

MILITARY MINIATURES SERIES

# T-54-B

ERALY PROD.

37019



## GENERAL INSTRUCTION

- WORKABLE TORSION BARS
- TWO TYPES OF ROAD WHEELS
- ALL HATCHES CAN BE ASSEMBLED OPEN OR CLOSED

- BUILD-UP OPTIONS:  
2 OPERATING MODES (DAY/NIGHT)
- DECALS SHEET FOR 4 OPTIONS
- TOTAL DETAILS 801
- 674 PLASTIC PARTS
- 108 PHOTOETCHED PARTS
- 19 PLASTIC CLEAR PARTS





MiniART : 37019

The Soviet army, the second half of the 50s.  
Советская армия, вторая половина 50-х годов.



2nd Guards Taman Motorized Rifle Division Soviet army, 60s.  
2-я Гвардейская Таманская мотострелковая дивизия  
Советской армии, 60-е годы.


**Colors chart**
**Таблица цветов**

№	COLOR / ЦВЕТ	Vallejo	Humbrol	Mr. Color	TESTORS	AMMO MIG	Название цвета	Color name
01		017	150	136	4807	A.MIG-083	Русский зеленый XB518	Russian Green XB518
02		984	160	109	1540	A.MIG-020	Темно-коричневый	Dark Brown
03		934	1321	047	1529	A.MIG-093	Красный-полупрозрачный	Crystal Red
04		951	34	001	1768	A.MIG-024	Белый	White
05		920	125	128	1723	A.MIG-077	Серо-зеленый	Grey Green
06		818	100	131	1736	A.MIG-912	Красно-коричневый	Red Brown
07		913	84	043	1735	A.MIG-036	Дерево	Wood
08		971	79	115	4788	A.MIG-210	Серо-голубой	Grey Blue
09		830	111	037	1741	A.MIG-033	Серый	Grey
10		995	32	137	1750	A.MIG-035	Темно-серый	Dark Grey
11		950	33	002	1749	A.MIG-046	Черный	Black
12		864	11	SM04	1415	A.MIG-191	Сталь	Steel
13		863	53	028	1405	A.MIG-045	Вороненый металл	Gun Metal
14		010	153	003	1150	A.MIG-049	Красный	Red

**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 ножем 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**

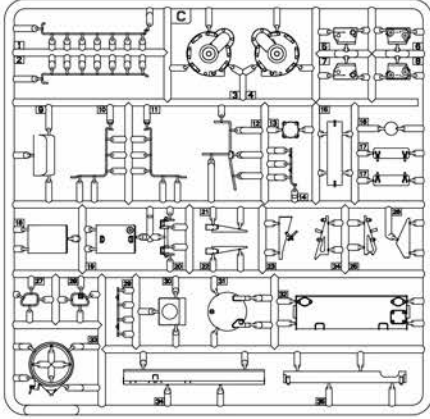
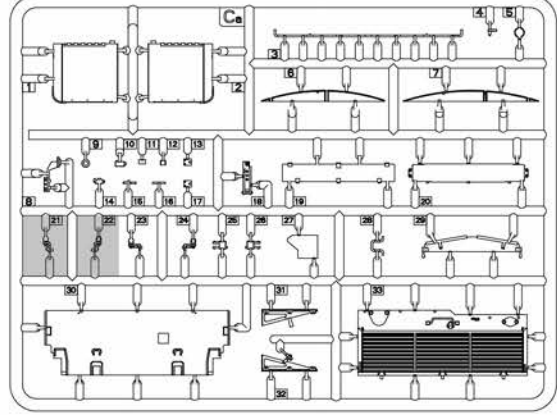
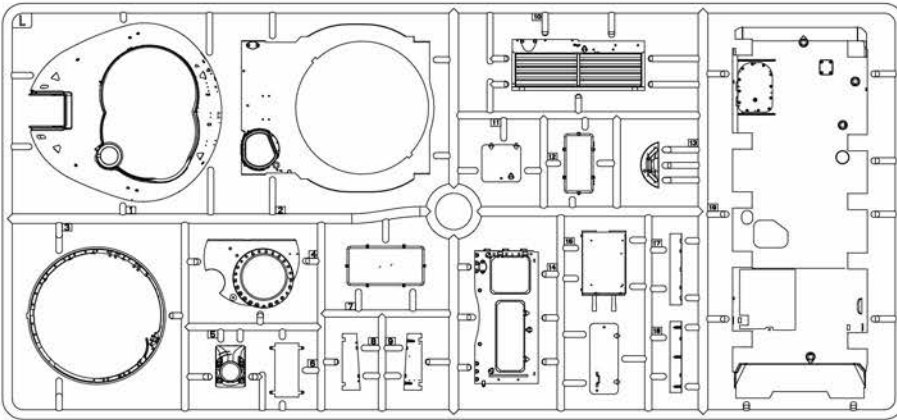
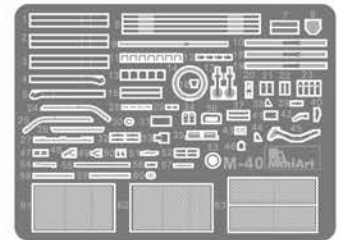
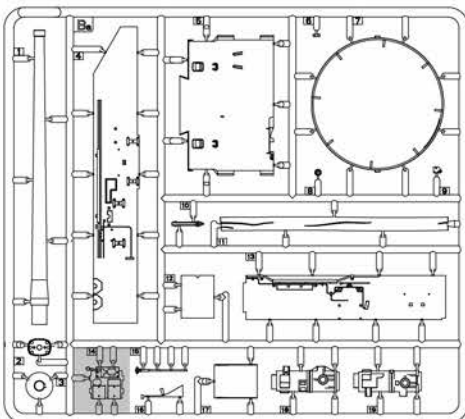
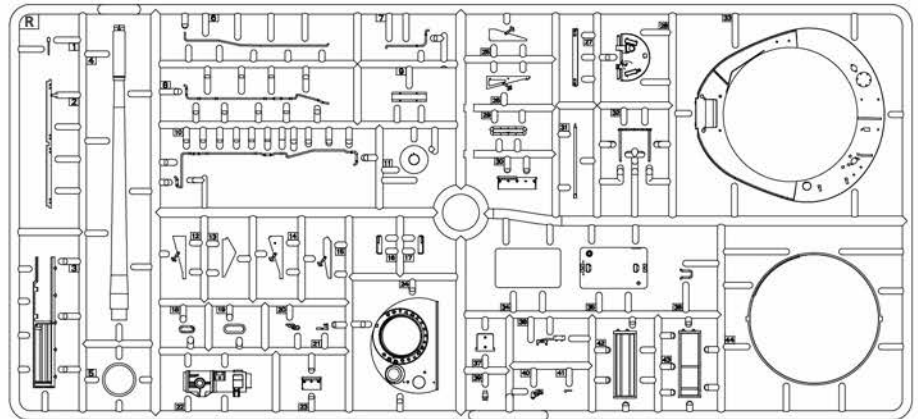
Non usare colla e vernice vicino a fiamme esposte, e aprire le finestre di tanto in tanto per cambiare l'aria.  
 Quando si staccano parti del carrello, usare forbici da modellismo e eliminare la plastica in eccesso con un coltello o una lima.  
 Vedere in fondo a questa colonna per il signifi

**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 облик 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****C****Ca****L****Decal  
Деколь****Photo-etched parts  
Детали фототравления****PEa (M-40)****Ba****R**



x2

MAKE 2PCS  
2 TEILE FERTIGEN  
EFFECTUER 2 PIECES  
FARE DUE PEZZI  
TEE 2 KPL  
ODR 2 ST  
ПОВТОРИТЬ ДВА РАЗА  
КИЛЬКІСТЬ РАЗІВ



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



OPTIONAL  
NACH BELIEBEN  
FACULTATIF  
FACOLTATIVO  
VALINNANVARAINEN  
VALBAR  
ВАРИАНТЫ



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



REMOVE  
ENTFERNEN  
RETIRER  
SEPARARE  
POISTA  
AVLÄGSNA  
ОТРЕЗАТЬ  
ВІДРІЗАТИ



BEND  
BITTE BIEGEN  
PLIER S'IL VOUS PLAÎT  
PIEGARE  
TAIITA  
BOCCA  
ВЫГНУТЬ  
ВИГНУТИ



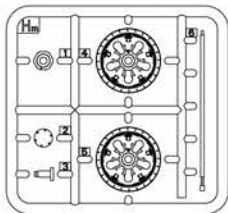
SCRATCHBUILD  
AM MEISTEN ZU MACHEN  
FAIRE LE PLUS  
RENDITI  
TEE ITSE  
GOR DIG SJÄLV  
СДЕЛАТЬ САМОМУ  
ЗРОБИТИ САМОМУ



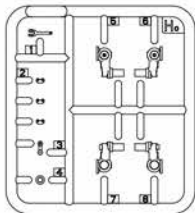
PARTS NOT FOR USE  
TELLE WERDEN NICHT VERWENDET  
NEST PAS UTILISÉ  
PARTI NON PER L'USO  
OSIA EI KÄYTÄ  
INTE FOR ANVÄNDNING  
НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ  
НЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ

## INSTRUCTION/ИНСТРУКЦИЯ

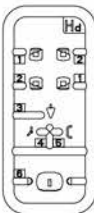
**Hm x10**



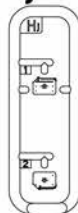
**Ho x4**



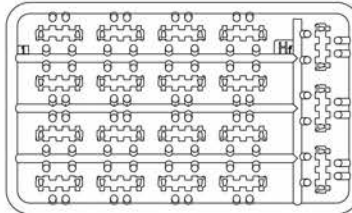
**Hd x4**



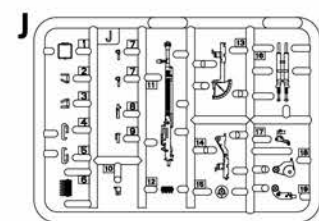
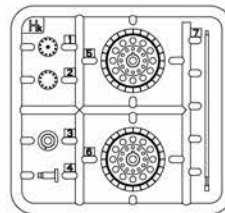
**Hj x1**



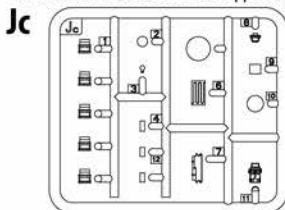
**Hf x10**



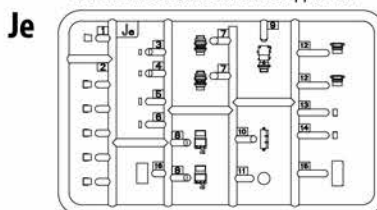
**Hk x10**



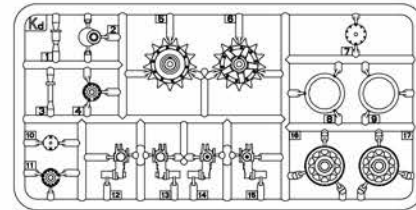
CLEAR PARTS / ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕТАЛИ



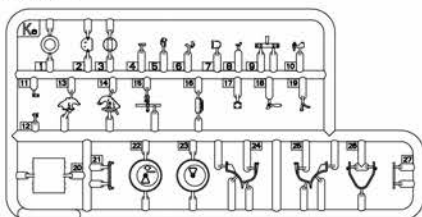
CLEAR PARTS / ПРОЗРАЧНЫЕ ДЕТАЛИ



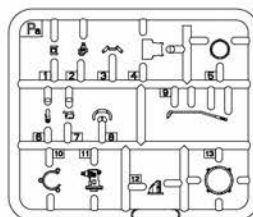
**Kd x2**



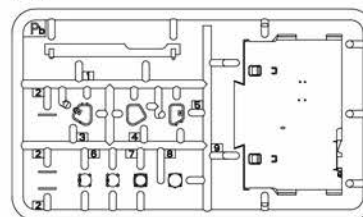
**Ke x2**



**Pa**



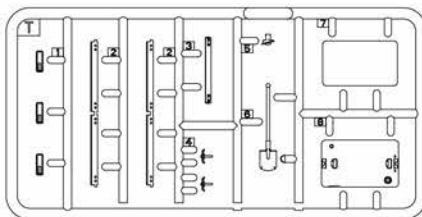
**Pb**



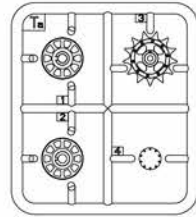
**Kb x2**



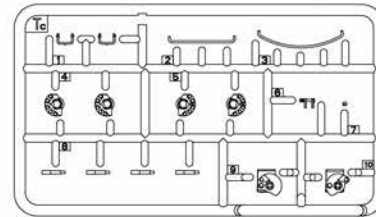
**Tx2**



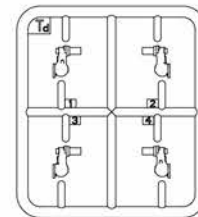
**Tax2**



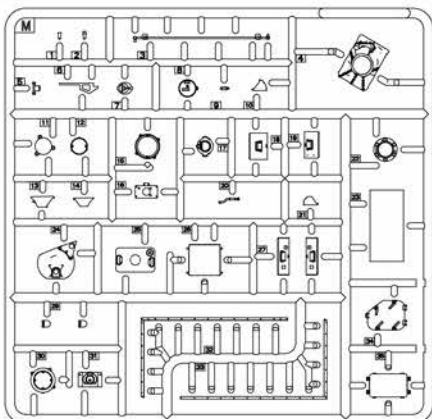
**Tcx3**



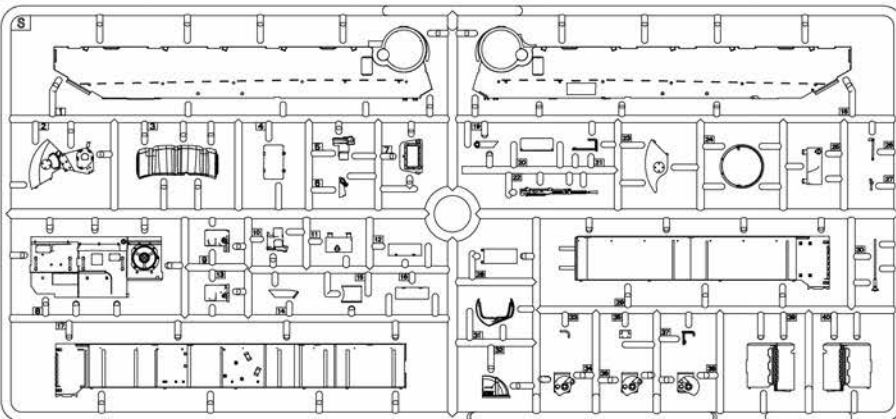
**Td x3**

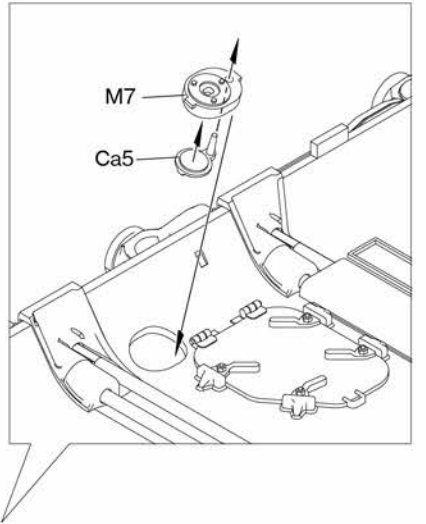
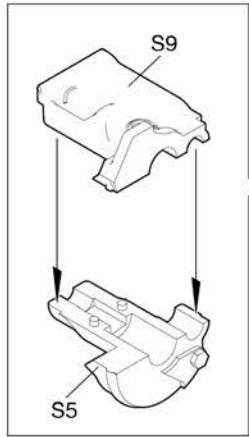
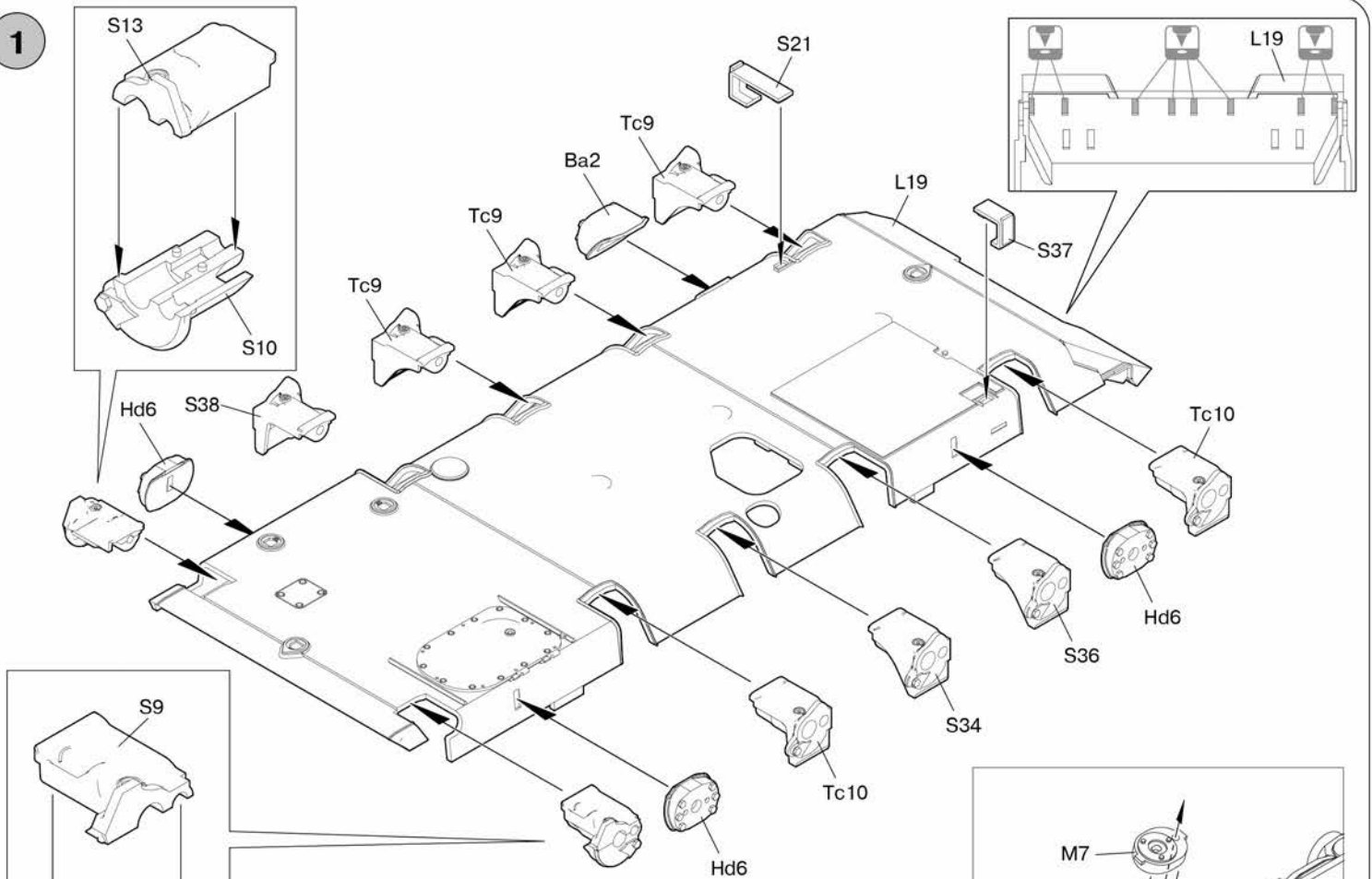
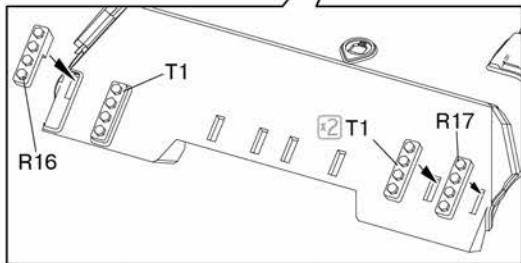
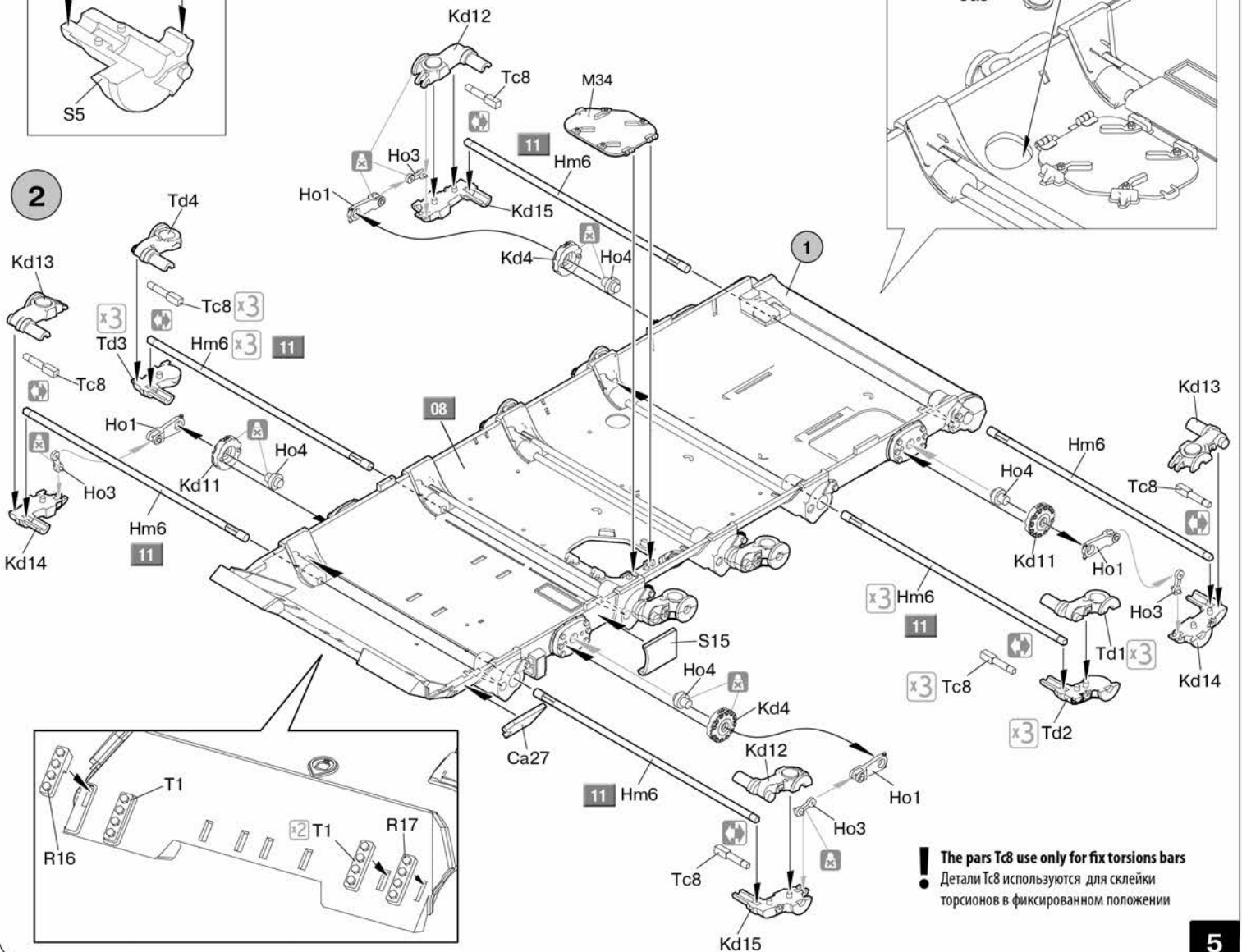


**M**



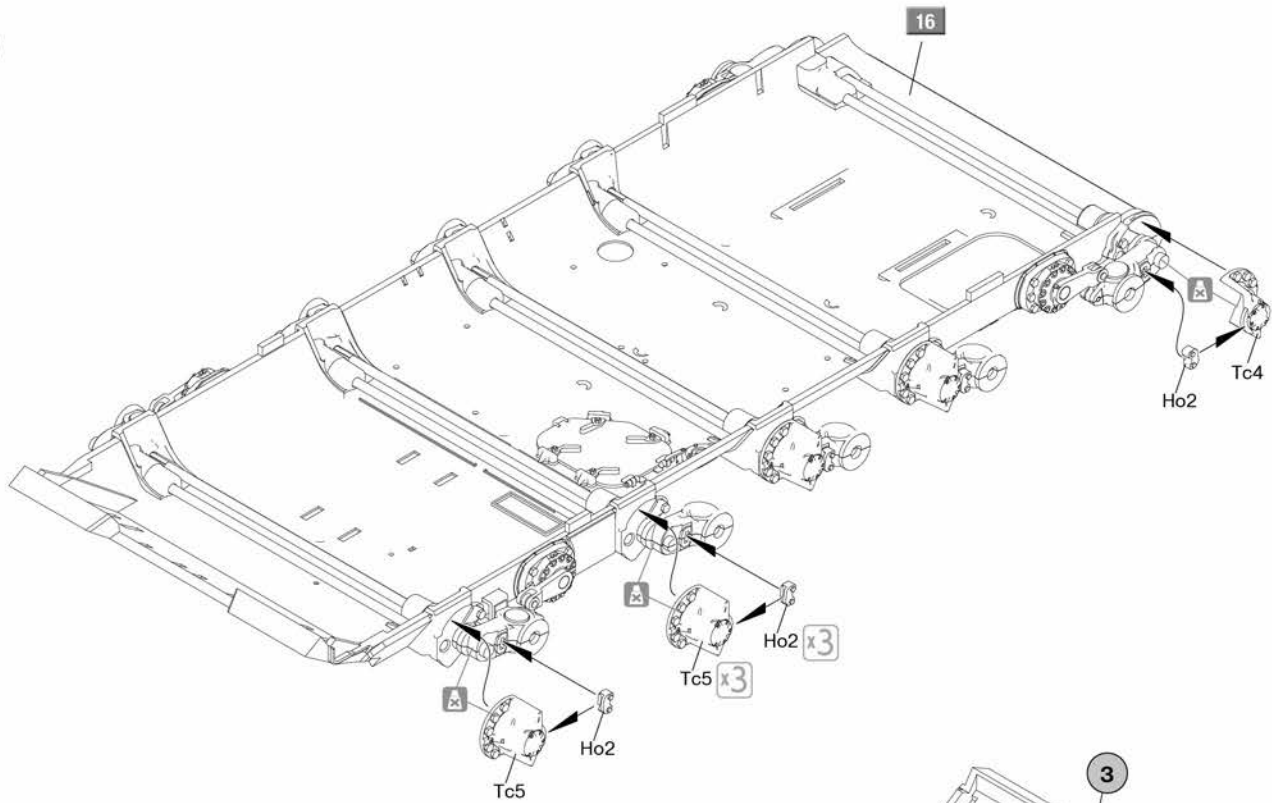
**S**



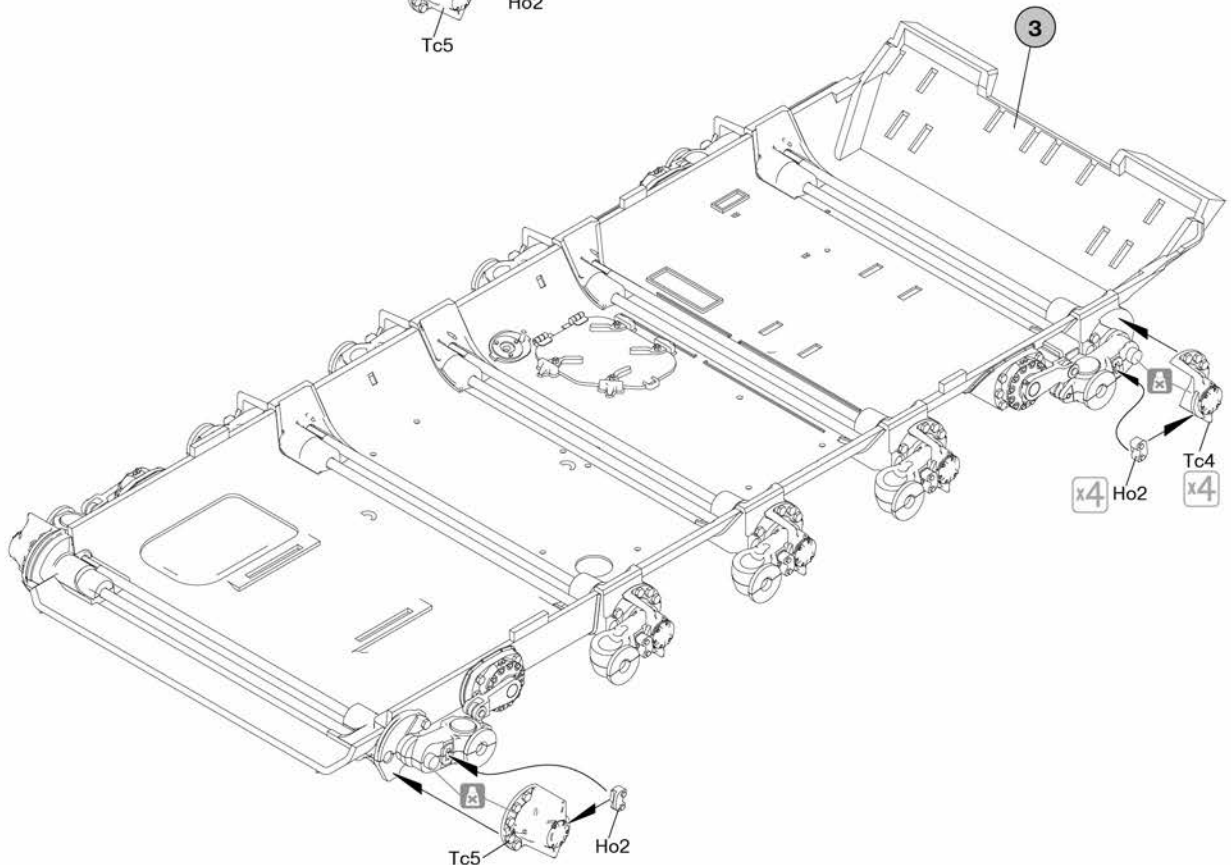
**1****2**

! The pars Tc8 use only for fix torsions bars  
 • Детали Tc8 используются для склейки торсионов в фиксированном положении

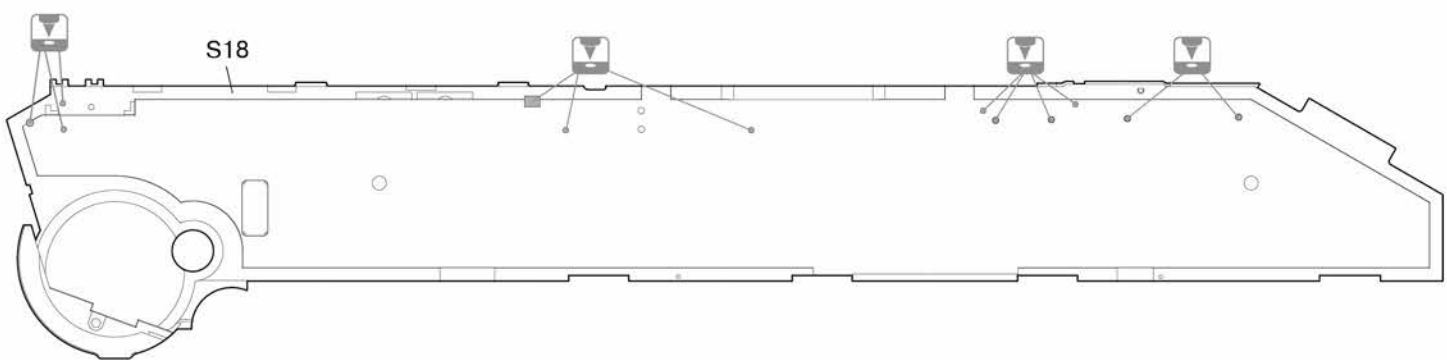
3



4

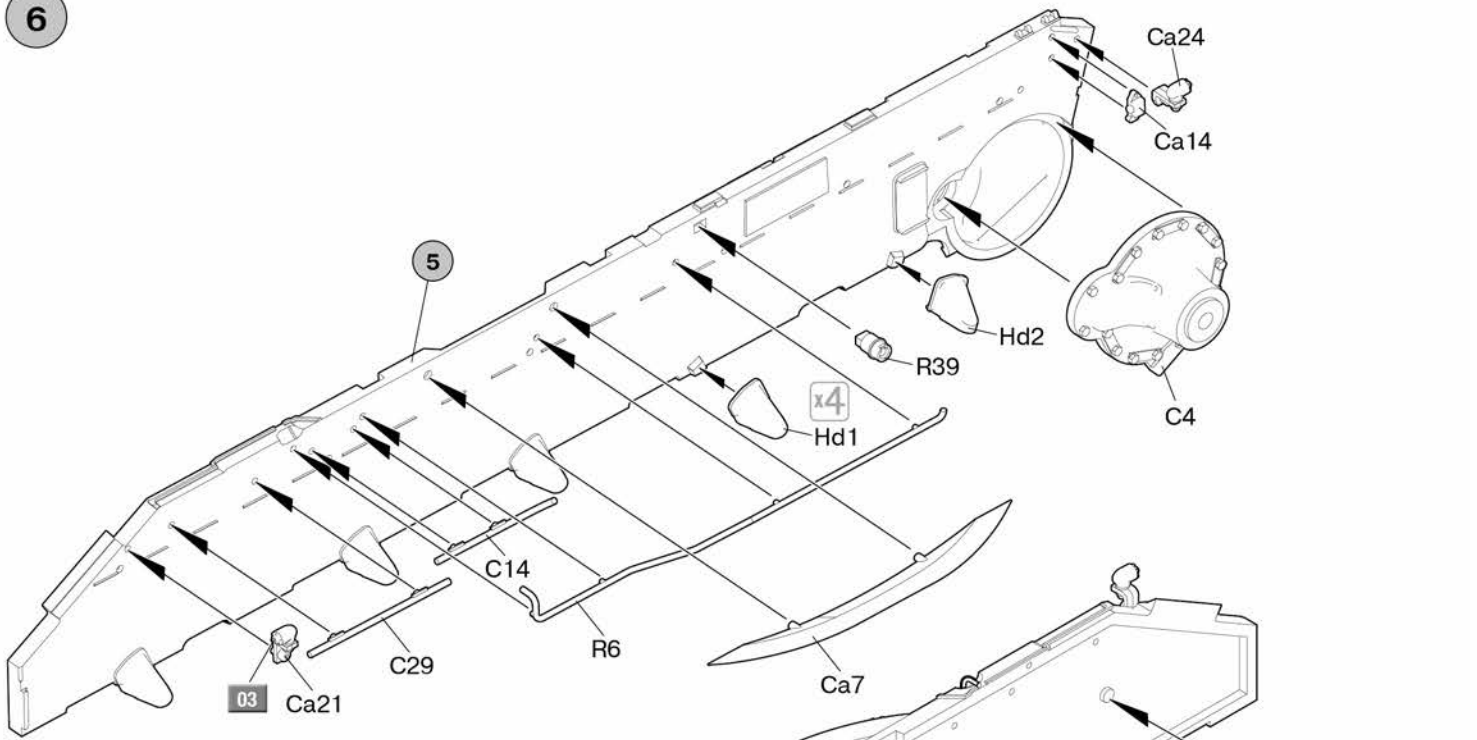


5

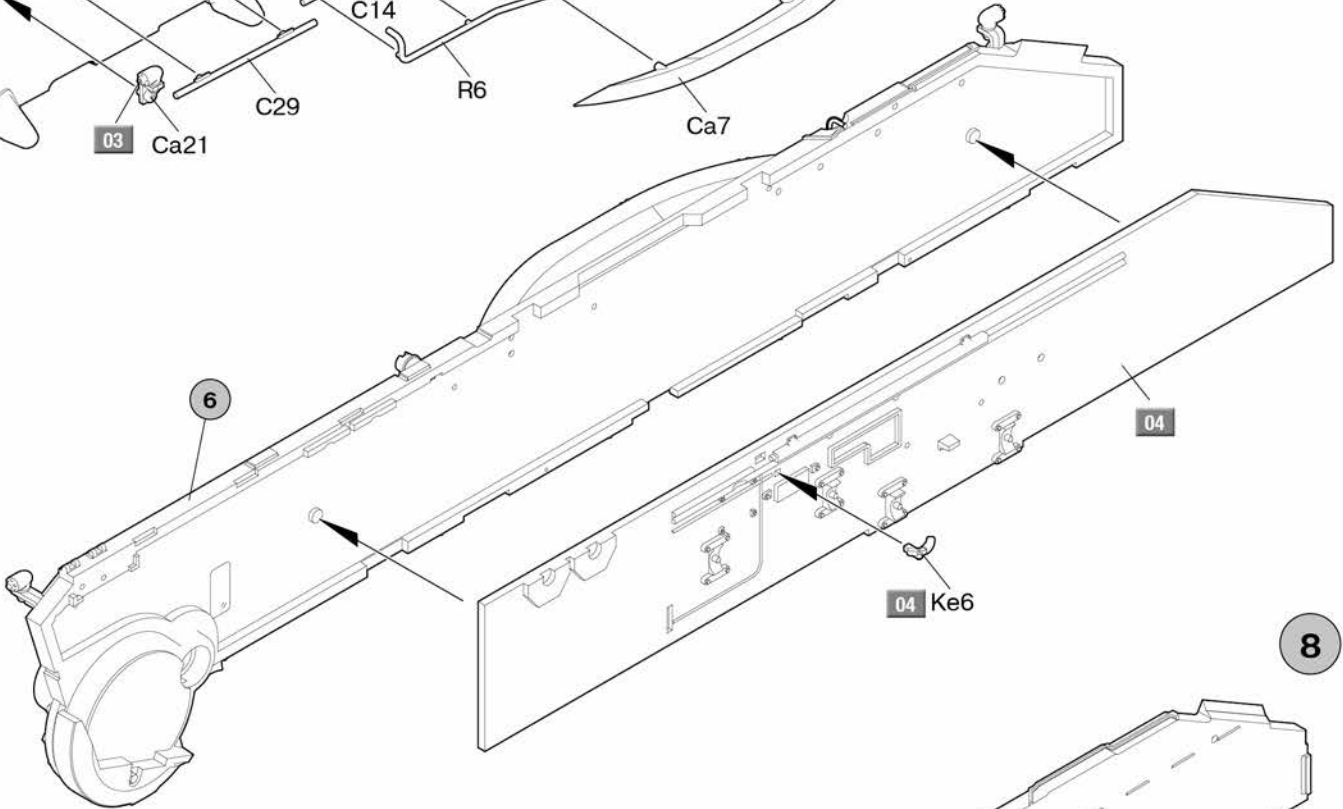


6

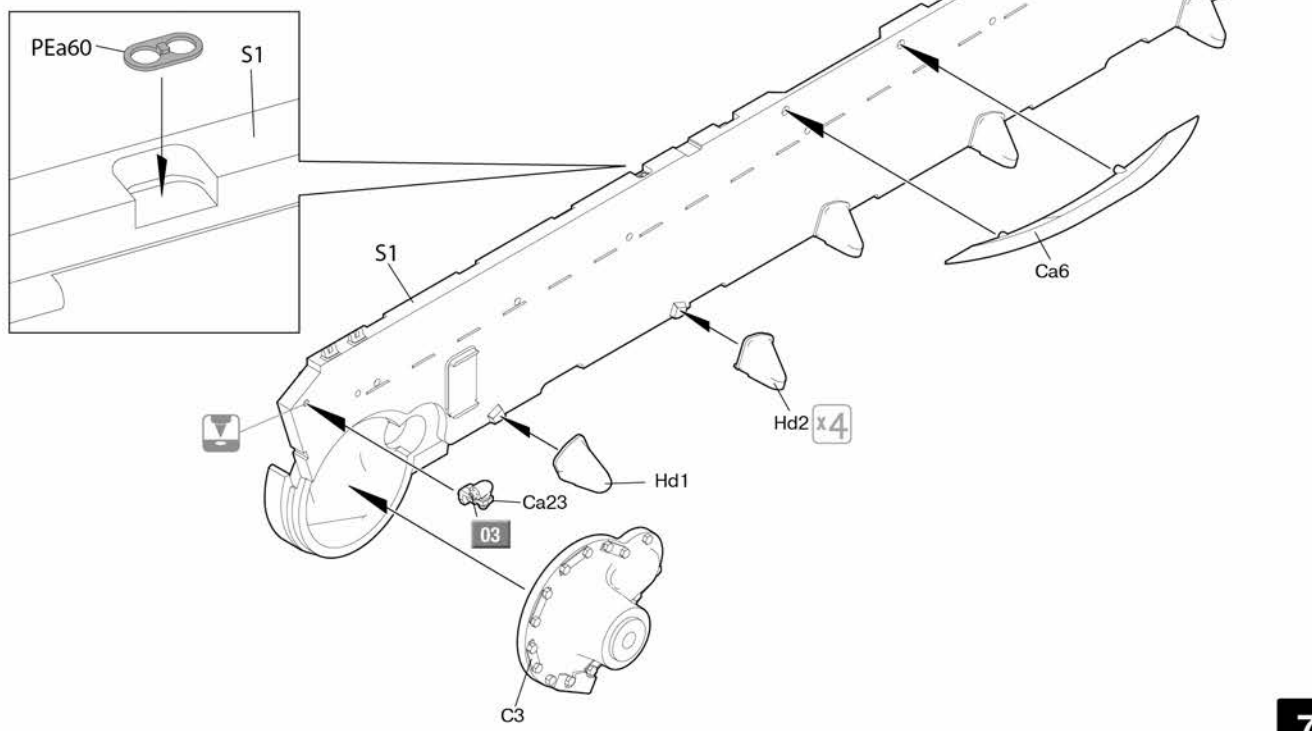
6



7

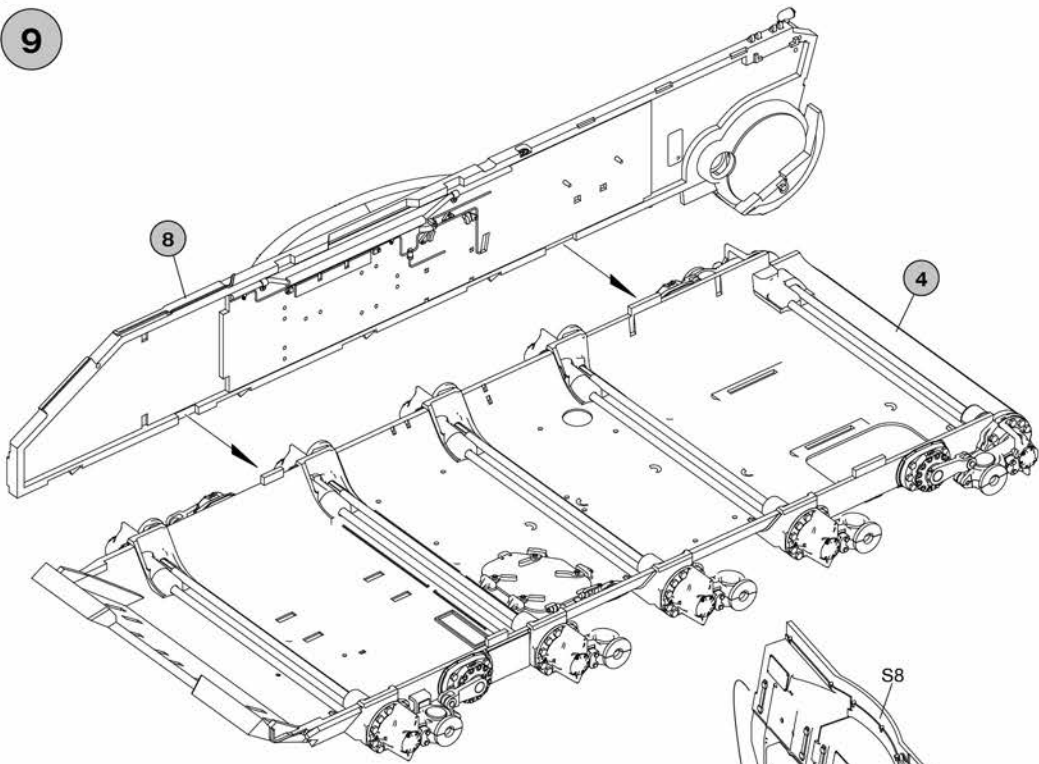


8

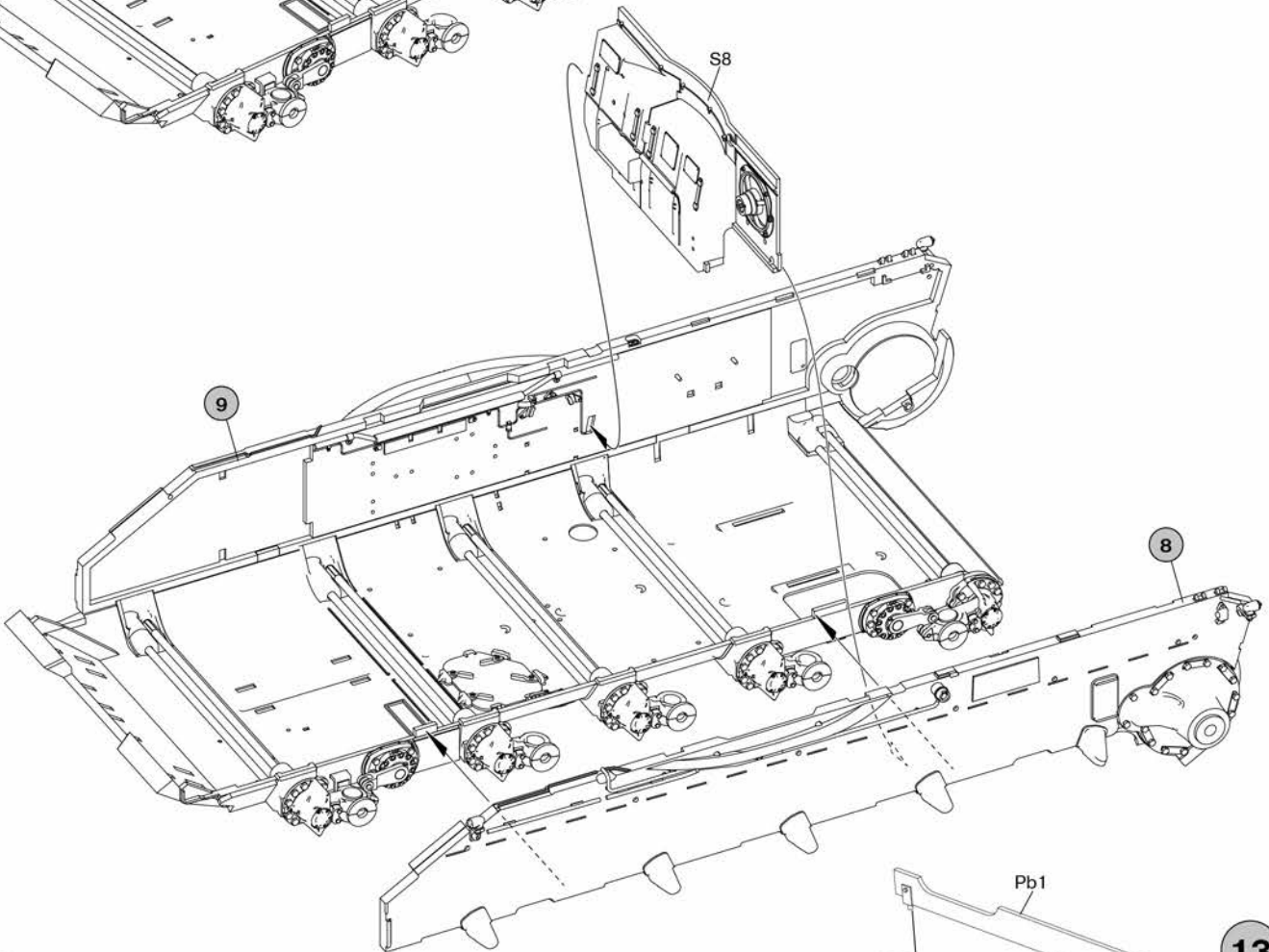


7

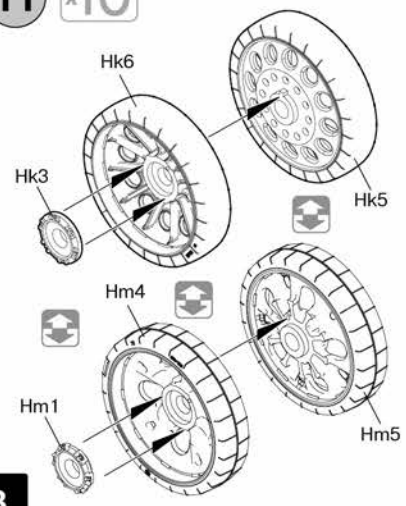
9



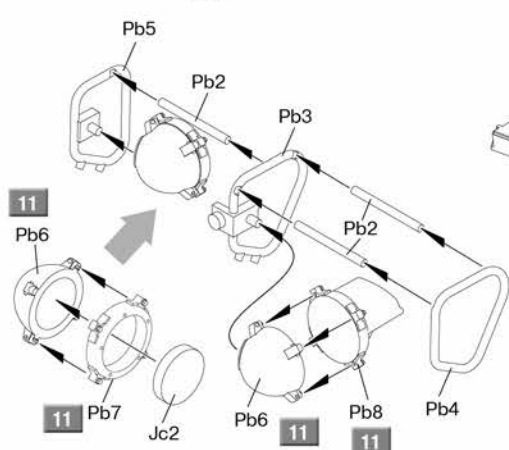
10



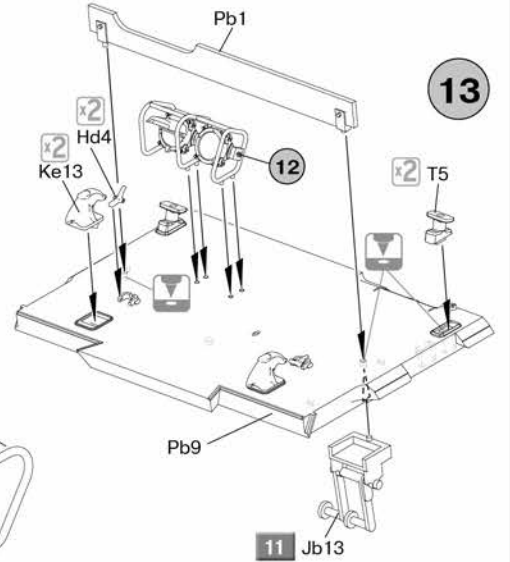
11 x10



12



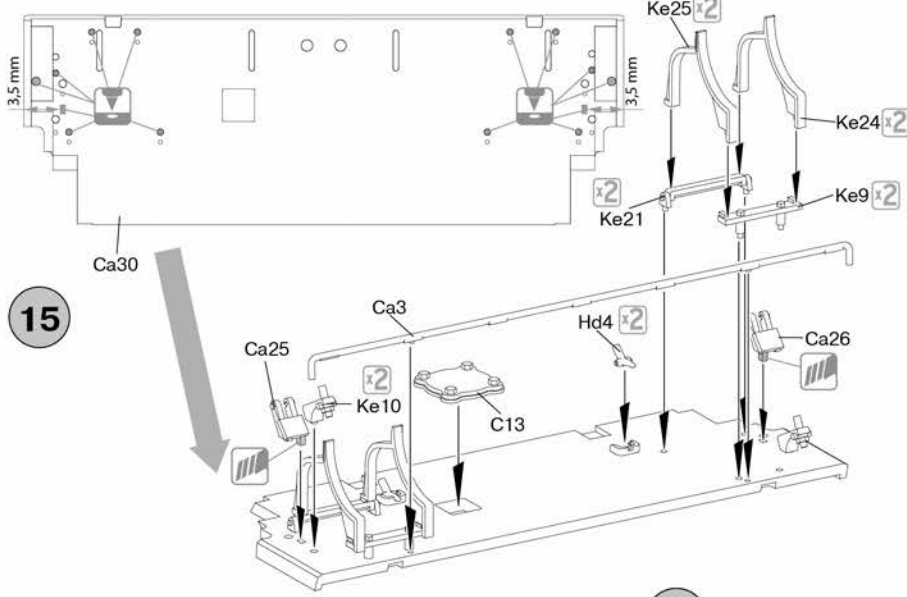
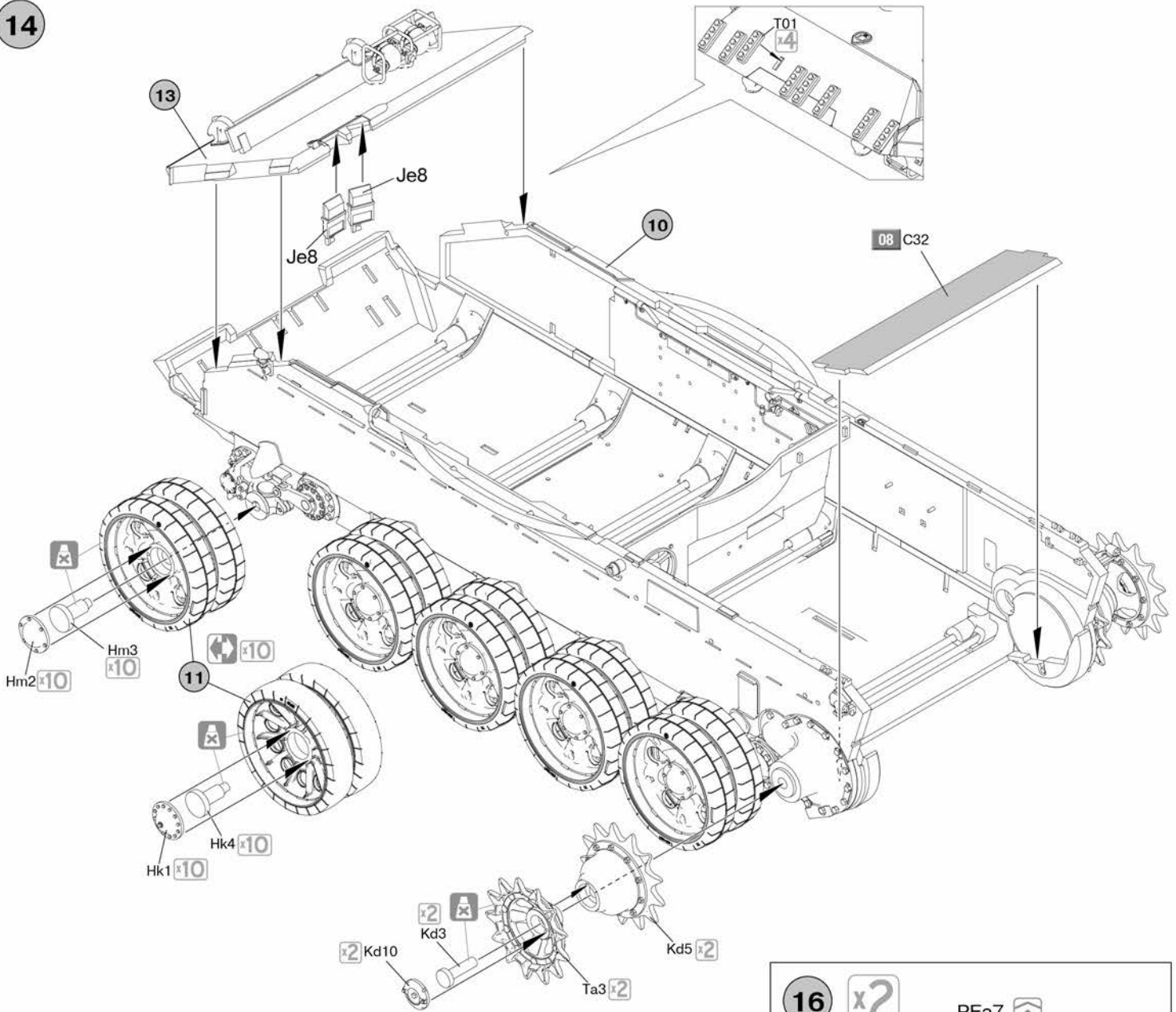
13



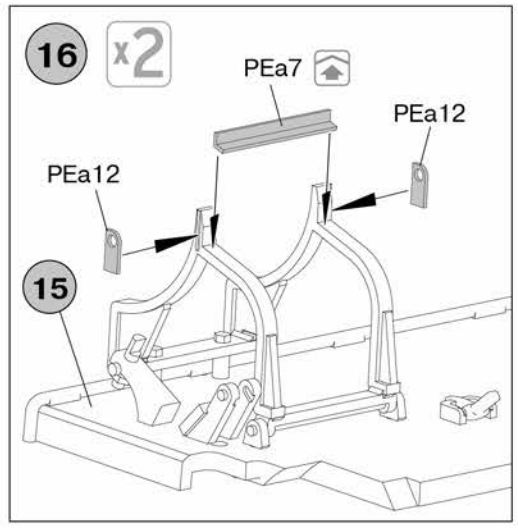
8



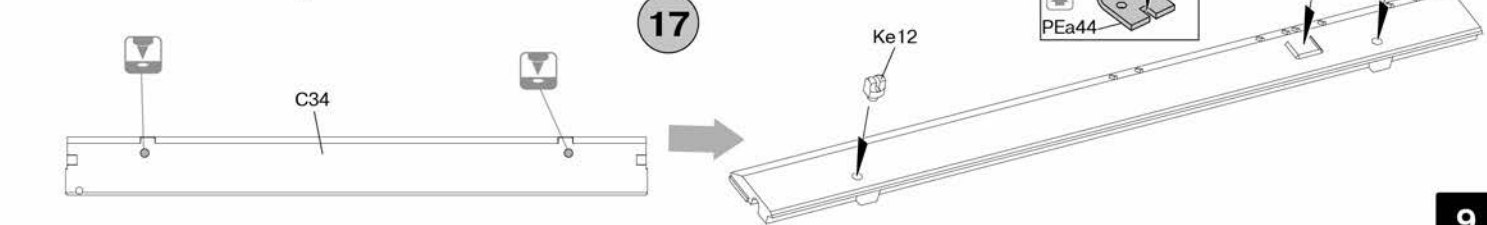
14



15

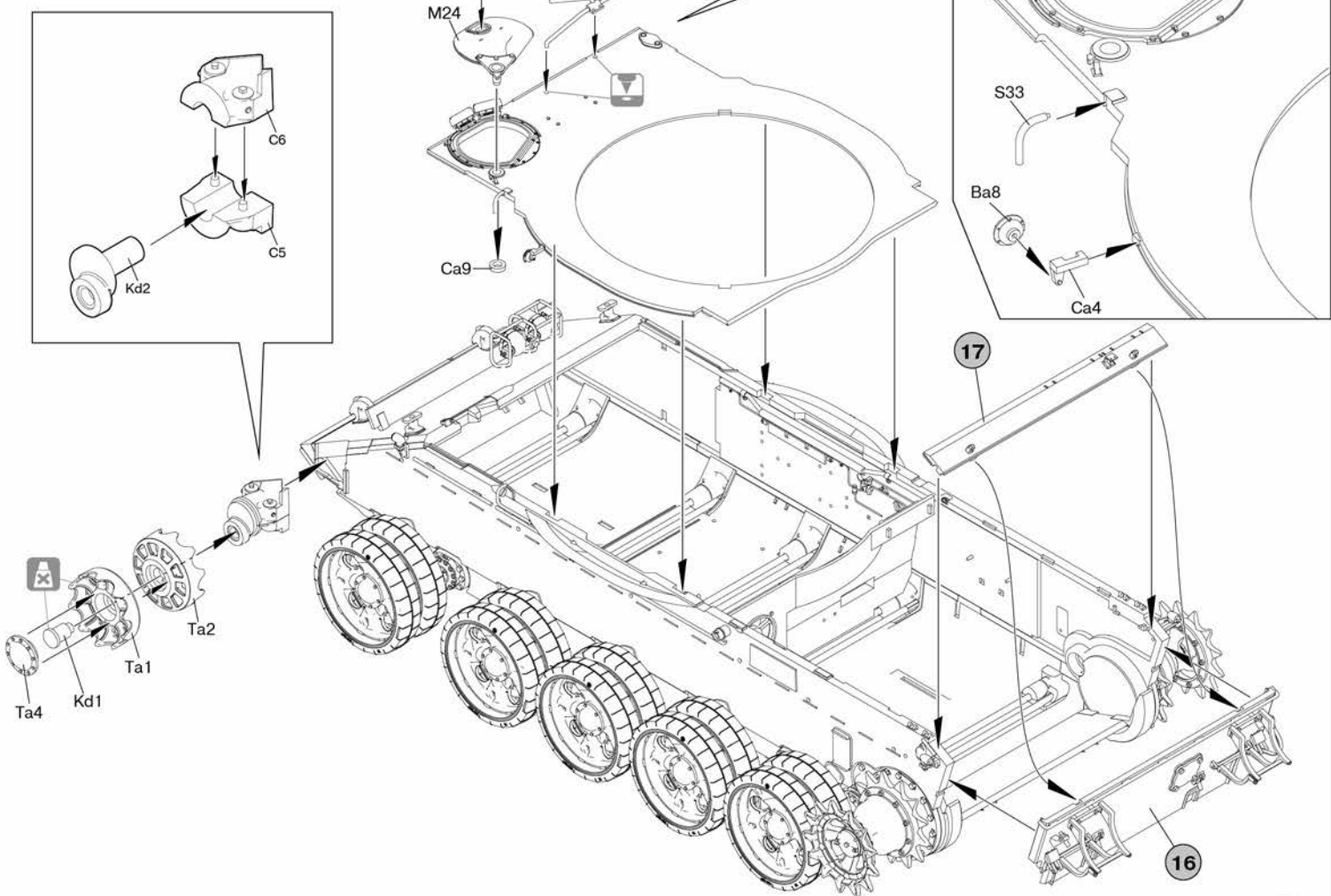


16

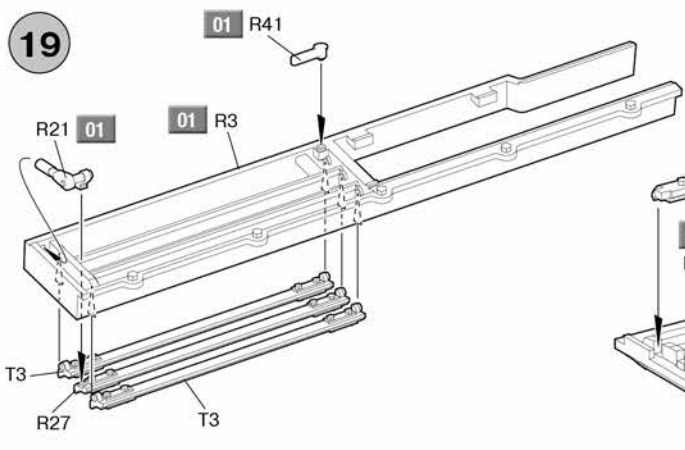


17

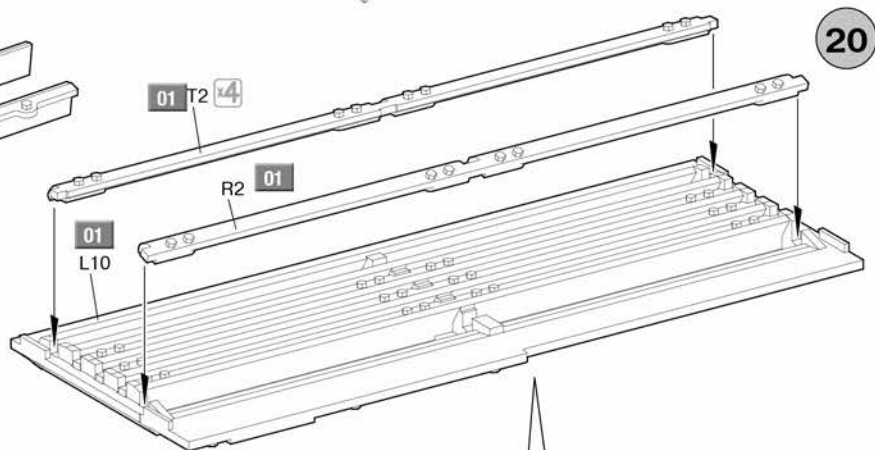
18



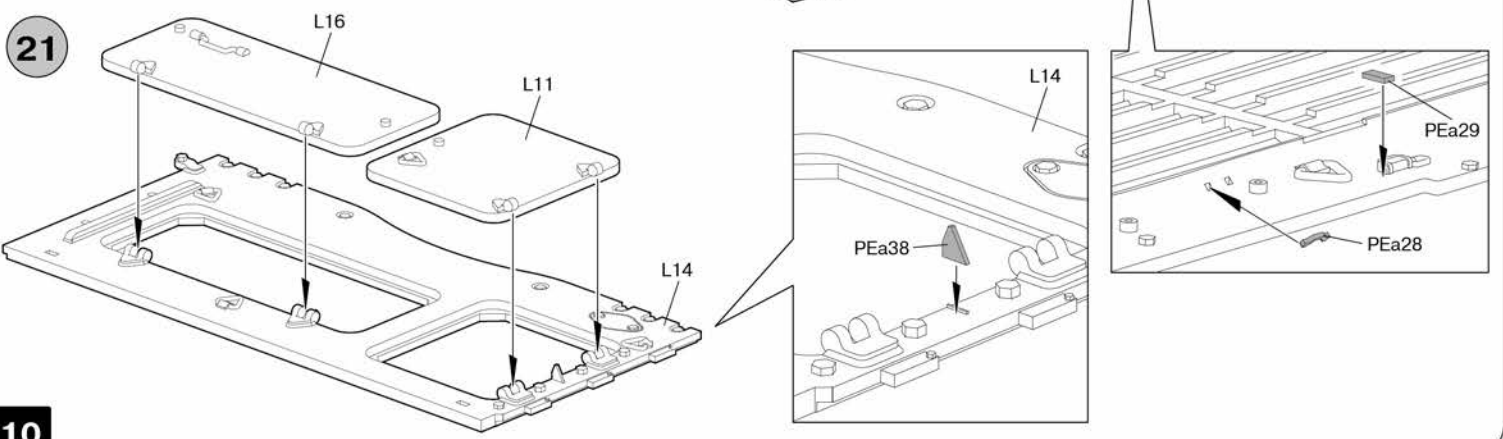
19



20

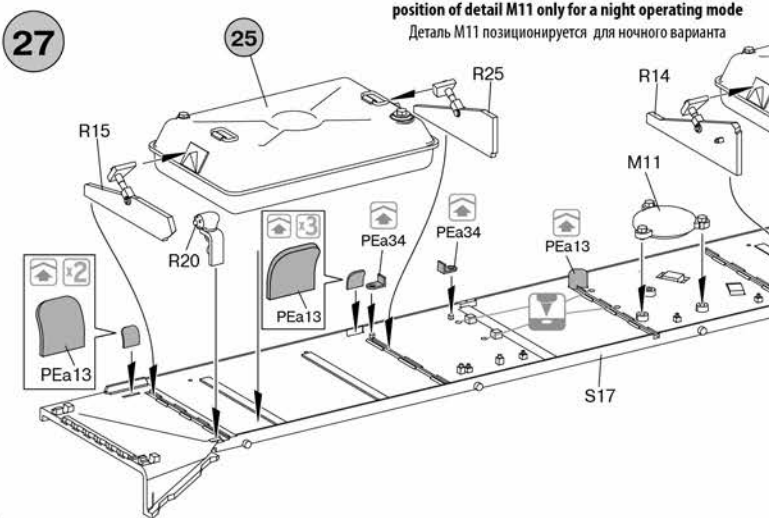
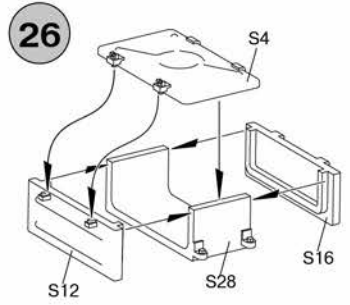
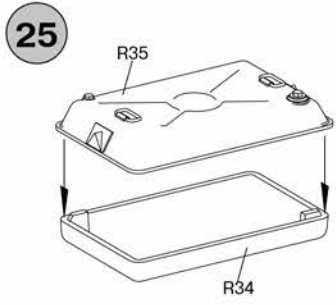
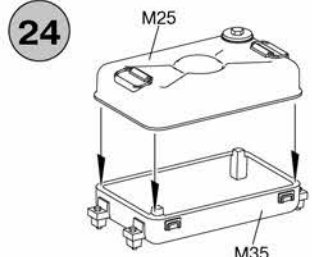
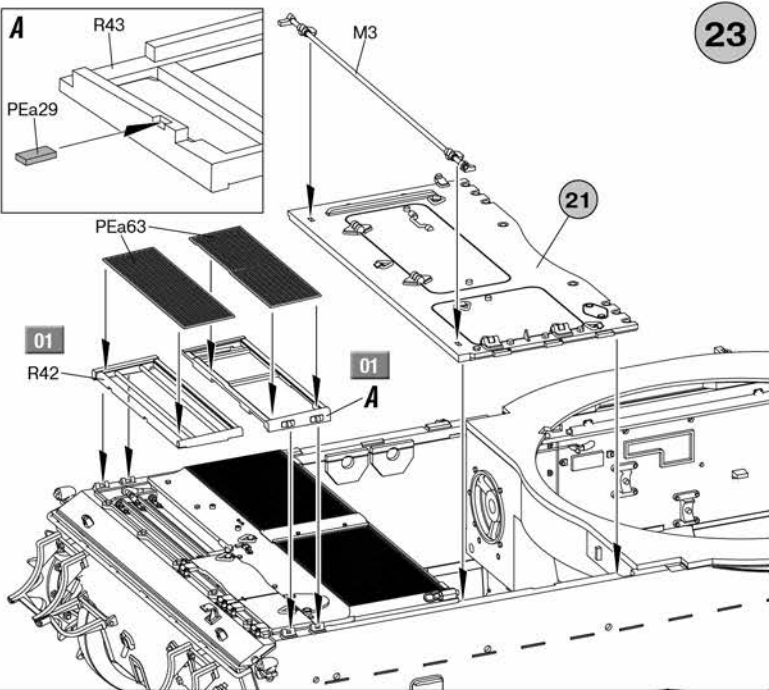
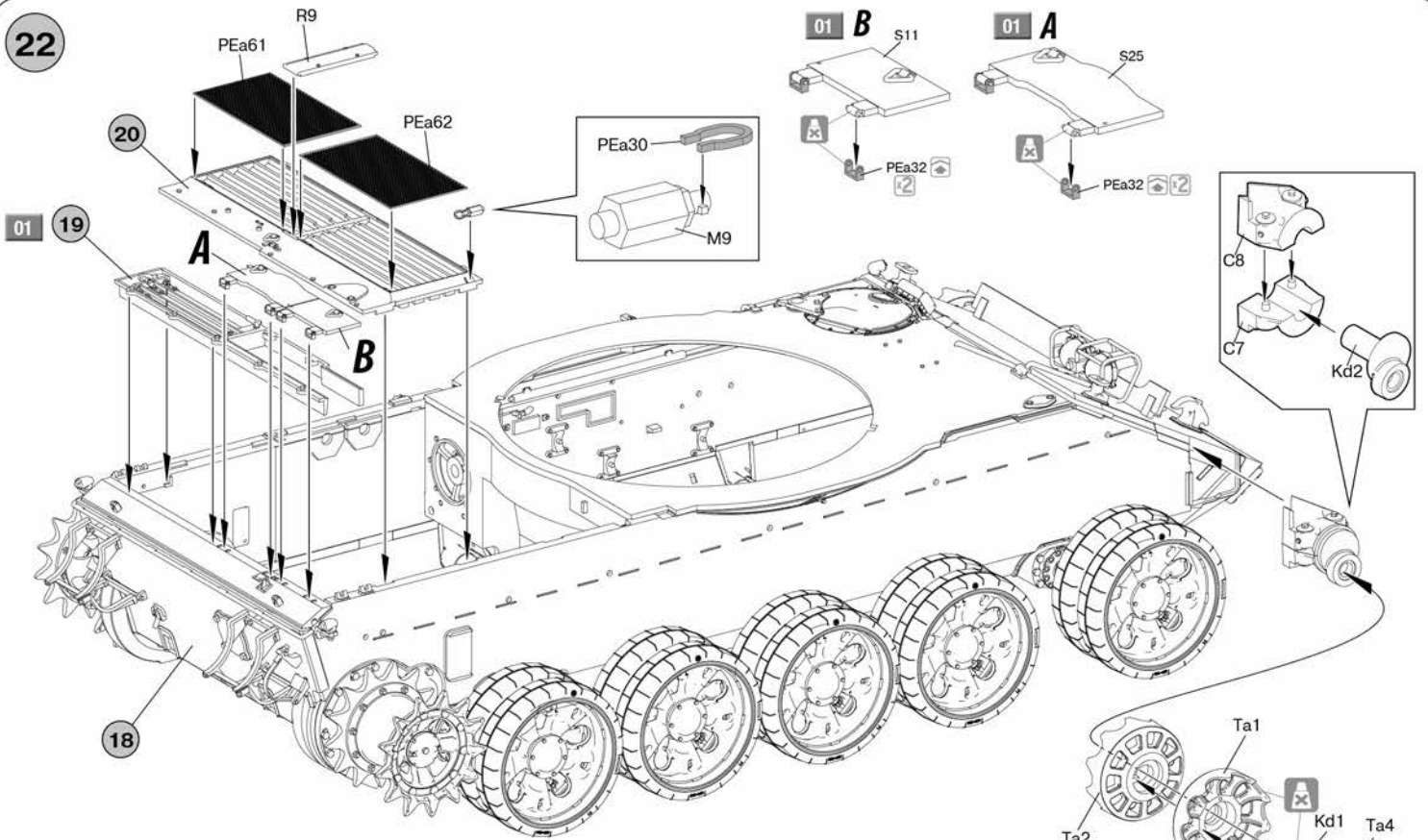


21

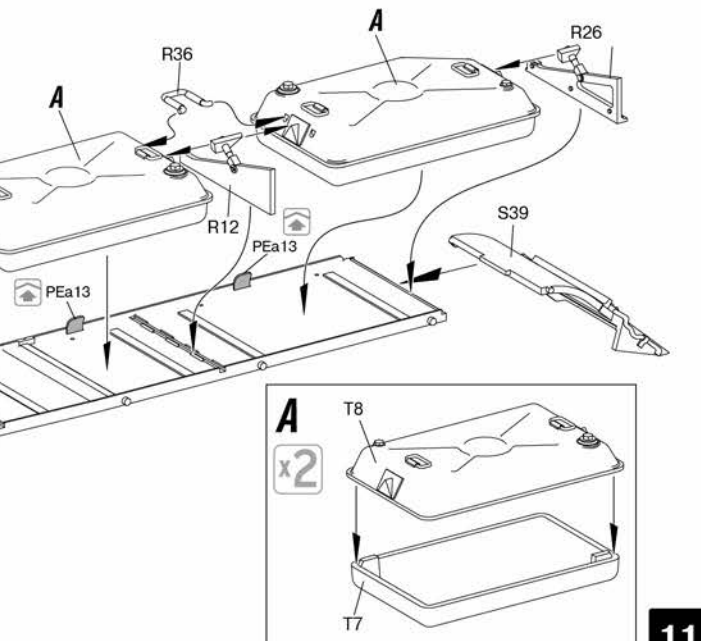


10

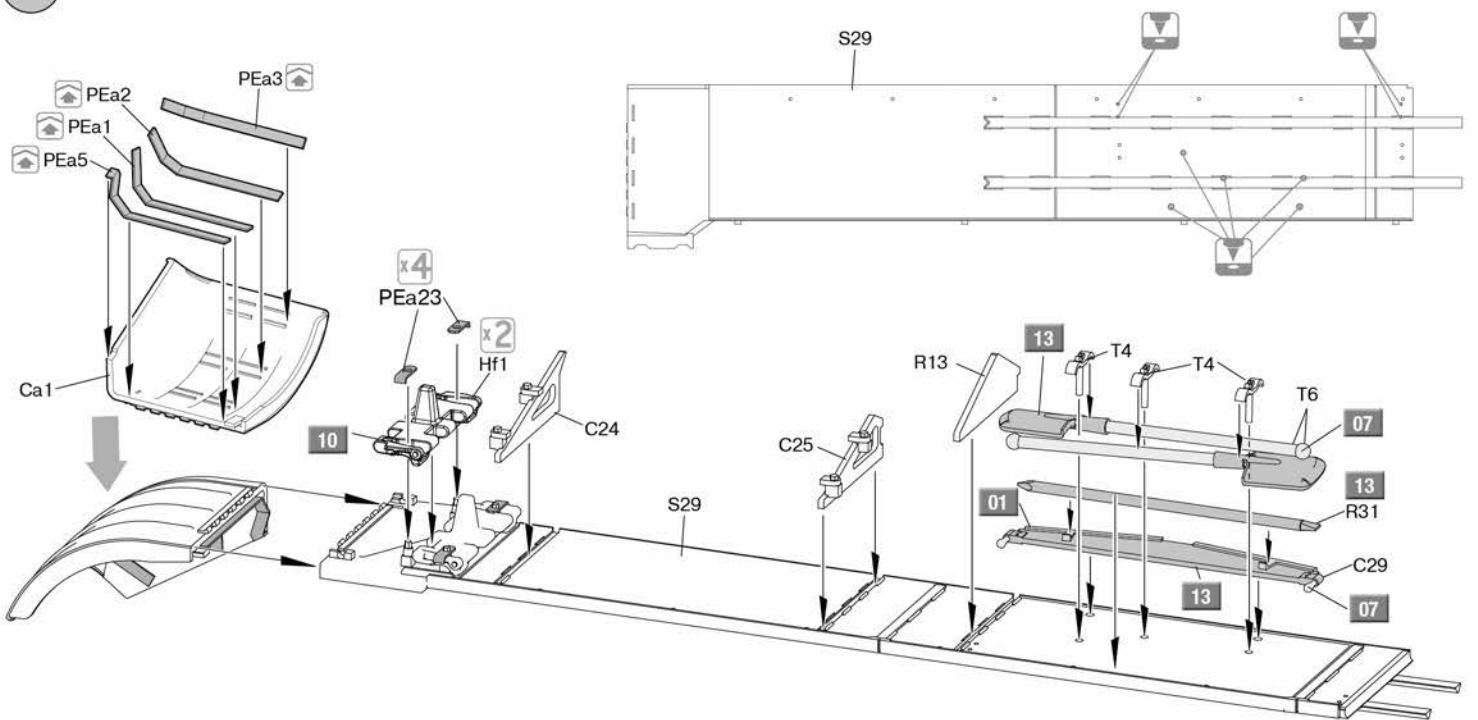
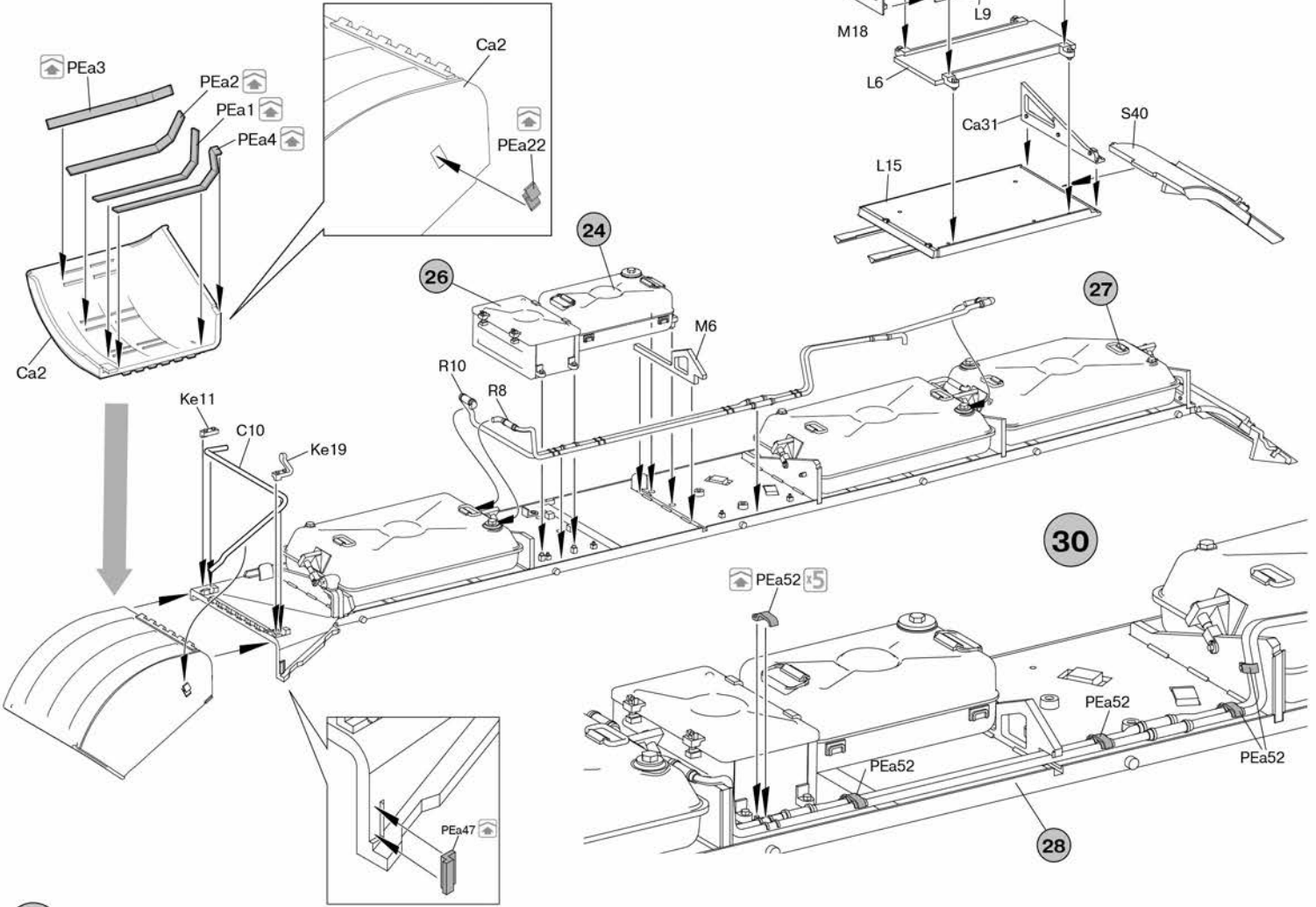
22



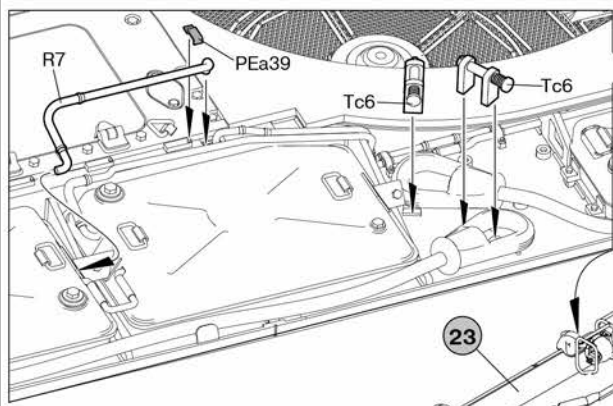
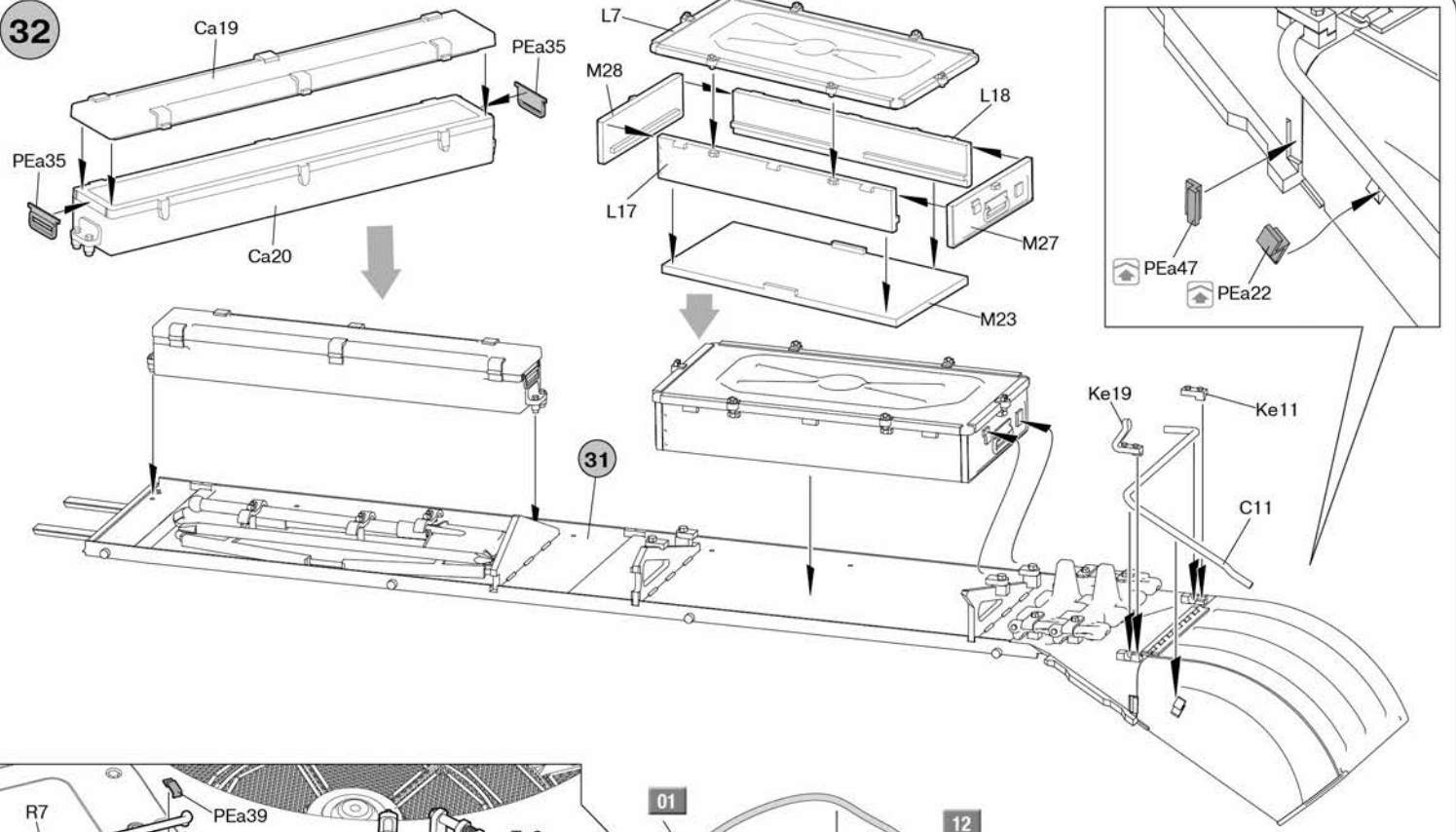
position of detail M11 only for a night operating mode  
 Деталь M11 позиционируется для ночного варианта



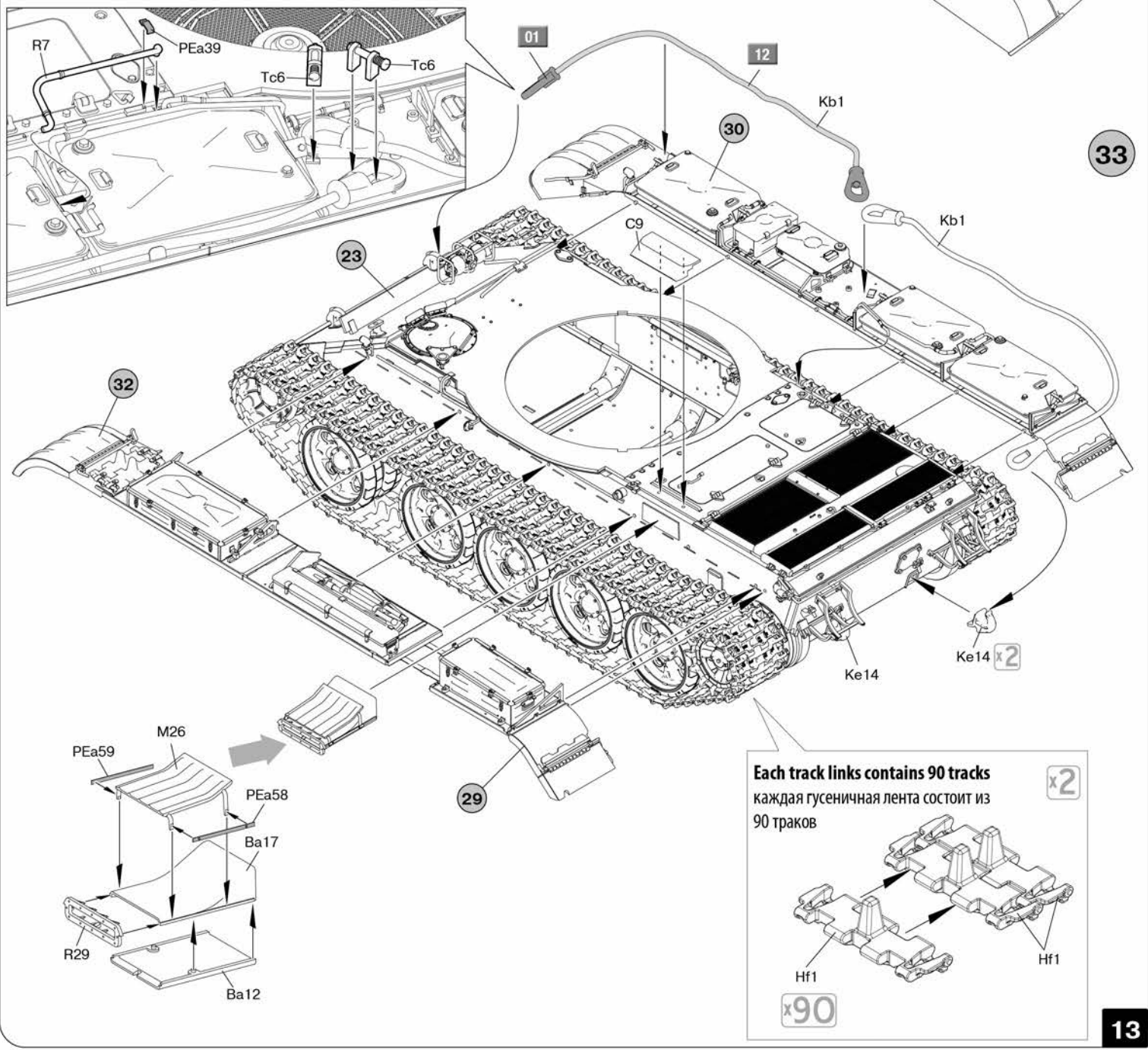




32



33



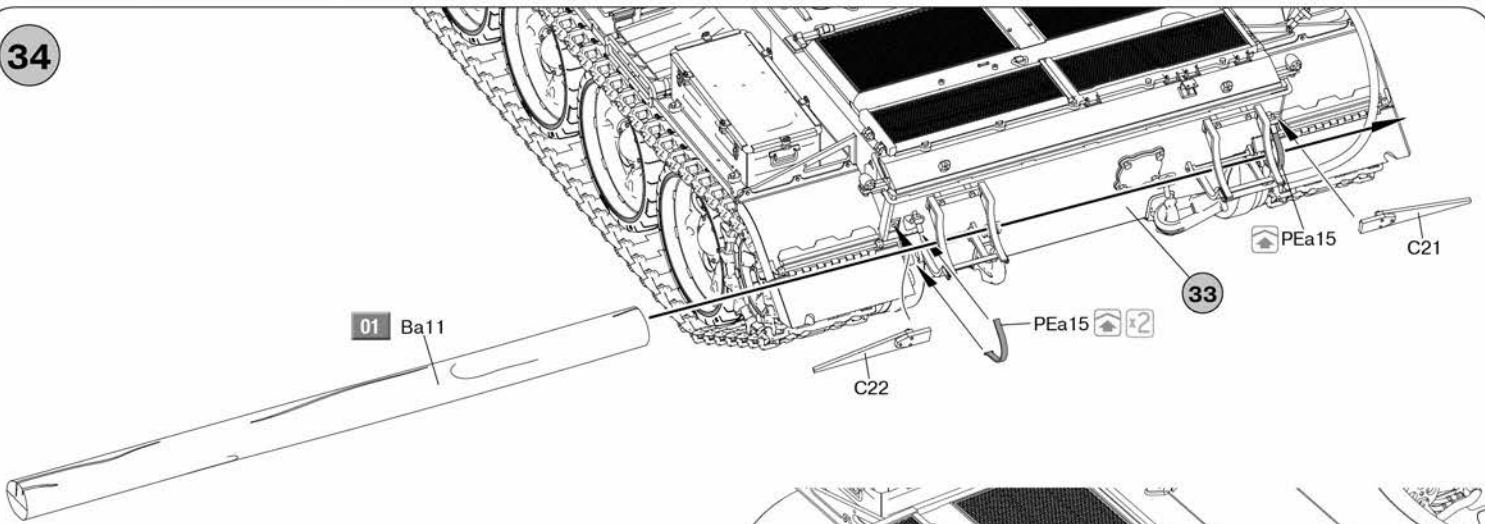
**Each track links contains 90 tracks**  
 каждая гусеничная лента состоит из 90 траков

x2

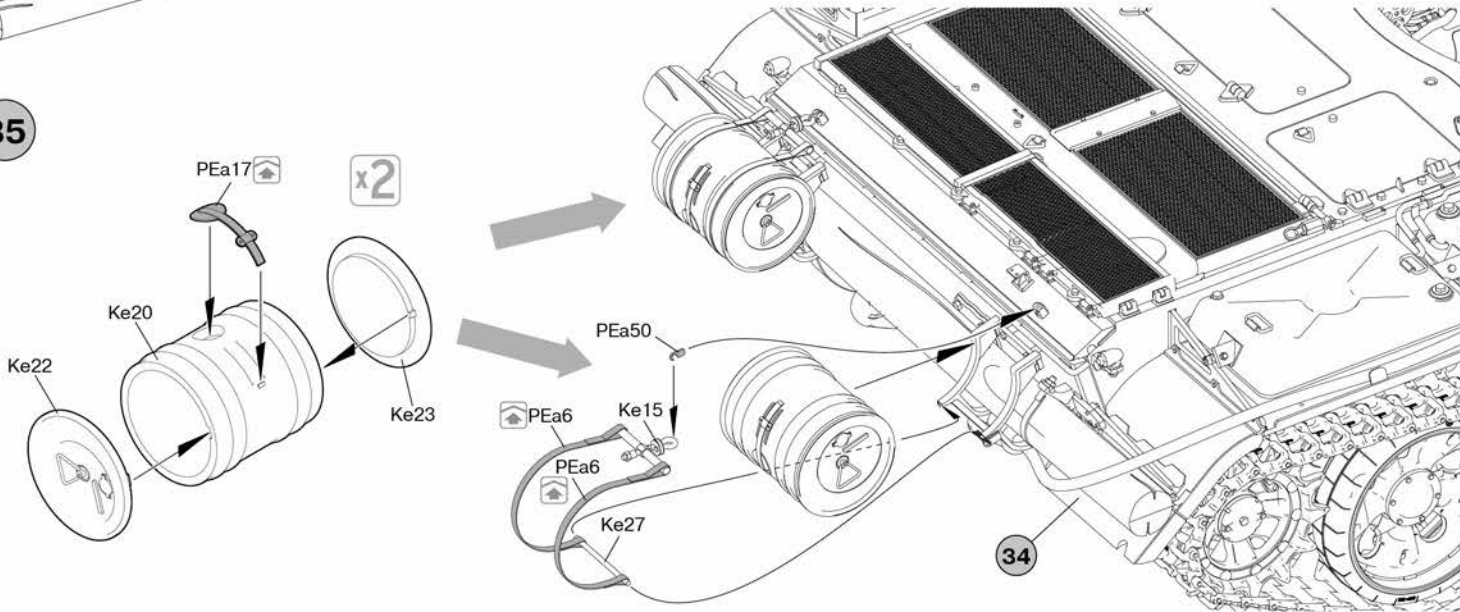
Hf1

x90

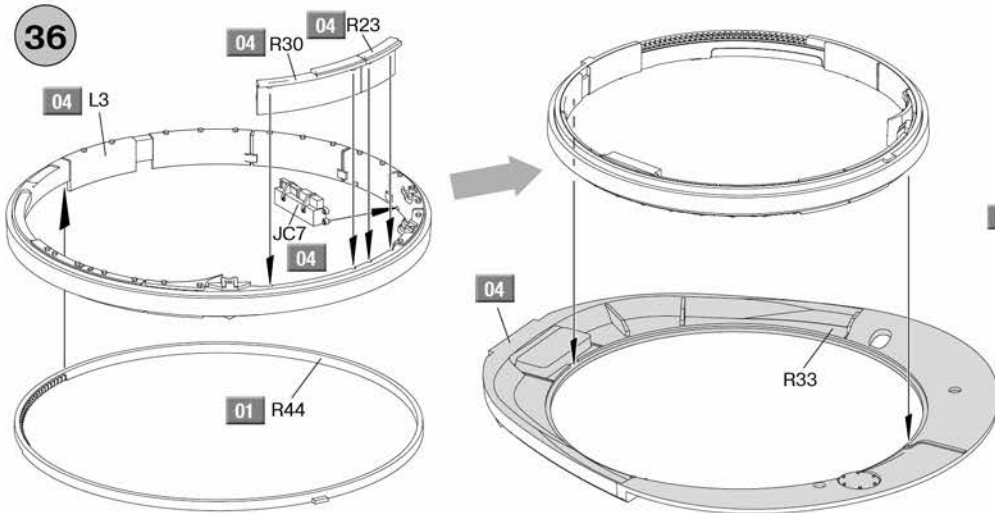
34



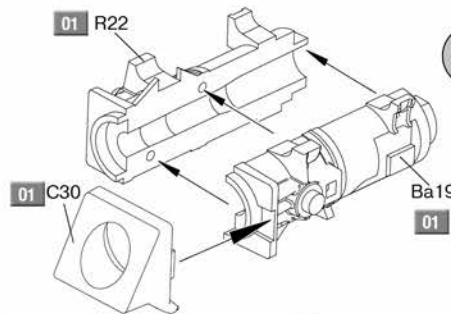
35



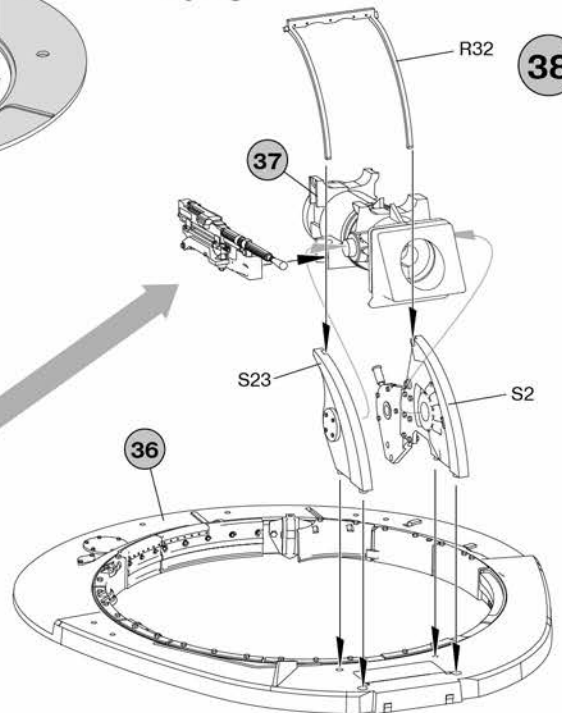
36



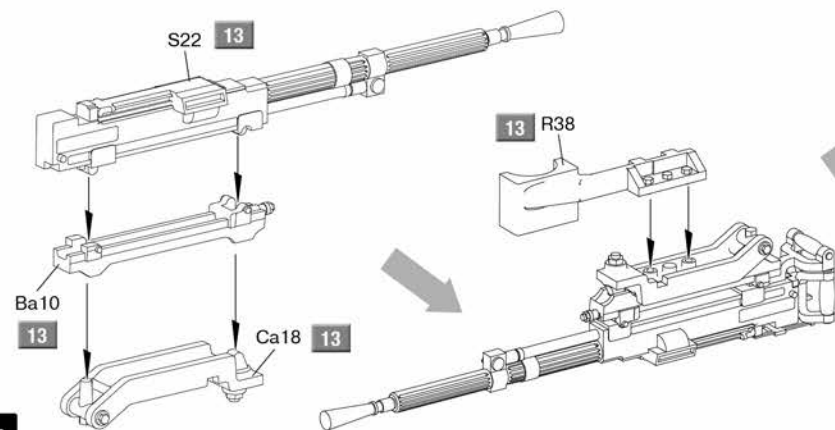
37



38



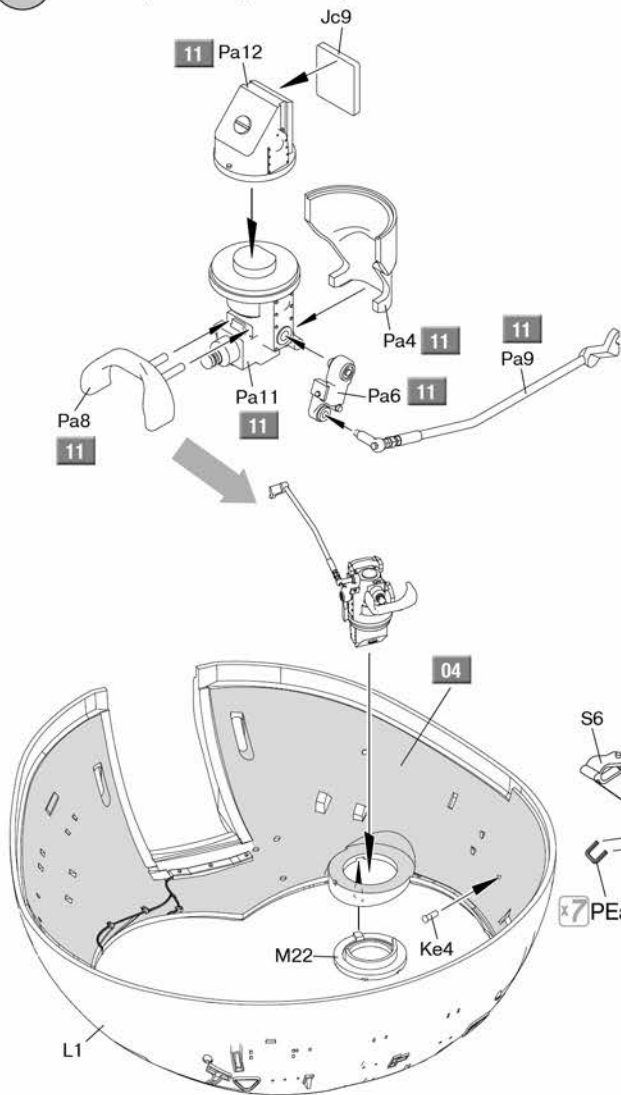
14



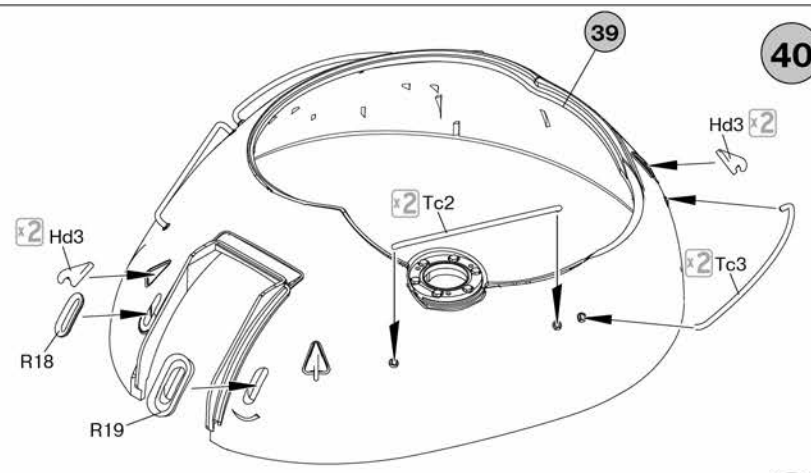


39

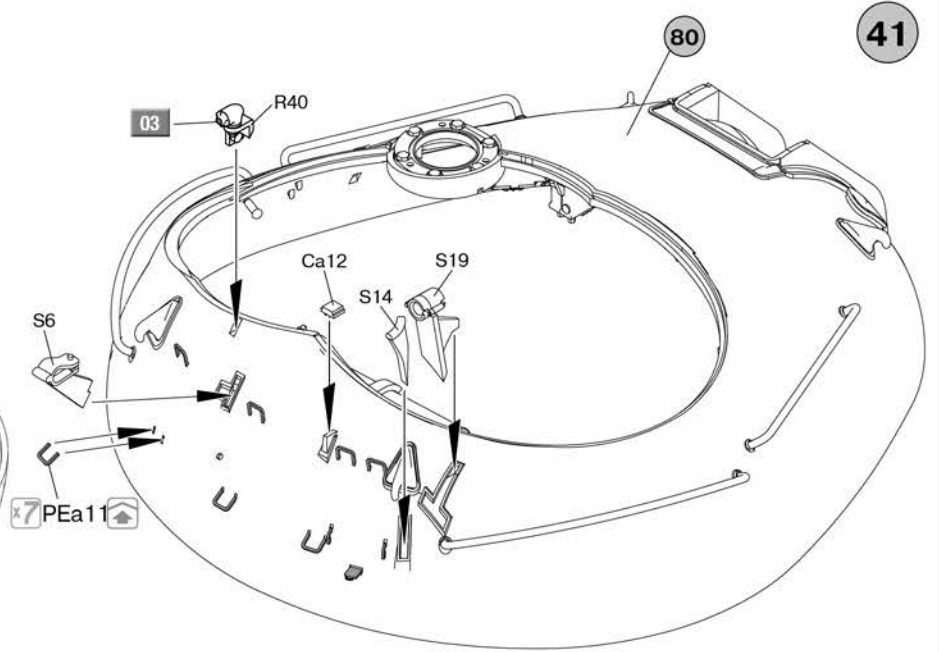
use only for a night operating mode  
используется только для ночного варианта



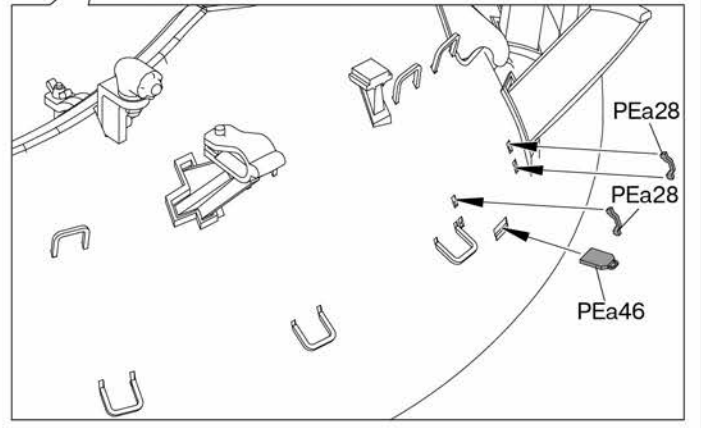
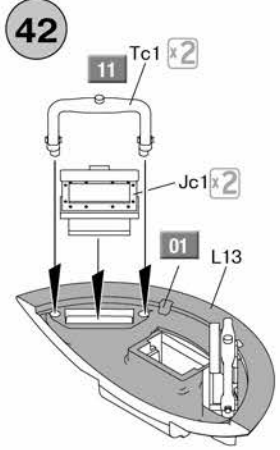
40



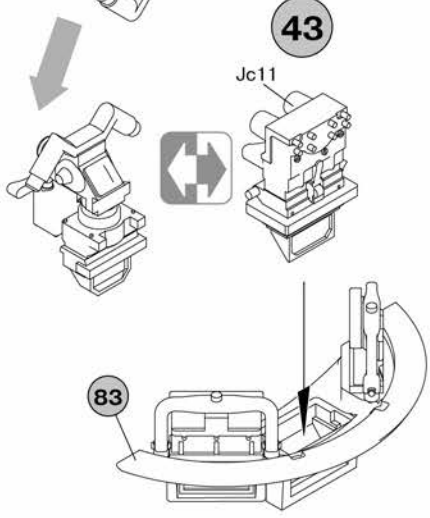
41



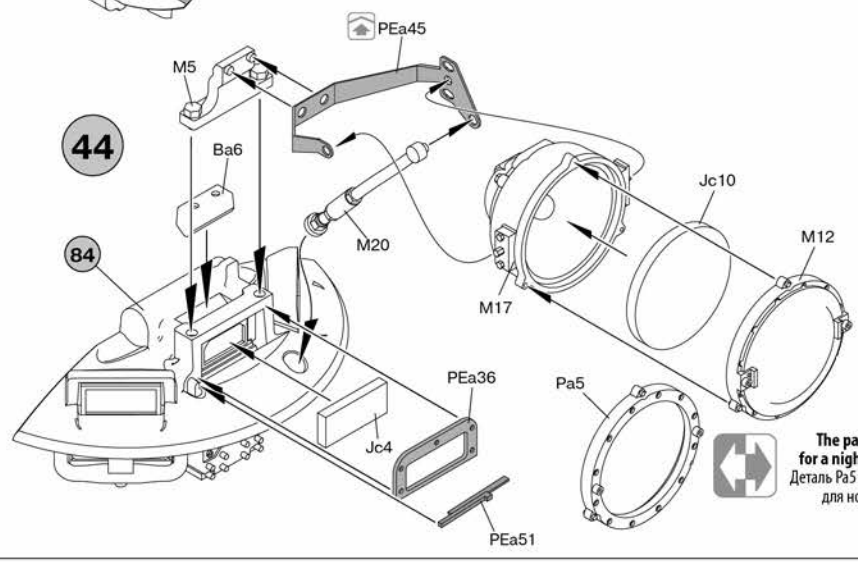
42



43

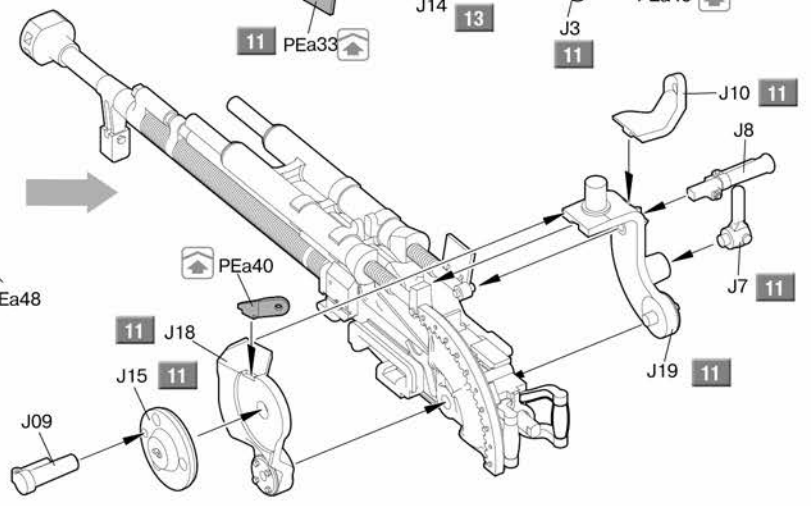
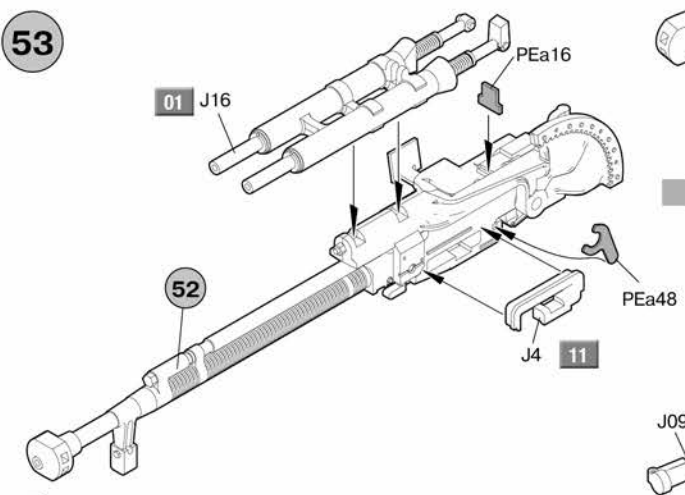
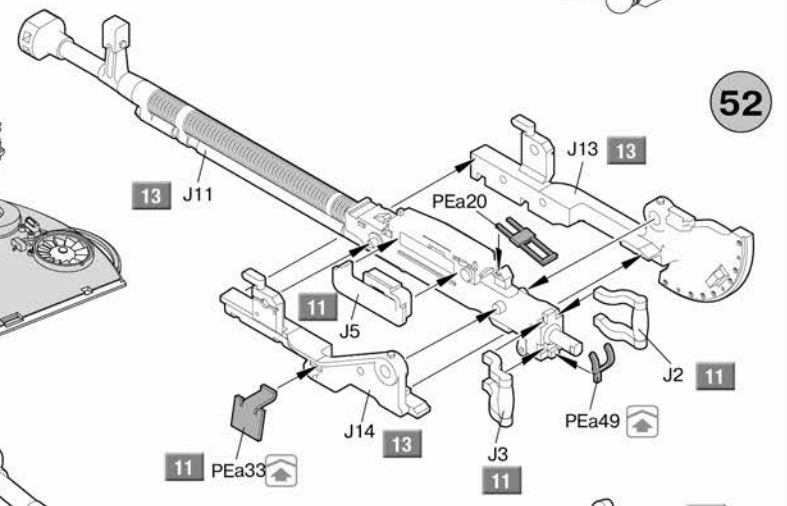
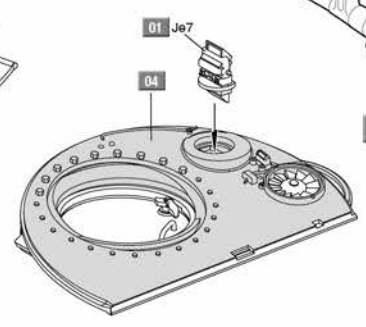
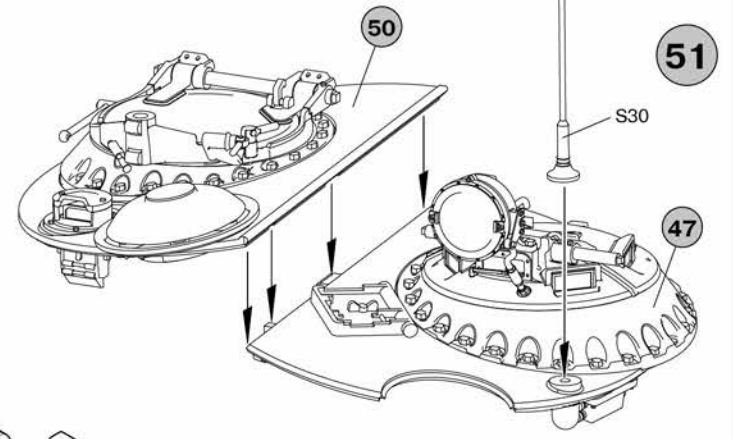
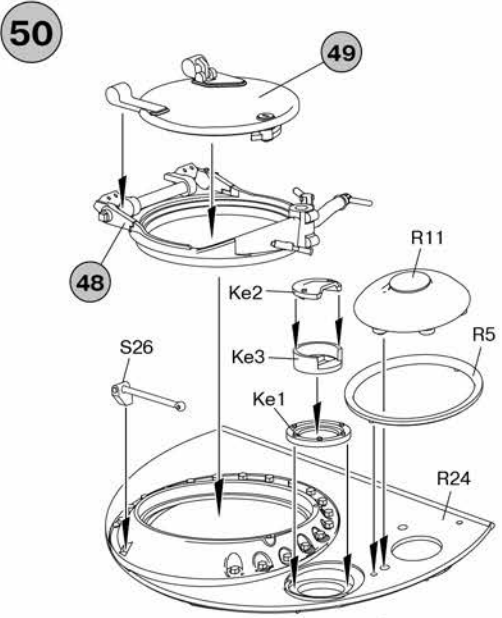
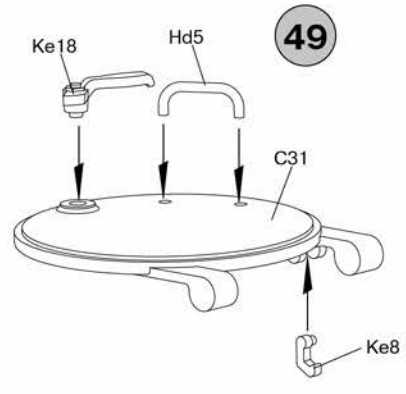
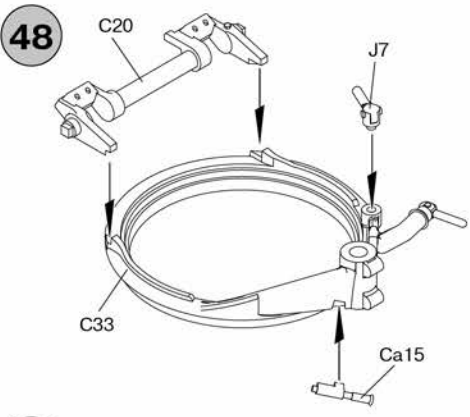
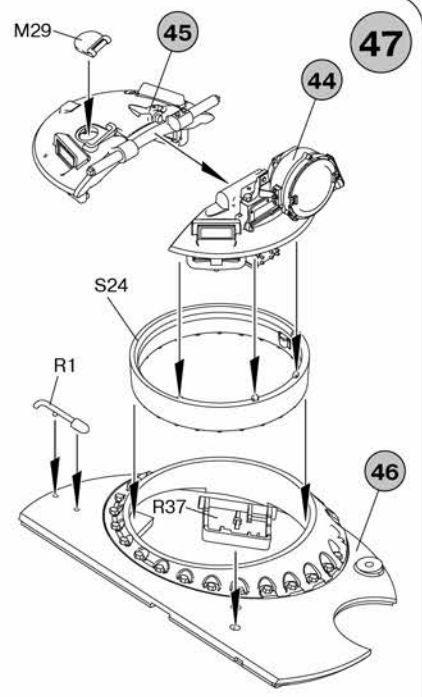
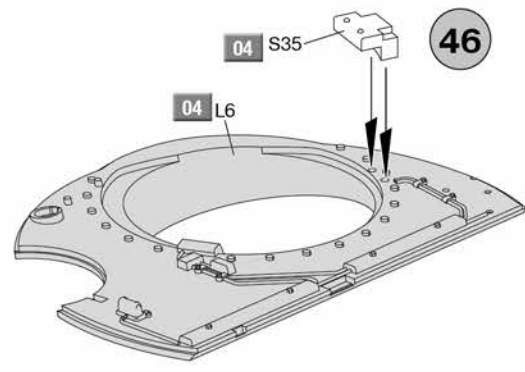
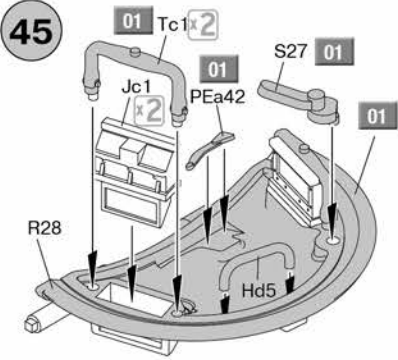


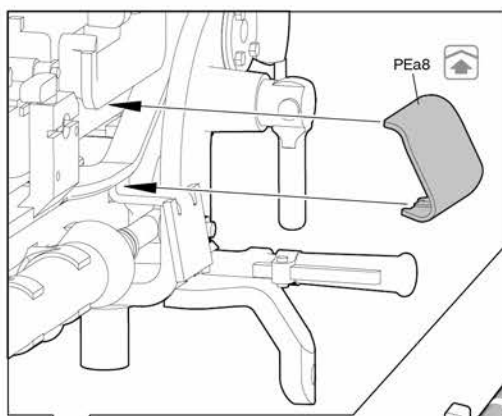
44



The part Pa5 use only  
for a night operating mode  
Деталь Pa5 используется только  
для ночного варианта

15

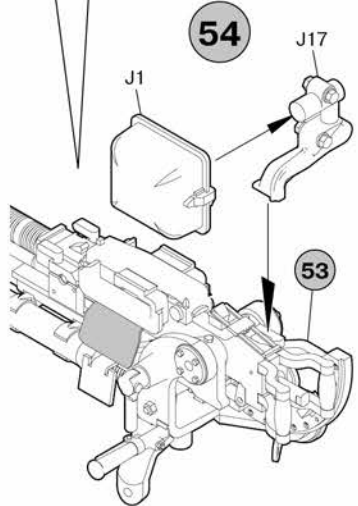
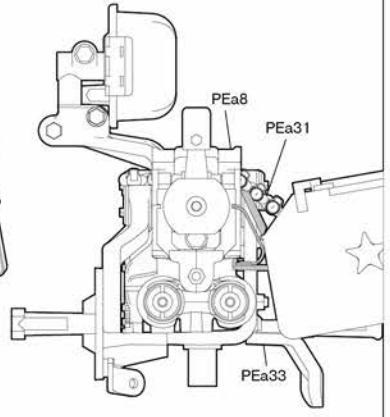




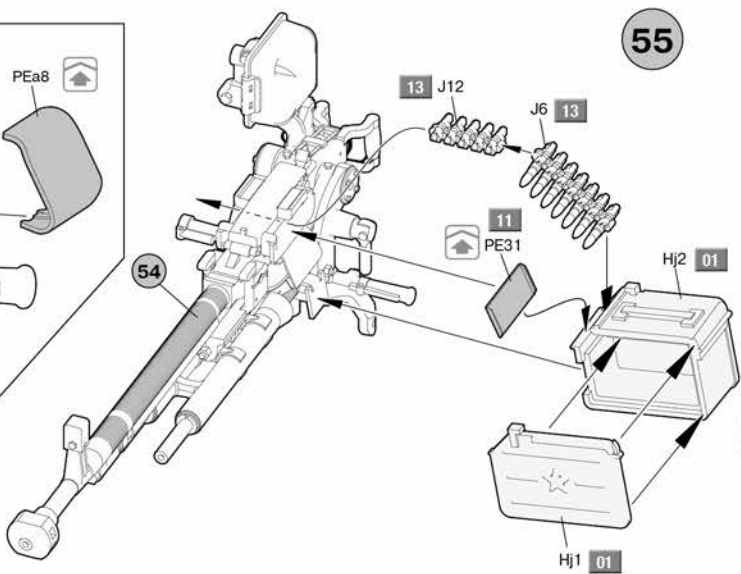
PEa8

55

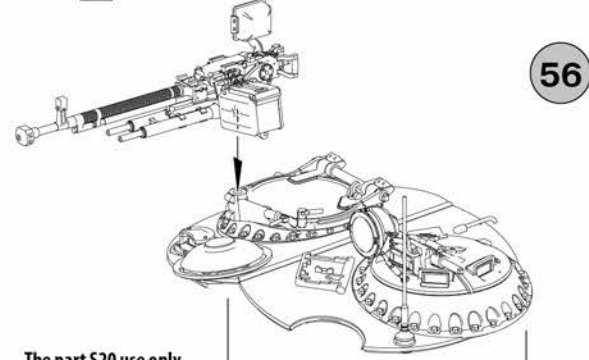
DSHK front view  
ДШК вид спереди



54



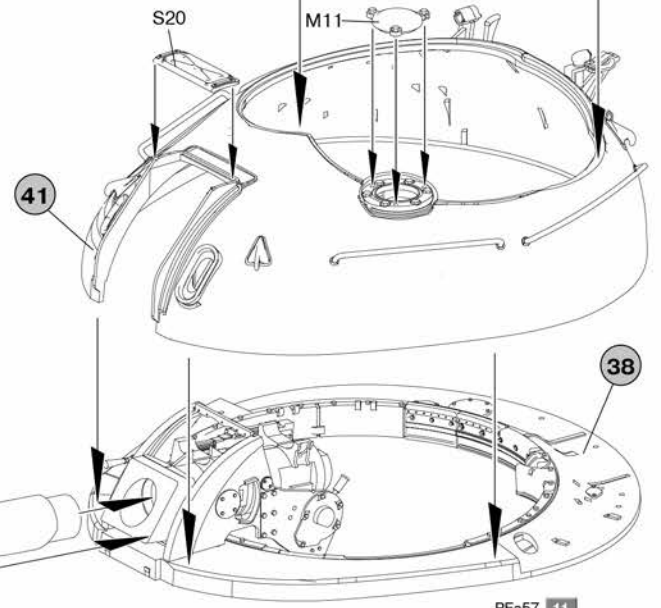
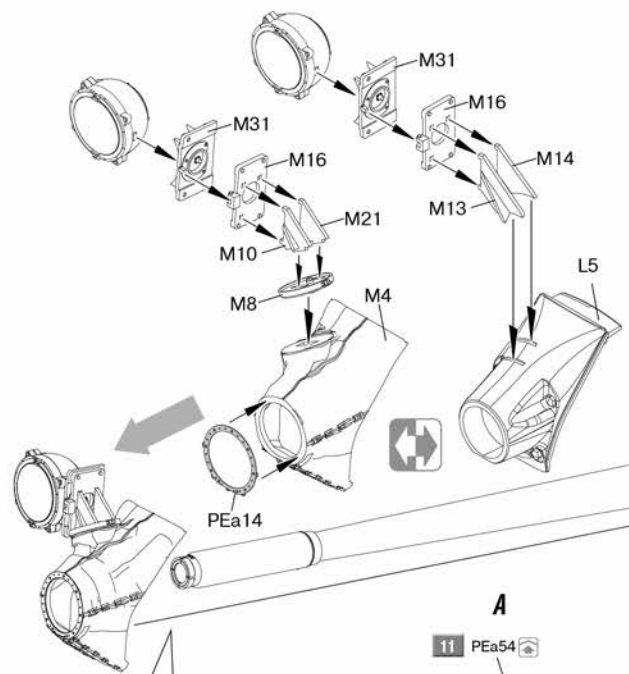
56



The part S20 use only  
for a night operating mode  
Деталь S20 используется только  
для ночного варианта

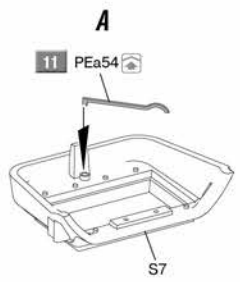
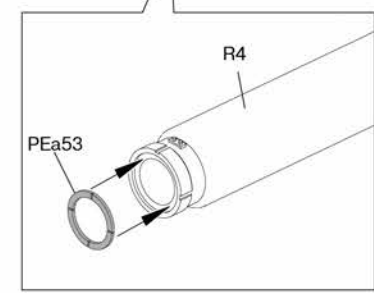


The part Pa10 use only for a night operating mode  
Деталь Pa10 используется только для ночного варианта



57

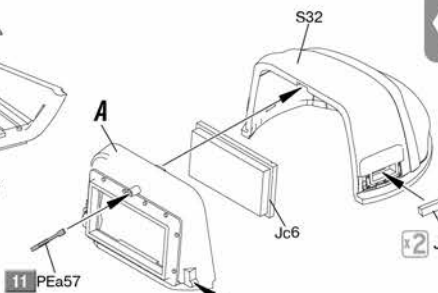
to select, see STEP 59  
для выбора смотрите шаг 59



A

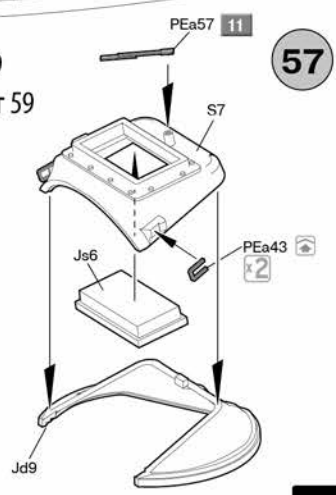
11 PEa54

A



11 PEa57

PEa43 2



PEa57 11

S7

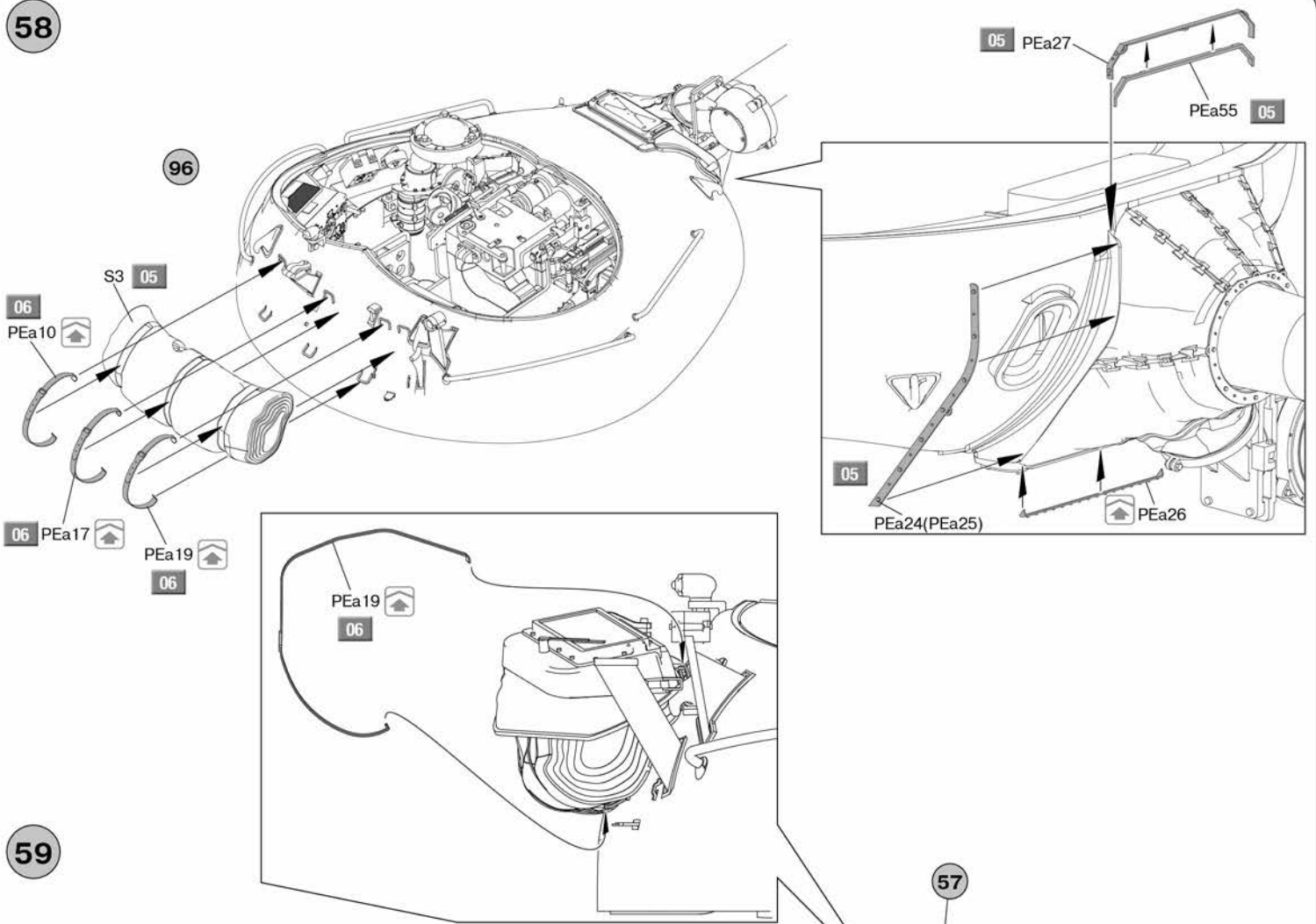
PEa43 2

Js6

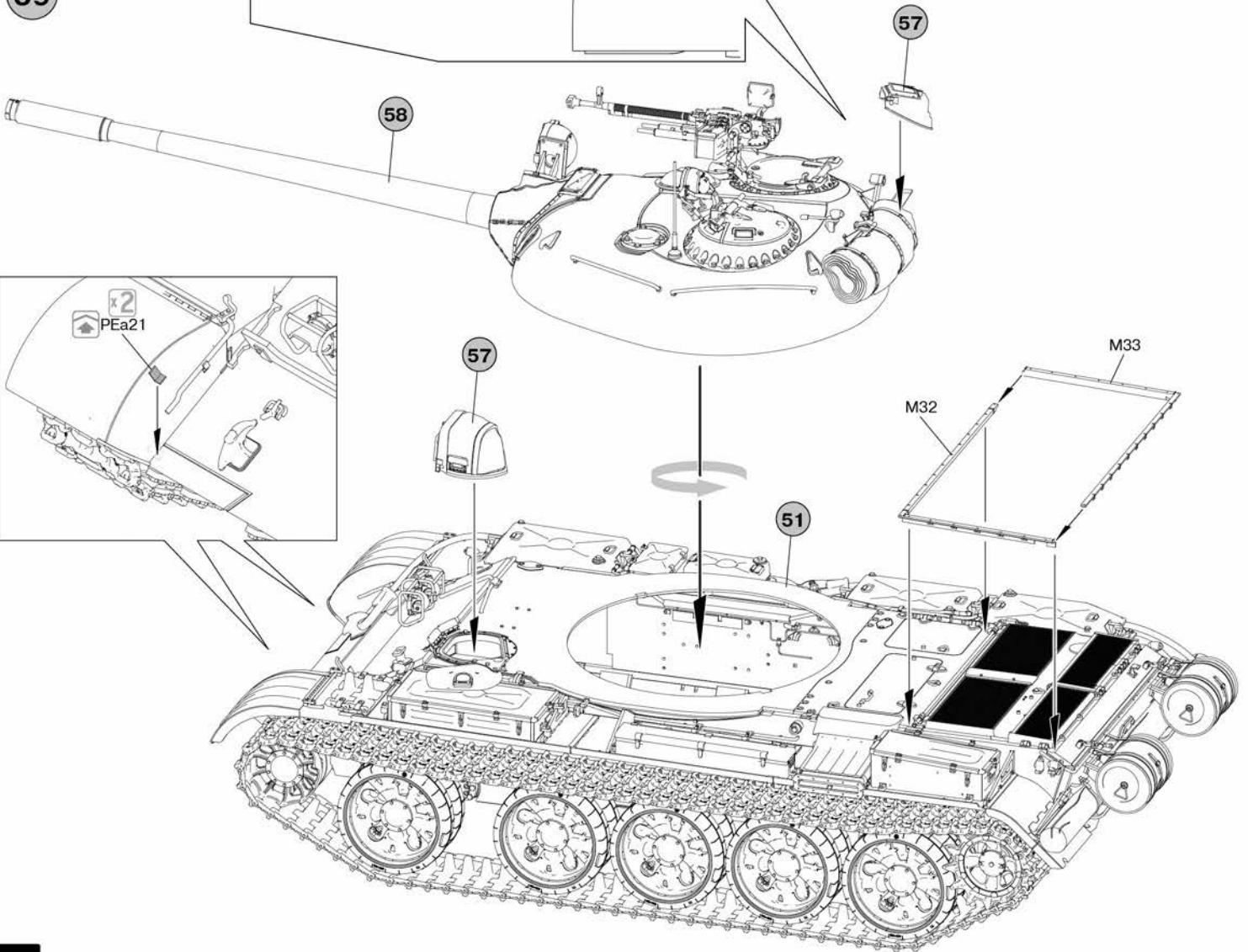
Jd9



58



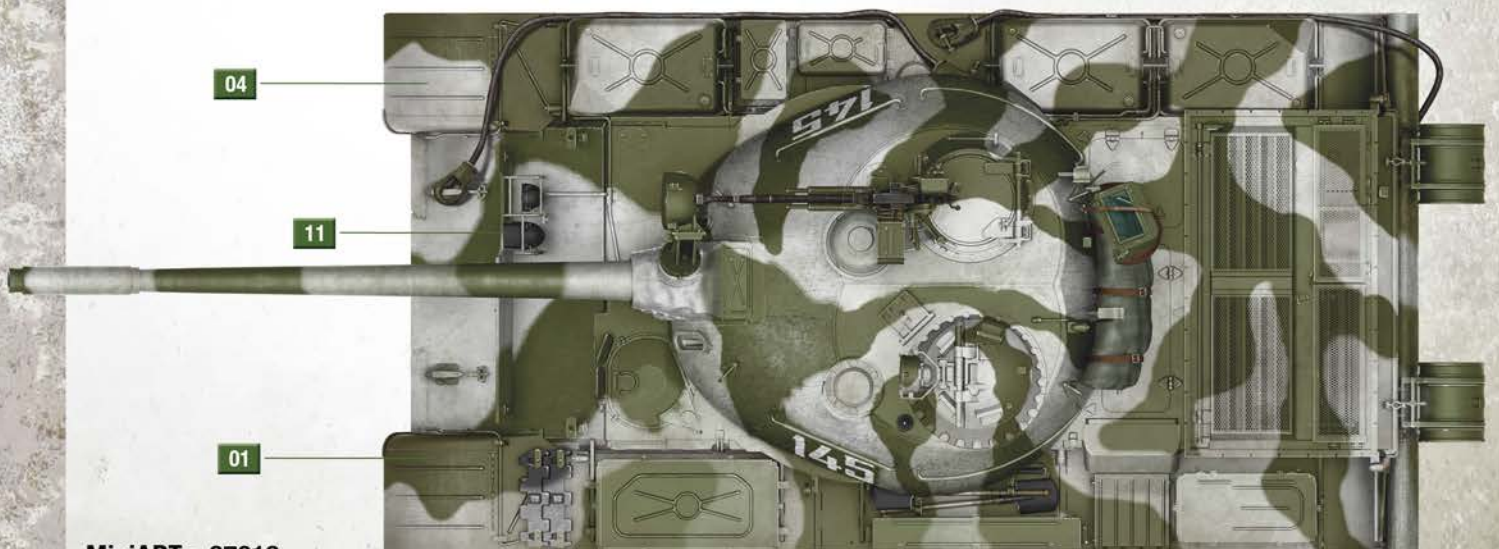
59



Option winter camouflage, intended for use during the conduct of hostilities, 50-60s.



Вариант зимней деформирующей окраски, предназначенный для использования во время ведения боевых действий, 50-60-е годы.





Color option for the parade of the Guard units. Soviet army, 50-60s.

Вариант парадной окраски для Гвардейских подразделений Советской армии, 50-60-е годы.

