

SOVIET SELF-PROPELLED GUN

SU-122

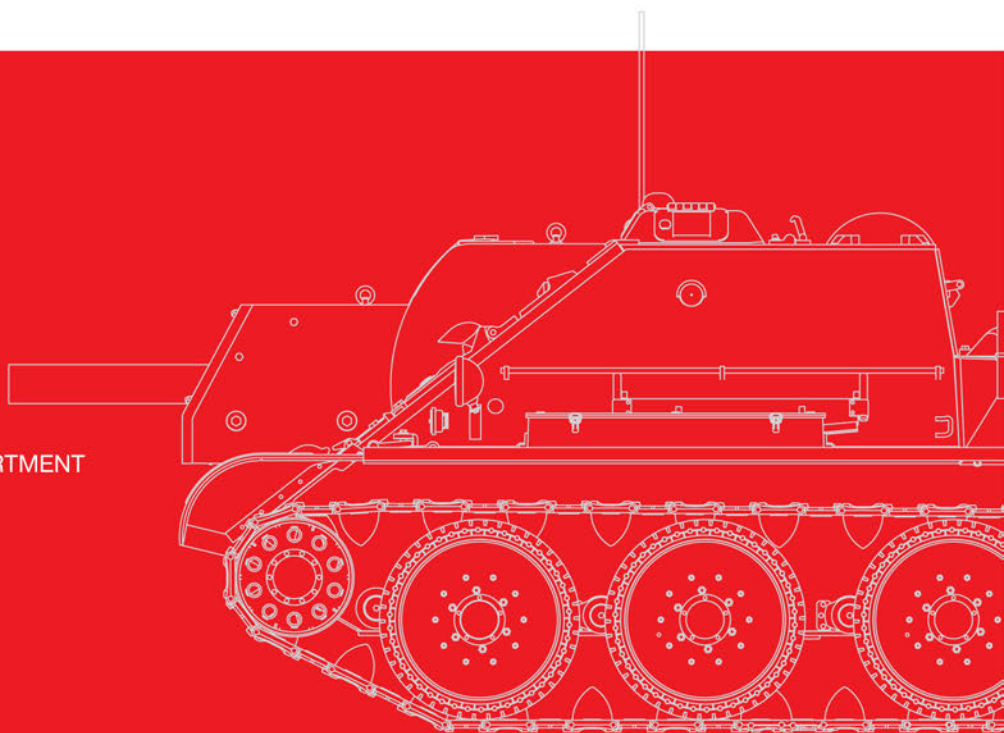
INITIAL PRODUCTION

35175



GENERAL INSTRUCTION

- USING SLIDING MOULDS
- HIGHLY DETAILED MODEL
- WORKABLE TRACKS
- FULL INTERIOR OF TRANSMISSION
- FULLY DETAILED INTERIOR OF FIGHTING COMPARTMENT
- V-2-34 ENGINE INCLUDED
- FULLY DETAILED ENGINE COMPARTMENT
- TOTAL DETAILS 828
- 729 PLASTIC PARTS
- 95 PHOTOETCHED PARTS
- 4 CLEAR PLASTIC PARTS
- DECAL SHEET FOR SIX VARIANTS



SU-122 INITIAL PRODUCTION w/FULL INTERIOR



Booth 15

HISTORY

SU-122 Soviet self-propelled howitzer was created in November 1942 at the design bureau of UZTM (Uralmashzavod – Uralsky Machine Building factory). The vehicle was based on the T-44 medium tank chassis and was a Soviet self-propelled howitzer or assault gun used during World War II. The machine was designed to destroy fortifications, gun emplacements and tanks.

SPECIFICATIONS

SOVIET SELF-PROPELLED HOWITZER SU-122	
Weight:	29,6 t
Crew:	4
Total production	638
Engine:	Diesel 500 hp
Max. road speed:	55 km/h
Max. cross country speed:	15-20 km/h
Max. operational range:	600 km
Suspension type:	Christie
Gradeability:	33°
Surmounted the wall:	0,73 m
Trench:	2.5 m
Fording:	1.3 m
DIMENSIONS	
Length:	6950 mm
Width:	3000 mm
Height:	2235 mm
Ground clearance:	400 mm
ARMAMENT	
Mark:	122-mm M-30S howitzer
Barrel length:	22,7
Ammo capacity:	40 rounds
Sight:	Panorama of Hertz

ИСТОРИЯ

Самоходная установка СУ-122 была разработана в ноябре 1942 г. в конструкторском бюро УЗТМ. На вооружение была принята 5 декабря 1942 г. СУ-122 была создана на базе среднего танка Т-34 и относилась к типу полностью бронированных самоходных установок. Машина предназначалась для разрушения укреплений, уничтожения огневых точек и танков противника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

САМОХОДНАЯ УСТАНОВКА СУ-122	
Боевая масса, т:	29,6
Экипаж, чел.:	5
Количество выпущенных, шт.:	638
Двигатель:	дизель 500 л. с.
Скорость по шоссе, км/ч:	55
Скорость по пересечённой местности, км/ч:	15—20
Запас хода по шоссе, км:	600
Тип подвески:	пружинная «свечная» (Кристи)
Преодолеваемый подъём, град.:	33°
Преодолеваемая стенка, м:	0,73
Преодолеваемый ров, м:	2,5
Преодолеваемый брод, м:	1,3
РАЗМЕРЫ	
Длина корпуса, мм:	6950
Ширина корпуса, мм:	3000
Высота, мм:	2235
Клиренс, мм:	400
ВООРУЖЕНИЕ	
Калибр и марка пушки:	122-мм гаубица М-30С
Длина ствола, калибров:	22,7
Боекомплект пушки:	40
Прицелы:	Панорама Герца

Color info & profiles by



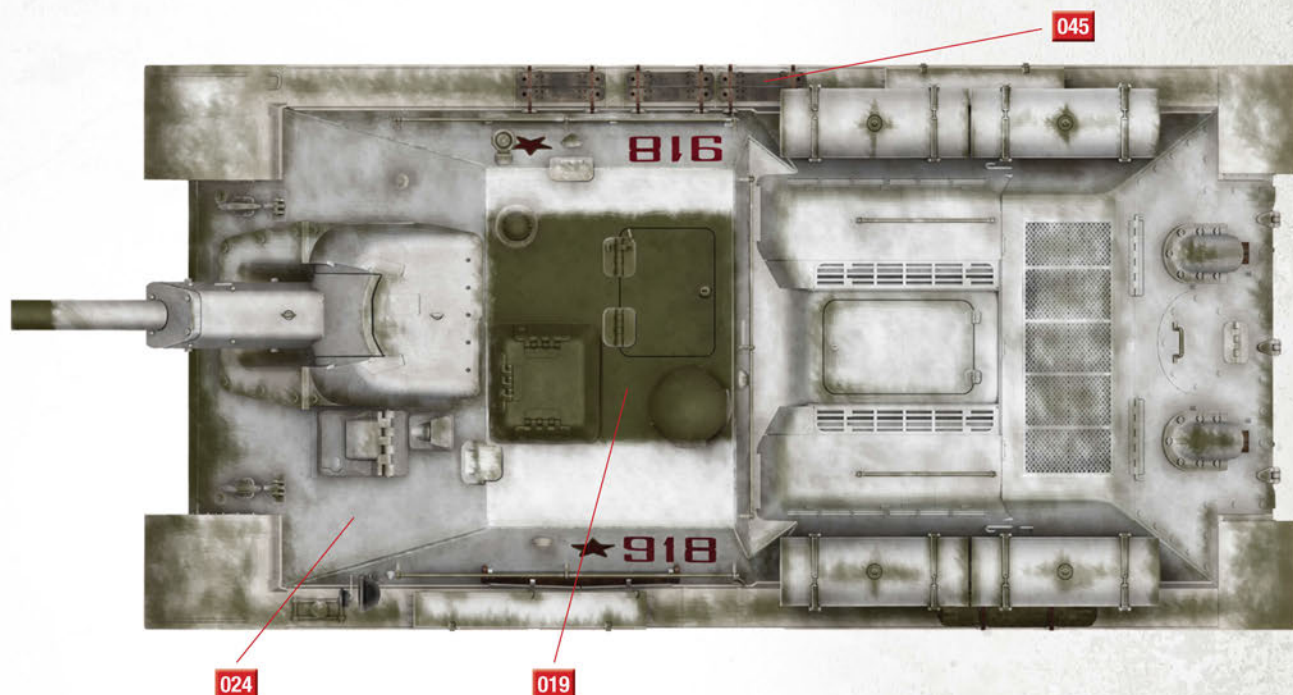
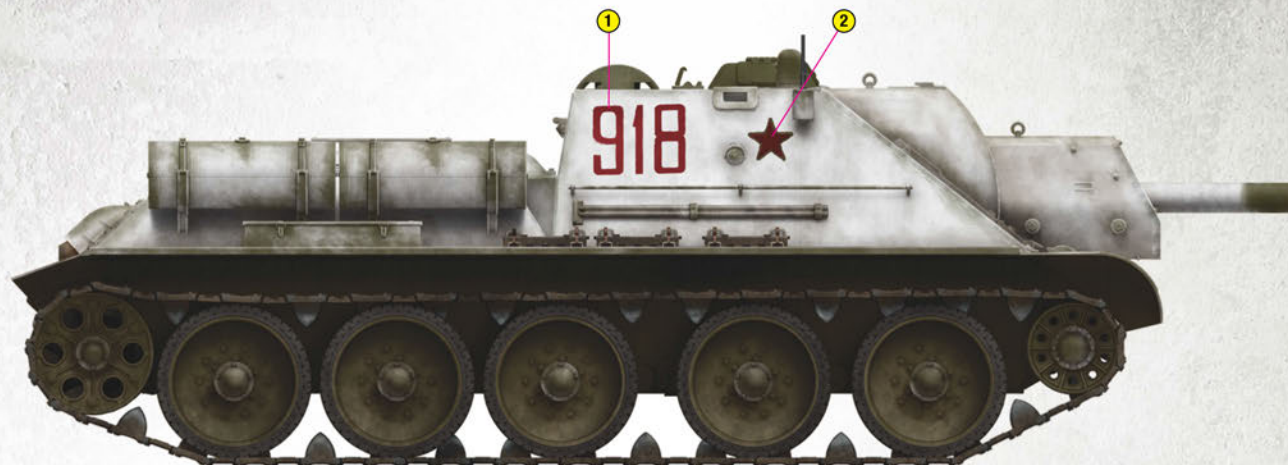
Таблица цветов

COLOR NAME	AMMO
Dunkelgelb	A.MIG-010
4B0 Russian Green	A.MIG-019
6K Russian Brown	A.MIG-020
Protective Green	A.MIG-023
Wachable White	A.MIG-024
Satin Black	A.MIG-032
Rubber & Tires	A.MIG-033
Dark Tracks	A.MIG-035

COLOR NAME	AMMO
Old Wood	A.MIG-036
Dark Rust	A.MIG-043
Gun Metal	A.MIG-045
Matt Black	A.MIG-046
White	A.MIG-047
Red	A.MIG-049
Medium Brown	A.MIG-070

COLOR NAME	AMMO
Dull Green	A.MIG-077
Steel	A.MIG-191
Aluminium	A.MIG-194
Brass	A.MIG-197
Cooper	A.MIG-199
Grey Blue	A.MIG-210
Gray Shine	A.MIG-911
Red Brown Shadow	A.MIG-912

Self-propelled gun from 1433th Self-propelled Artillery Regiment of the Red Army. Volkhov Front, in March 1943.
 Самоходно-артиллерийское орудие 1433-го самоходно-артиллерийского полка Красной Армии. Волховский фронт, март 1943 года.



Color info & profiles by



MiniART : 35175

ATTENTION

Ne pas utiliser de colle ou de peinture à proximité d'une flamme nue, et aérer la pièce de temps en temps.
 Pour retirer les pièces hors du cadre, utiliser des ciseaux spéciaux pour maquette en plastique en excès avec un cutter ou une lime.
 Voir la fin de cette colonne pour la signification des symboles

ZUR BEACHTUNG

Kleber und Farbe nicht nahe von offenem Feuer verwenden und das Fenster von Zeit zu Zeit zur Belüftung öffnen.
 Zum Abschneiden der Teile vom Verbundstück eine Modellerschere verwenden und die überstehenden Plastikteile mit einem Messer oder einer Feile beseitigen.
 Die Bedeutung der Symbols finden Sie unten in dieser

УВАГА

Під час використання клею та фарби, всі роботи проводити у провітрюваному приміщенні по далі від джерела вогню.
 Деталі відкремлювати від літників ножом або іншим ріжучим інструментом.
 Зачистити облік і місця зрізу за допомогою надфіля та наждакового паперу.
 Складання моделей проводити згідно схеми складання. Для зручності складання кожна деталь відзначена номером.

ATTENZIONE

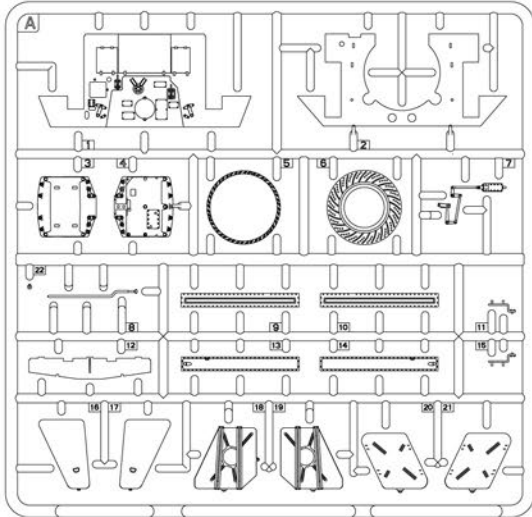
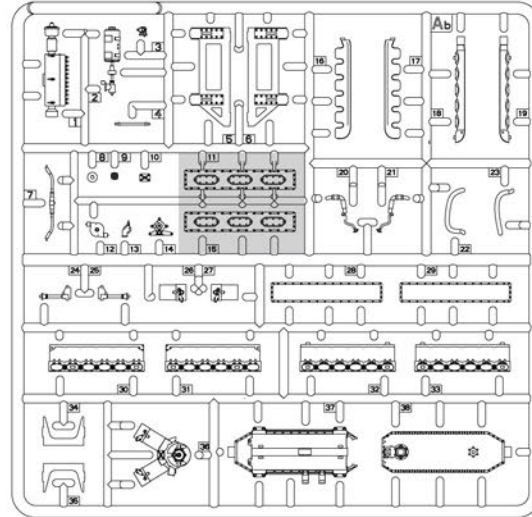
Non usare colla o vernice vicino a fiamme esposte, e aprire le finestre di tanto in tanto per cambiare l'aria.
 Quando si staccano parti del carrello, usare forbici da modellismo e eliminare la plastica in eccesso con un coltello o una lima.
 Vedere in fondo a questa colonna per il signifi

ВНИМАНИЕ

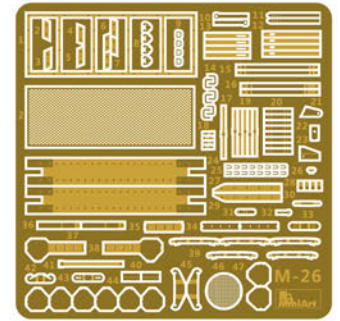
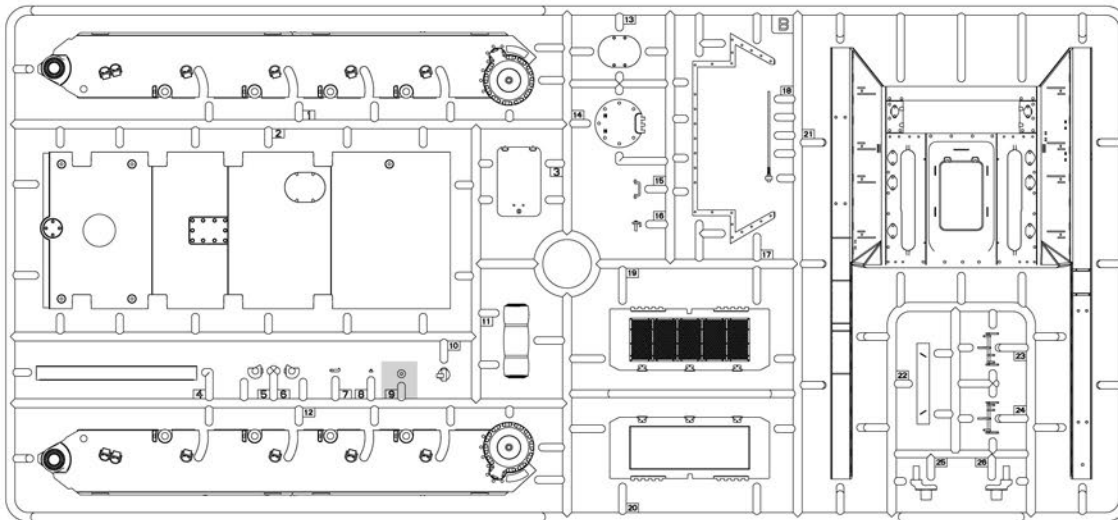
При использовании клея и красок, все работы производить в проветриваемом помещении вдали от источников огня.
 Детали отделять от литников ножом или другим режущим инструментом.
 Зачистить облой и места среза при помощи надфиля и наждачной бумаги.
 Сборку моделей производить согласно схемы сборки. Для удобства сборки каждая деталь обозначена номером.

CAUTION

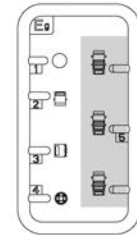
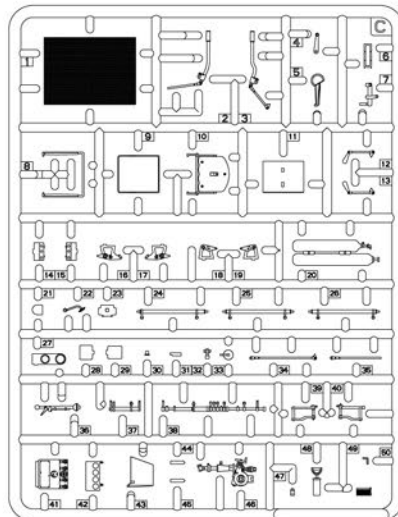
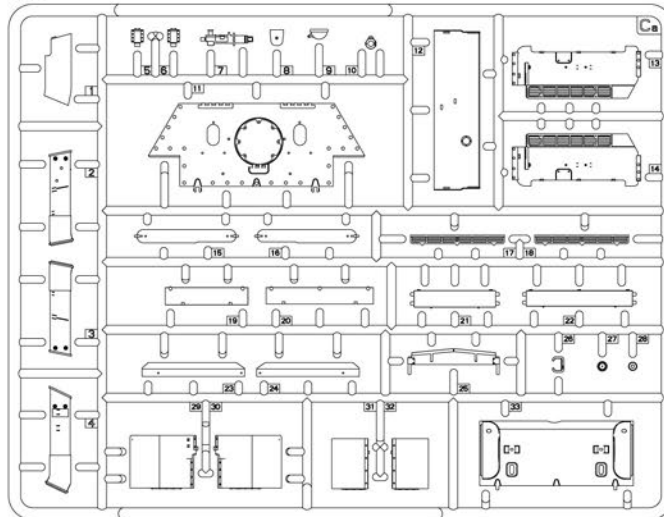
When you use glue or paint, do not use near open flame, and use in well ventilated room.
 When you take parts off from the runner frame, use a modeling scissors and trim excess plastic with a cutter or a file.
 See the bottom of this column for the meaning of symbols.

PARTS/ДЕТАЛИ**A****Ab**

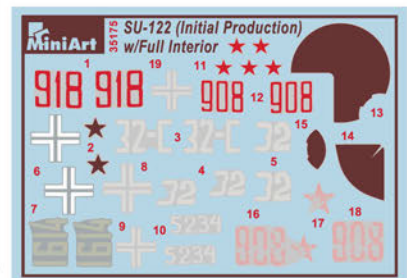
PE (Photo-etched parts)
 Детали фототравления

**B****K x7**

Clear parts
 Прозрачные детали

Eg x2**C****Ca**

Decal
 Деколь



x2

MAKE 2PCS
2 TEILE FERTIGEN
EFFETUER 2 PIÈCES
FARE DUE PEZZI
TEE 2 KPL
GOR 2 ST
ПОВТОРИТЬ ДВА РАЗА
КІЛЬКІСТЬ РАЗІВ



DO NOT CEMENT
NICHT KLEBEN
NE PAS COLLER
NON INCOLLARE
ELIMAA
LIMMAEJ
НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КЛЕИ
НЕ КЛЕЙТИ



OPTIONAL
NACH BELIEBEN
FACOLTATIVO
VALINNANVARAINEN
VALBAR
ВАРИАНТИ
ВАРІАНТИ



OPEN HOLE
OFFNEN
FAIRE UN TROU
FORO APERTO
AVAA REIKÄ
OPPNÄ HALET
СДЕЛАТЬ ОТВЕРСТИЕ
ЗРОБИТИ ОТВІР



REMOVE
ENTFERNEN
RETIRER
SEPARARE
POISTA
AVLAGSNA
ОТРЕЗАТЬ
ВІДРІЗАТИ



BEND
BITTE BIEGEN
PLIER S'IL VOUS PLAÎT
PIEGARE
TÄTÄ
BOCKA
ВЫГНУТЬ
ВИГНУТИ

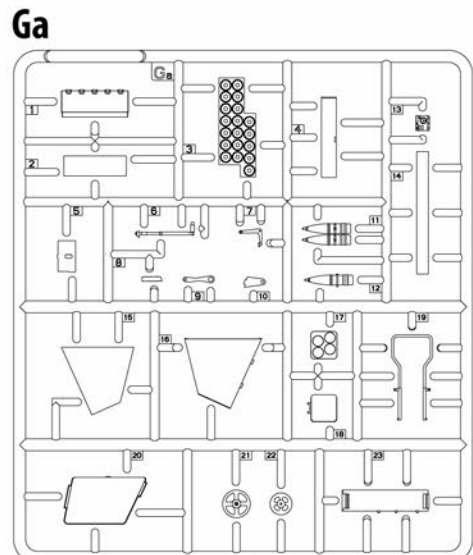
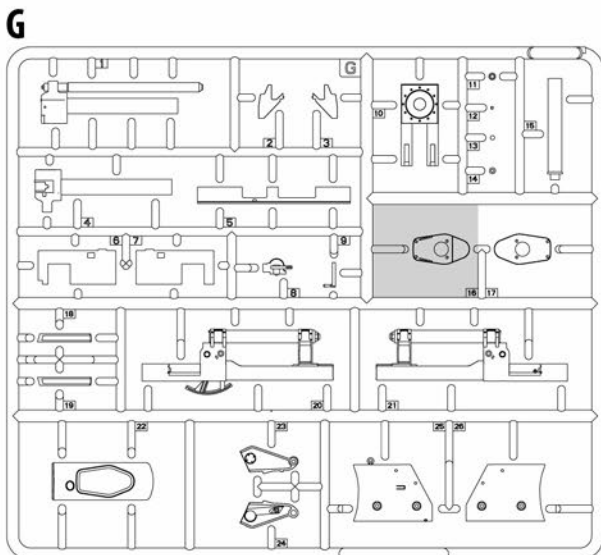
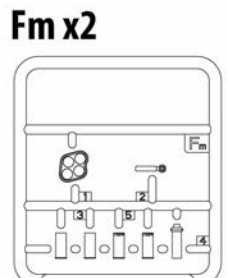
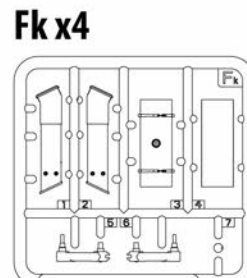
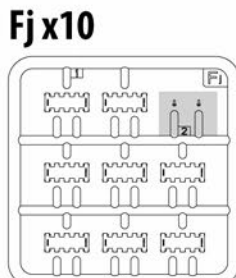
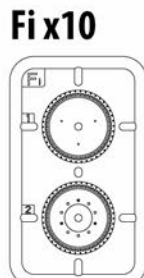
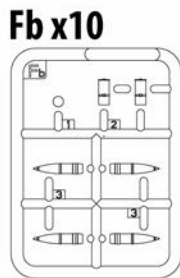
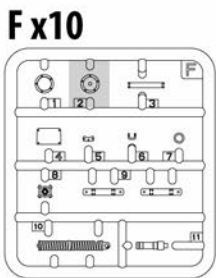
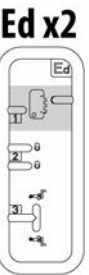
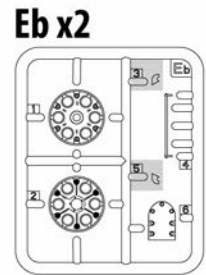
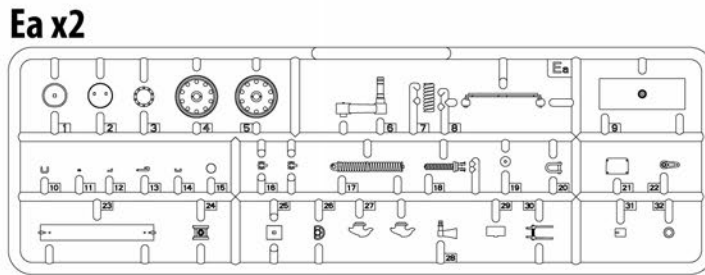
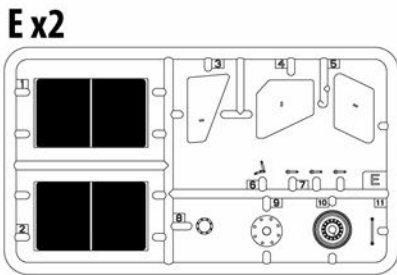
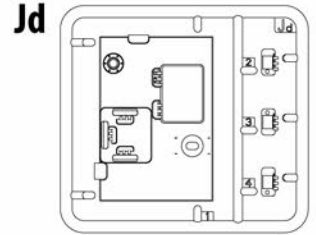
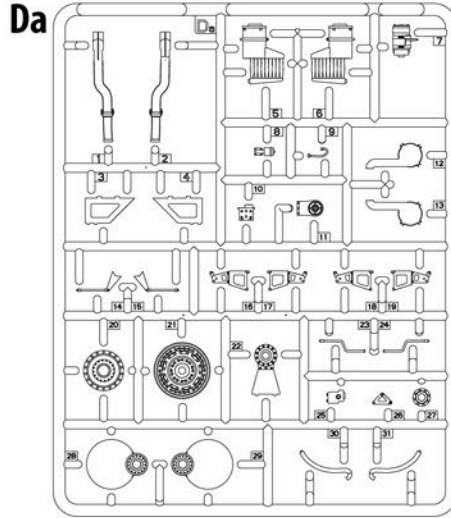
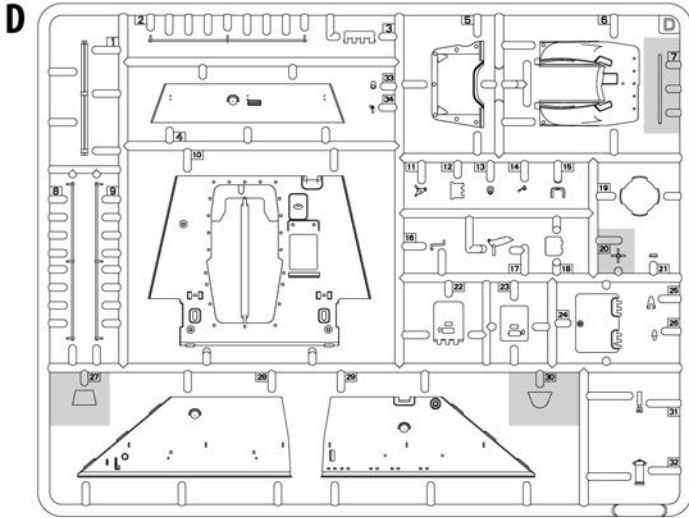


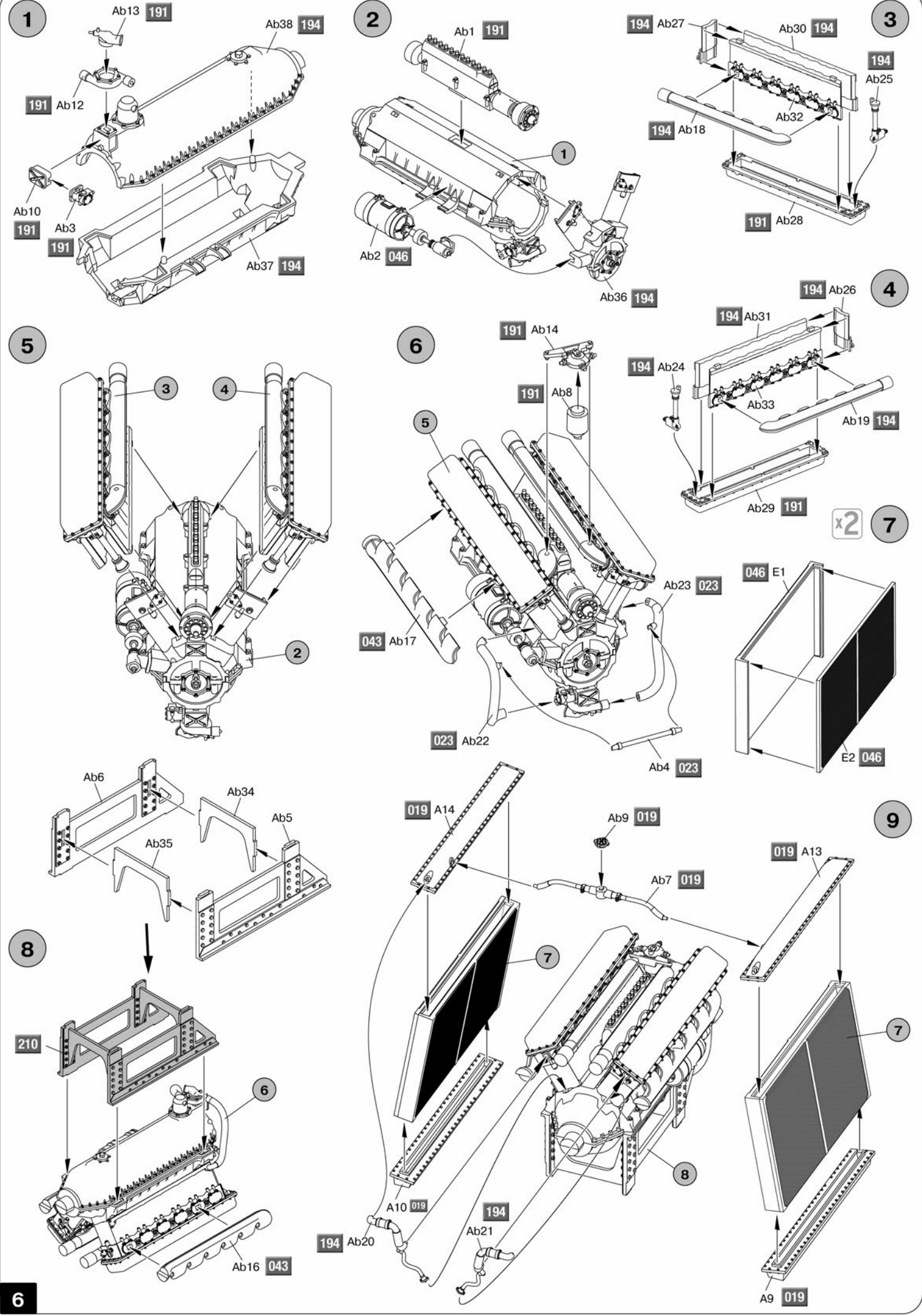
SCRATCHBUILD
AM MEISTEN ZU MACHEN
FAIRE LE PLUS
RENDITI
TEE ITSE
GOR DIG SJÄLV
СДЕЛАТЬ САМОМУ
ЗРОБИТИ САМОМУ

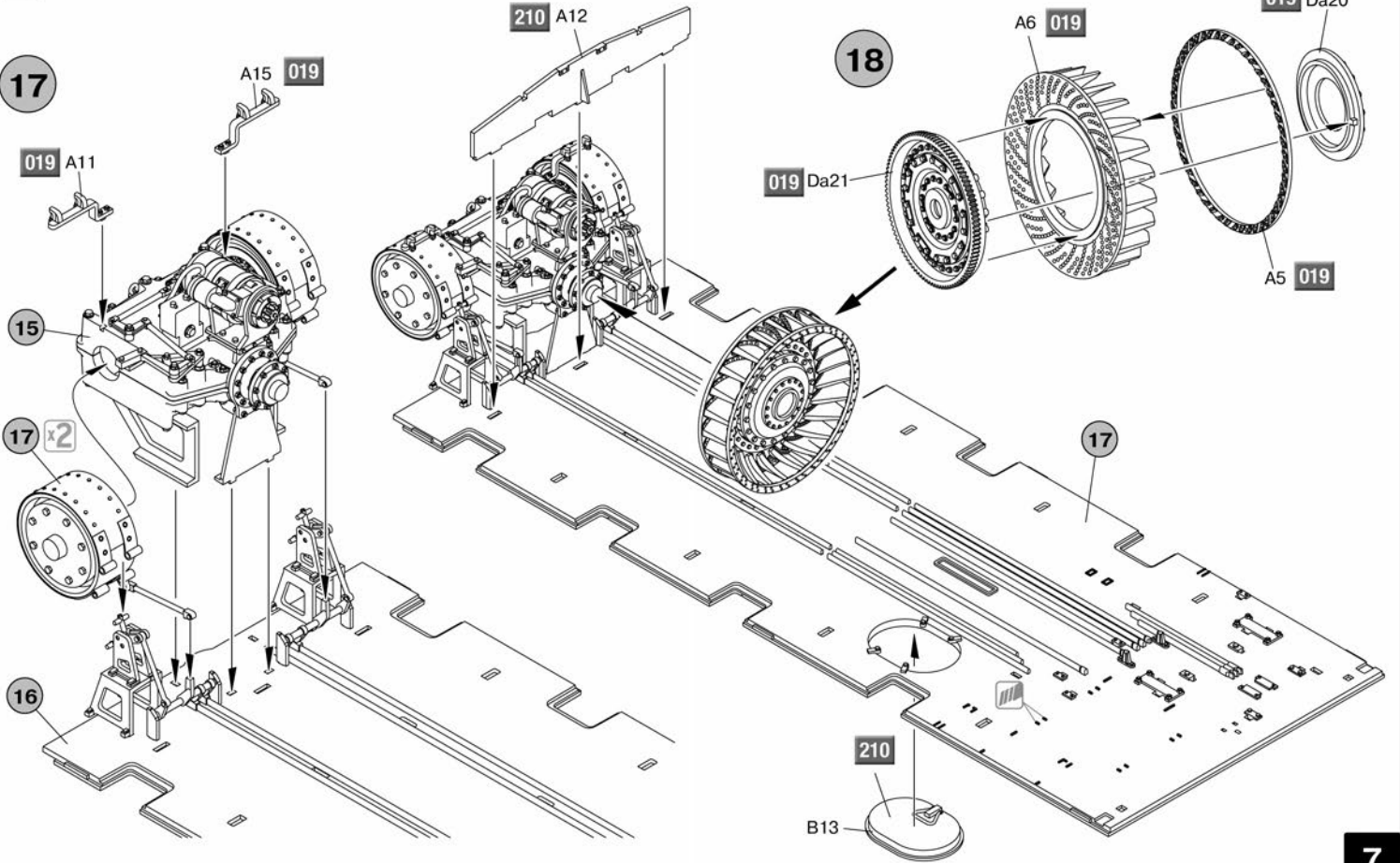
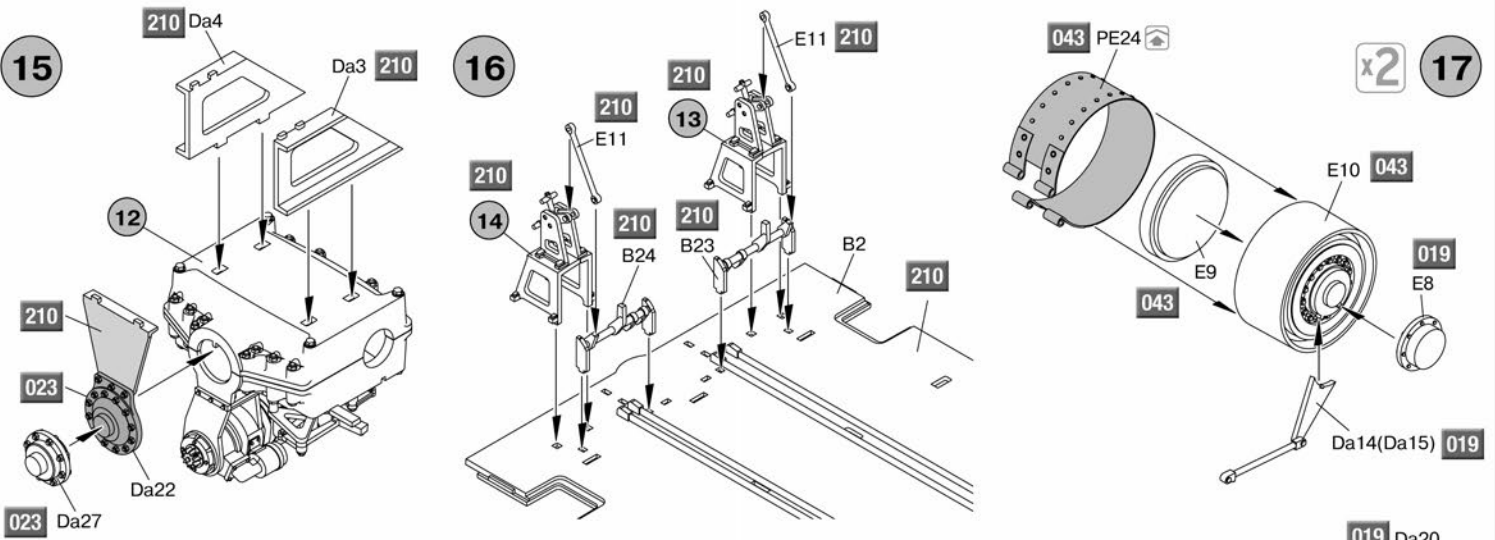
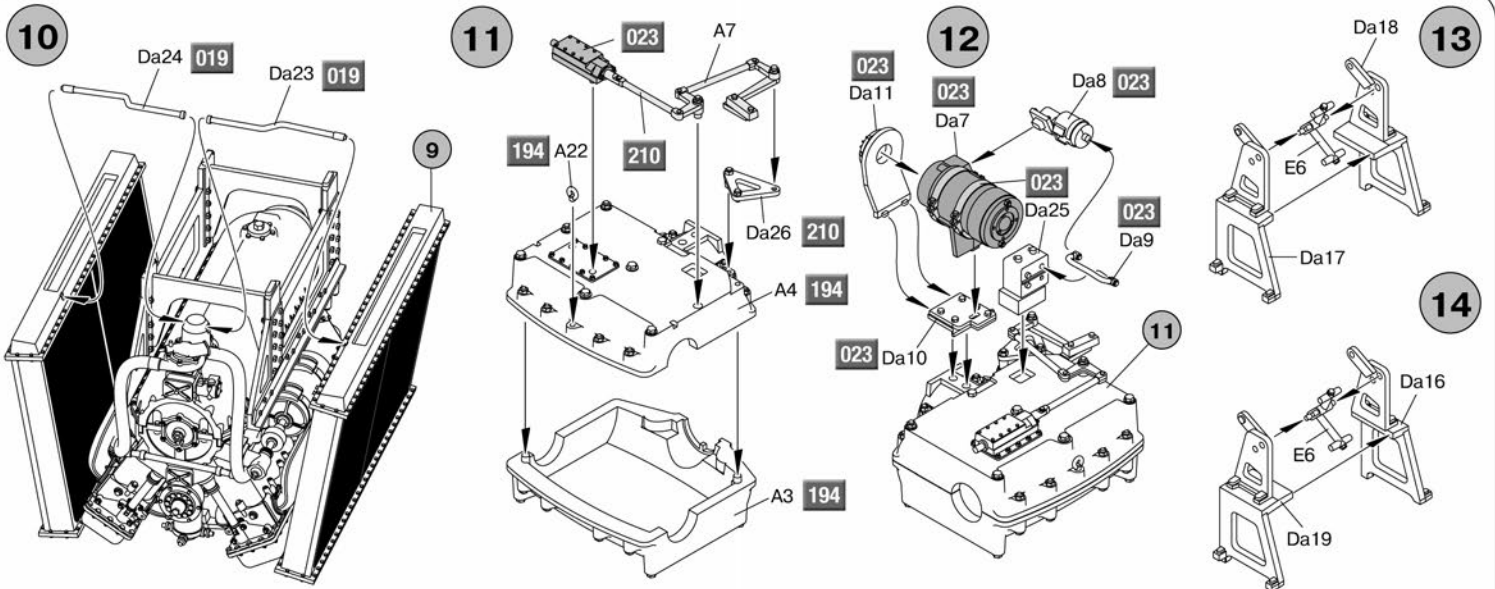


PARTS NOT FOR USE
TELLE WERDEN NICHT VERWENDET
NËST PAS UTILISÉ
PARTI NON PER L'USO
OSIA EI KÄYTÄ
INTE FOR ANVÄNDNING
НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
НЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ

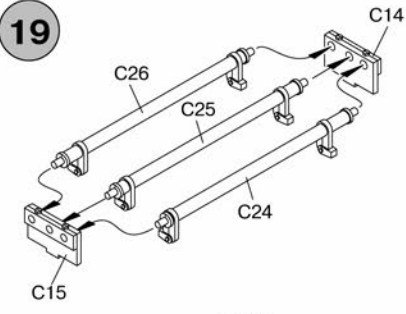
PARTS/ДЕТАЛИ



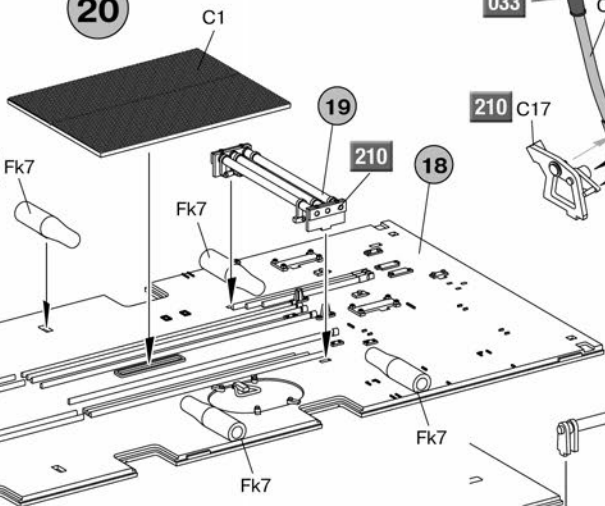




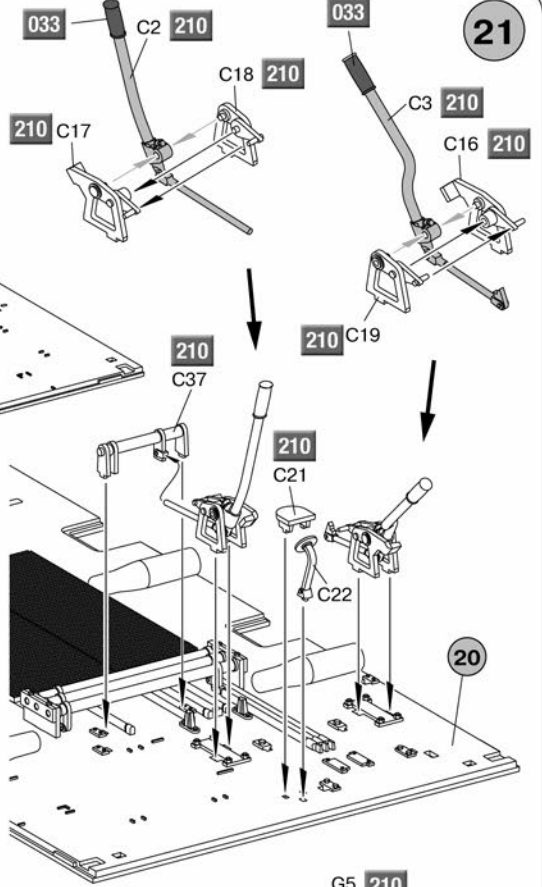
19



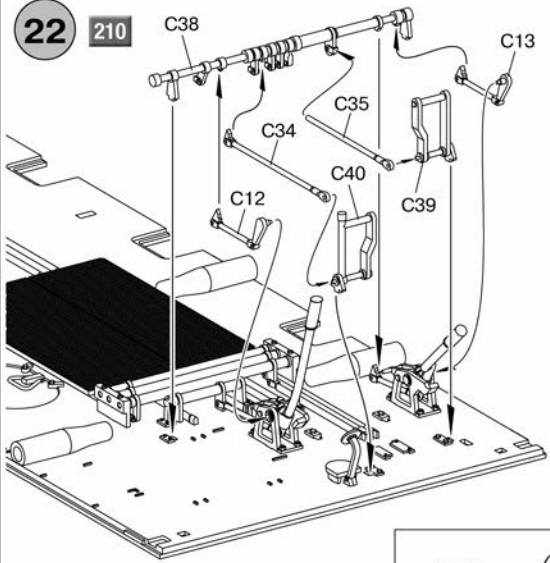
20



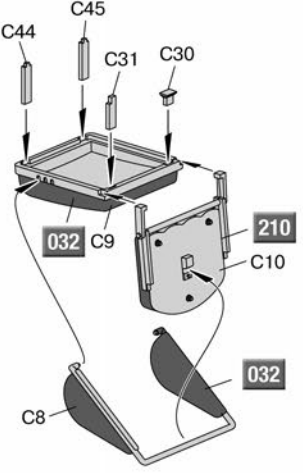
21



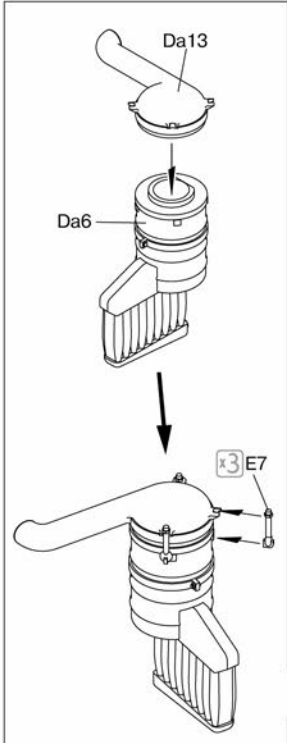
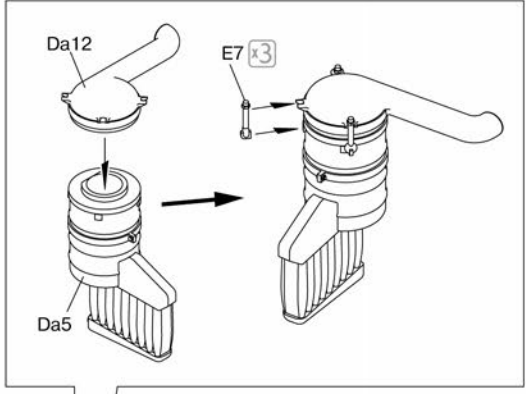
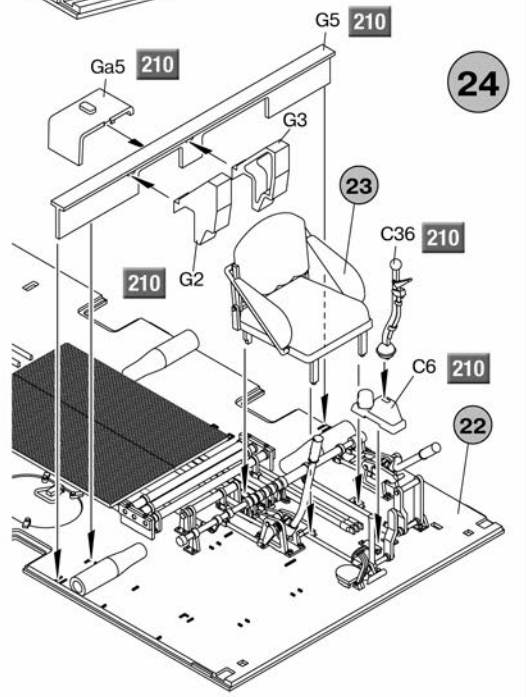
22



23

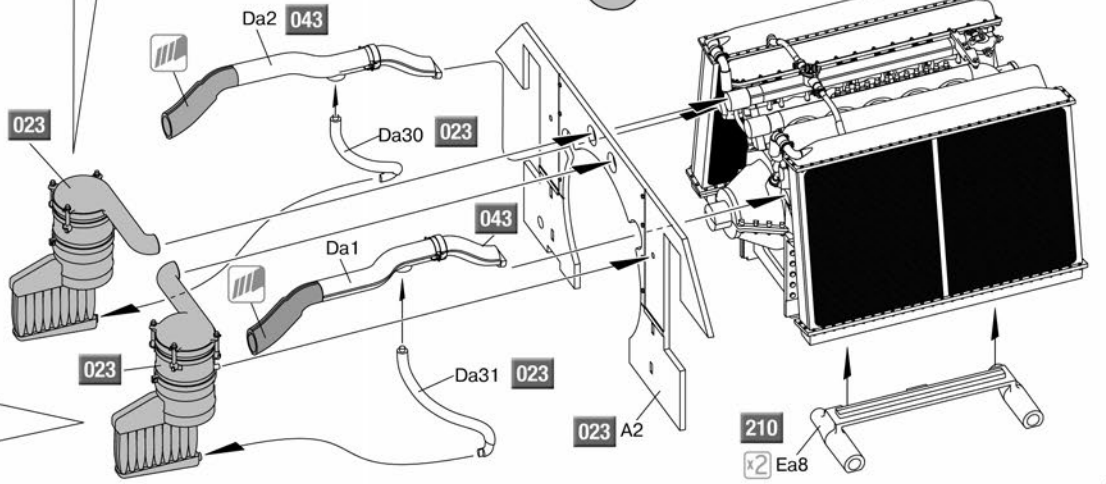


24

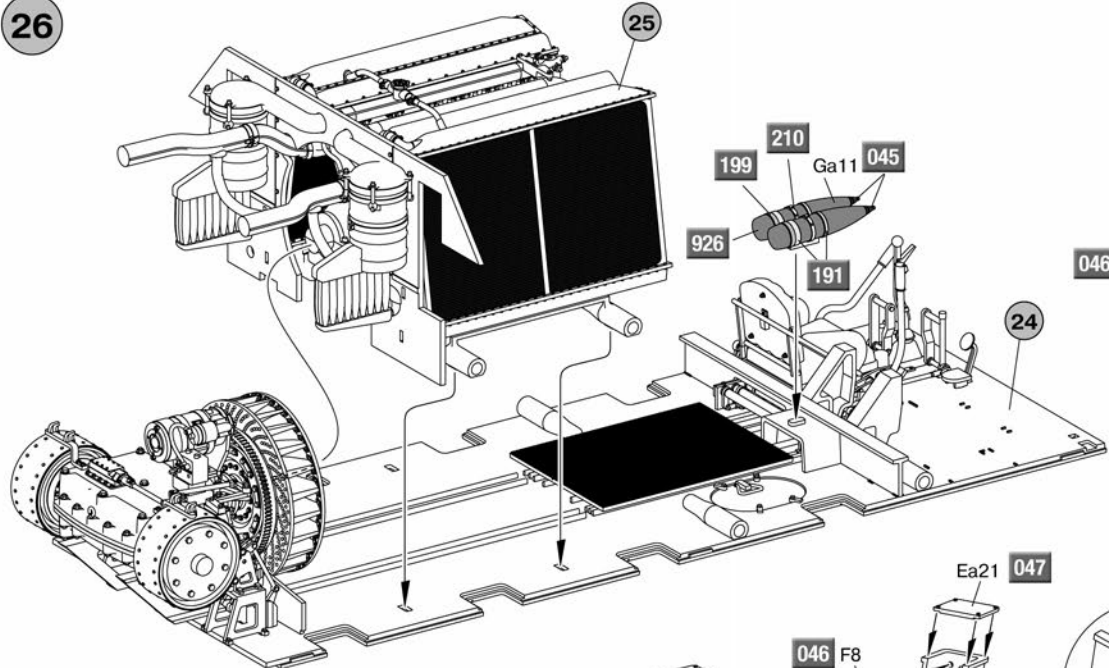


The cutted parts use in STEP59 on page 16
Отрезанные части используются в Шаге59 на стр. 16

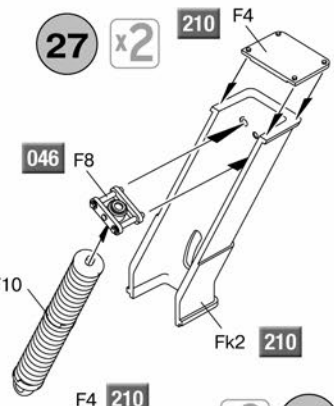
25



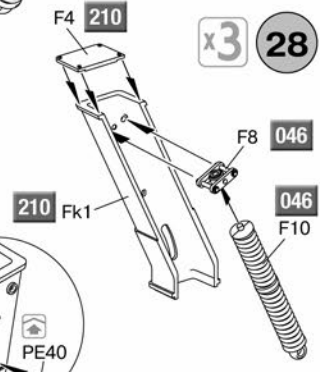
26



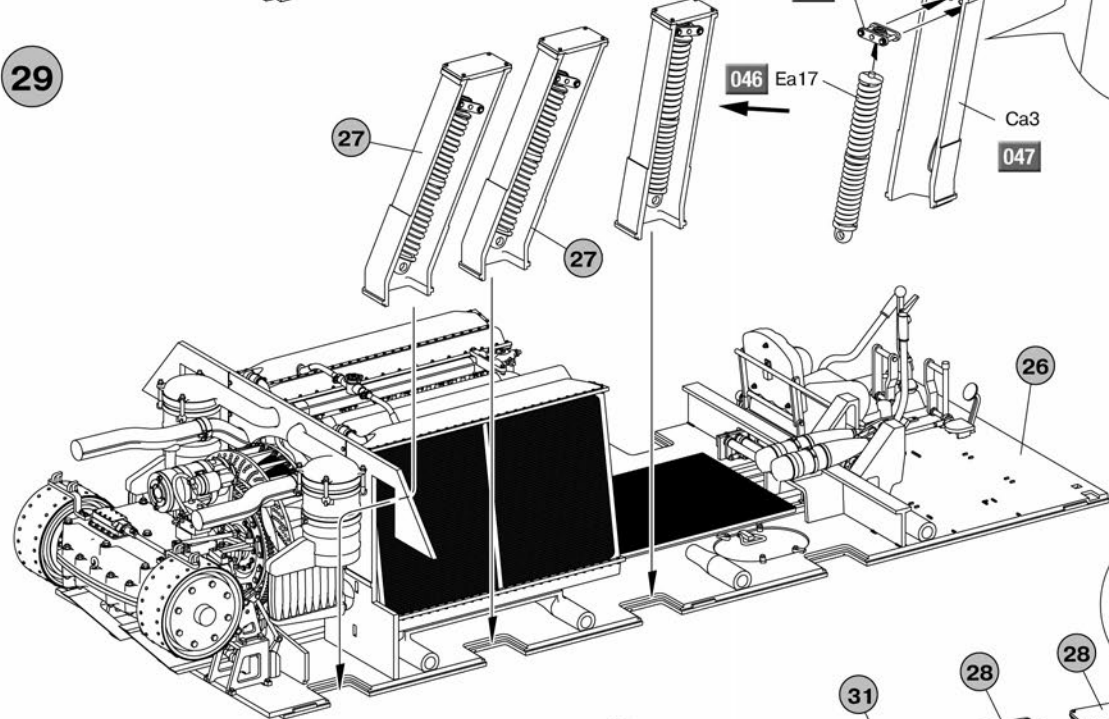
27 x2



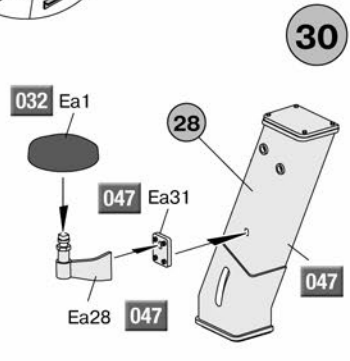
x3 28



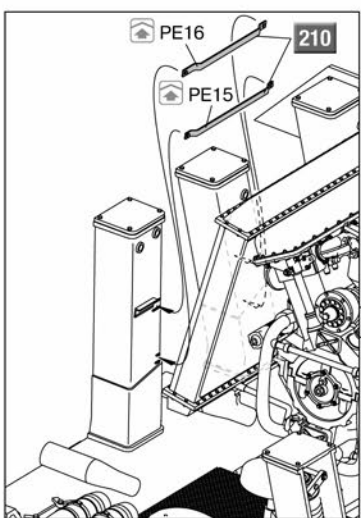
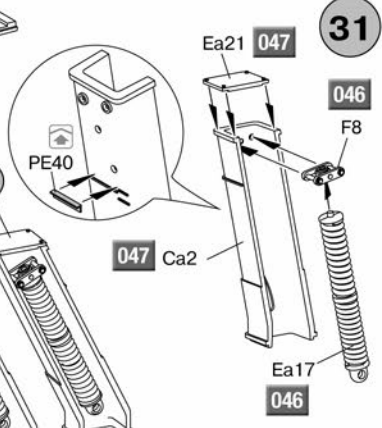
29



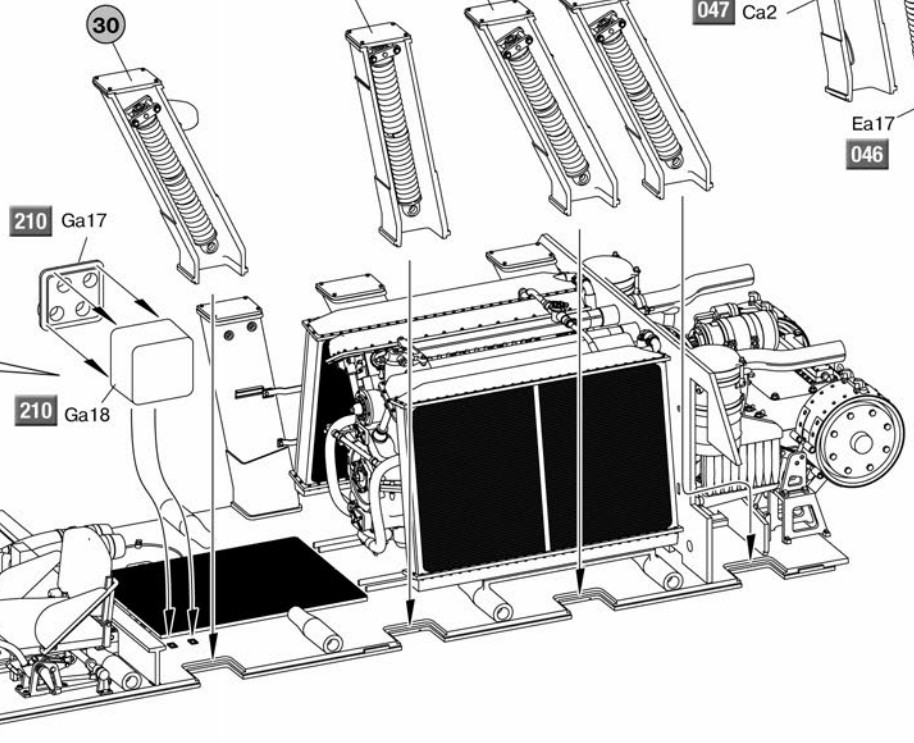
30



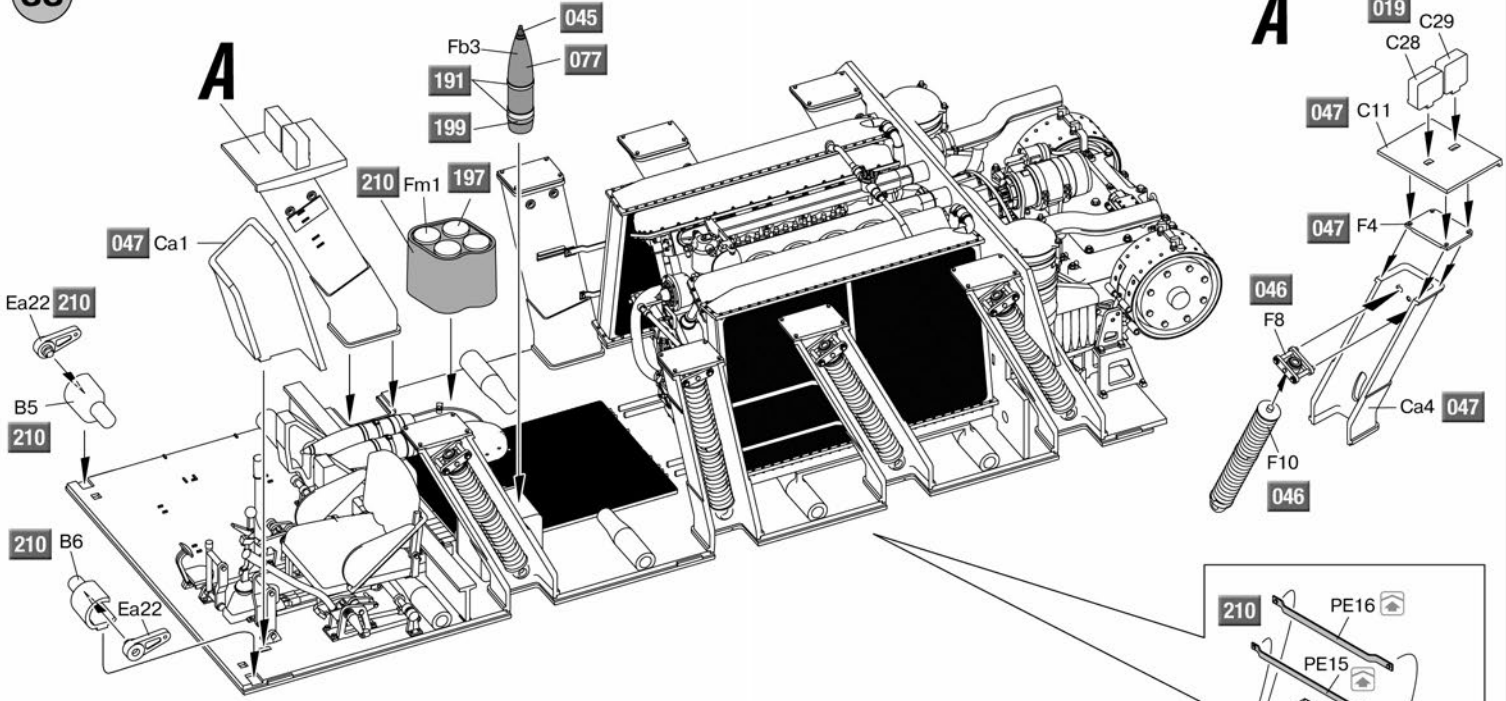
31



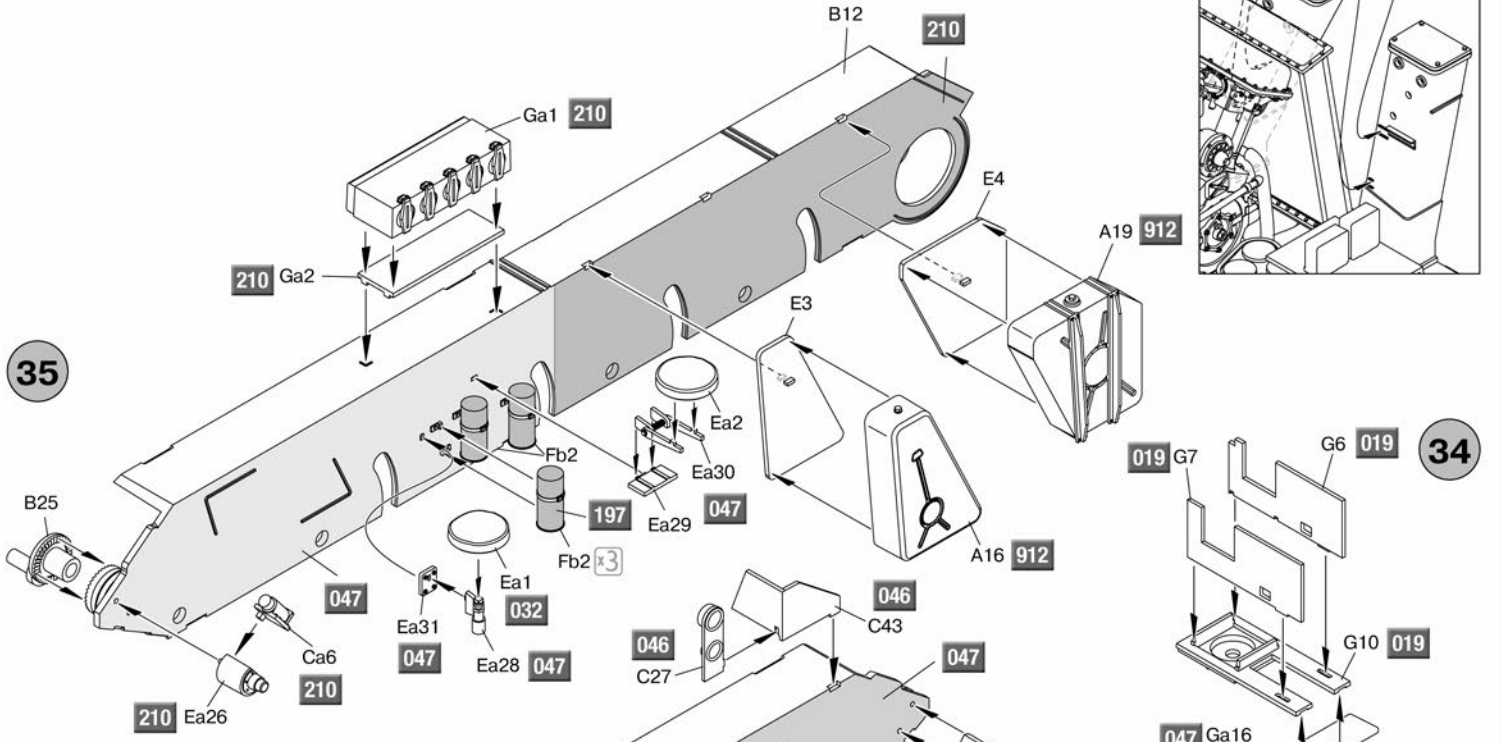
32



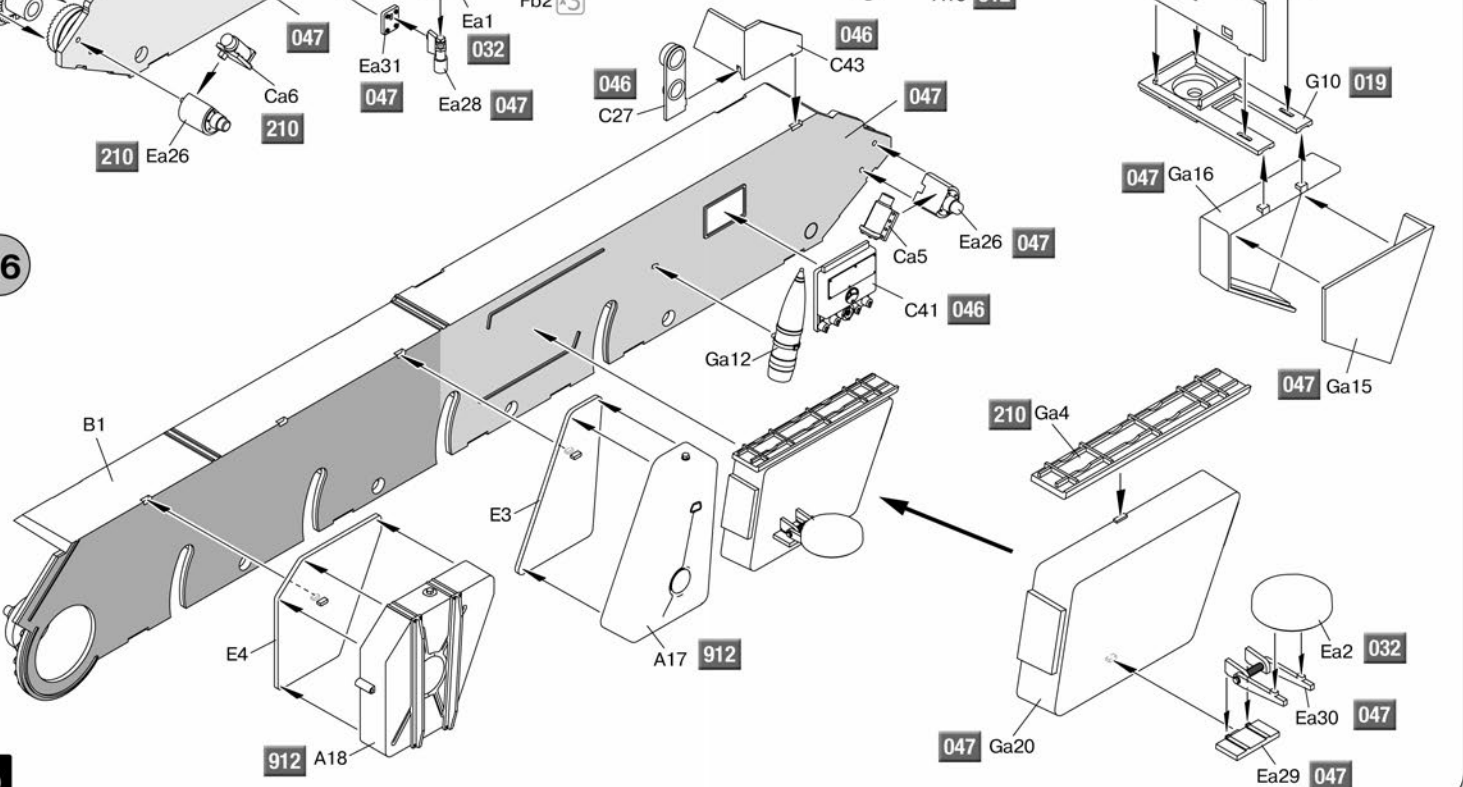
33



35



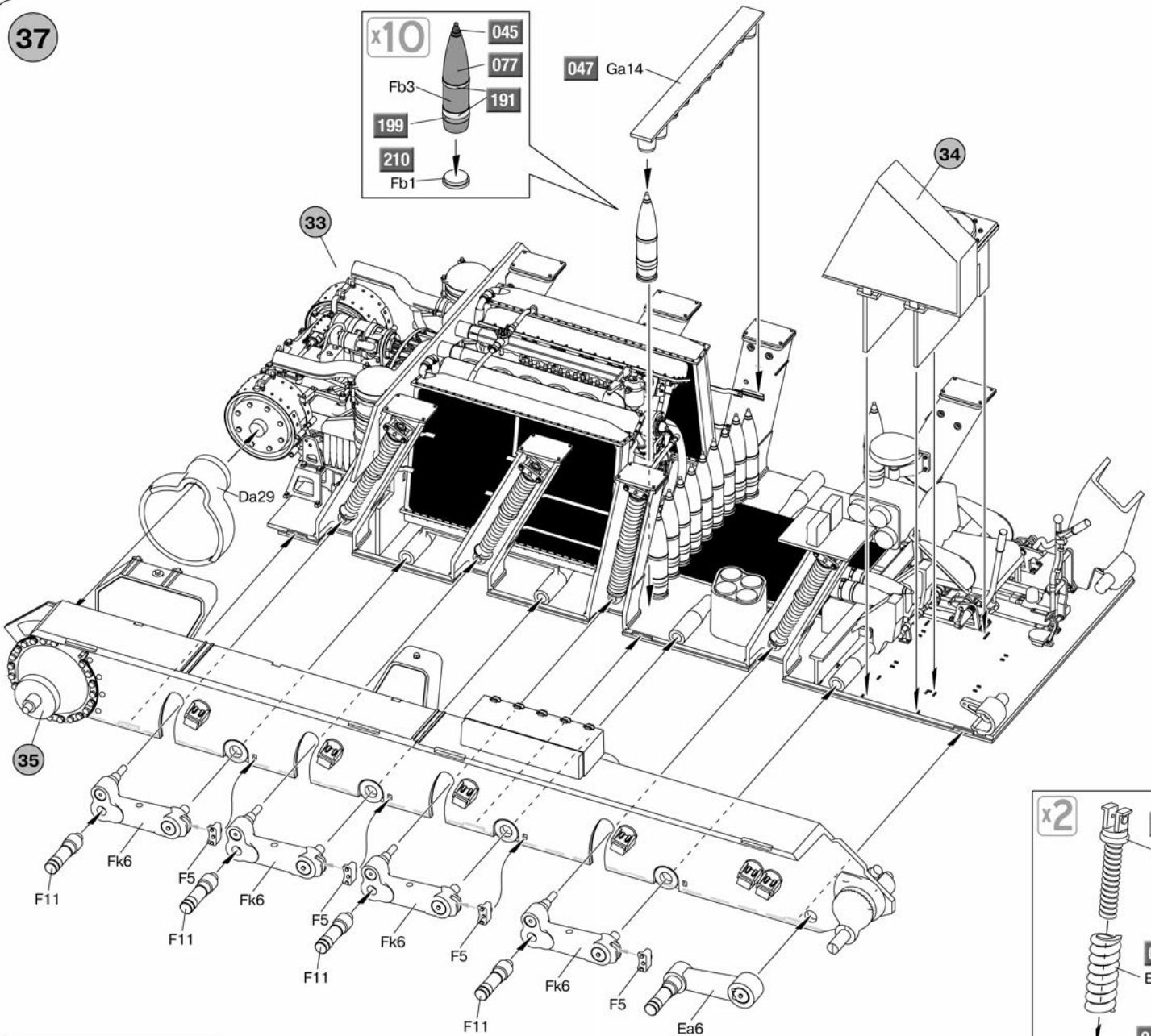
36



x10

- 045
- 077
- Fb3
- 199
- 210
- Fb1

047 Ga14



x2

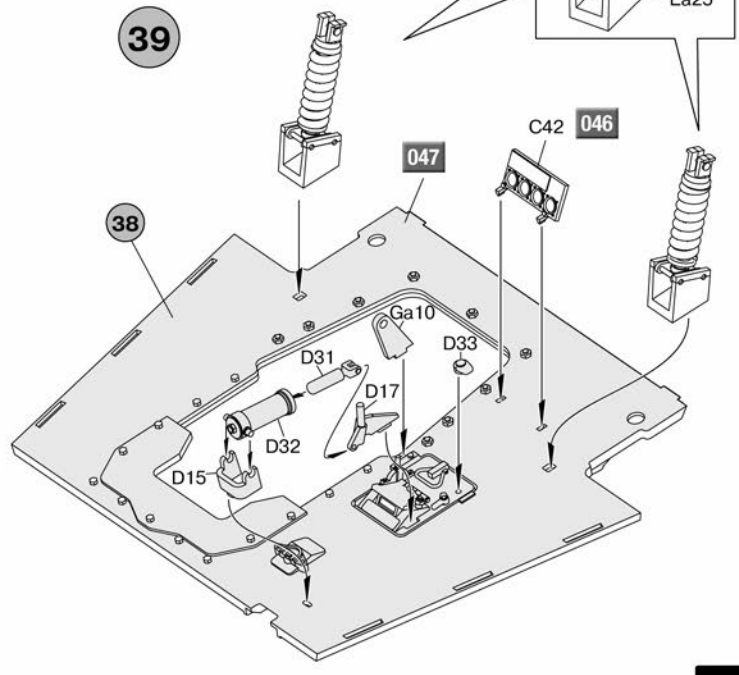
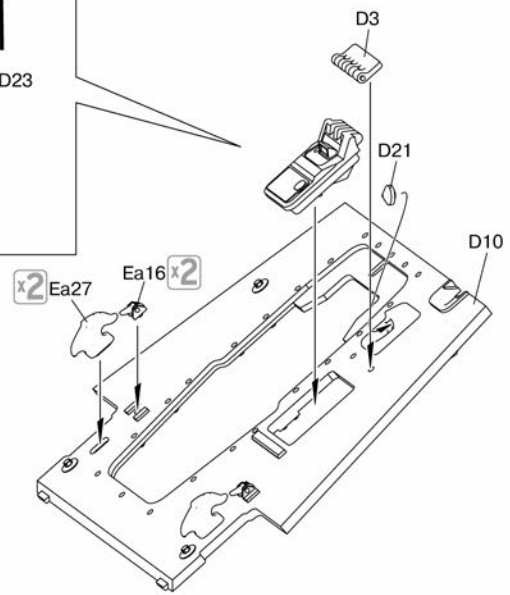
- 046
- Ea18
- 046
- Ea7
- 046
- Ea19
- Ea24
- 047
- Ea25

047

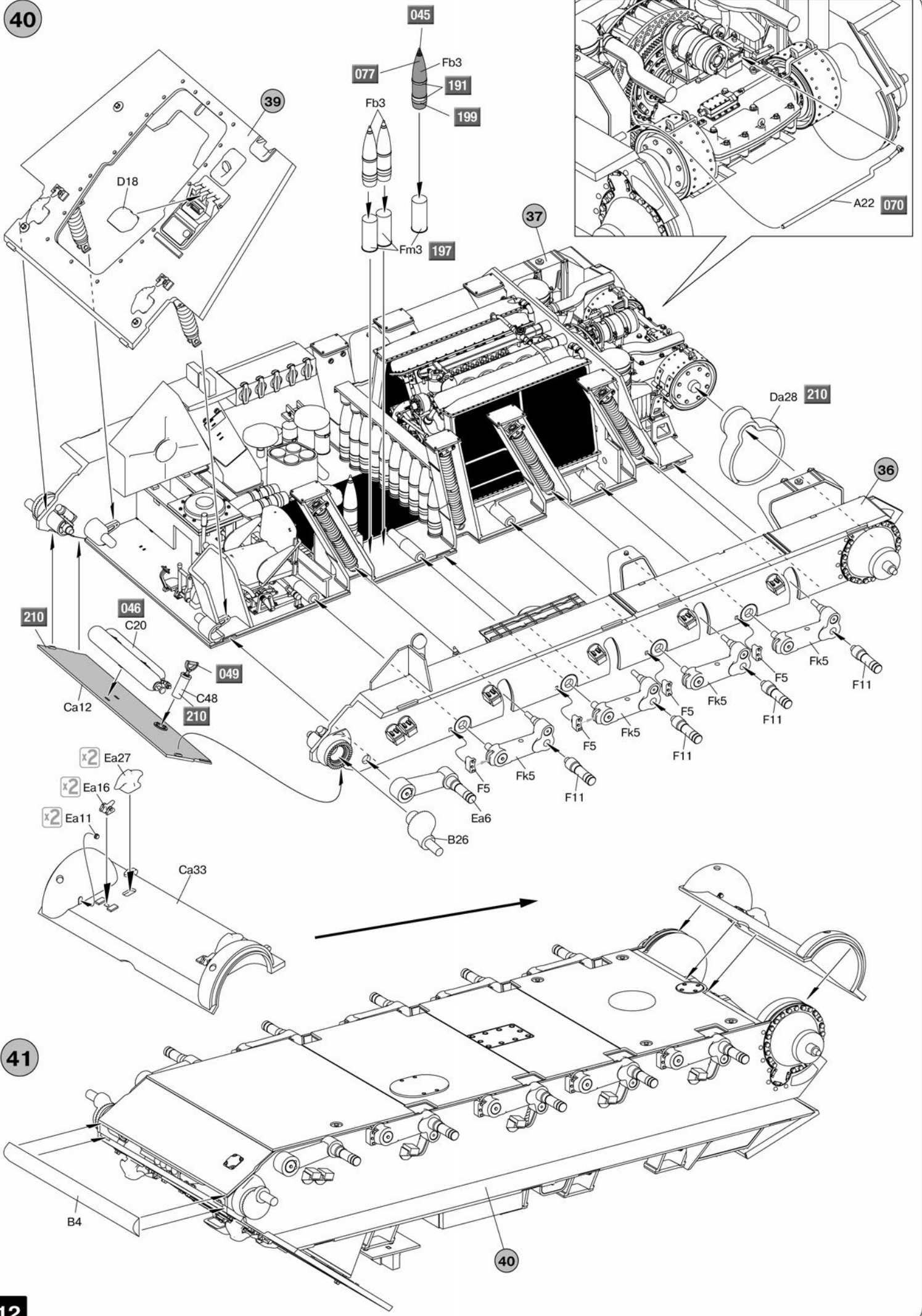
- D14
- D12
- D34
- D11
- D23
- Eg2
- D22

38

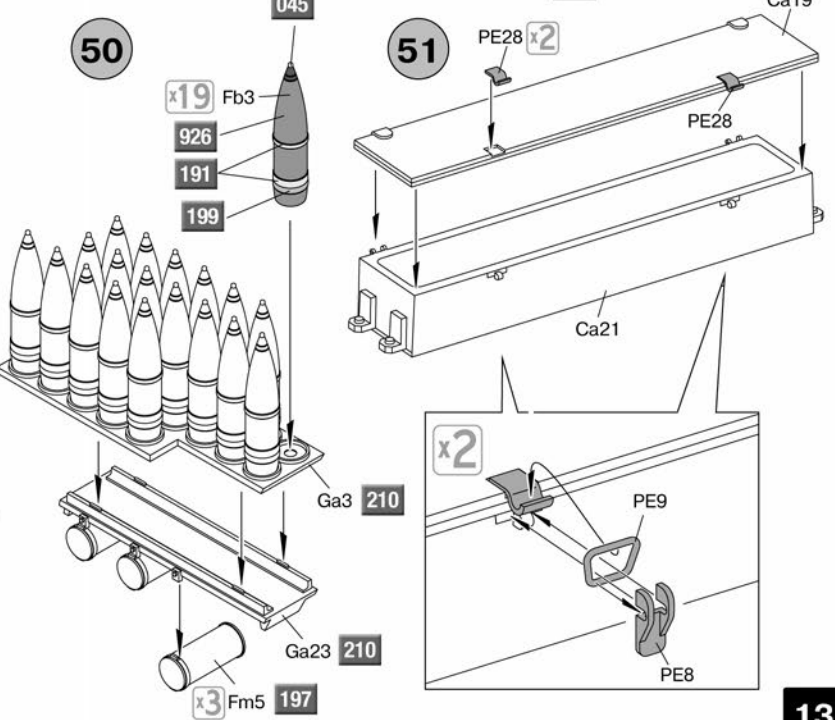
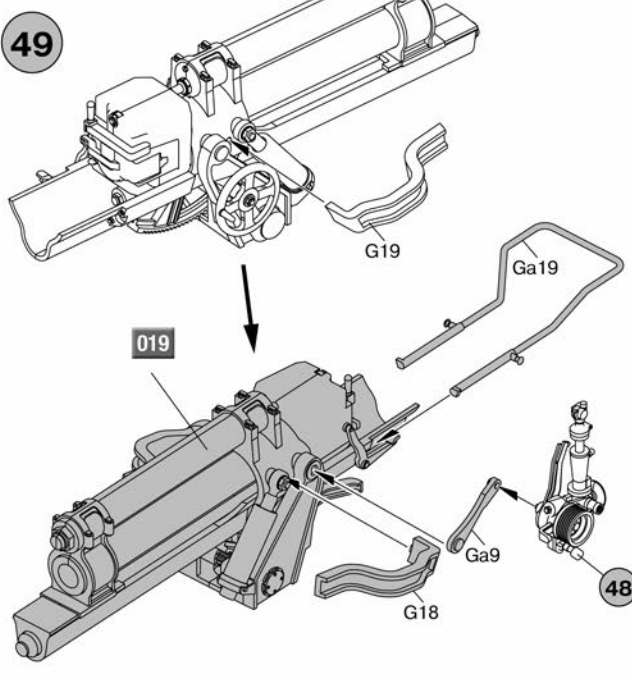
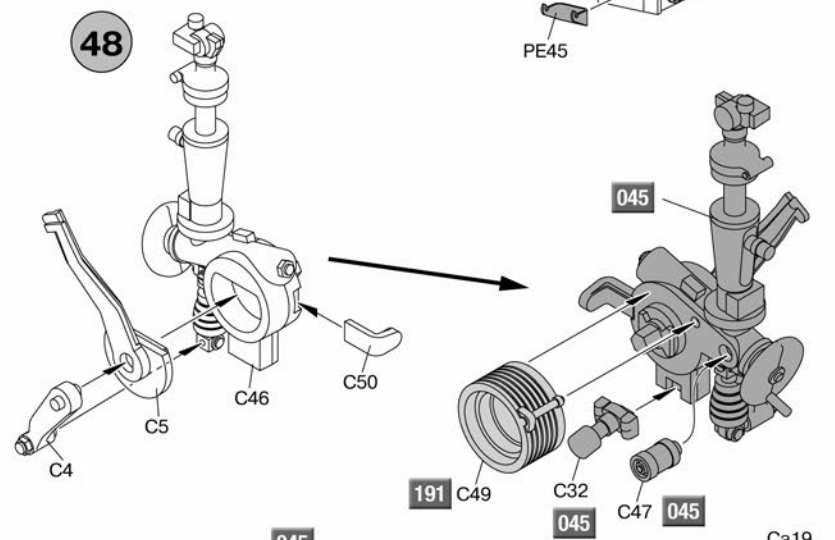
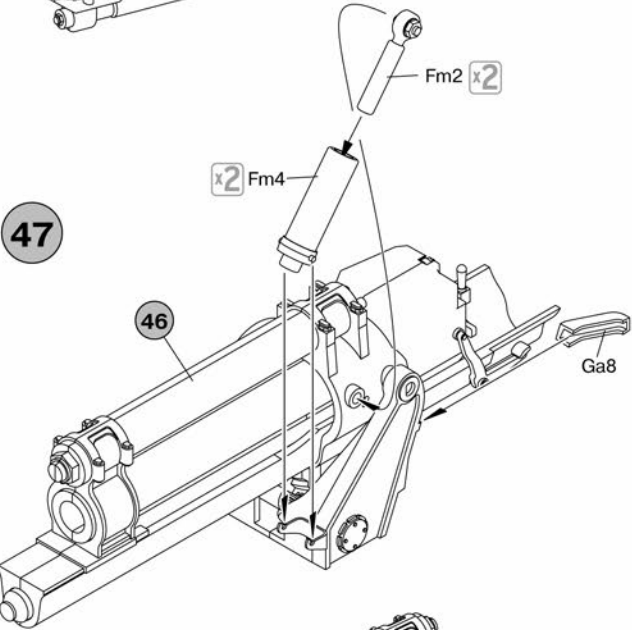
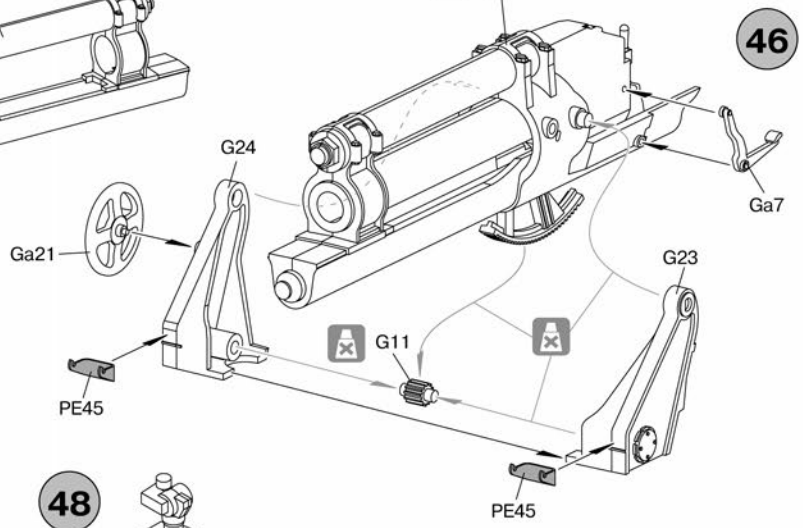
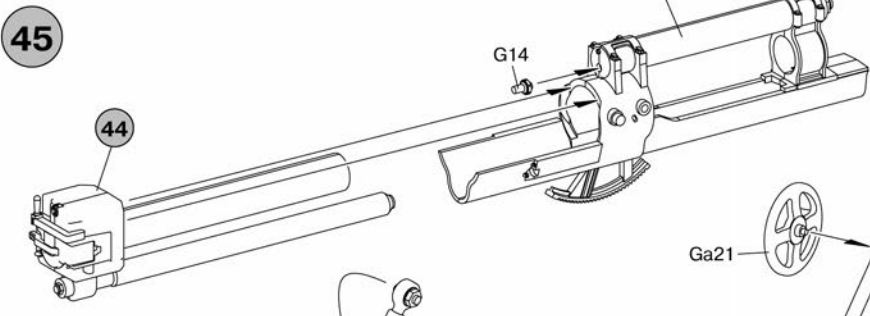
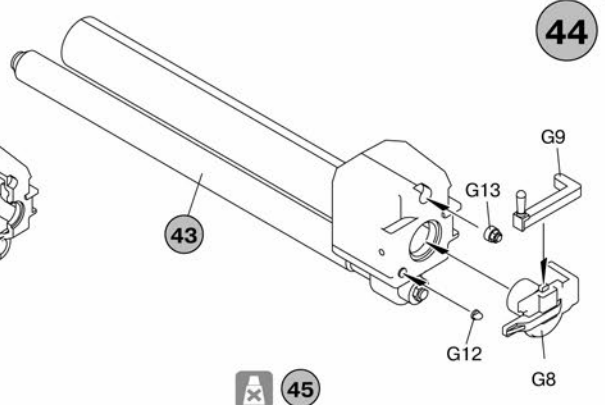
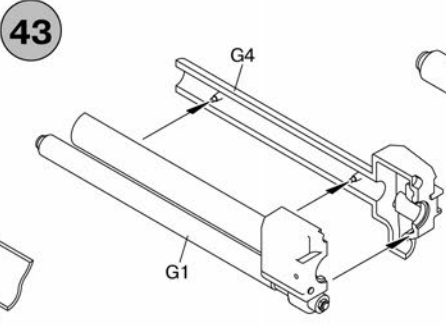
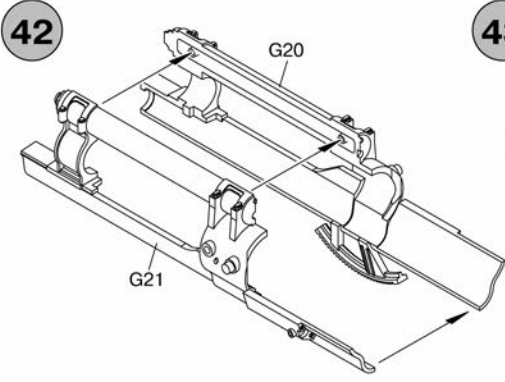
39



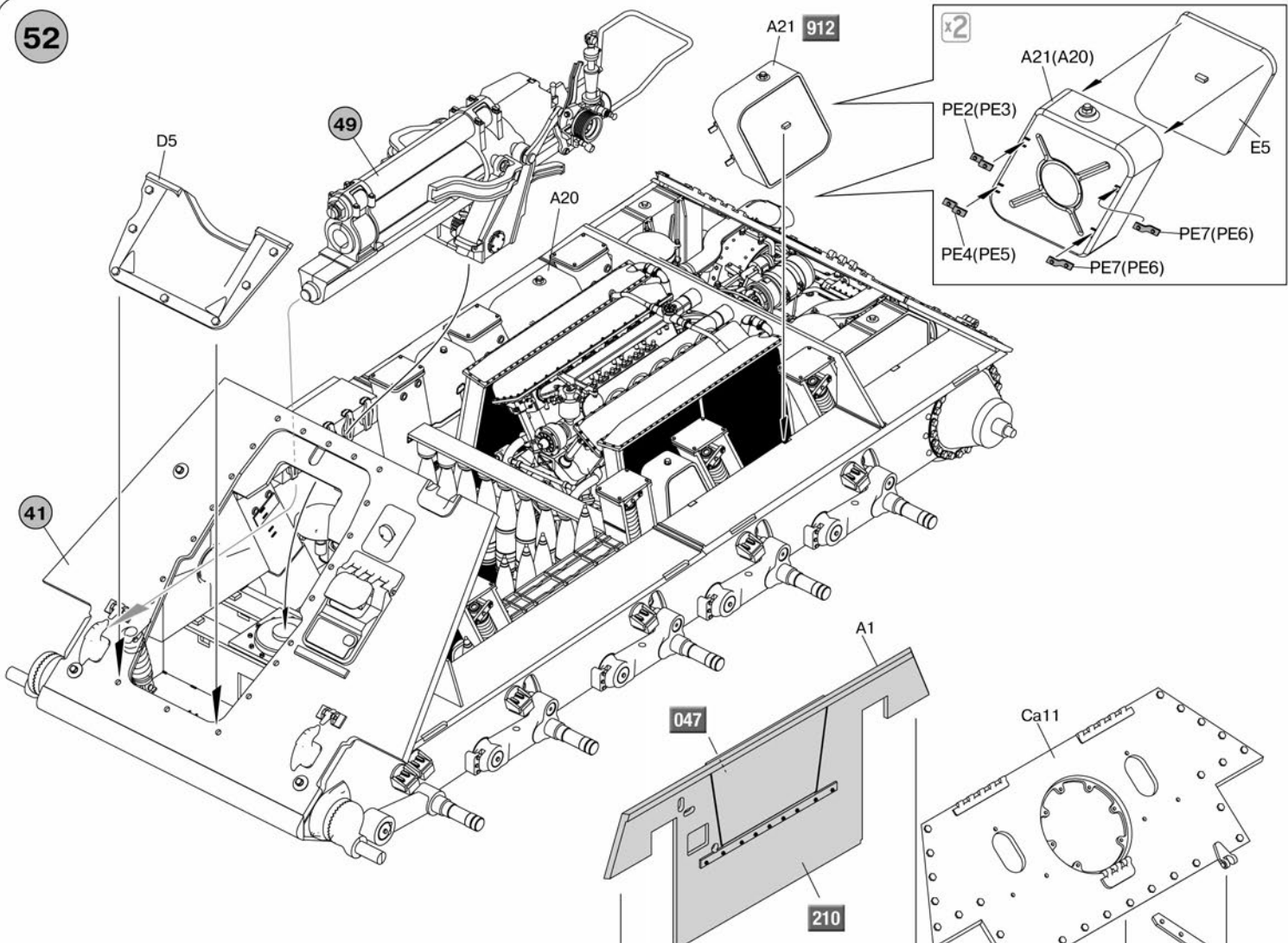
40



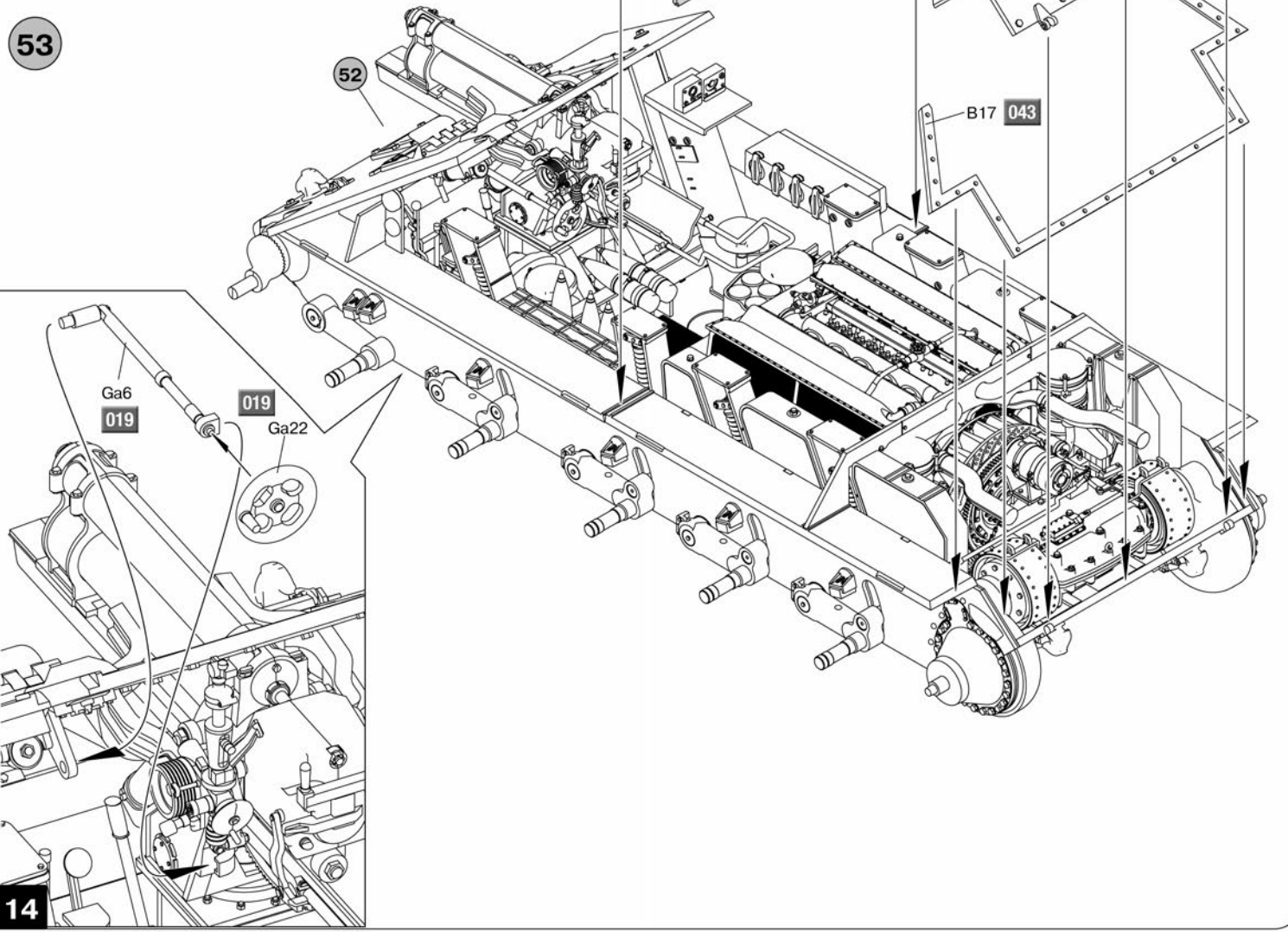
41

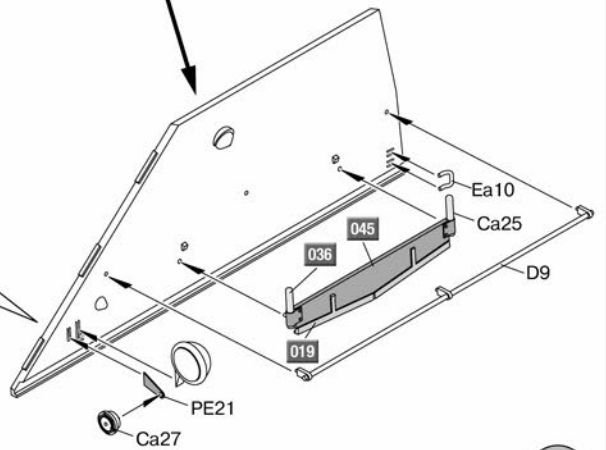
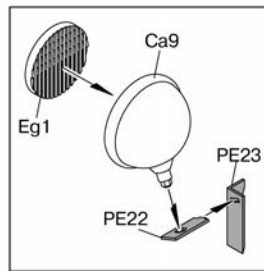
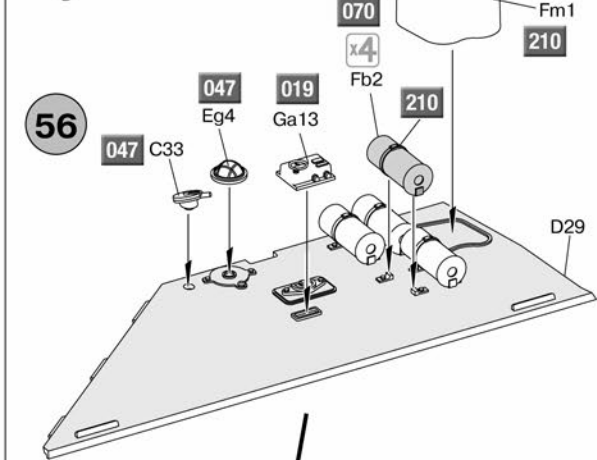
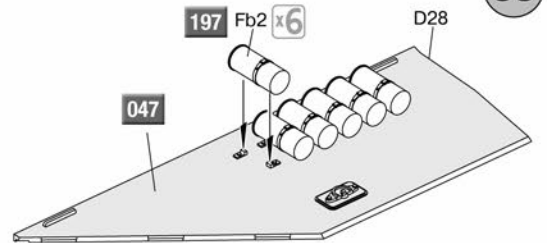
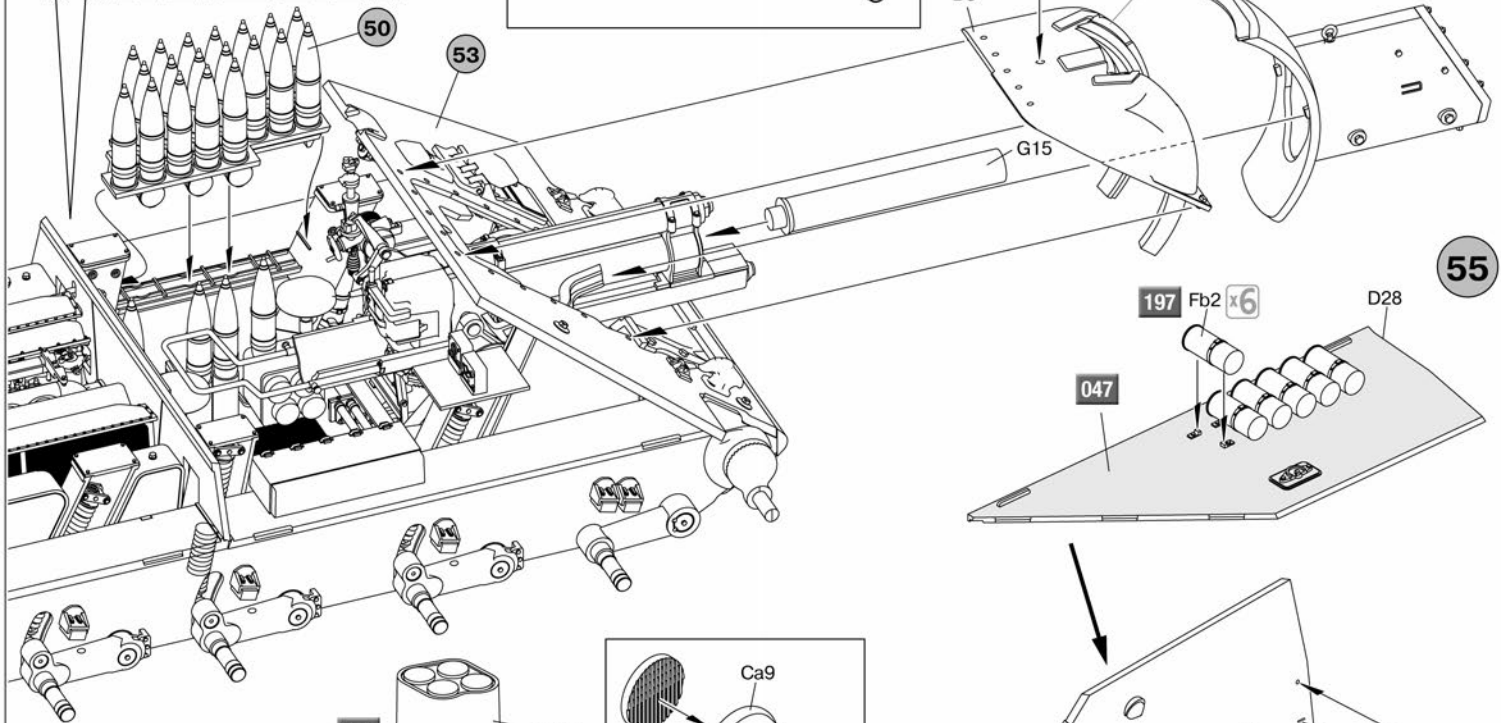
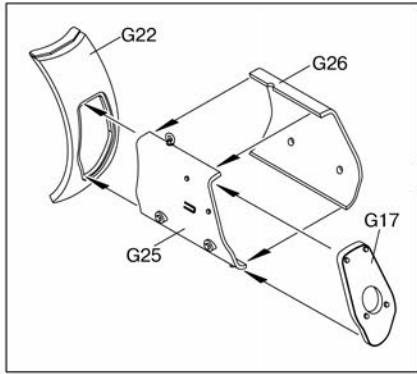
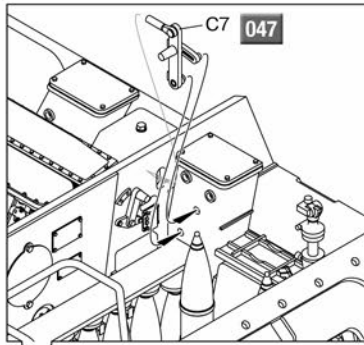


52



53

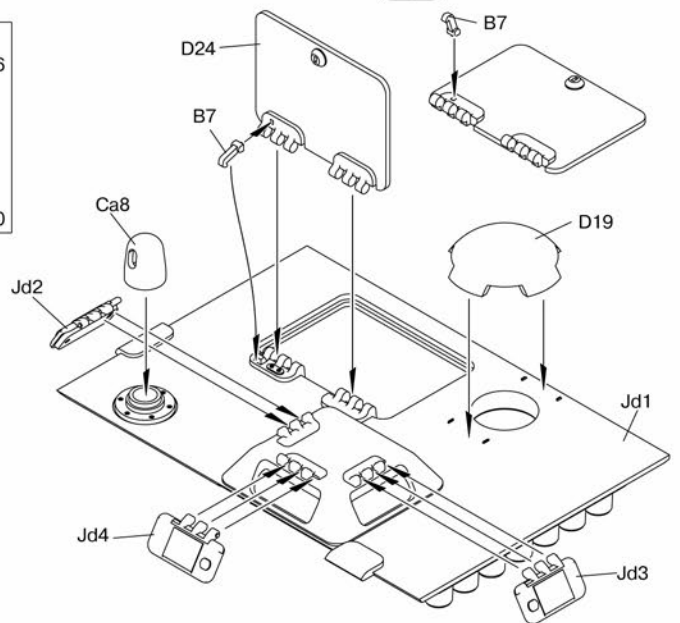
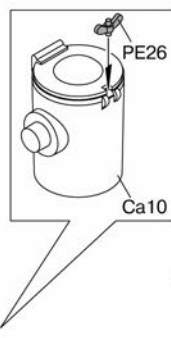
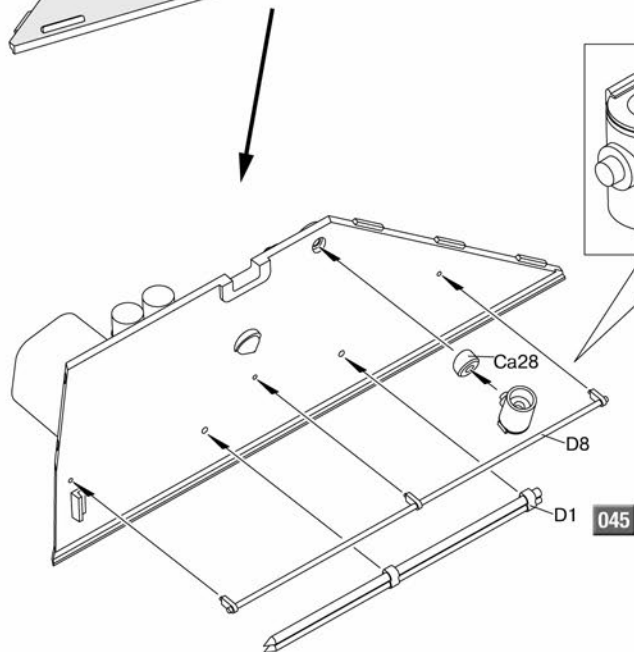




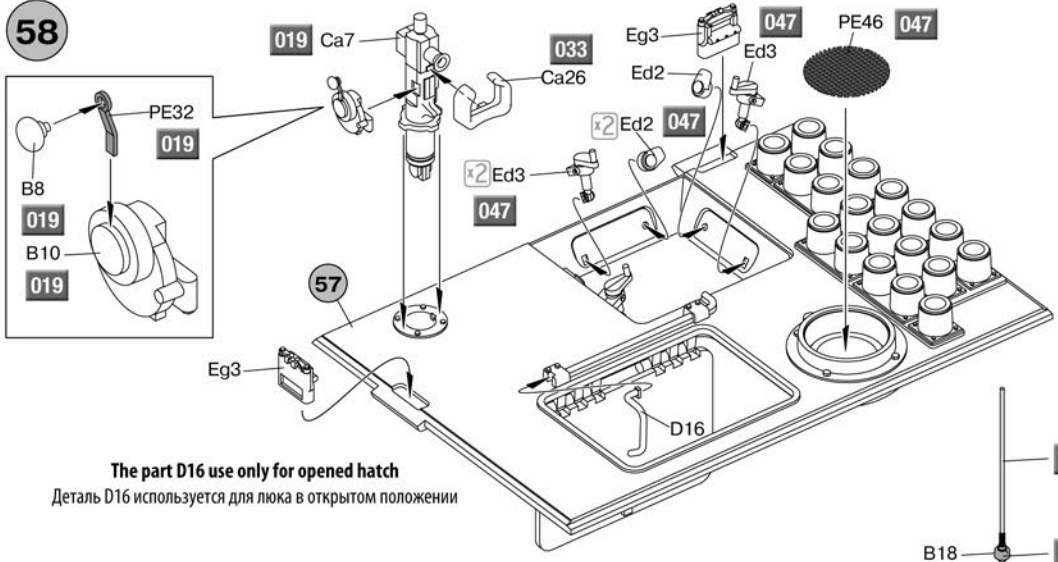
Variant of opened hatch
Люк в открытом положении



Variant of closed hatch
Люк в закрытом положении

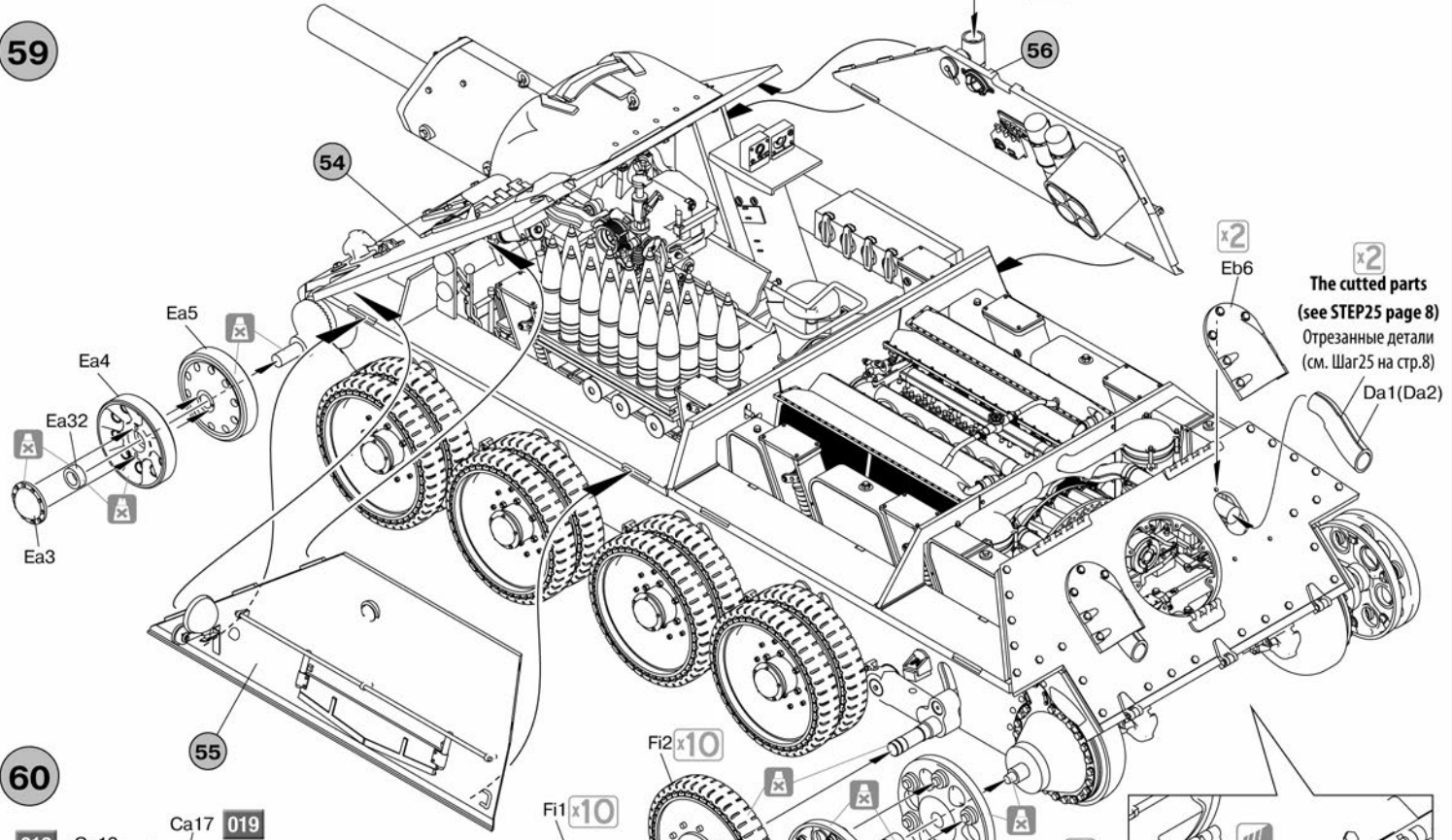


58



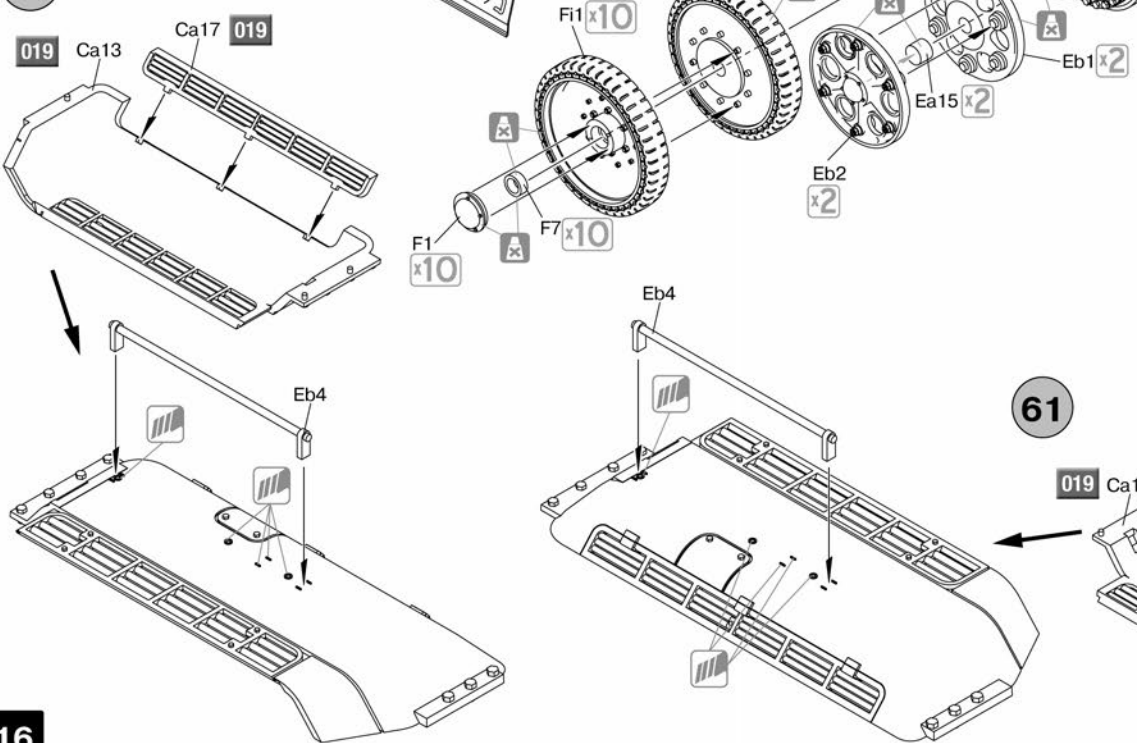
The part D16 use only for opened hatch
 Деталь D16 используется для люка в открытом положении

59

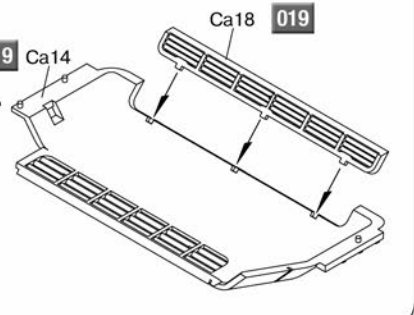


The cutted parts
 (see STEP25 page 8)
 Отрезанные детали
 (см. Шаг25 на стр.8)

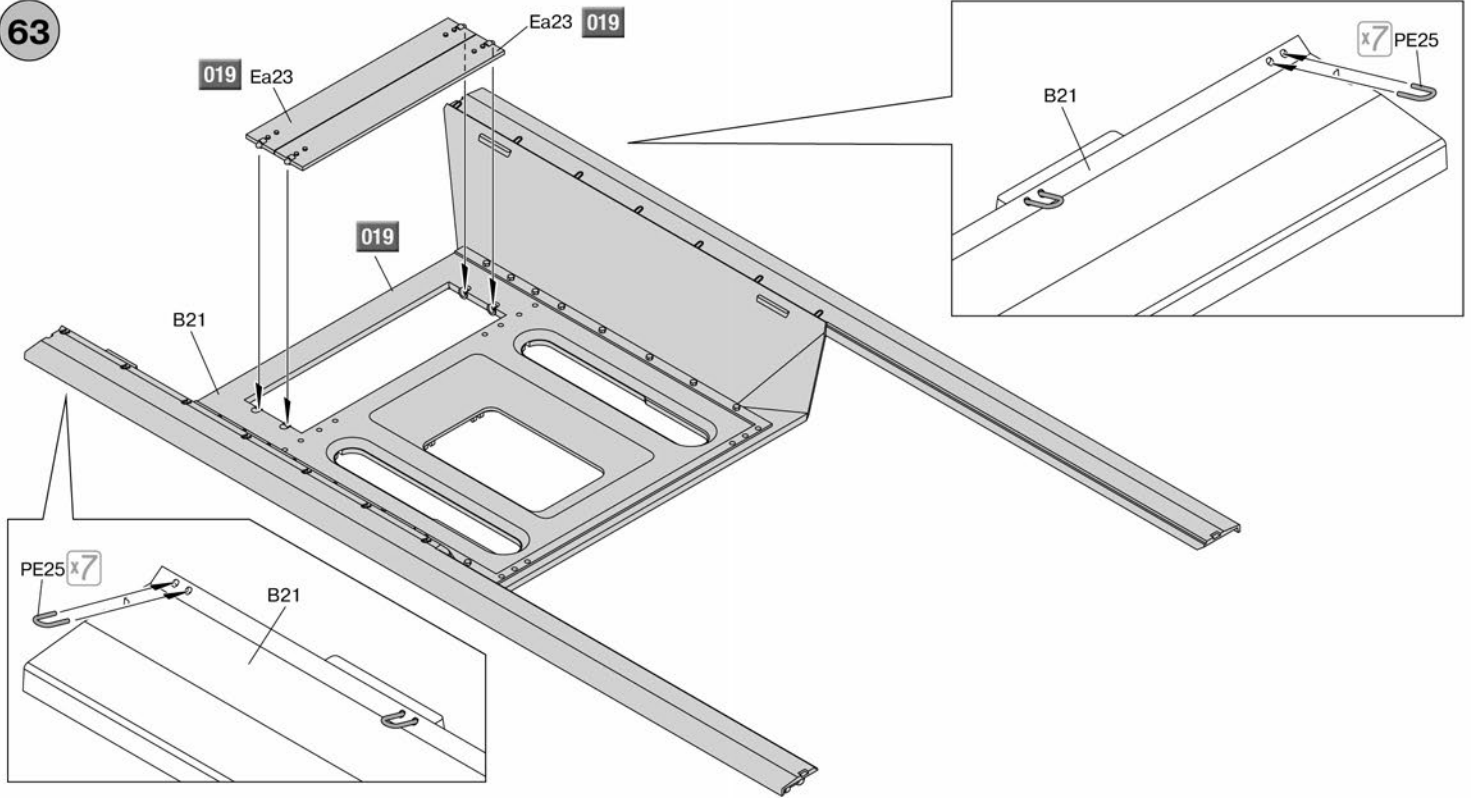
60



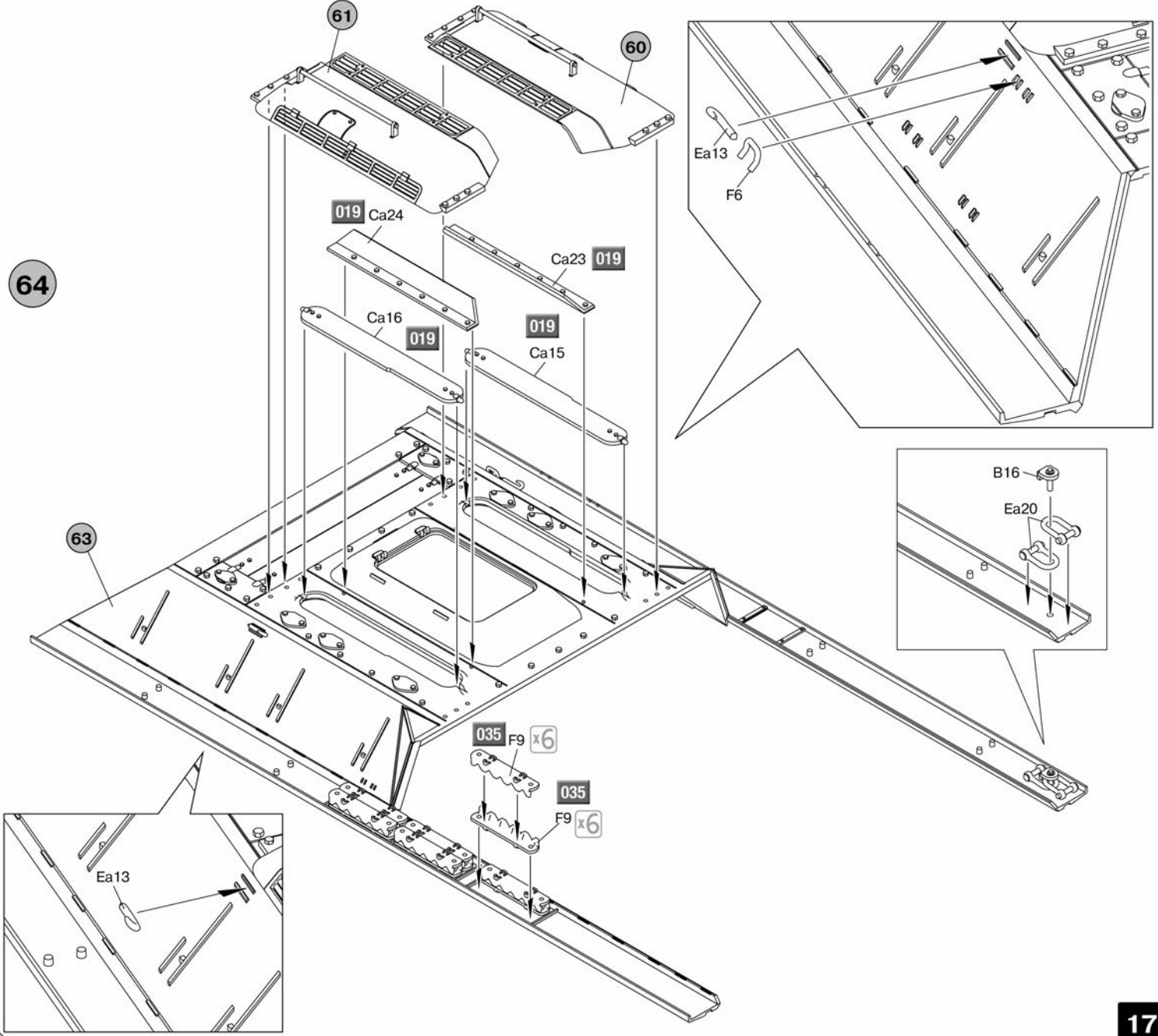
61



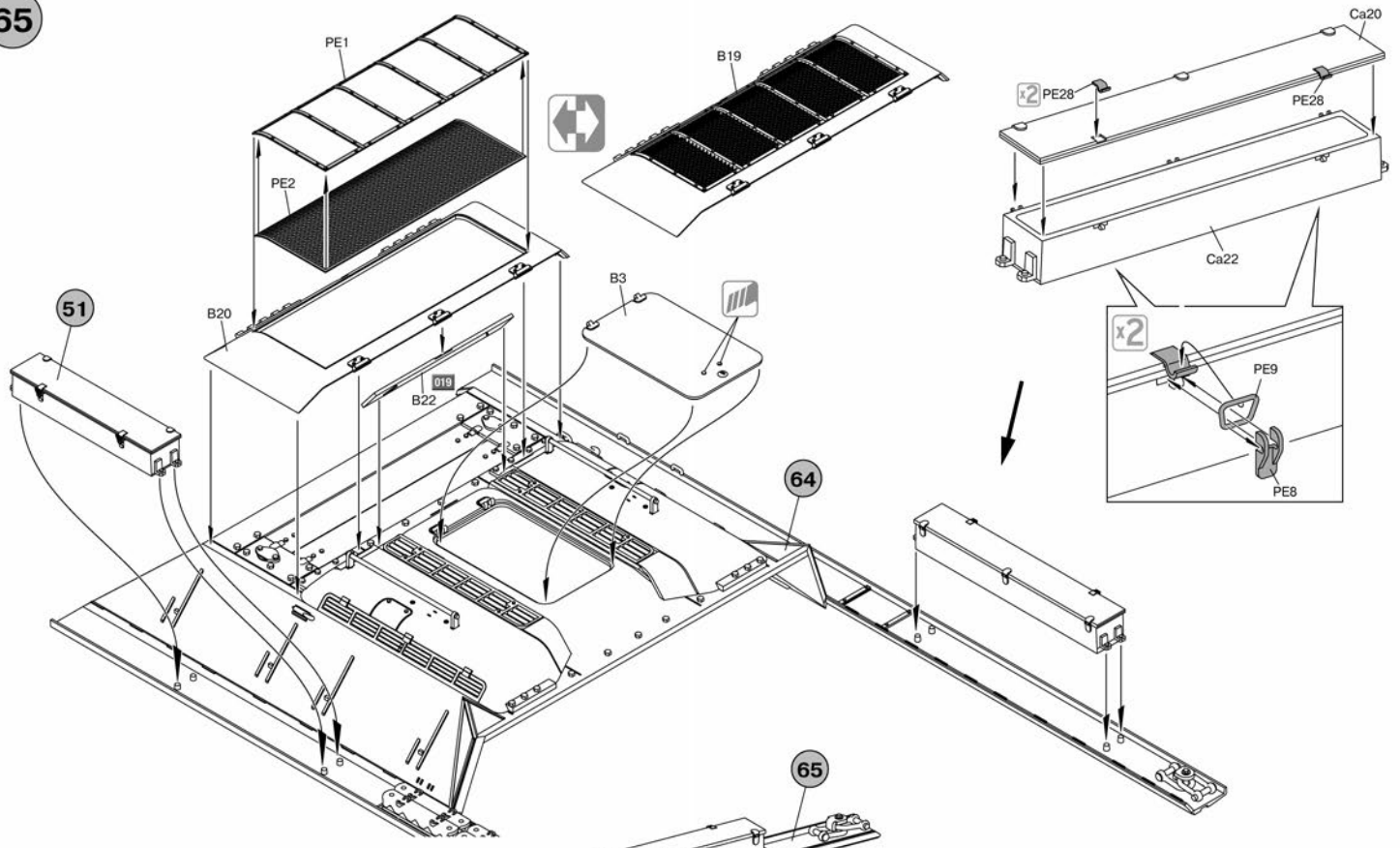
63



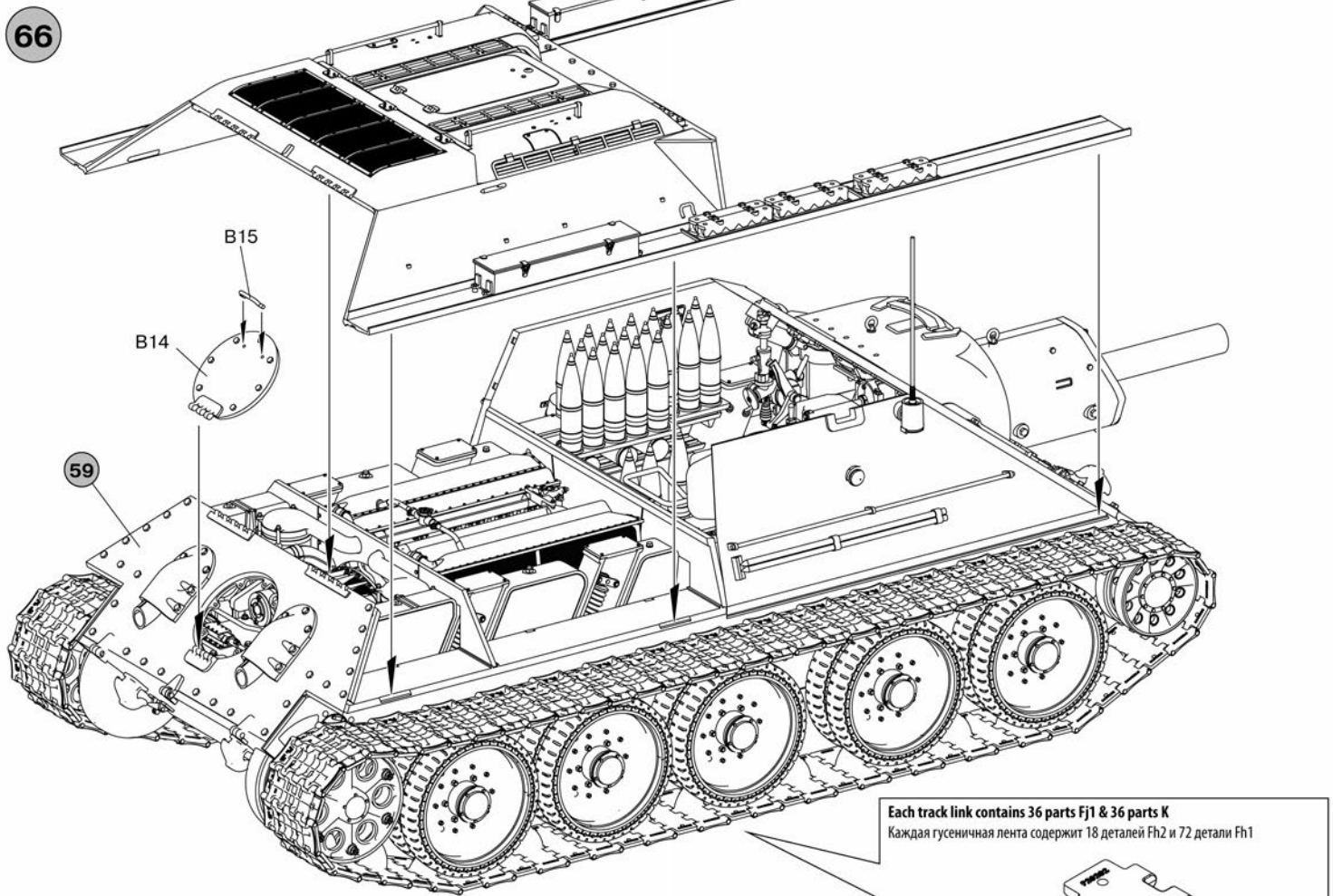
64



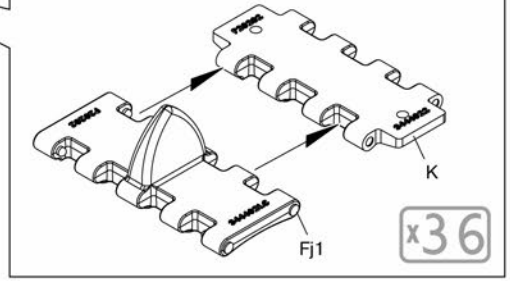
65



66



Each track link contains 36 parts Fj1 & 36 parts K
 Каждая гусеничная лента содержит 18 деталей Fh2 и 72 детали Fh1



B

Eg4

PE30

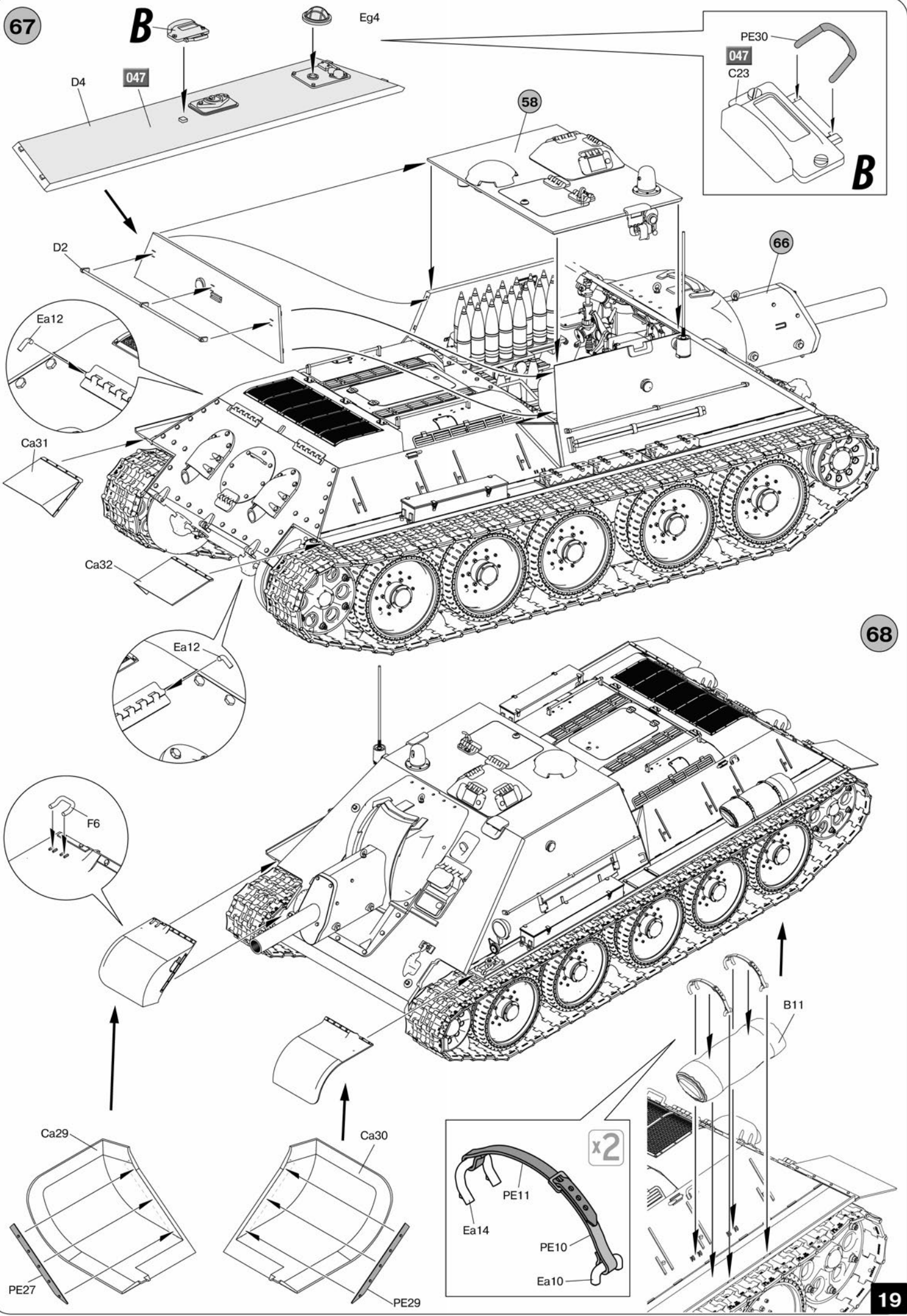
047

C23

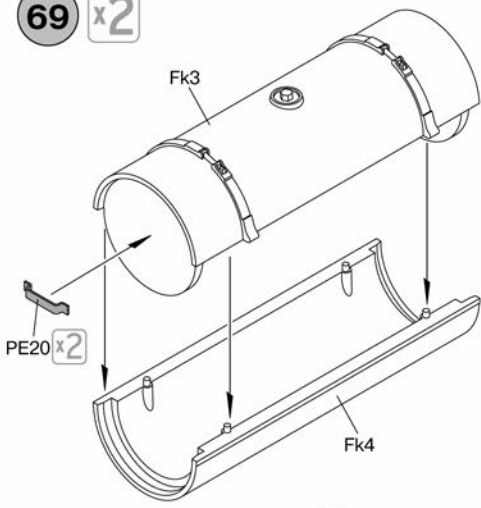
B

58

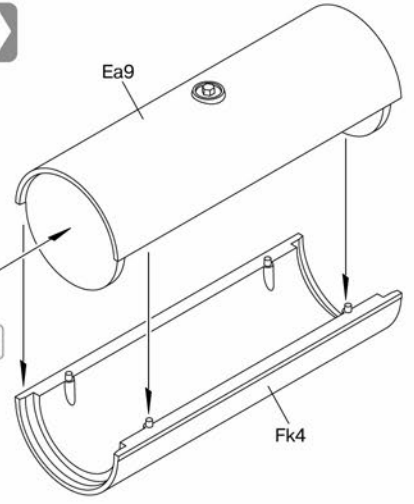
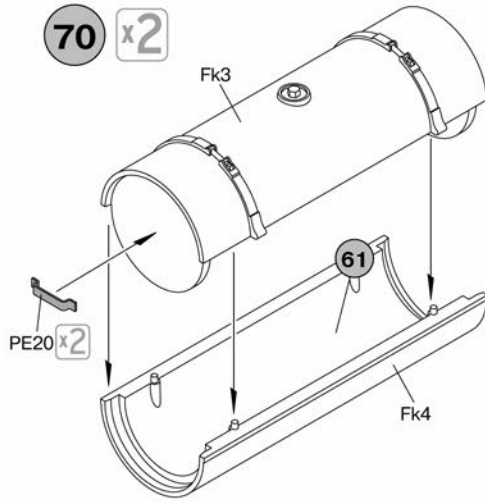
66



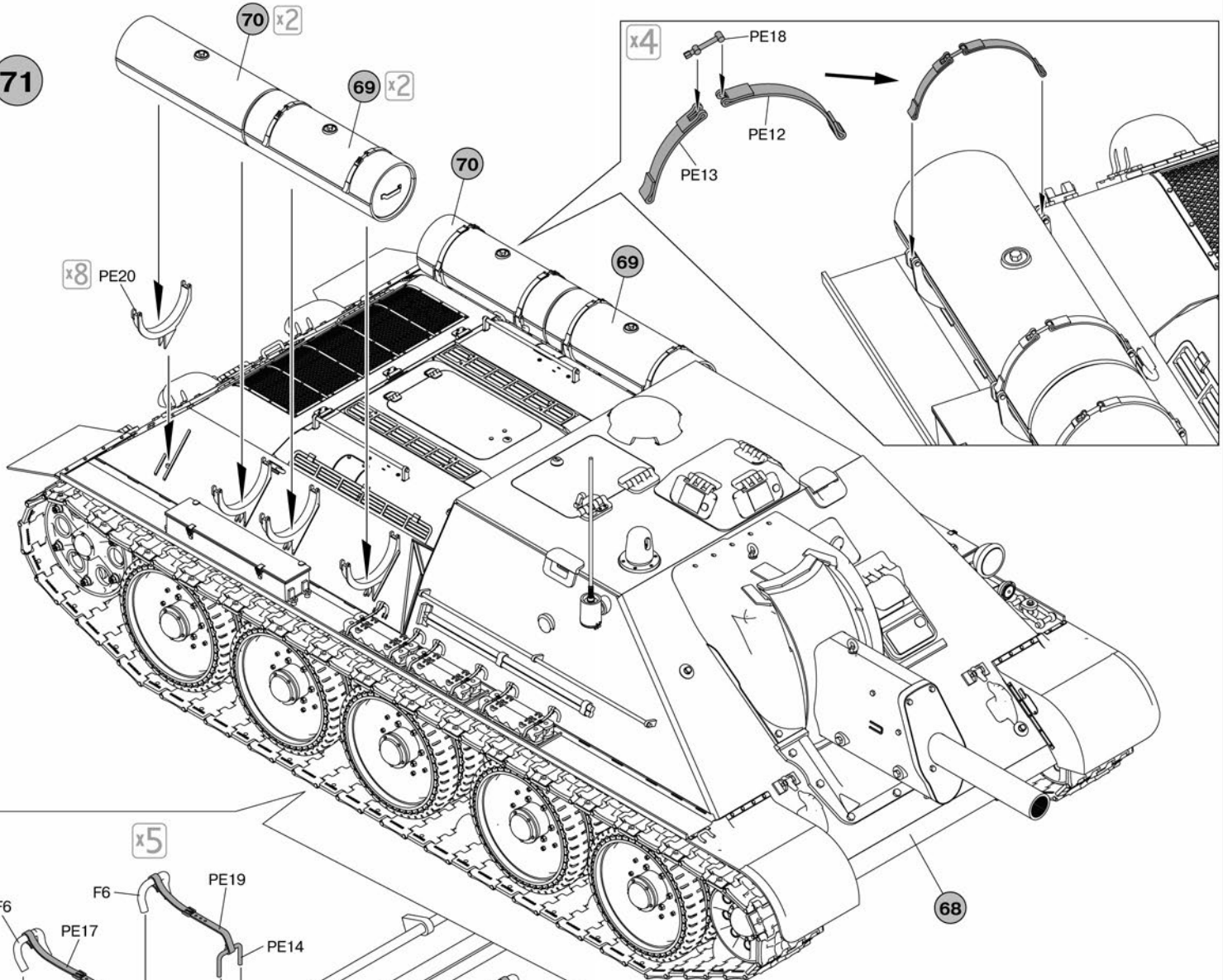
69 x2



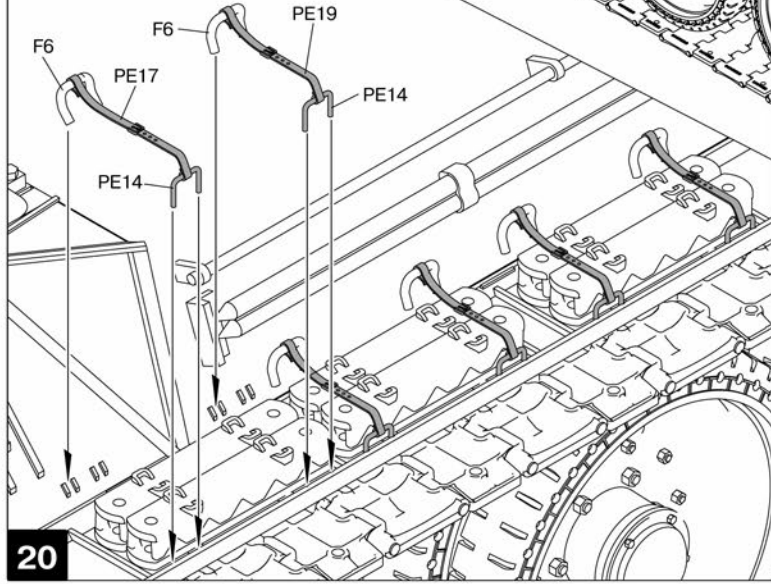
70 x2



71



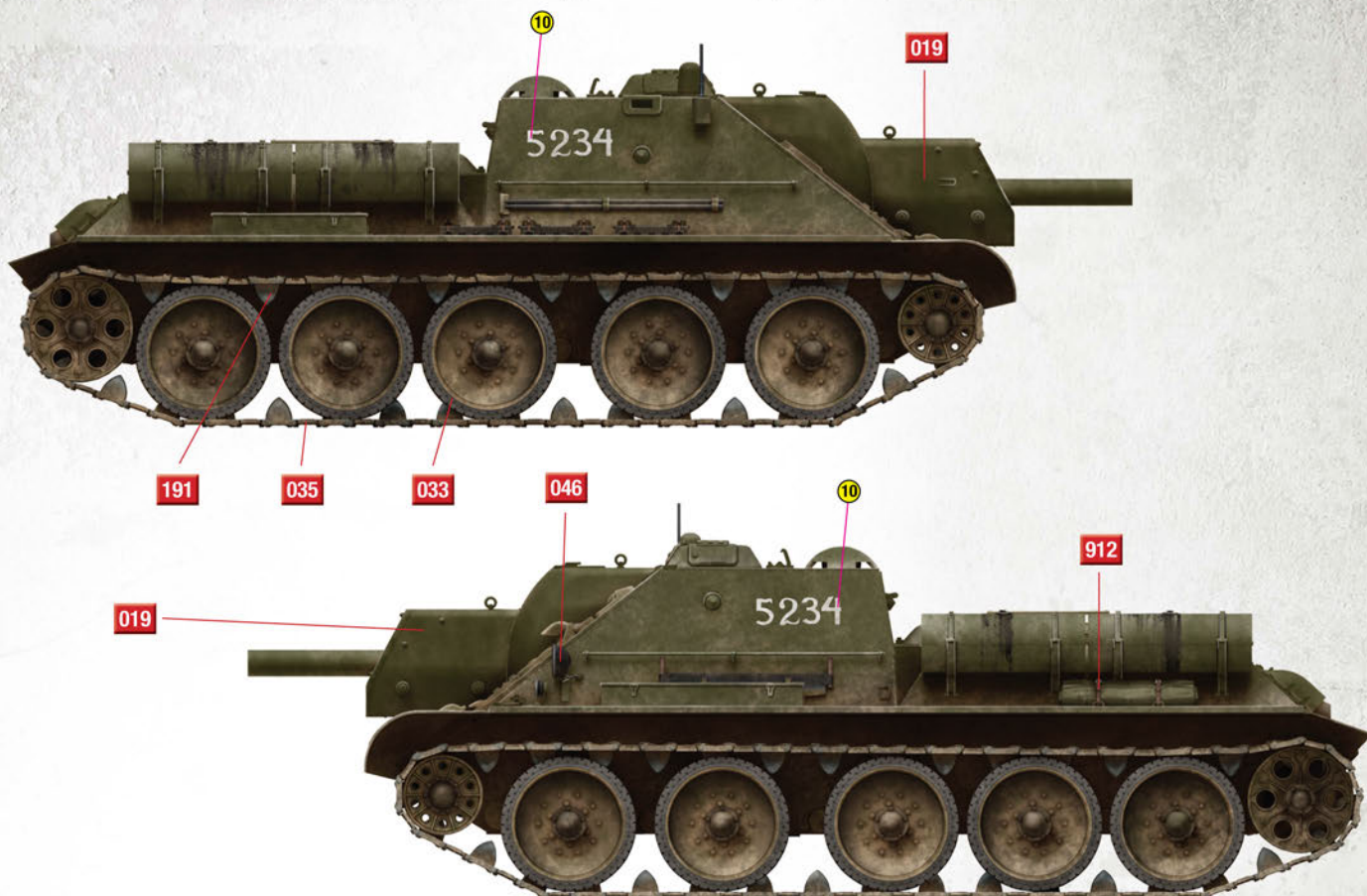
x5



68

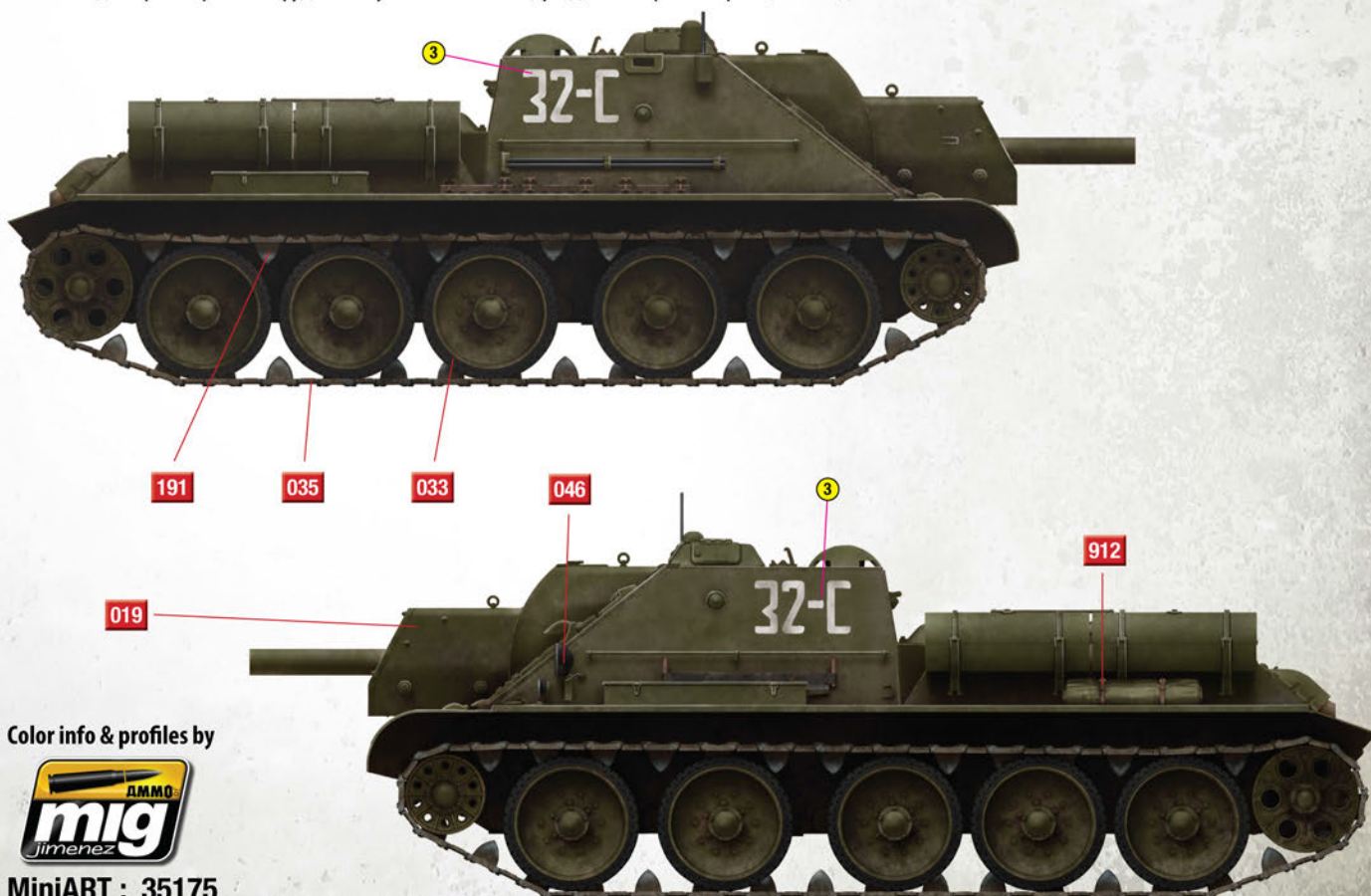
Self-propelled gun, probably from 5th Guards Tank Corps of the Red Army. Voronezh Front, August 1943.

Самоходно-артиллерийское орудие предположительно 5-го Гвардейского Танкового корпуса Красной Армии. Воронежский фронт, август 1943 года



Self-propelled gun from unidentified unit of the Red Army, 1943.

Самоходно-артиллерийское орудие из неустановленного подразделения Красной Армии, 1943 год.



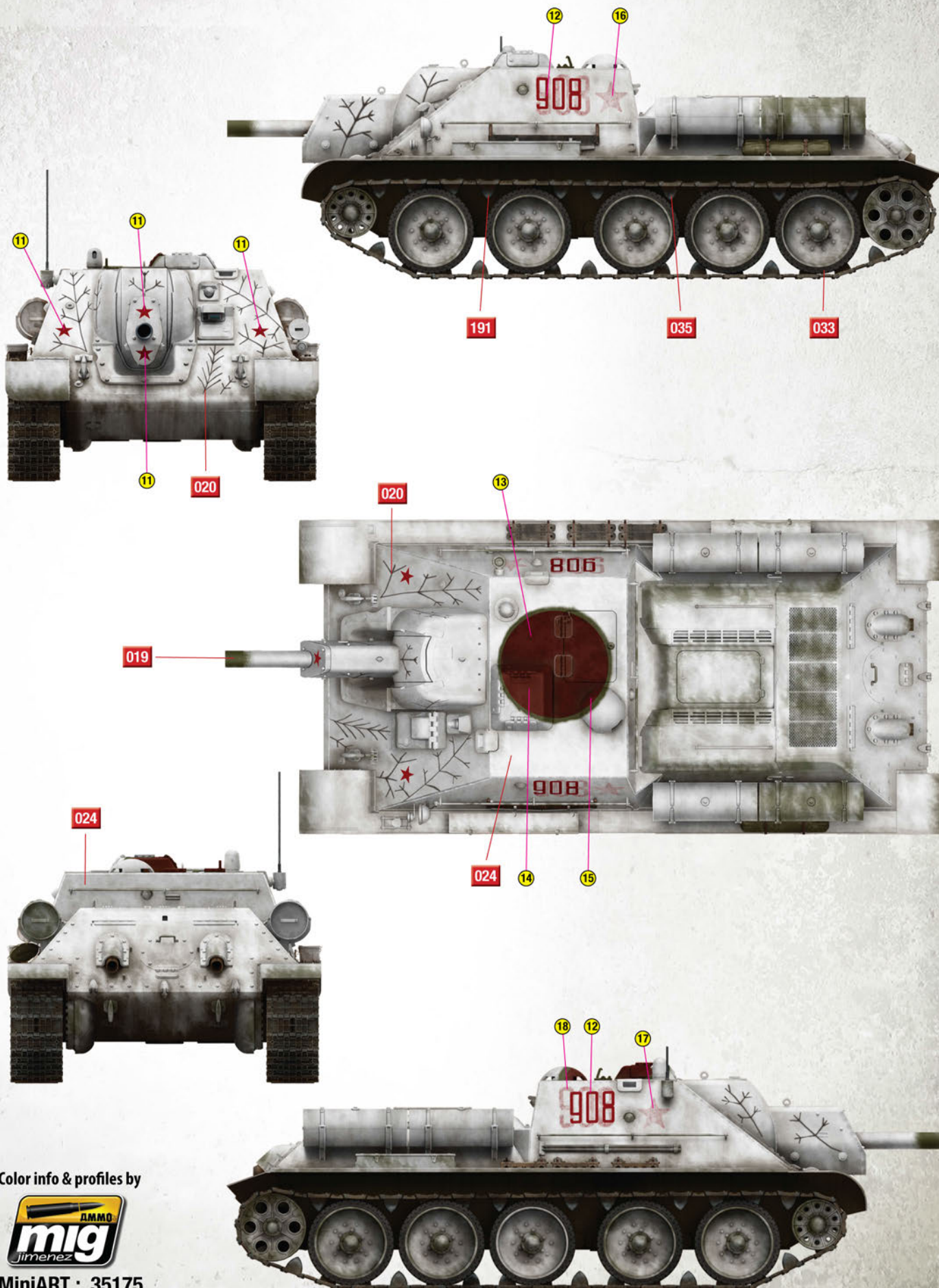
Color info & profiles by



MiniART : 35175

Self-propelled gun from 1434th Self-propelled Artillery Regiment of the Red Army. Leningrad front, December 1943.

Самоходно-артиллерийское орудие 1434-го самоходно-артиллерийского полка Красной Армии. Ленинградский фронт, декабрь 1943 года.



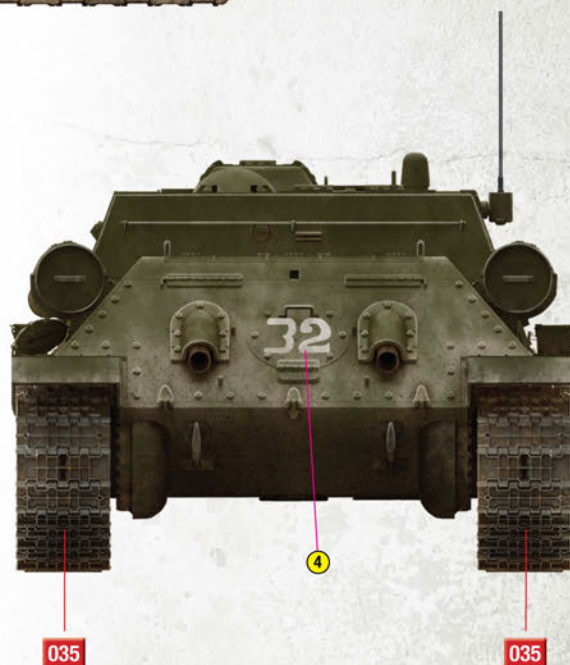
Color info & profiles by



MiniART : 35175

Self-propelled gun from unidentified unit of the Red Army, 1943-1944.

Самоходно-артиллерийское орудие из неустановленного подразделения Красной Армии, 1943-1944 годы.



Color info & profiles by



MiniART : 35175

Captured self-propelled artillery gun, unknown unit of Wehrmacht. Eastern Front, 1943.
 Balkenkreuz painted over original Soviet tactical numbers on the hull sides.

Трофейное самоходно-артиллерийское орудие из неустановленного подразделения вермахта. Восточный фронт 1943 год.
 На бортах рубки, балочные кресты нарисованы поверх советских номеров.



Color info & profiles by



MiniART : 35175