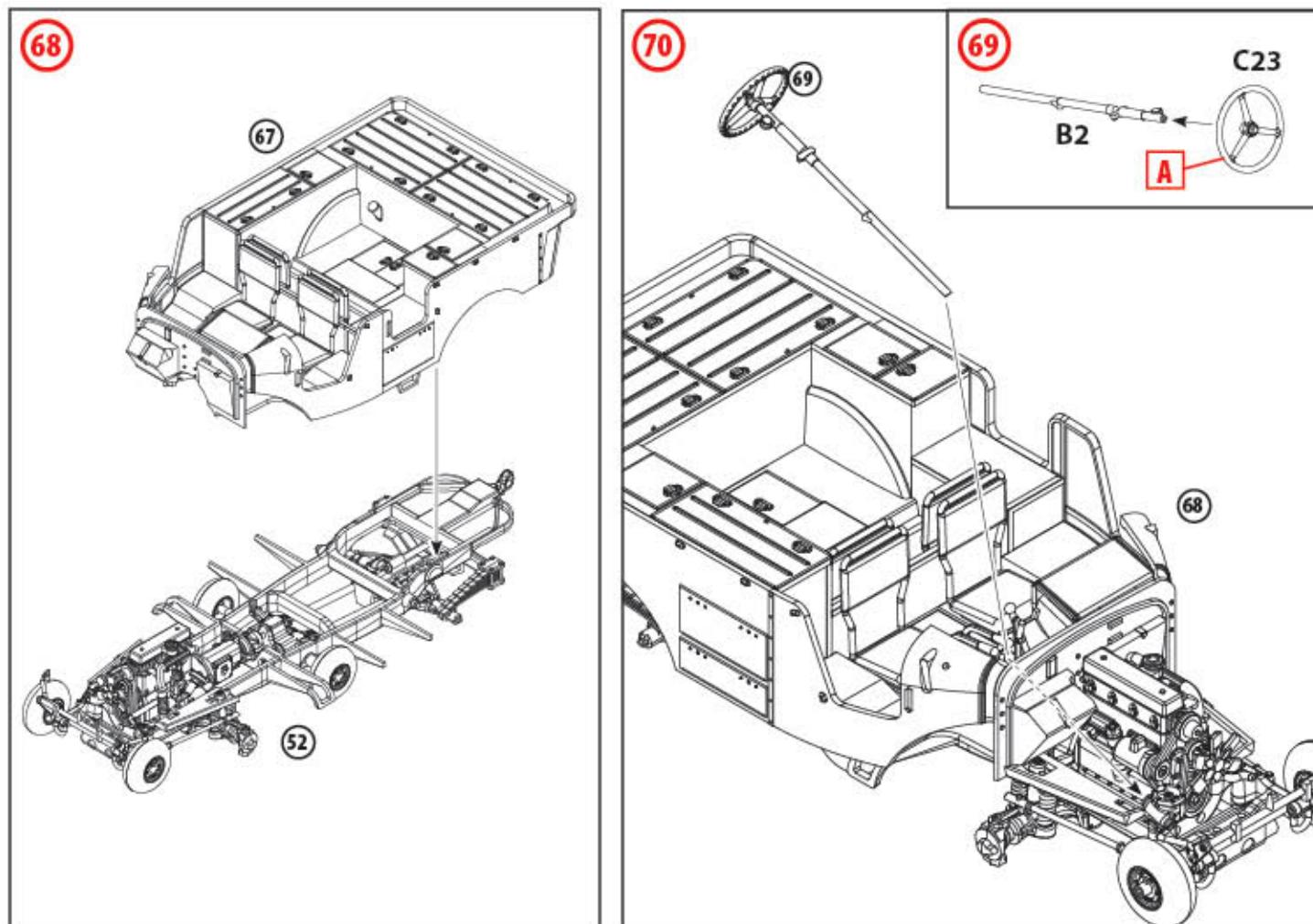
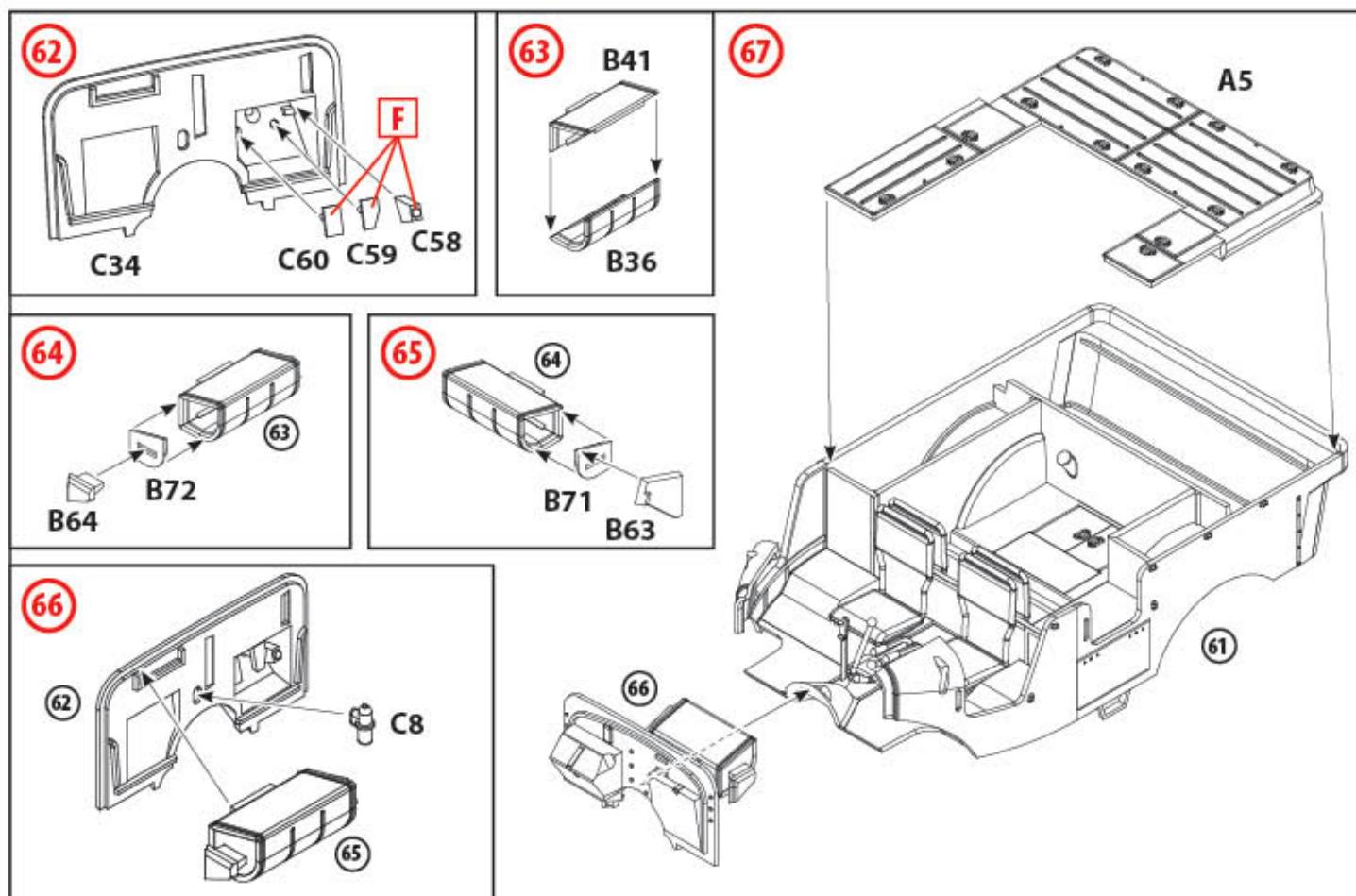


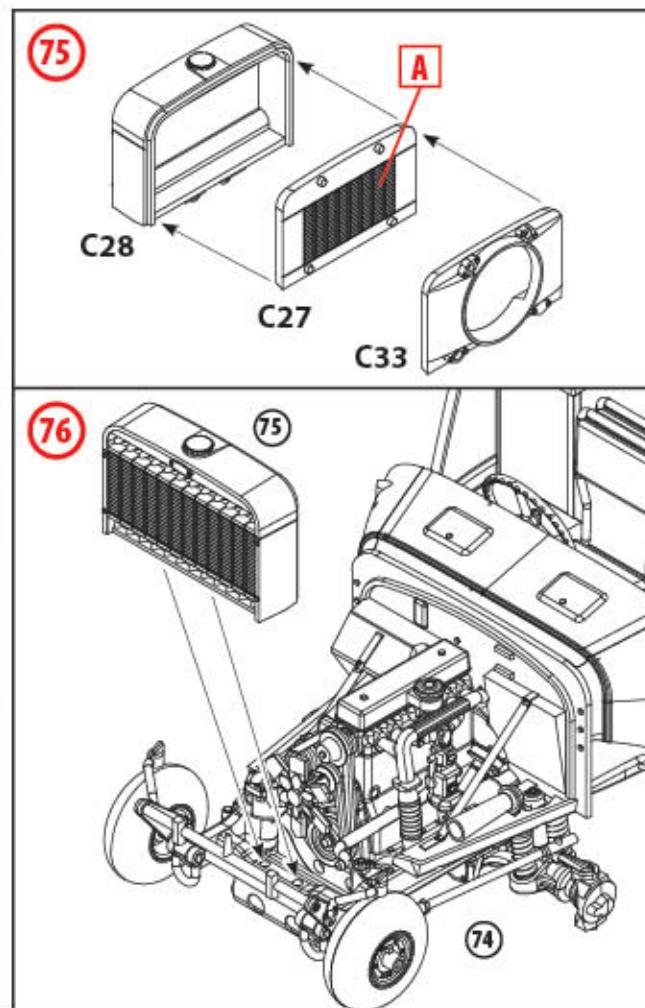
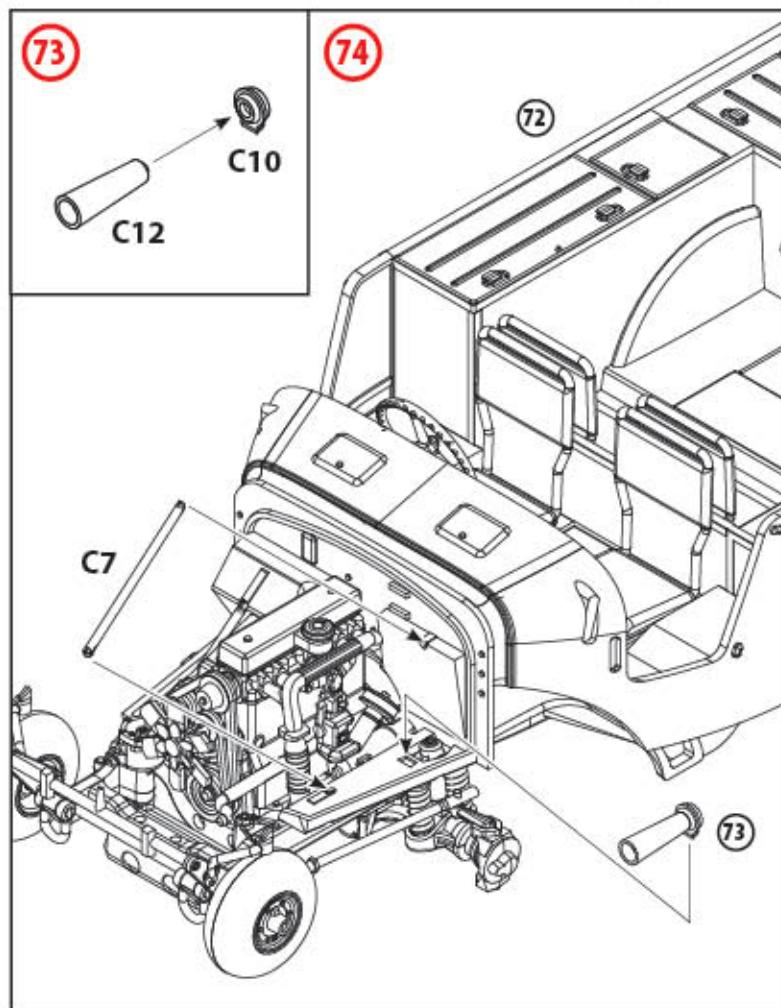
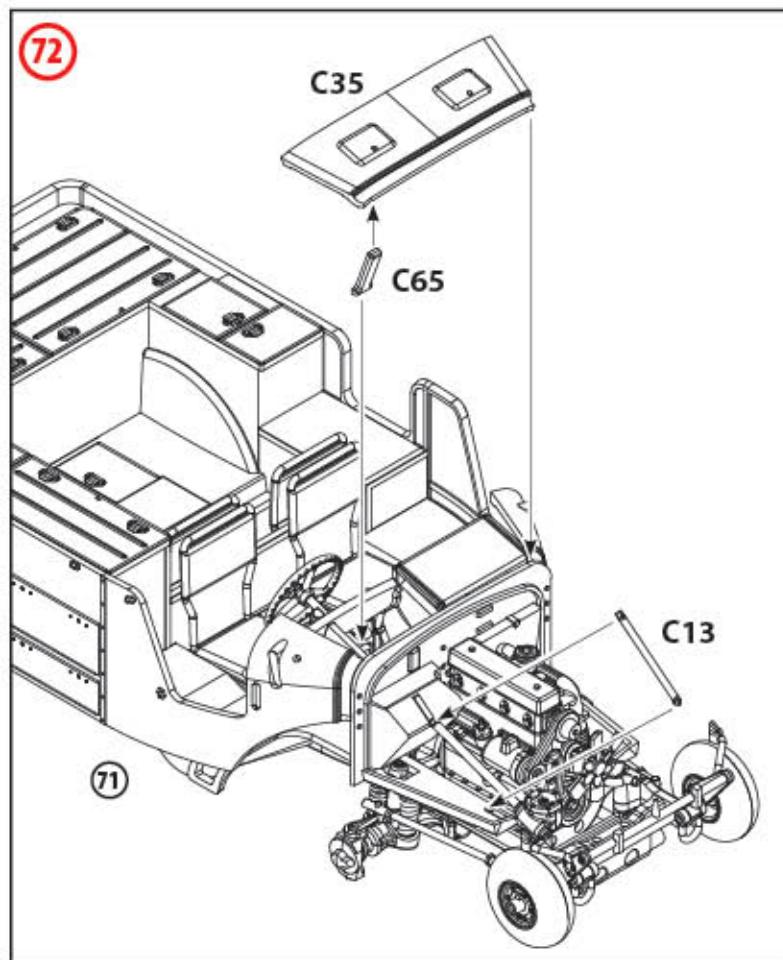
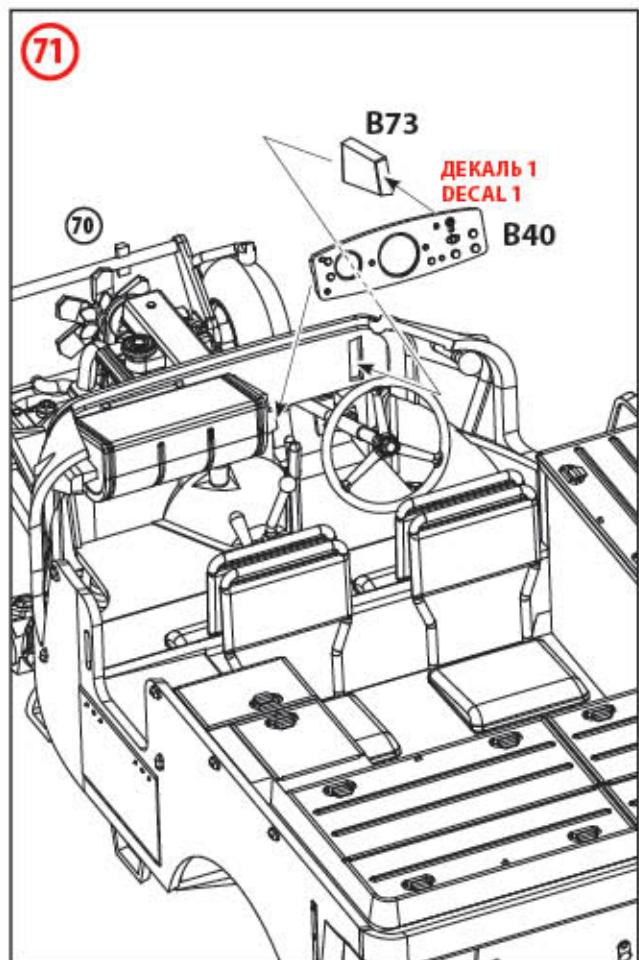


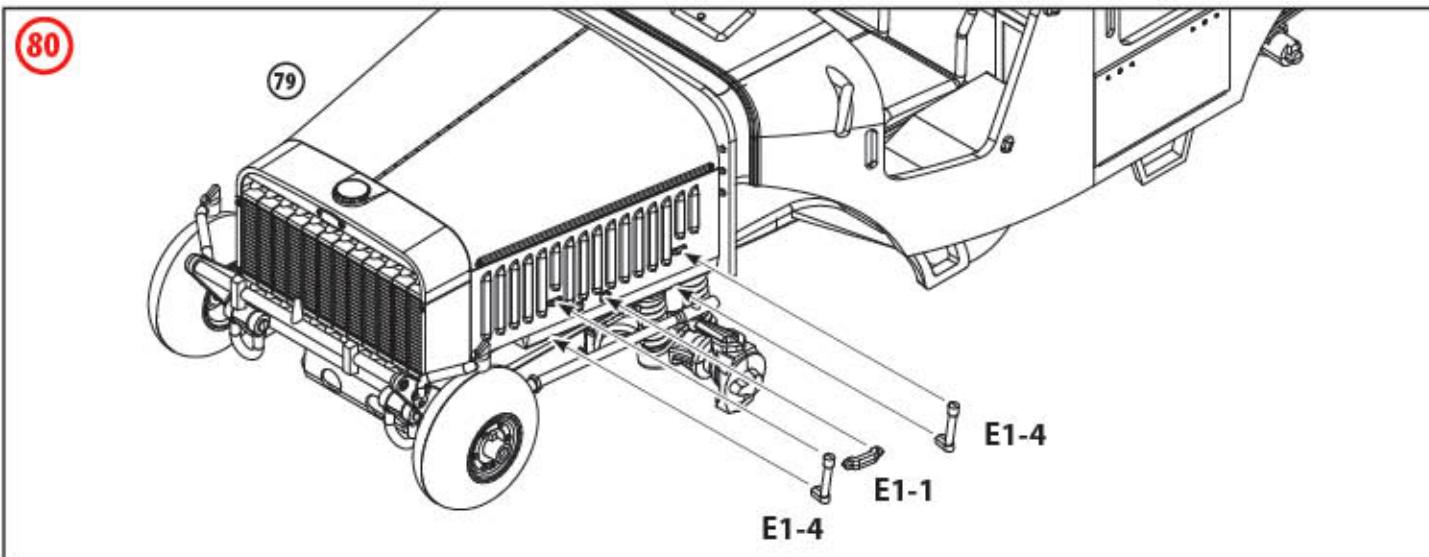
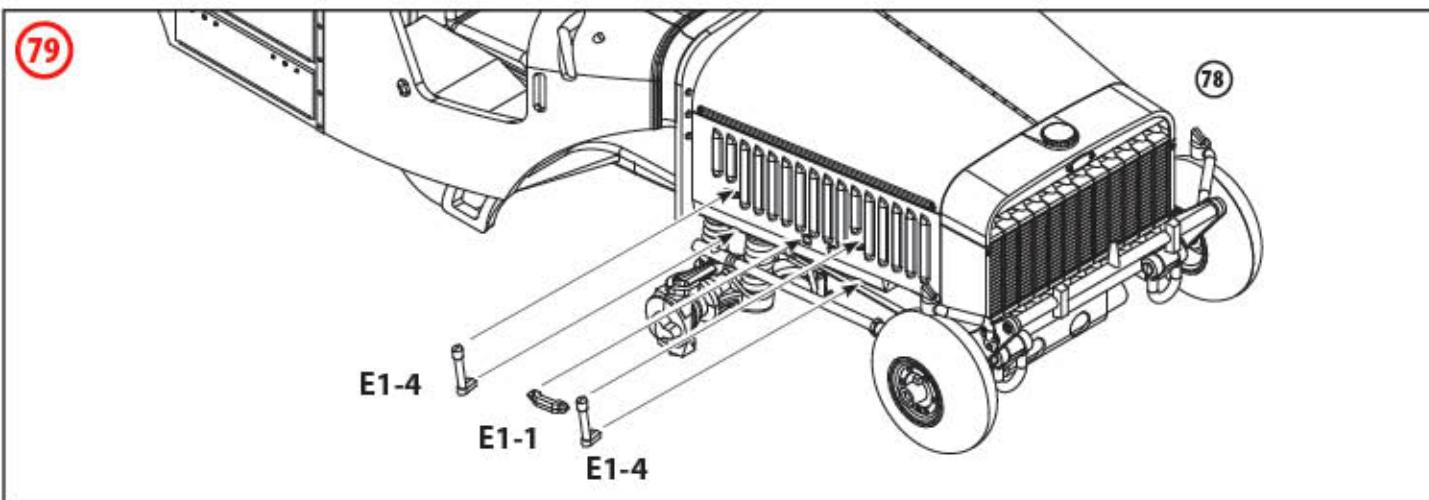
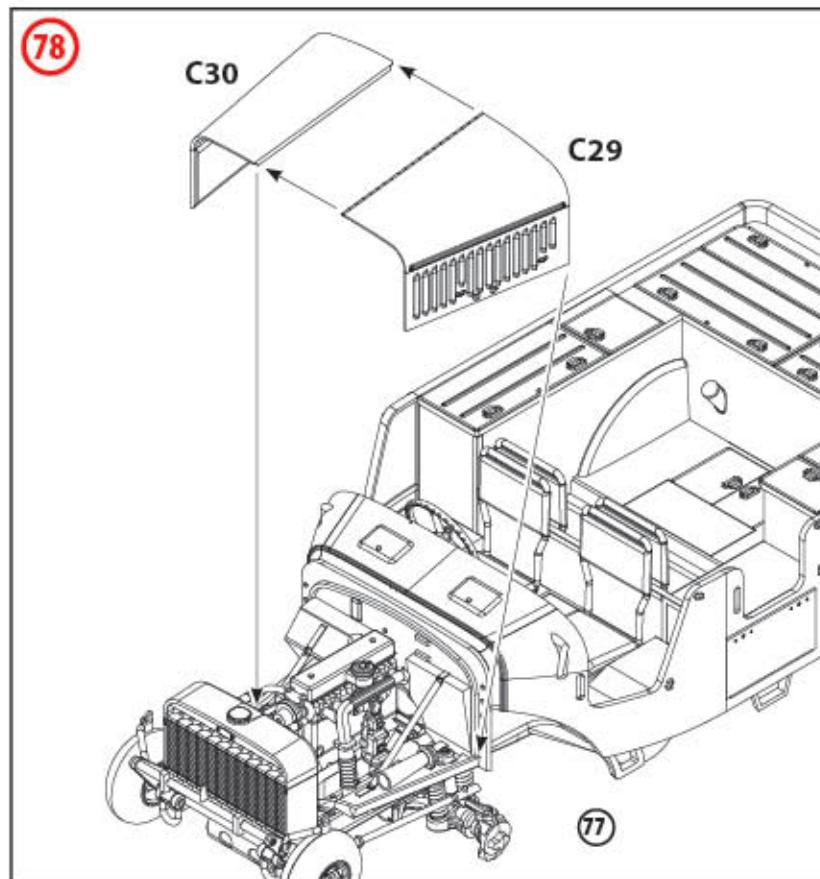
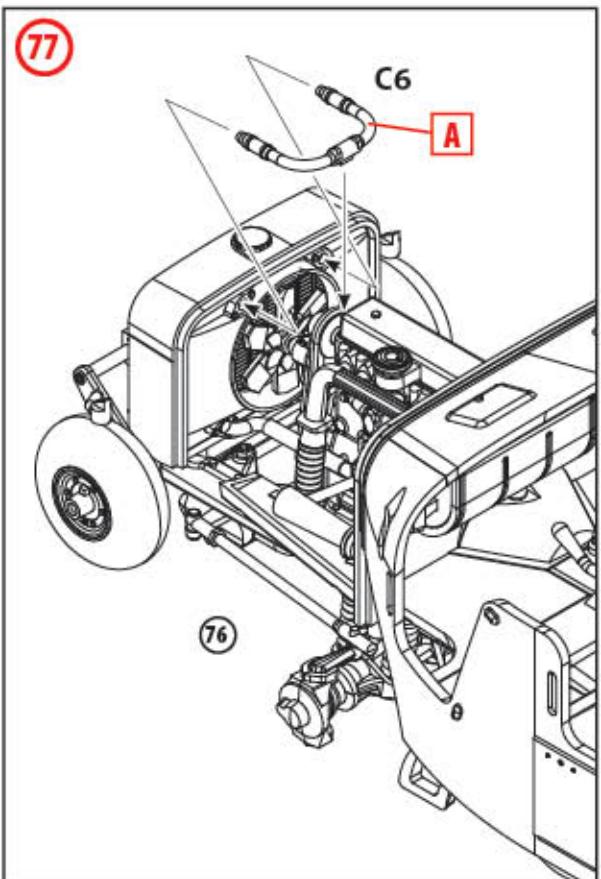




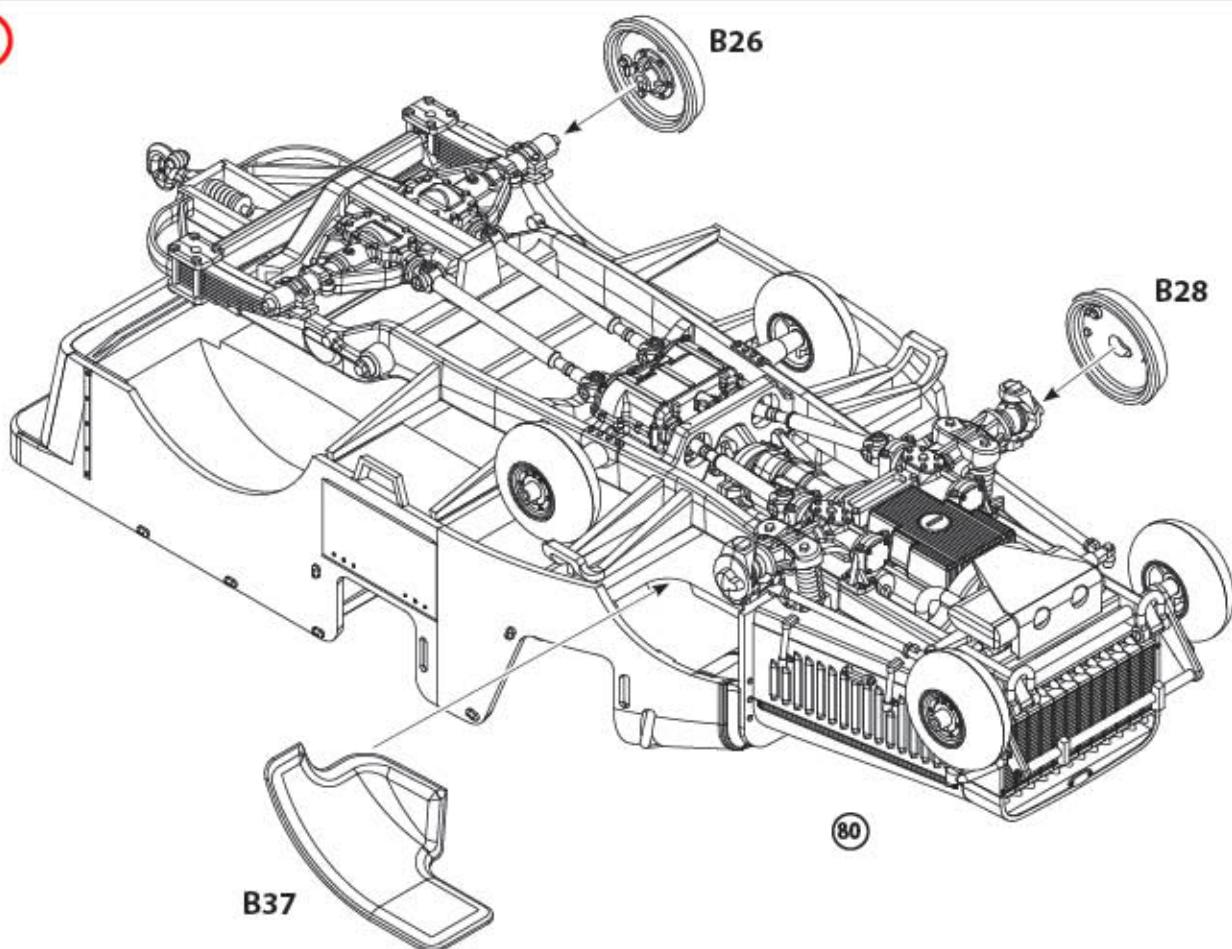






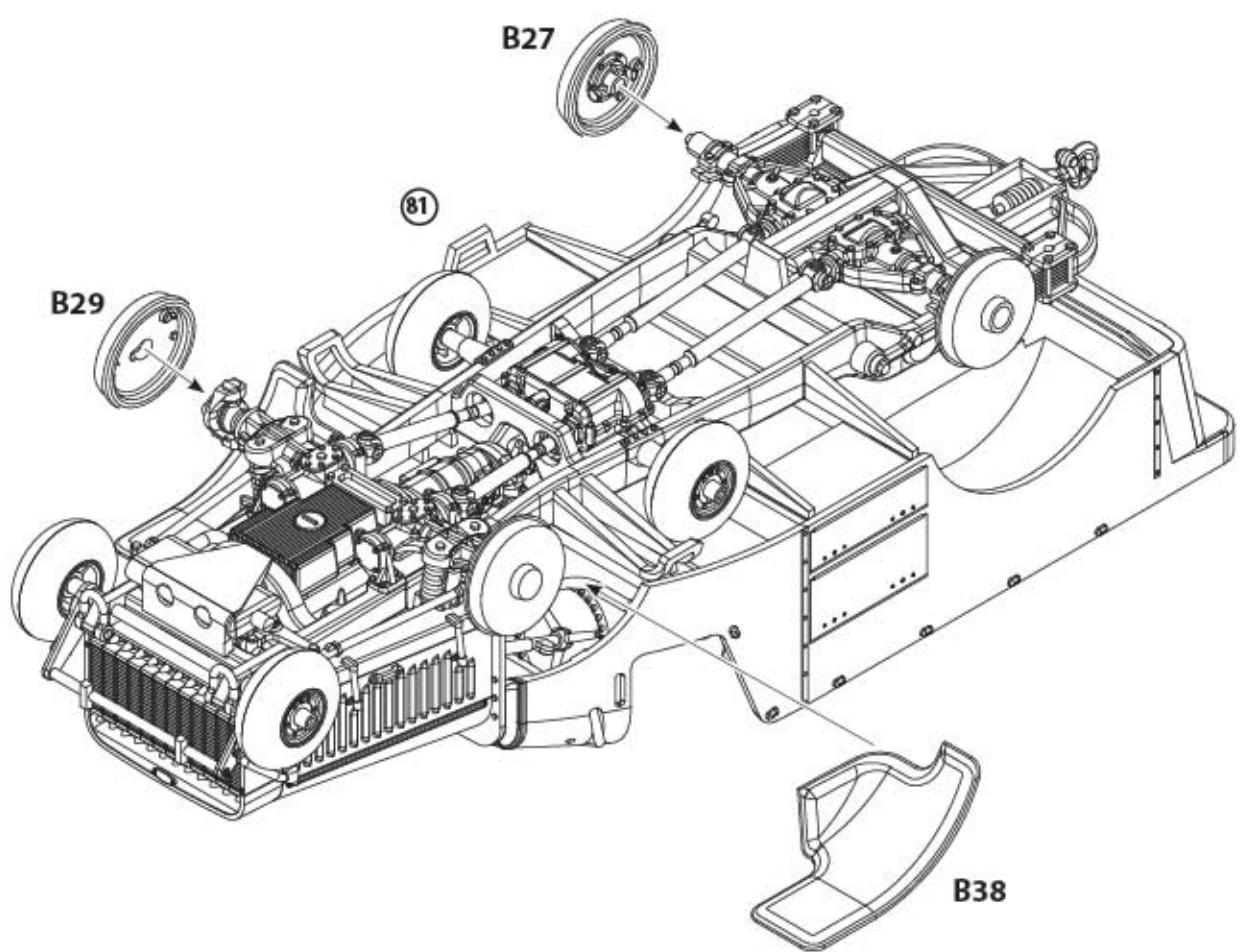


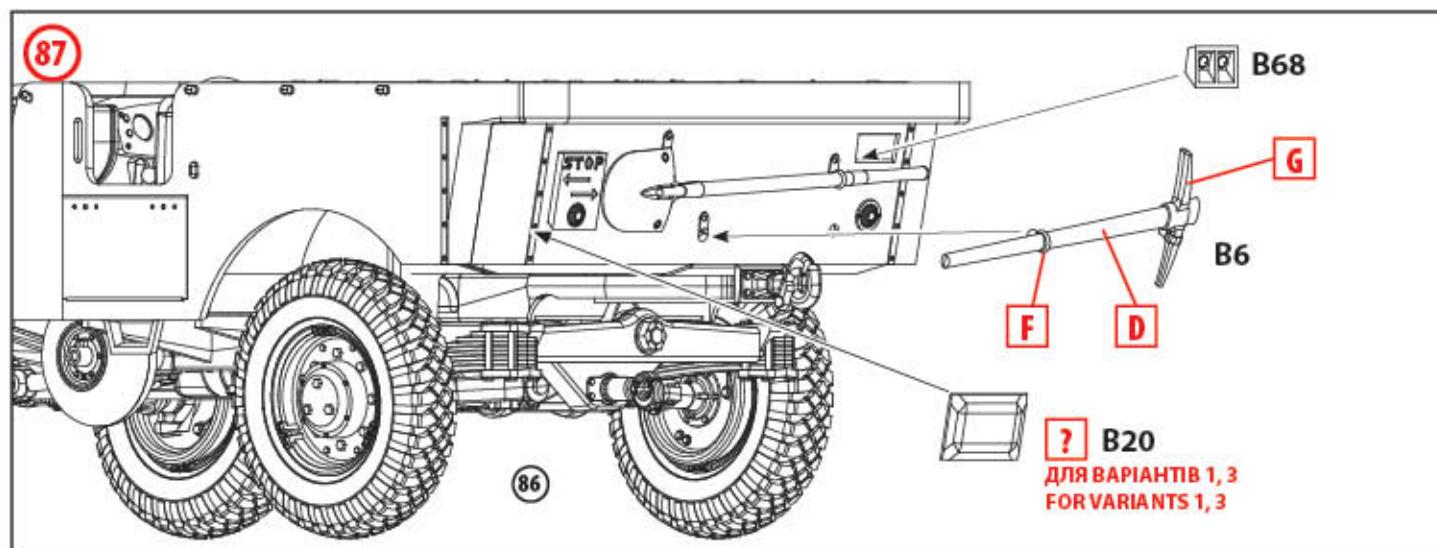
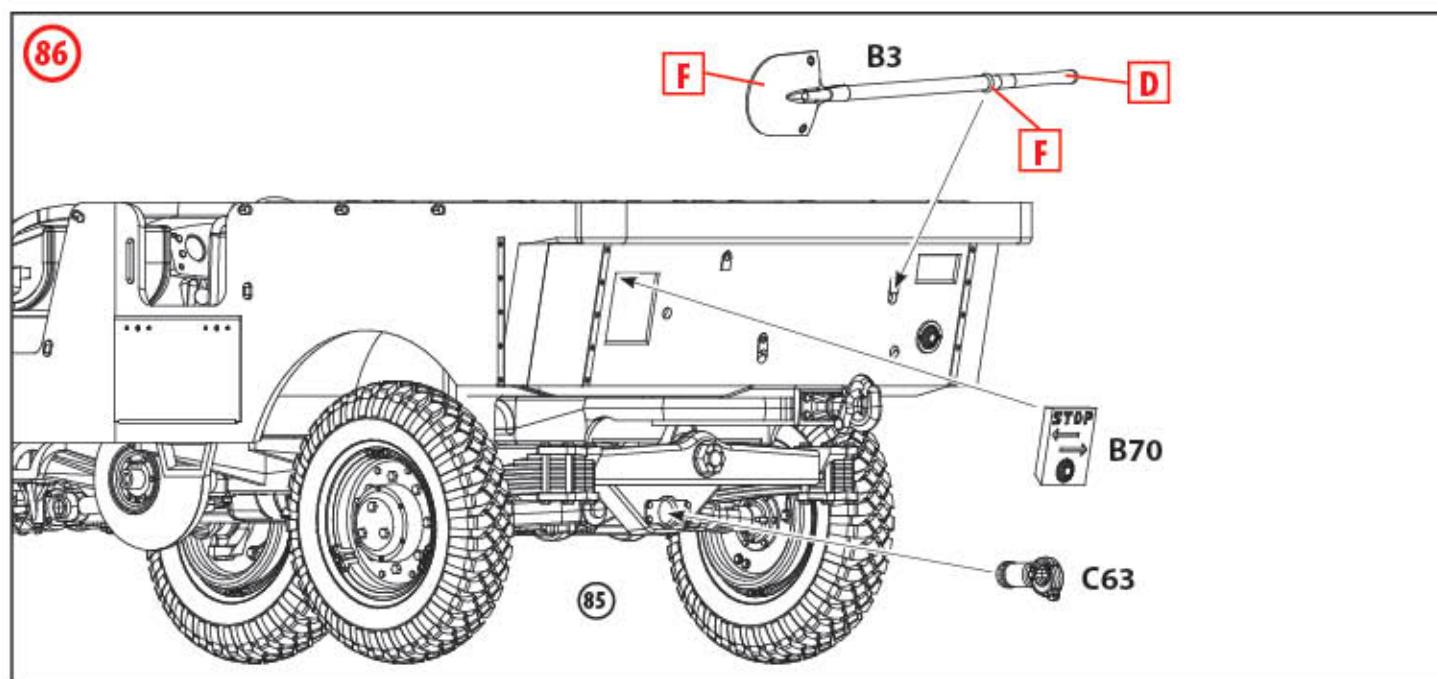
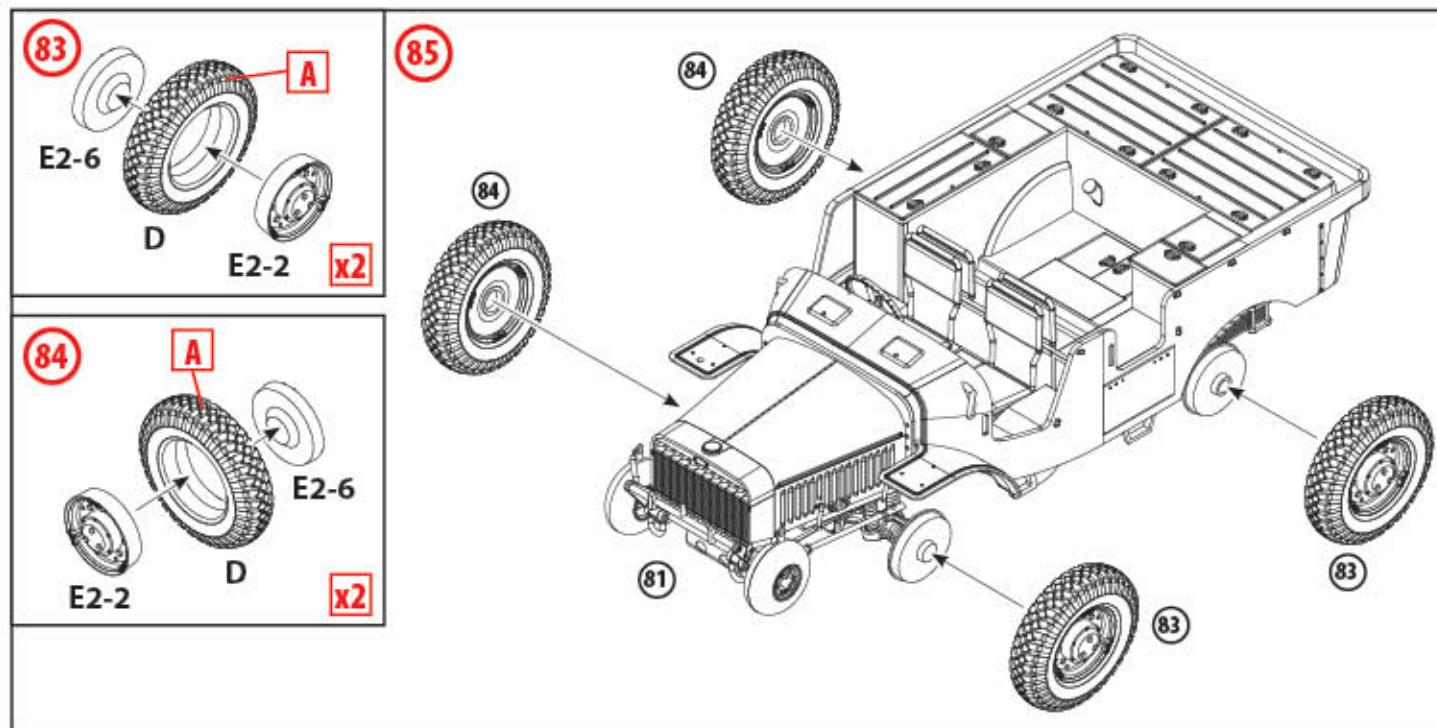
(81)

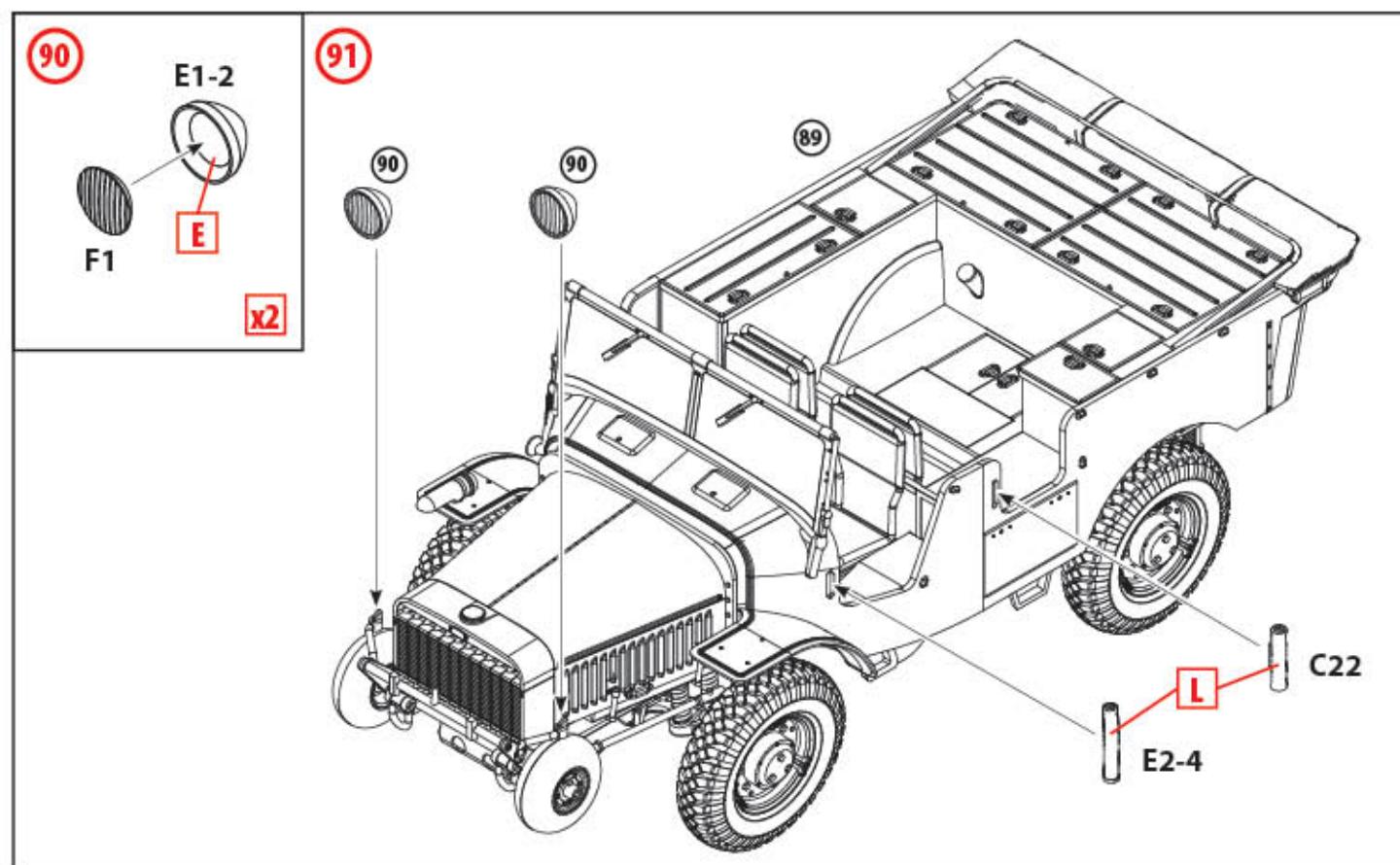
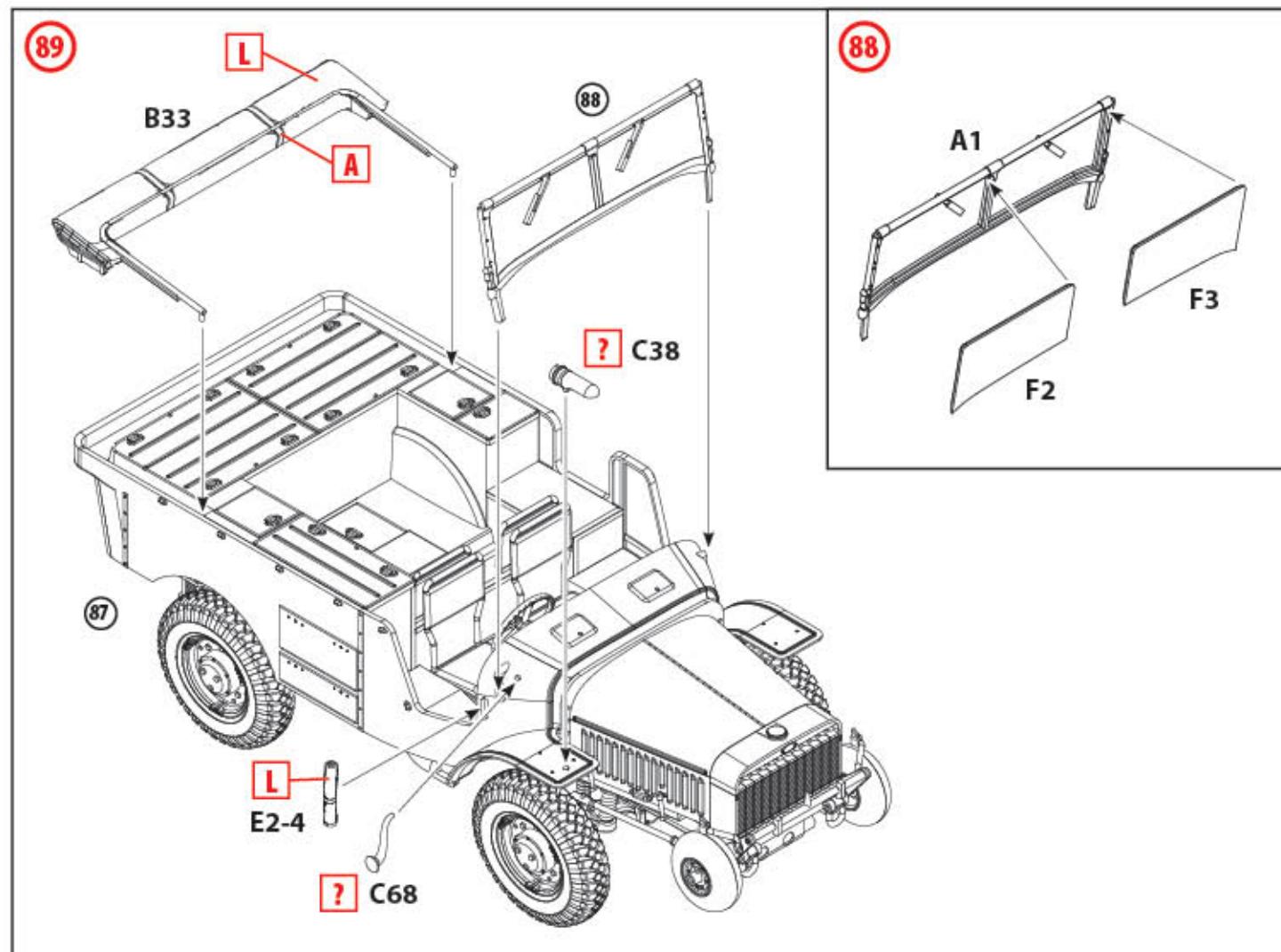


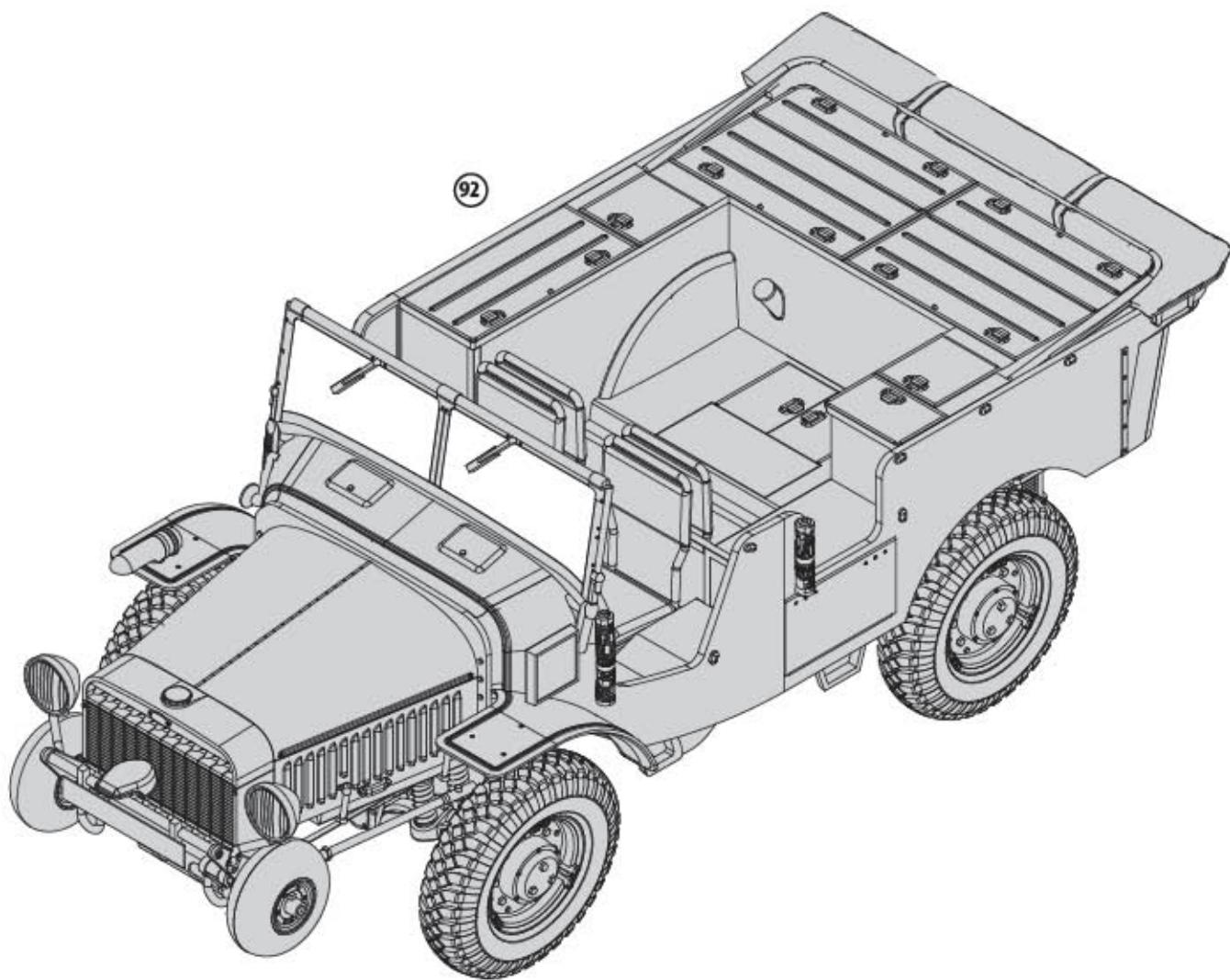
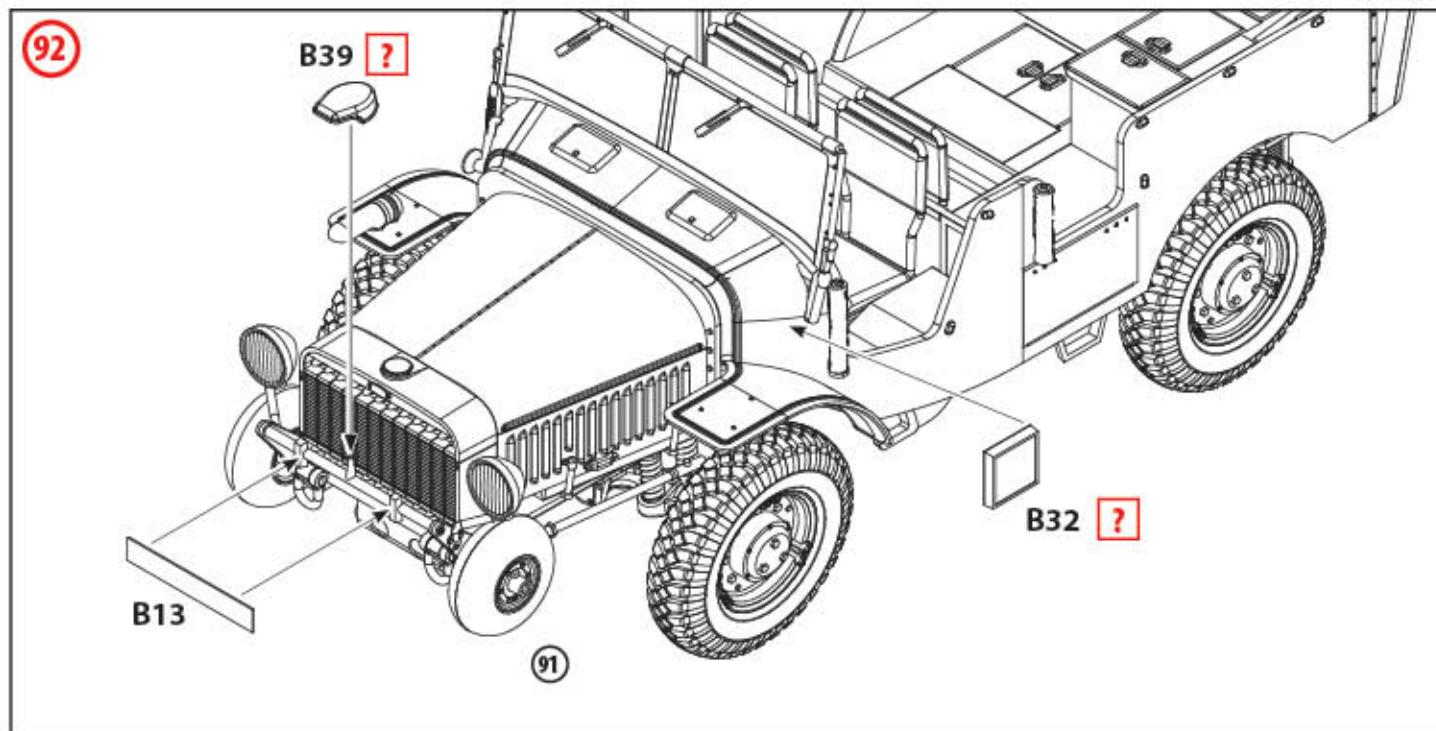
(80)

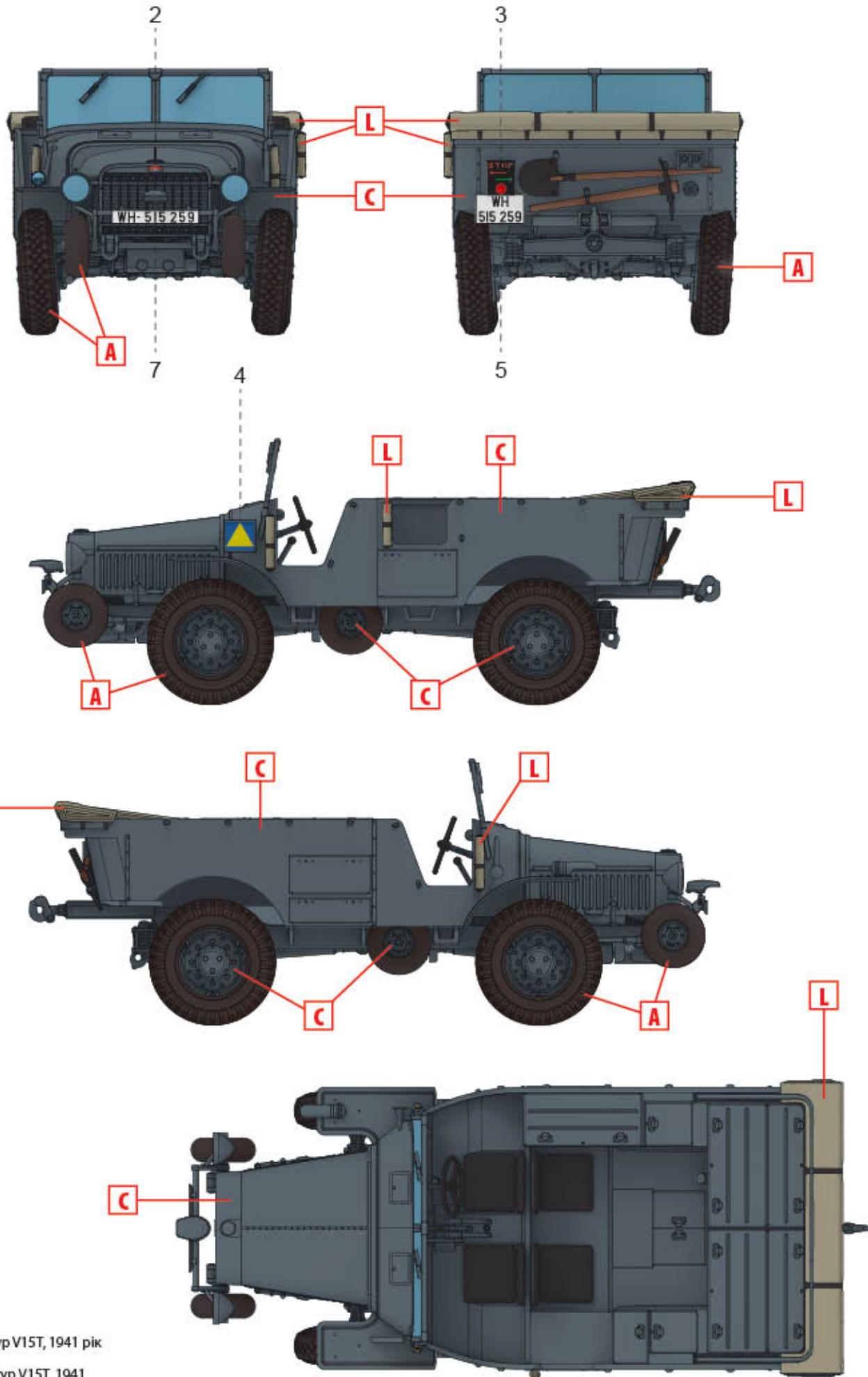
(82)





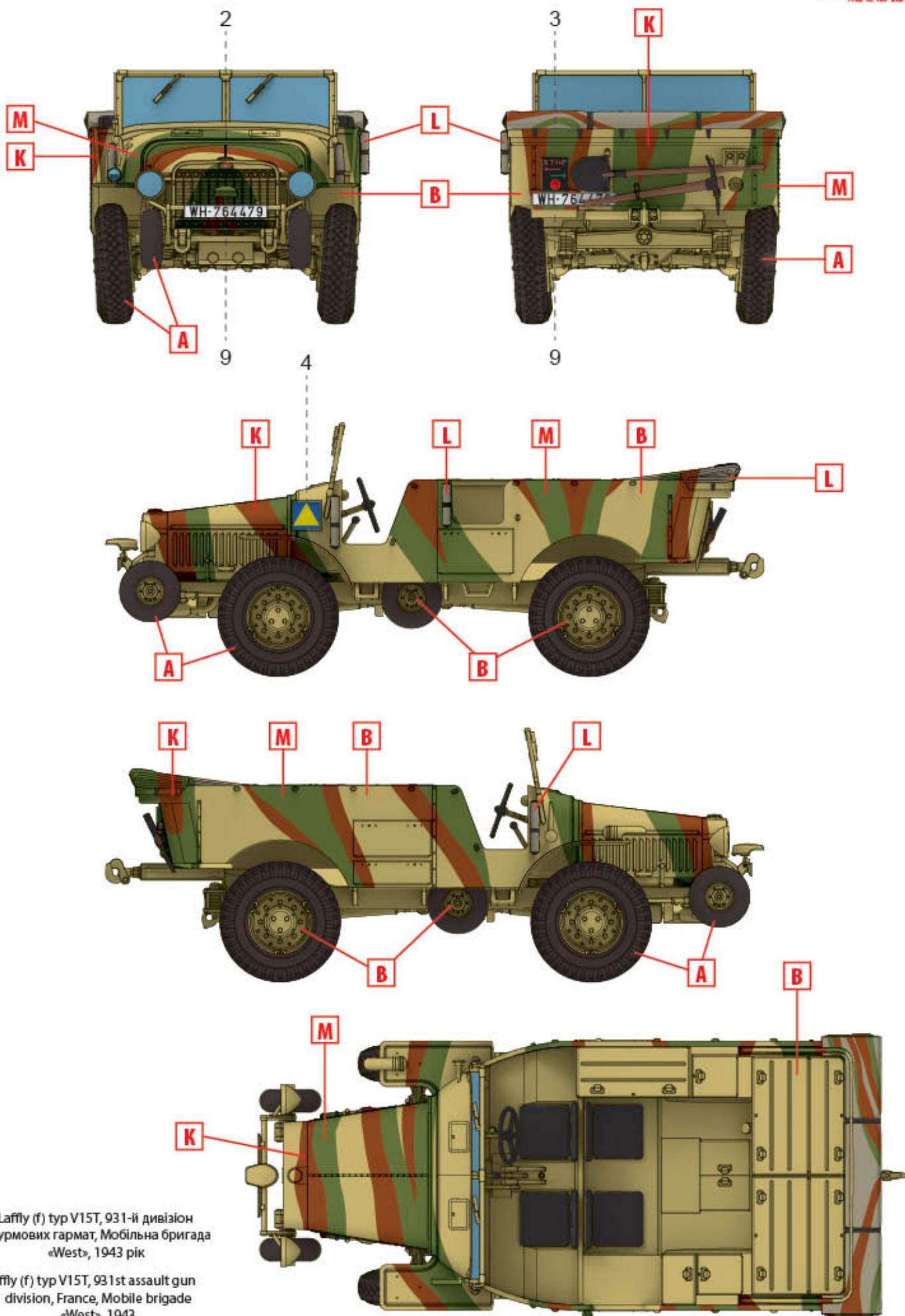






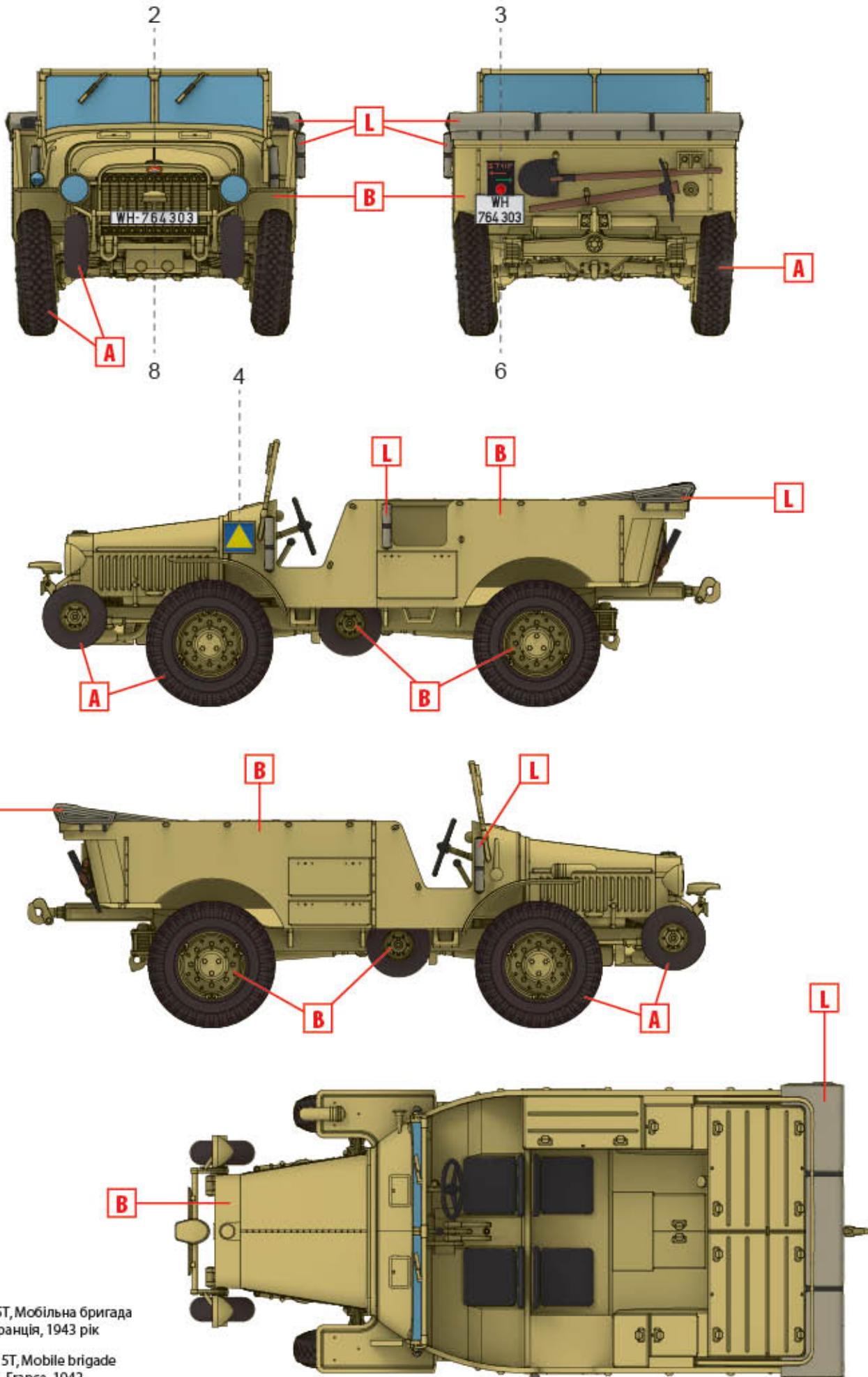
1. Laffly (f) typ V15T, 1941 pik

Laffly (f) typ V15T, 1941



2. Laffly (f) typ V15T, 931-й дивізіон
штурмових гармат, Мобільна бригада
«West», 1943 рік

Laffly (f) typ V15T, 931st assault gun
division, France, Mobile brigade
«West», 1943



3. Laffly (f) typ V15T, Мобільна бригада
«West», Франція, 1943 рік

Laffly (f) typ V15T, Mobile brigade
«West», France, 1943