



1/35 SCALE

35GM0038

English

Development of LARC-V (Lighter, Amphibious Resupply, Cargo - 5 tons) started during the 1950s. It had an aluminium hull, and was powered by a Cummins V8 diesel engine of 300hp. This gave it a maximum land speed of 30 mph and a water speed of 7.5 knots. The 144 gallons of fuel carried allowed an unloaded land range of up to 335 miles and sea range of 110 miles. It could climb a 60% gradient.

The LARC-V entered service in 1963 and from 1965 was used in the Vietnam War, where it was used to resupply munitions to the Da Nang airbase.

Nearly 1000 LARCs were built and although about 500 were lost at the end of the Vietnam War, the remainder lasted in service for a long time, and were useful enough for the US Navy to introduce a service life extension programme (SLEP) which saw nearly 50 survivors rebuilt with new hydraulic transmission, new electrics and on-board systems. The first of these rebuilt LARC-Vs entered service during 2006.

LARC-Vs are/were also used by the armed forces of Argentina, Australia, Germany, The Philippines, Portugal and Singapore. Surplus examples are used by NGOs for disaster relief and by private operators who use them for fishing and "Duck Tours"

Story by Simon King

Deutsch

Die Entwicklung des LARC-V (zu deutsch "Amphibischer Nachschubleichter für Fracht, 5t") begann in den 1950er Jahren. Es hatte einen Aluminiumrumpf und wurde von einem Cummins V8-Dieselmotor mit 300 PS angetrieben. Dies gab ihm eine maximale Geschwindigkeit von 48km/h an Land und 7,5 Knoten im Wasser. Die rund 550 Liter Treibstoff ermöglichten unbeladen eine Reichweite von bis zu 540km an Land und 180km auf See. Es konnte Steigungen bis 60% bewältigen.

Die LARC-V wurden 1963 in Dienst gestellt und ab 1965 im Vietnamkrieg eingesetzt, um Munition an den Luftwaffenstützpunkt Da Nang zu liefern.

Fast 1000 LARCs wurden gebaut, und obwohl bis Ende des Vietnamkrieges etwa 500 verloren gingen, blieb der Rest lange im Dienst und war für die US-Marine nützlich genug, um ein Programm zur Verlängerung der Lebensdauer (SLEP) einzuführen, bei dem rund 50 Fahrzeuge mit neuem Hydraulikgetriebe, neuer Elektrik und Bordsystemen umgebaut wurden. Der erste dieser umgebauten LARC-Vs wurde 2006 in Dienst gestellt.

LARC-Vs werden / wurden auch von den Streitkräften Argentiniens, Australiens, Deutschlands, Philippinen, Portugal und Singapur eingesetzt. Überzählige Fahrzeuge werden von NGOs für die Katastrophenhilfe und von privaten Betreibern verwendet, die sie zum Angeln und für „Duck Tours“ verwenden.

Translated by Thomas Hartwig

繁體中文

LARC-V的名稱意為(輕型, 水陸兩棲補給, 貨物 - 5噸) 此車開發始於20世紀50年代。它有一個鋁制外殼, 由一台300匹馬力的康明斯V8柴油發動機提供動力。這使得它的最大陸地速度為每小時30英里, 水面速度為7.5節。所攜帶的144加侖燃料允許空載陸地航程達335英里, 海上航程110英里。它可以爬升60%的坡度。

LARC-V於1963年服役, 從1965年開始參與越南戰爭, 用於向峴港空軍基地補給彈藥。

越南戰爭結束時, 總共建造了近1000輛LARC, 儘管損失了約500輛, 但剩餘的仍在服役了一段很長時間, 這對美國海軍來說是非常有用的, 該計畫採用了新的液壓傳動裝置、新的電氣設備和船上系統, 使近50台得以重新升級。其中第一批重新升級的LARC-V投入使用直至2006年。

阿根廷、澳大利亞、葡萄牙、德國、菲律賓、新加坡等國的武裝部隊也使用LARC-V。很多這種車輛除役後被非政府組織用於救災, 也被私人經營者用於捕魚和“鴨子之旅”。

簡體中文

LARC-V的名称意为(轻型, 水陆两栖补给, 货物 - 5吨) 此车开发始于20世纪50年代。它有一个铝制外壳, 由一台300匹马力的康明斯V8柴油发动机提供动力。这使得它的最大陆地速度为每小时30英里, 水面速度为7.5节。所携带的144加仑燃料允许空载陆地航程达335英里, 海上航程110英里。它可以爬升60%的坡度。

LARC-V于1963年服役, 从1965年开始参与越南战争, 用于向岘港空军基地补给弹药。

越南战争结束时, 总共建造了近1000辆LARC, 尽管损失了约500辆, 但剩余的仍在服役了一段很长时间, 这对美国海军来说是非常有用的, 该计划采用了新的液压传动装置、新的电气设备和船上系统, 使近50台得以重新升级。其中第一批重新升级的LARC-V投入使用直至2006年。

阿根廷、澳大利亚、葡萄牙、德国、菲律宾、新加坡等国的武装部队也使用LARC-V。很多这种车辆除役后被非政府组织用于救灾, 也被私人经营者用于捕鱼和“鸭子之旅”。

日文

LARC-V 米陸軍水陸両用貨物補給艇 (ベトナム戦争)

LARC-V (水陸両用貨物補給艇, 5トン) は1950年代から開発され船体部分はアルミ製で、エンジンは300馬力のカミンスV8ディーゼルが採用されました。

速度は陸上では時速約48km、水上7.5ノット時速約14kmで移動が可能でした。また燃料タンクは約545ℓで陸上最大航続距離約540km、水上最大航続距離約177kmの行動が可能でした。登坂能力は60%となっていました。

LARC-Vは1963年に就役し、1965年からベトナム戦争で使用され、ダナン空軍基地への弾薬補給に使用されました。およそ1,000台のLARCが製造されましたが、ベトナム戦争で約500両が失われました。残った車両はその後も長期間使用され、米海軍の耐用年数延長プログラム (SLEP) を導入され活躍しました。50台近くの車両が新しい油圧トランスミッション、新しい電気機器、および車載システムで再装備されました。これらの再装備された最初のLARC-Vは、2006年に運用を開始されました。

LARC-Vはアルゼンチン、オーストラリア、ドイツ、フィリピン、ポルトガル、シンガポールの軍でも使用されています。その他にも災害救援のためにNGOによって使用されたり、民間業者によって釣りや観光で使用されています。

READ BEFORE ASSEMBLY:

1. Study and understand these instructions thoroughly before beginning assembly.
2. When needed, remove photo etch parts carefully using a modeling knife or photo etch sprue cutter, be careful not to damage or lose small parts.
3. Take extra care in handling photo etch parts in order to avoid injury.
4. Apply instant cement sparingly to photo etch parts where instructed.
5. Tools recommended(not included in kit):Plastic and instant cements,sprue cutters,long nose pliers,modeling knife, small files,tweezers,pin vise & scissors,Soft cloth and sandpaper will also assist in construction.
6. Glue and paint are not included in the kit .Use plastic cement and hobby paints only. Color guide for purchasing paint is included in the kit.

VOR DEM ZUSAMMENBAU LESEN:

1. Studieren Sie die Anleitung gründlich und machen Sie sich damit vertraut.
2. Fotoätzteile mit scharfem Messer oder passender Zange ablösen und dabei Beschädigungen und Verlust vermeiden.
3. Vorsicht vor Verletzungen bei der Arbeit mit Fotoätzteilen.
4. Sekundenkleber sparsam an gezeigten Stellen auftragen.
5. Empfohlene Werkzeuge (nicht enthalten): Plastik- und Sekundenkleber, Kneifzange, Kombizange, Modellbaumesser, kleine Feilen, Pinzette, Handbohrer, Schere und Schleifpapier.
6. Kleber und Farben sind nicht enthalten. Nur für Modellbau geeignete Farben verwenden. Farbangaben siehe Bauanleitung.

在組裝前先過目以下事項:

1. 在組裝前請先理解一下說明書的內容。
2. 在處理蝕刻片零件時最好使用專用模型工具刀或剪刀切割，小心處理細小零件以免掉失。
3. 蝕刻片零件邊沿比較鋒利，處理時應要小心以免受傷。
4. 黏合蝕刻片零件應使用快乾膠水。
5. 組裝模型建議使用正確工具（不包含在套件內）如：- 模型膠水、快乾膠水、剪鉗、長鼻鉗鉗、模型工具刀、小銼子、柔軟棉布及砂紙去協助制作。
6. 專用的模型油漆及膠水均不包含在套件內，必須另外購買。正確的塗色指示已包含在套件裏。

組立前にお読み下さい:

1. 組立前に説明書を理解とよくご覧下さい。
2. エッチングパーツを切り離すときは模型用ナイフまたはニッパを使用し破損や紛失しないようにご注意下さい。
3. 特にエッチングパーツの取り扱いは、怪我にはご注意して下さい。
4. 瞬間接着剤の適宜な使用がエッチングパーツの接着に適しています。
5. 製作に必要な工具類：プラスチックモデル用また瞬間接着剤、プラキット用ニッパ、ラジオペンチ、模型用ナイフ、精密工作用金属製やすり、ピンセット、ピンバイス（ドリル）、鉄、ウエスなどの布類、紙やすりなど。工作に関してご用意をお勧めします。
6. 接着剤とモデルカラーはキットに含まれていません。プラキット専用の接着剤とモデルカラーを使用して下さい。塗装ガイドと各メーカー指定色はキットに表記があります。

CAUTION:

1. When using glue or paint do so in a well ventilated room away from naked flames.
2. Carefully cut parts from the sprues in order to avoid damage.
3. Keep all parts away from small children, do not allow them to put any parts in their mouth or put plastic bags over their head.
4. Do not play with the parts as some may have sharp edges. Take extra caution if you have small children or infants.

ACHTUNG:

1. Kleber und Farben nicht in der Nähe von offenen Flammen verwenden. Auf ausreichende Belüftung achten.
2. Teile sauber abtrennen und Reste umgehend beseitigen.
3. Alle Teile und Plastiklütten außer Reichweite von Kleinkindern aufbewahren.
4. Teile aufgrund von scharfen Kanten nicht für andere Zwecke verwenden.

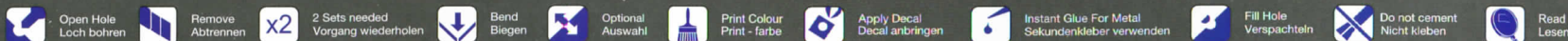
注意:

1. 當組裝模型時應遠離火種及在空氣流通的房間內進行。
2. 廢置膠料應掉置在環保回收的垃圾箱內。
3. 由於模型零件有許多細小零件，請勿讓小孩接觸以免產生誤吞之危險。也別讓小孩把包裝膠件之透明塑膠袋套在頭上，這很容易引起窒息。
4. 由於零件有不少尖角部份，請勿把玩及作其他用途，請注意及小心保護你的家人。

ご注意:

1. 接着剤と塗装を行う際は揮発の近くで行わないで下さい。そして部屋の換気を良くして下さい。
2. 正しくパーツを切り離し際は不要なパーツは速やかに廃棄して下さい。
3. 小さなお子様はパーツを誤嚥したり、梱包のビニール袋を被り窒息する恐れがあり危険です。小さなお子様の手に届かないよう注意ください。
4. 模型製作以外の目的で本キットパーツを遊具などに使用しないで下さい。パーツの中には鋭角なものもあり危険です。ご家族のため、細心の注意を心がけて下さい。

ICON INSTRUCTION :



Tools recommended



Cement



Cyanoacrylate glue



Cutter

Pin vise



Modeling knife



Tweezer



Correct method for applying decals: Hinweise zum anbringen der decal

1. Clean model parts surface with wet cloth.
Entsprechende Stellen am Modell feucht reinigen.
2. Cut out the decal parts and dip them in cold water for 15 -20 seconds.
Decal ausschneiden und für 15-20 Sek. ins Wasser legen.

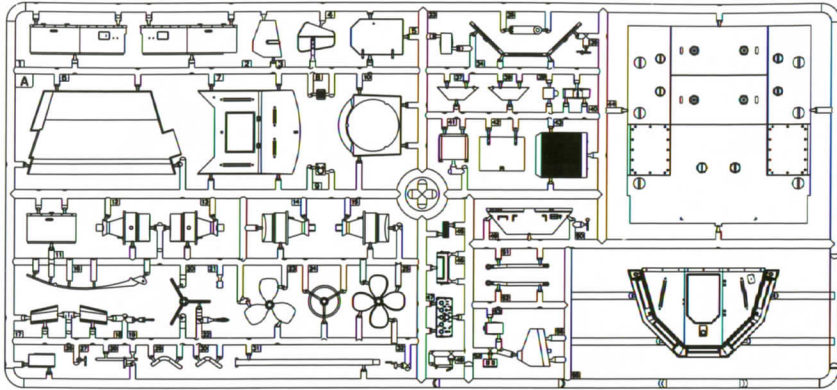
3. Place it on correct position of the model kit.
Decal an der richtigen Stelle auflegen.
4. Slide off the decal from the base paper on to the model kit surface with a cotton stick.
Decal mit Wattestäbchen festhalten und Papier darunter wegziehen.
5. When decal get dry then complete.
Decal mit Papiertuch andrücken und trocknen.

正確使用水貼紙的方法:

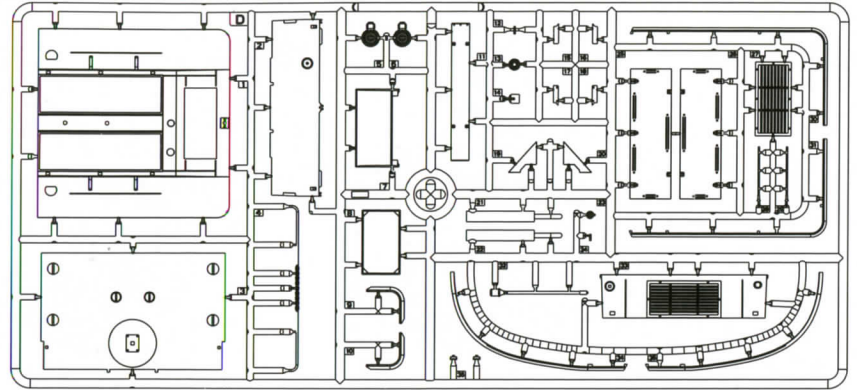
1. 將需要貼上水貼之部位表面擦乾淨。
2. 將所需之貼紙剪下泡在清水裡約15至20秒。
3. 將濕透之貼紙取出置放於正確之位置旁。
4. 用棉花棒輕推貼紙表面使其從底紙滑出至模型表面之正確位置。
5. 待其自然幹透後即完成。

Sprue Parts List

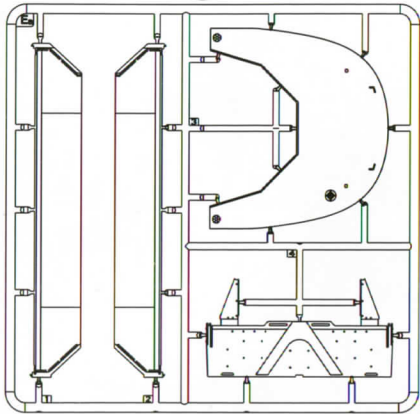
(A) x1



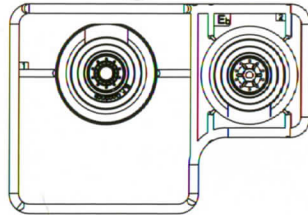
(D) x1



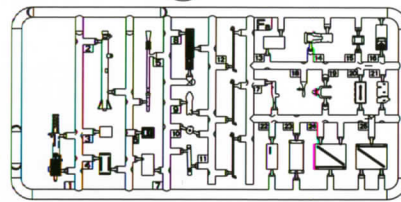
(Ea) x1



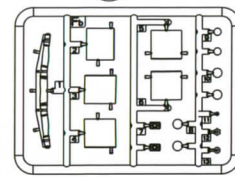
(Eb) x4



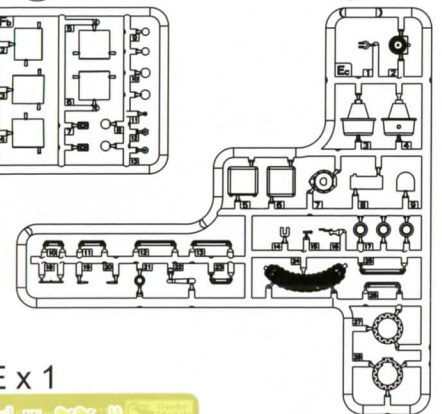
(Fa) x1



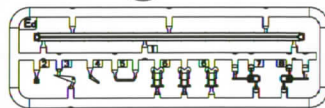
(Fb) x1



(Ec) x4



(Ed) x2



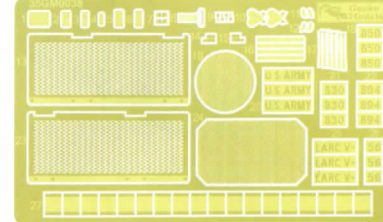
Decal x 1



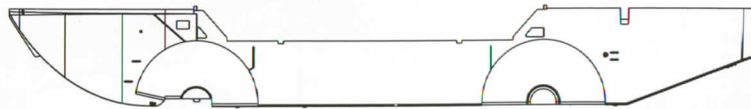
Y x 4



PE x 1



(X) x1

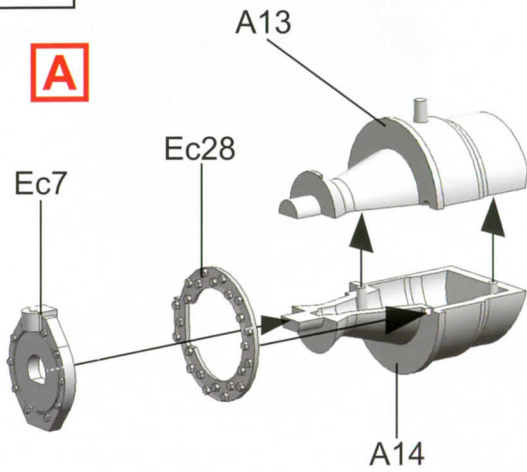


String

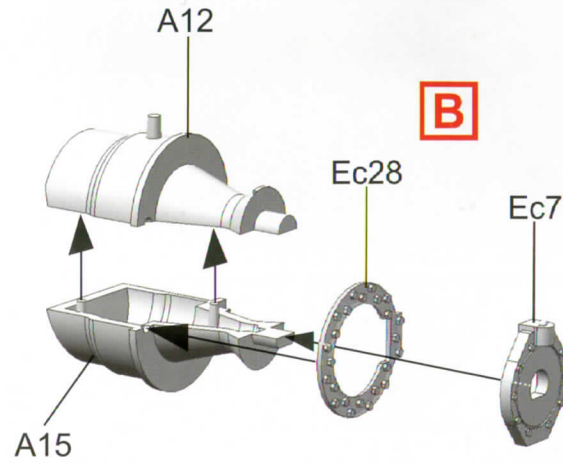


1

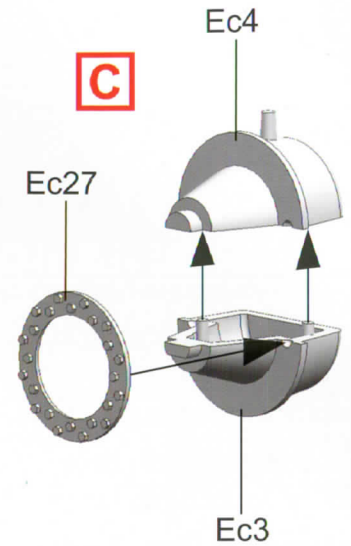
A



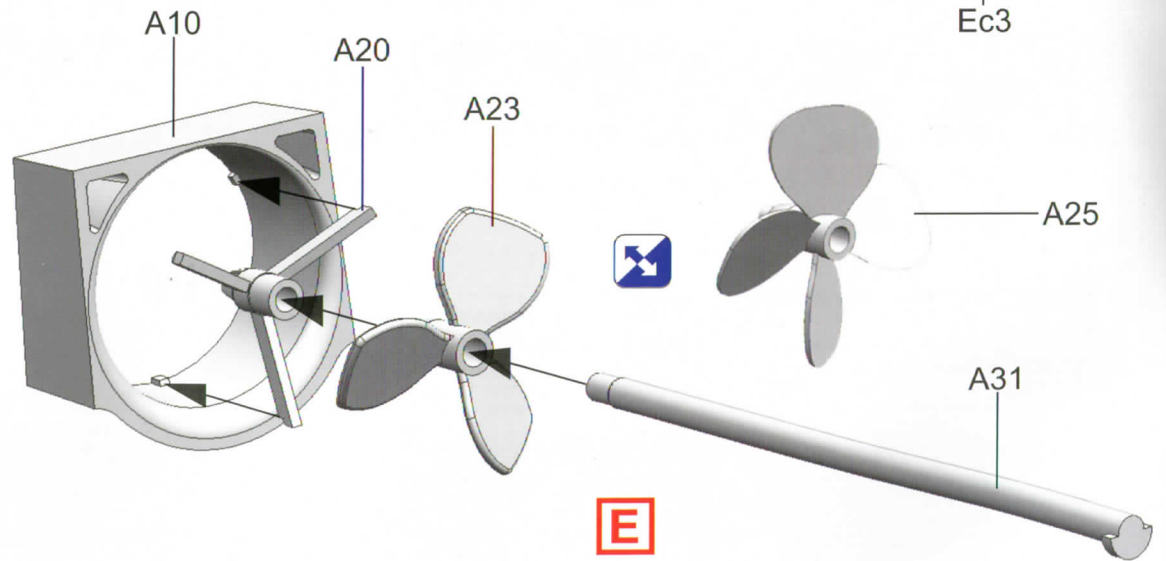
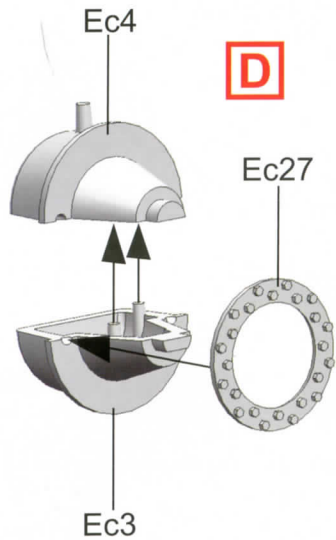
B



C

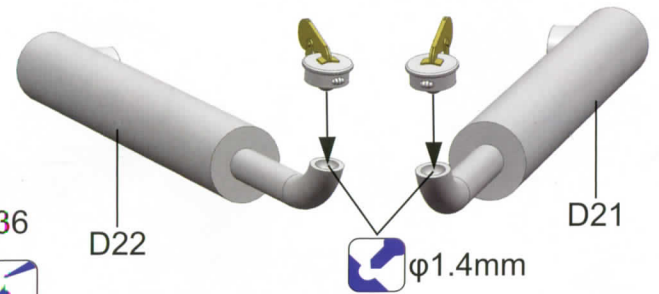
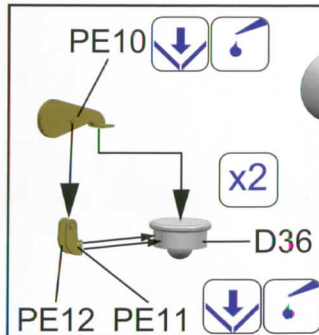
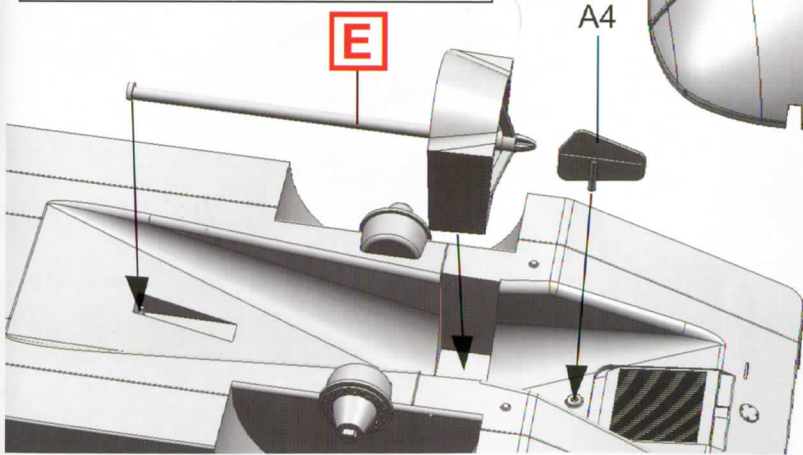
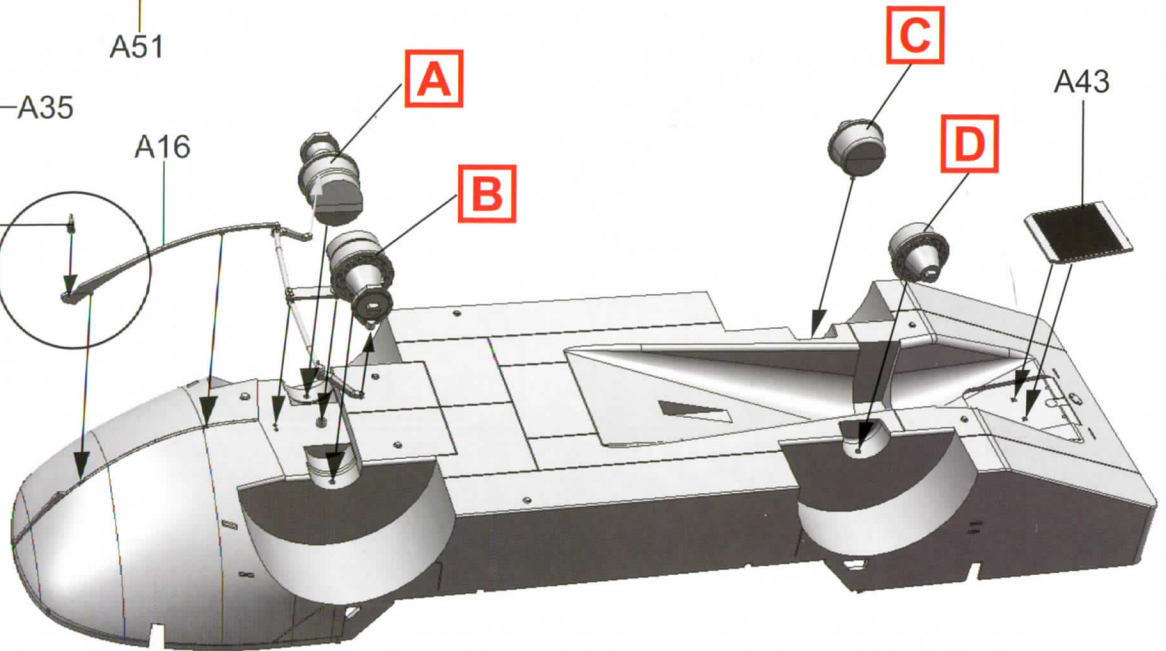
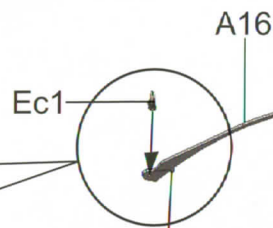
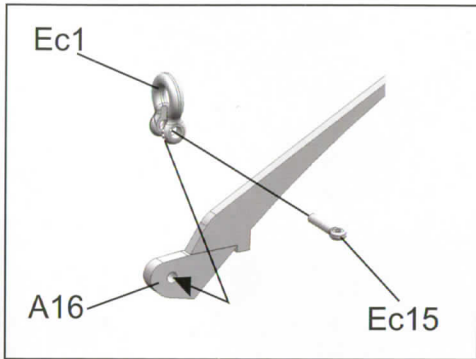
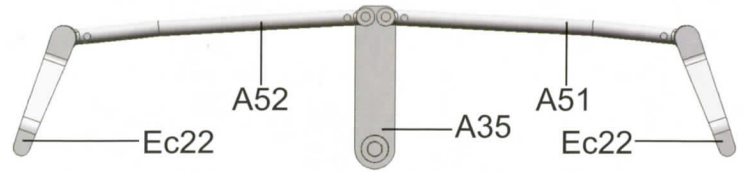
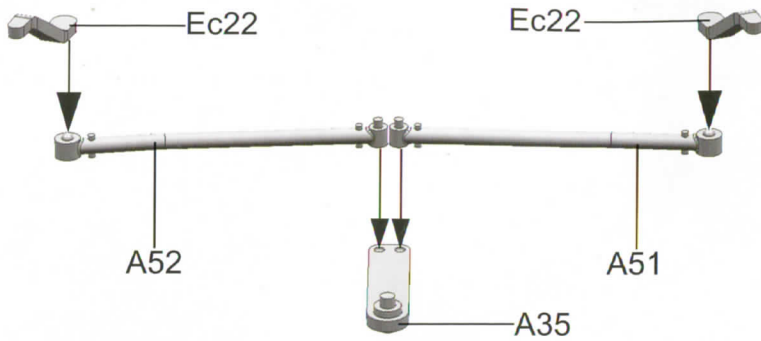


D

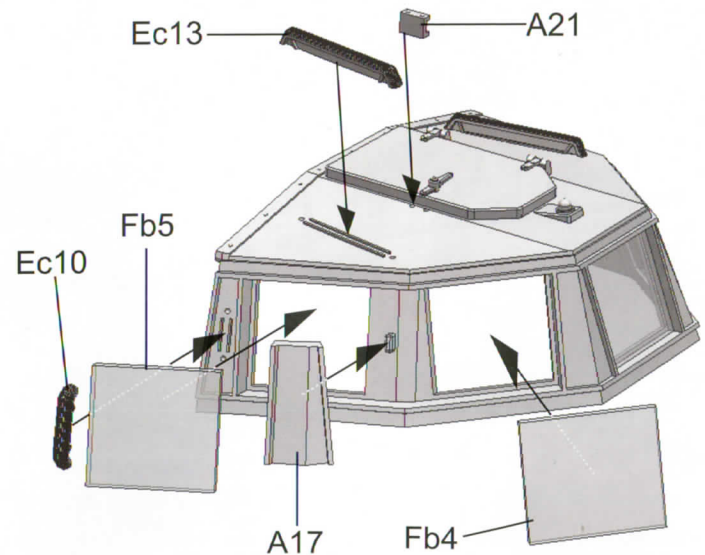
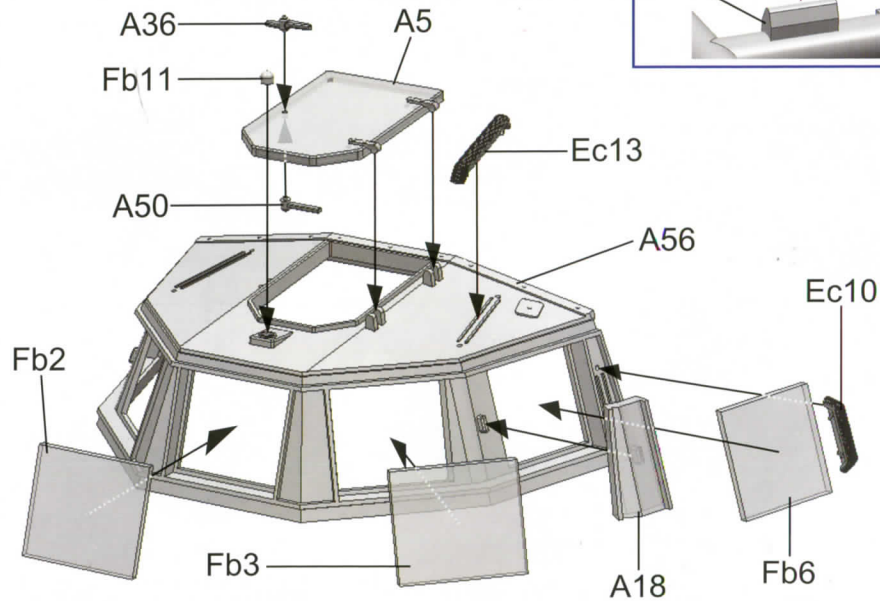
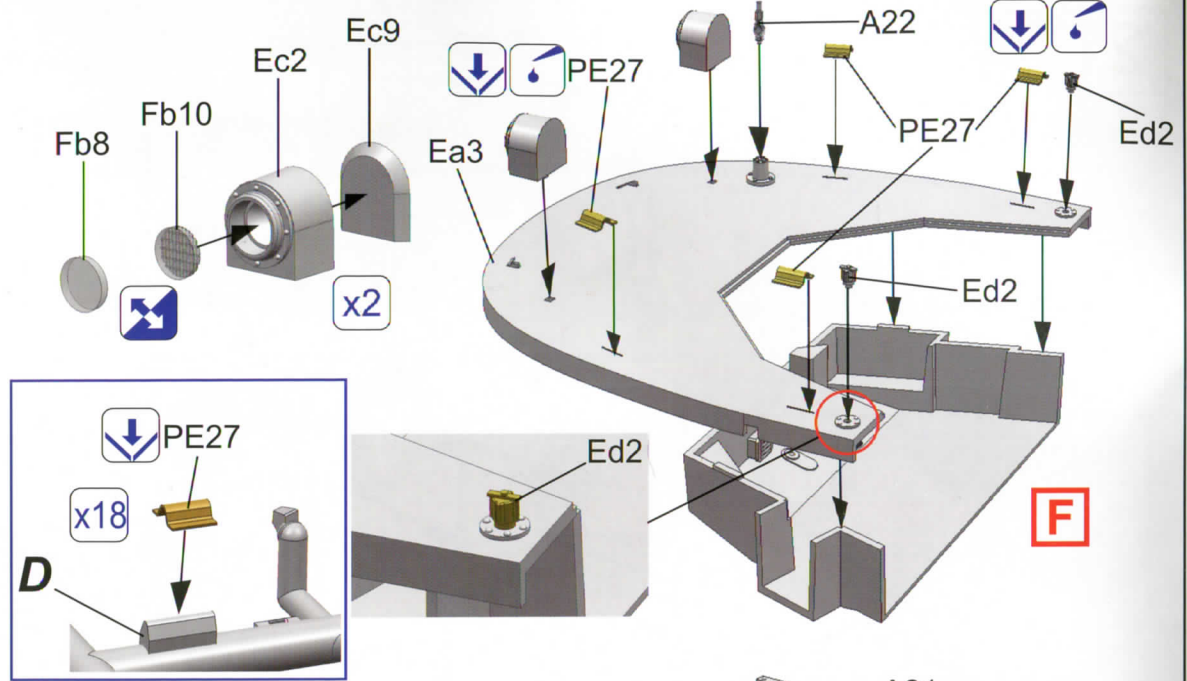
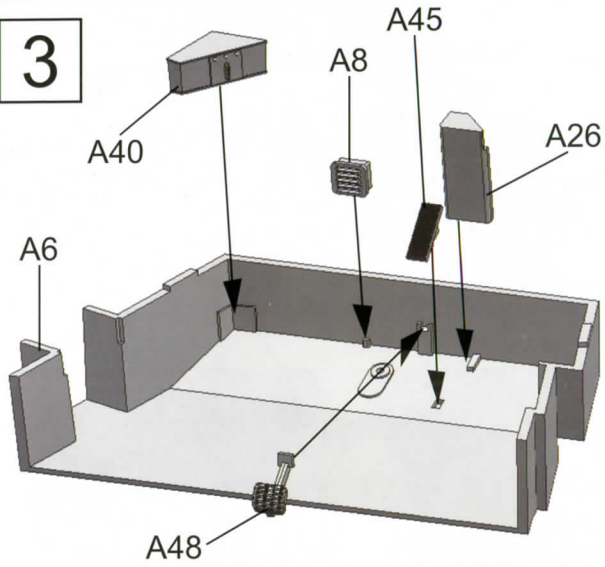


E

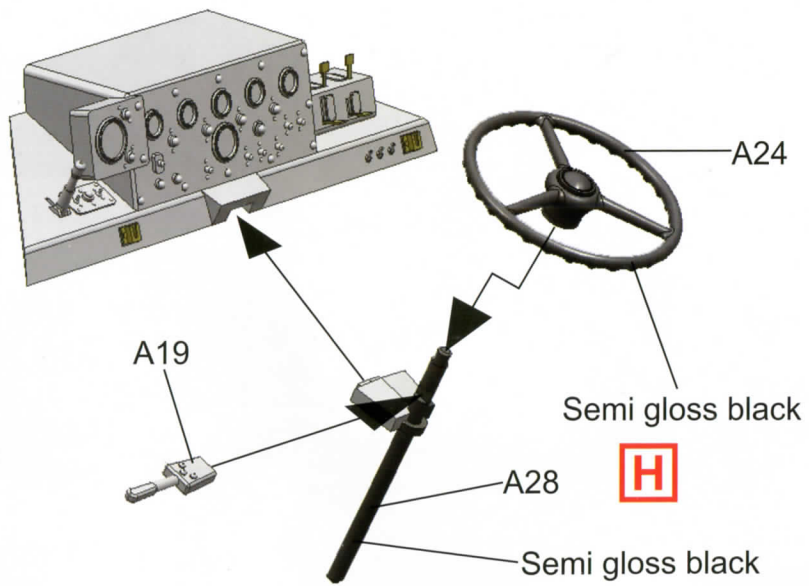
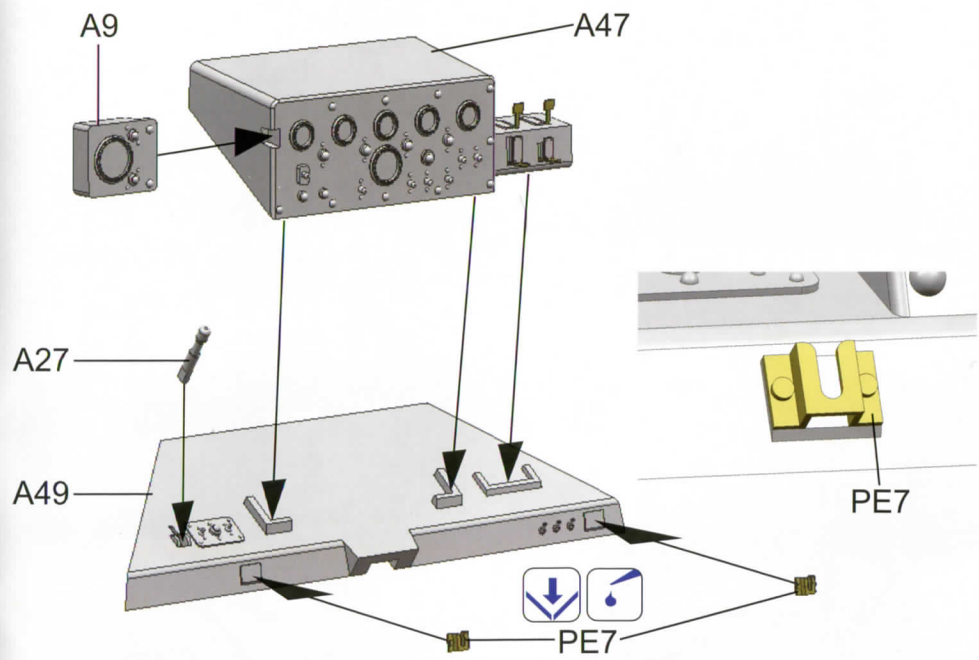
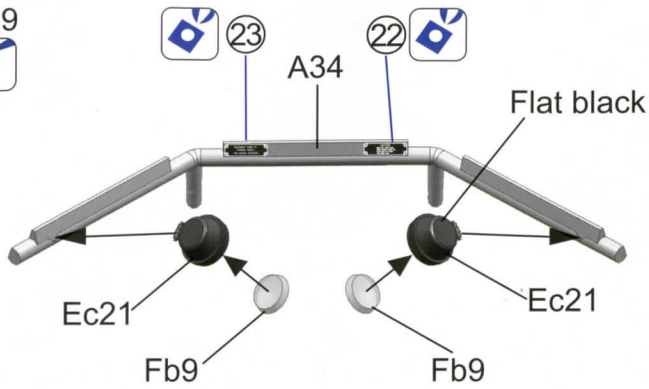
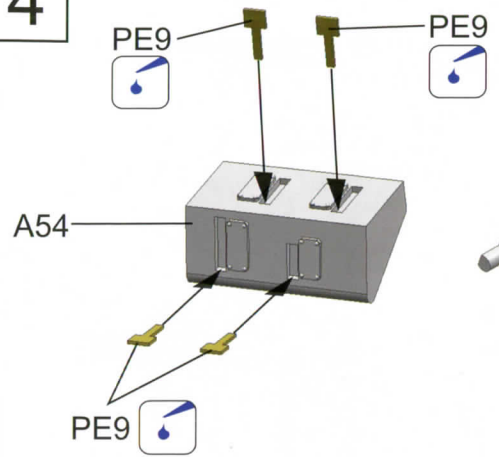
2



3



4



5

Fa9

PE8



Gun metal

Fa5

Fa23



Fa15

Fa18

Fa14

Fa25

Fa8



Fa10

Fa11

Fa17

Fa19

Fa16

Fa22

Fa2



Fa21

Fa24

Fa12

Fa12

Fa12

Semi gloss black

Ec6

A41

Ec6

Ea4

PE14

PE15

Ed5

D29

PE14

PE15

D28

Ed5

Ec5

Ec5

Ec5



D19

Ec8

A46

Ec8

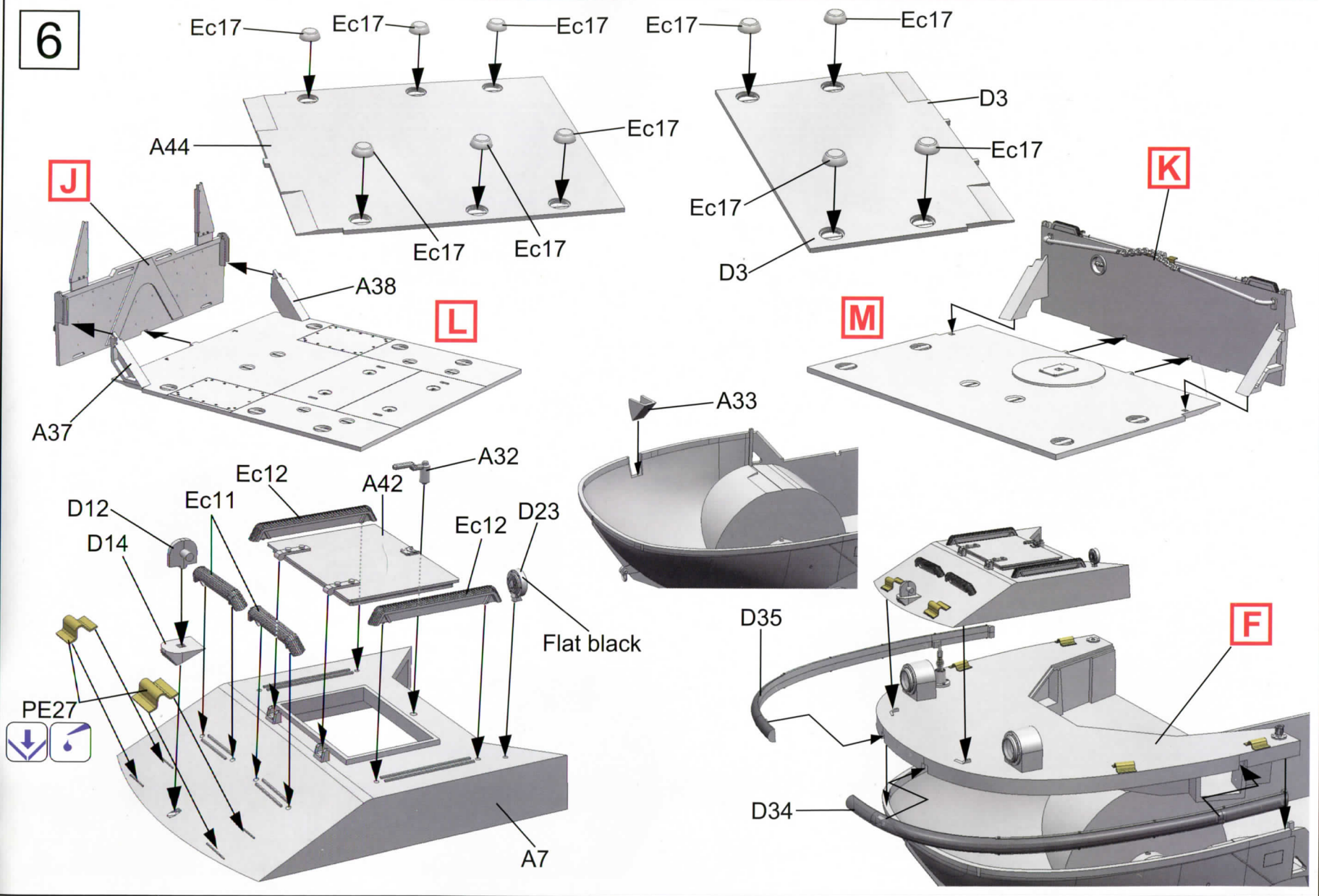


D4

D2

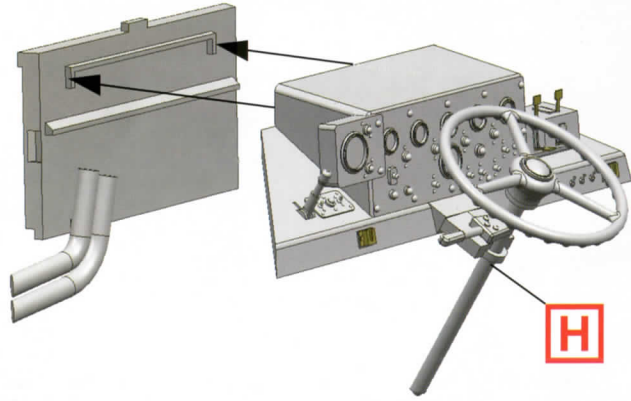
D20

6

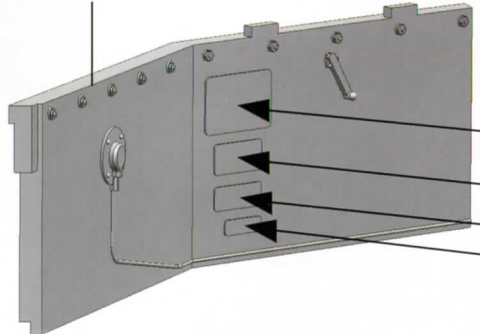


7

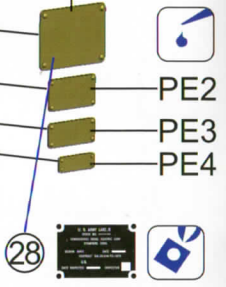
A11



A1



PE1



PE2

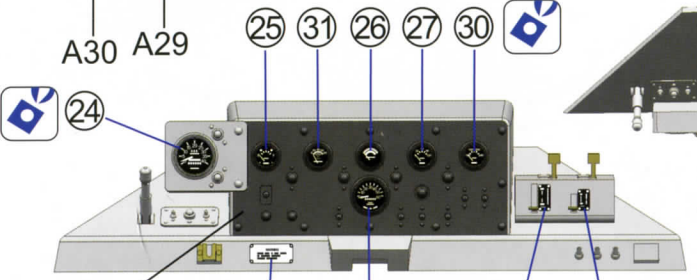
PE3

PE4

28



A30 A29

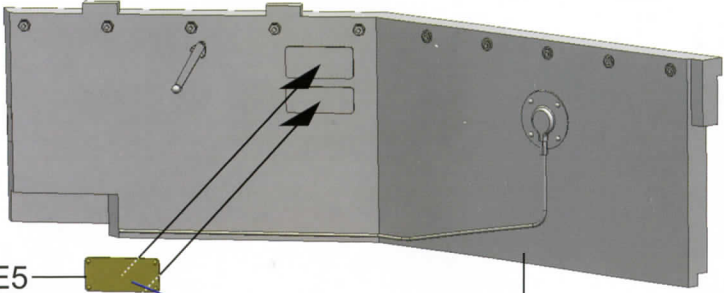


Flat black



19

20



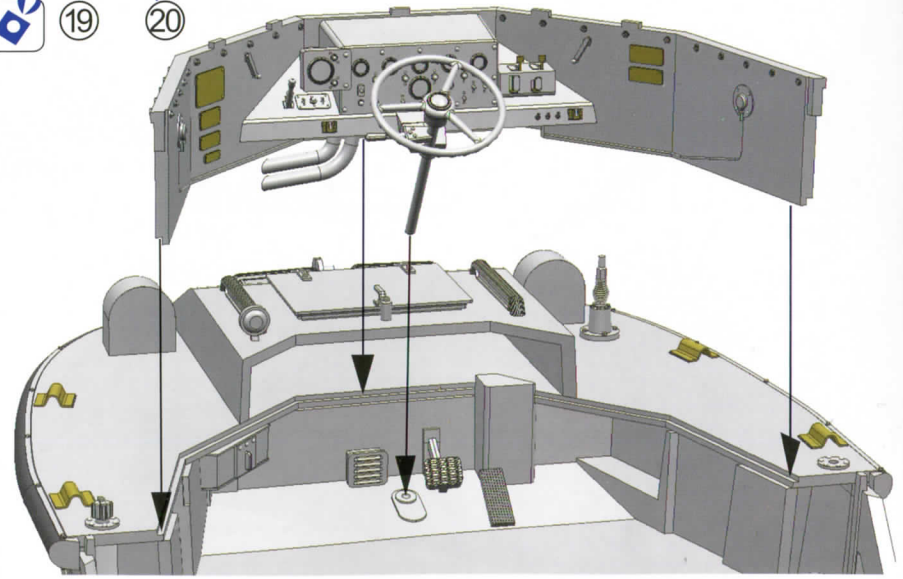
PE5

PE6

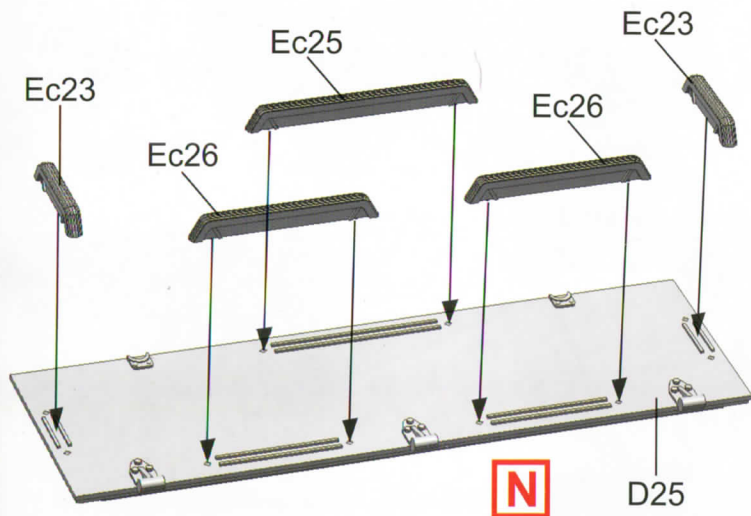
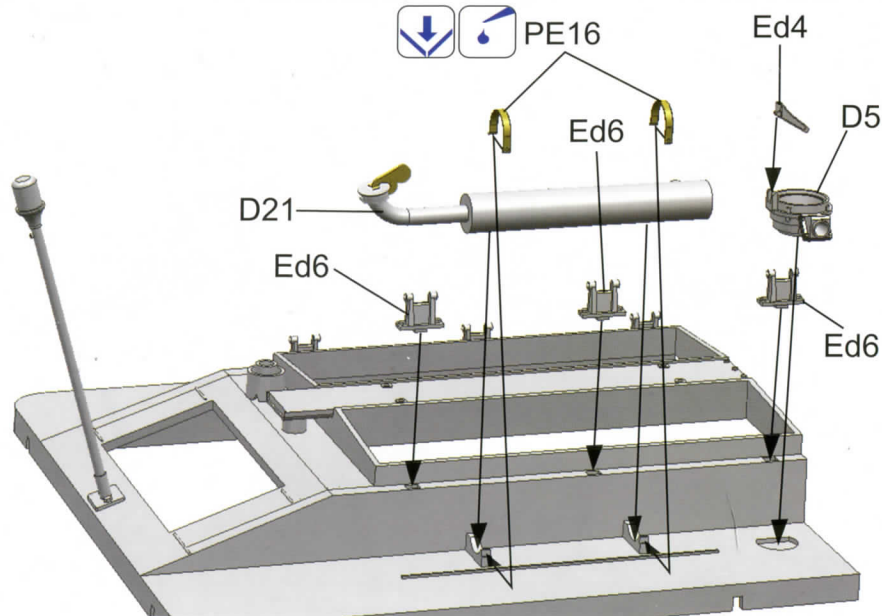
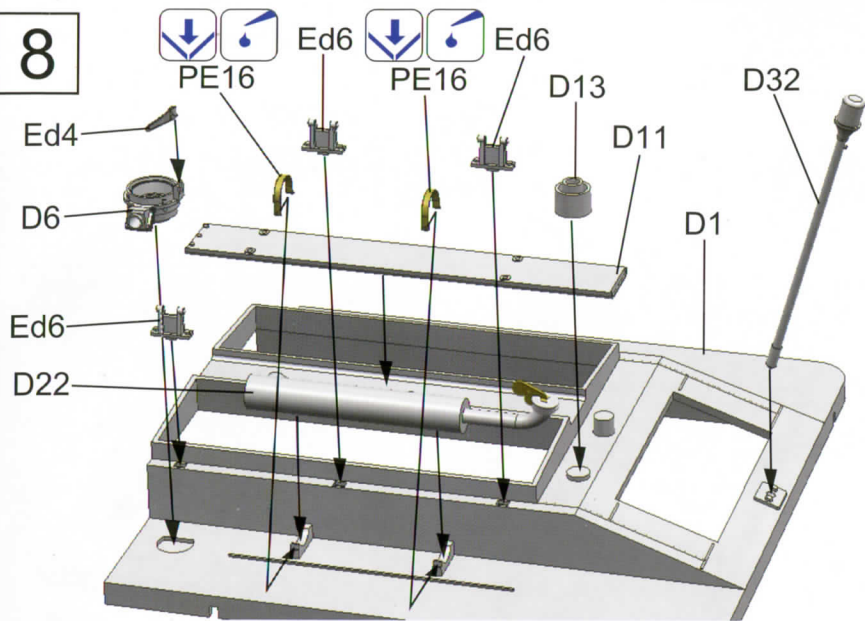
29



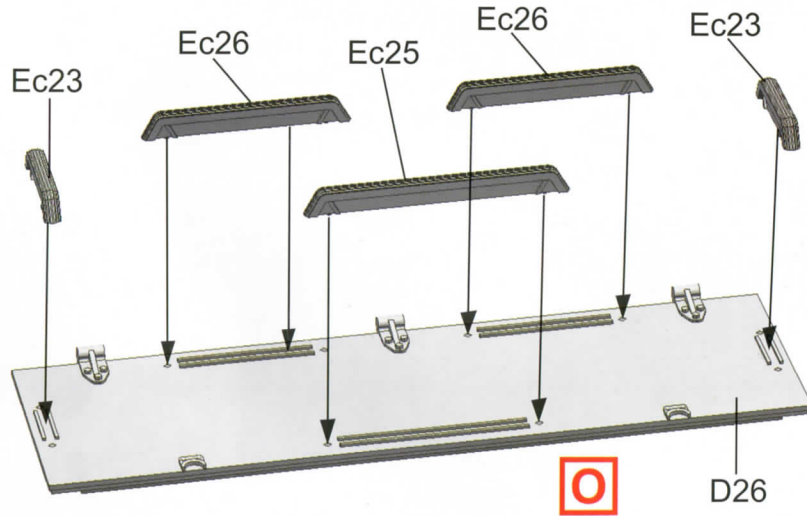
A2



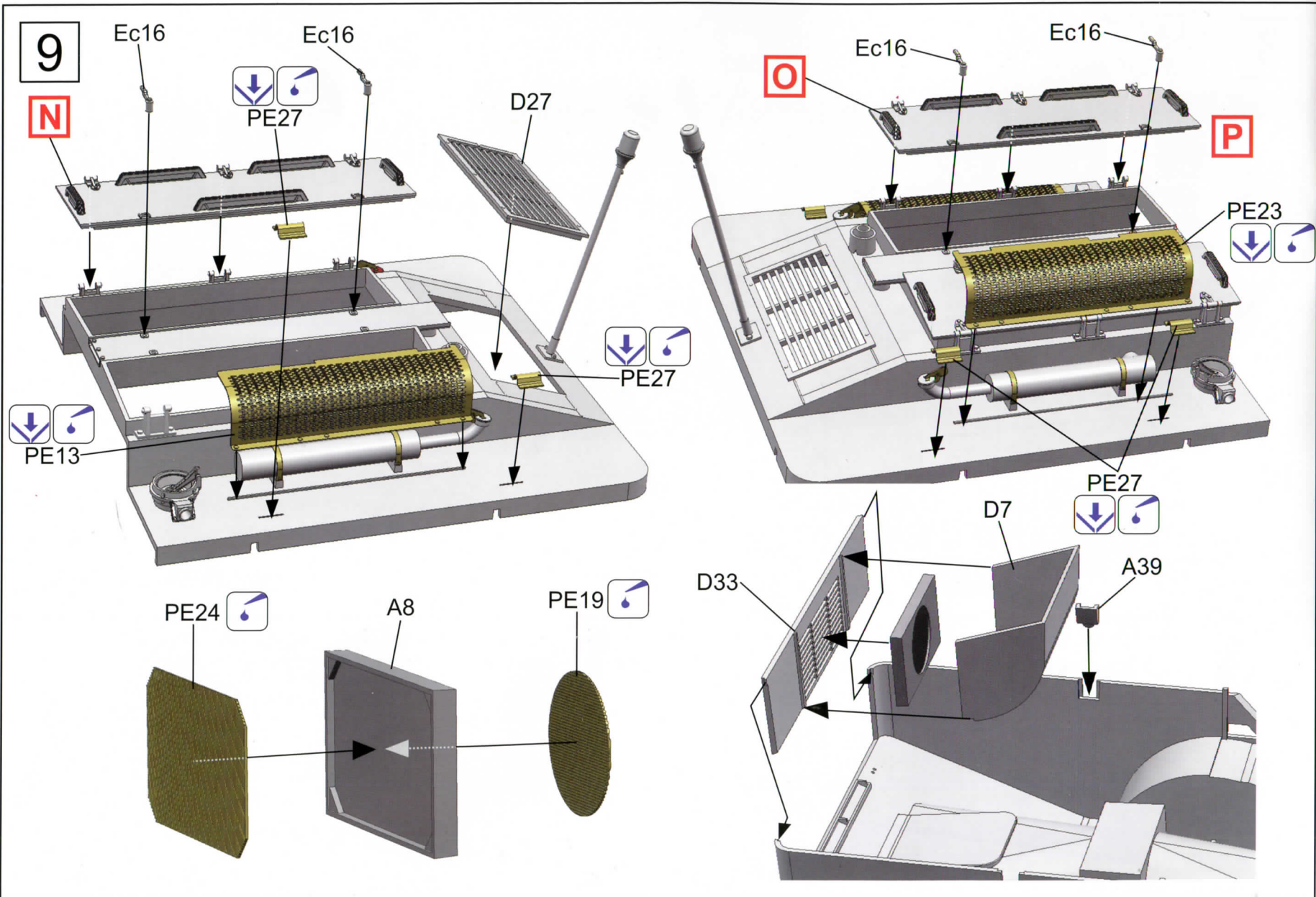
8



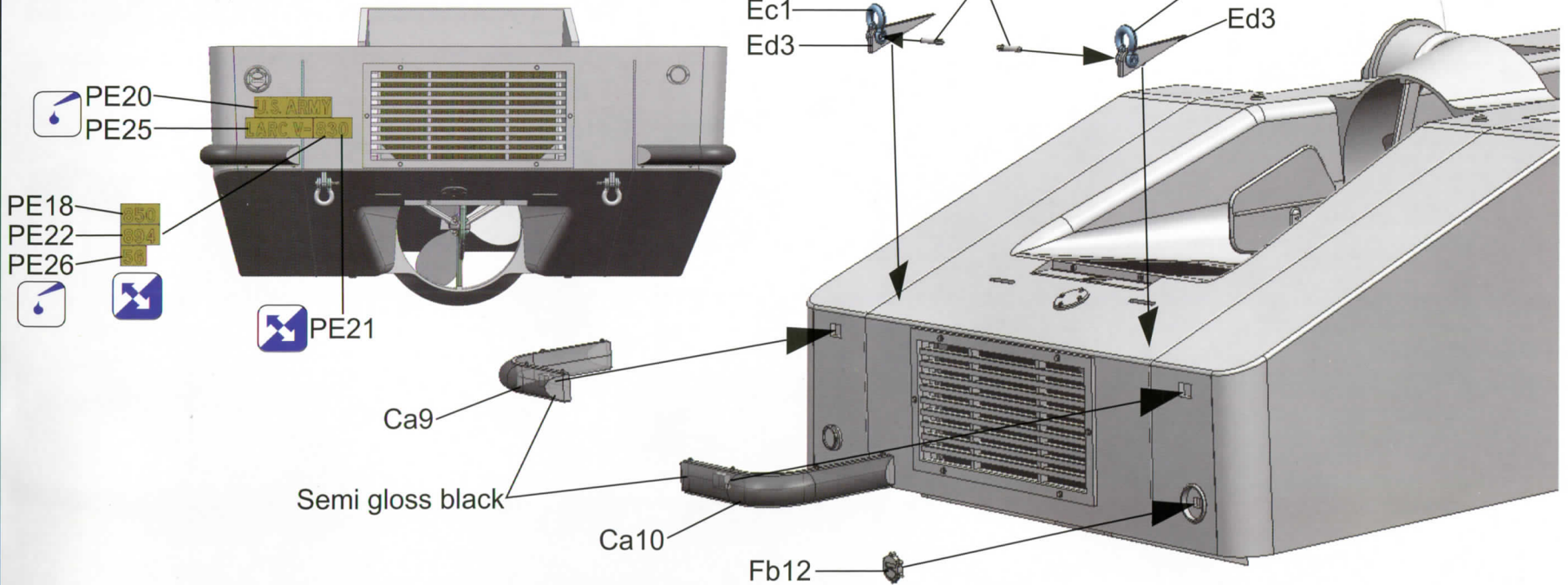
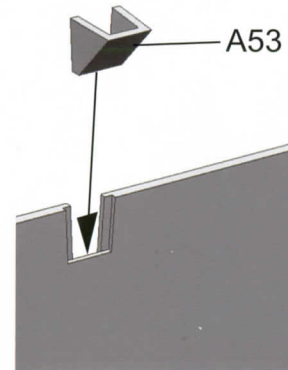
N



O



10



11



PE15
PE25

PE18
PE22
PE26



PE21

P

D31

D30

PE27



L

M

G

Ec18

PE17



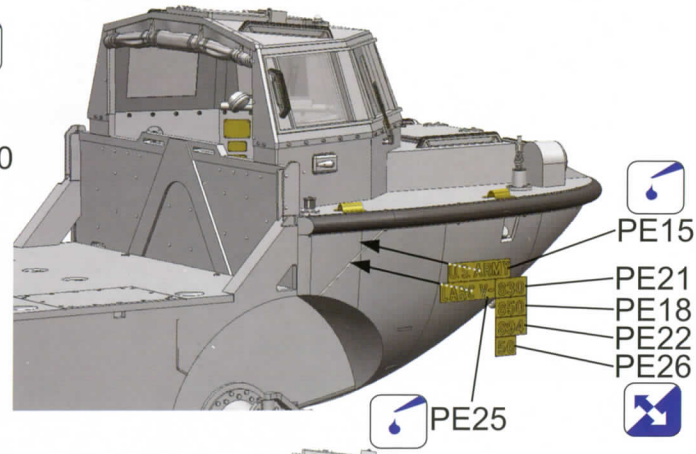
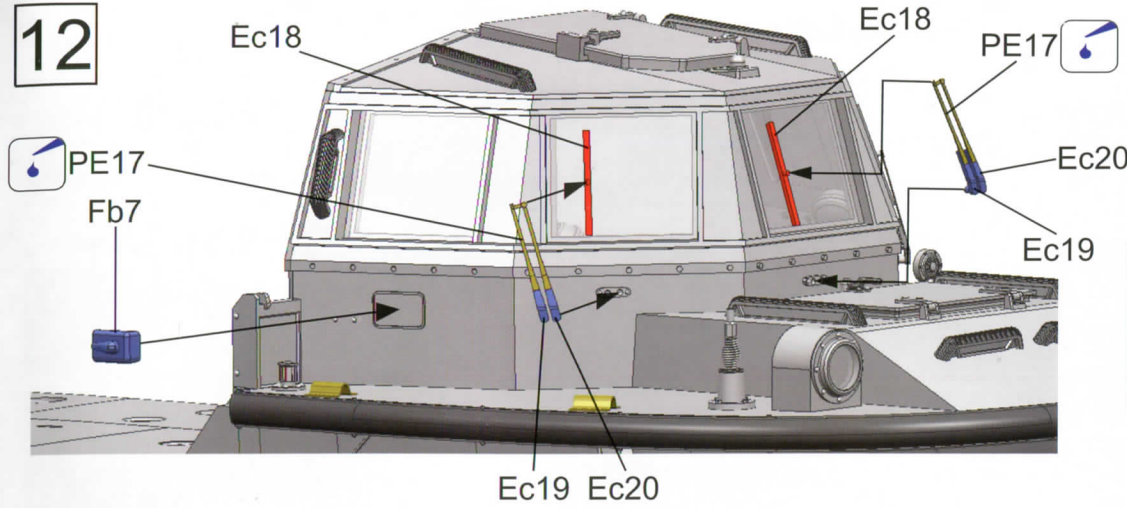
Ec19

Ec20

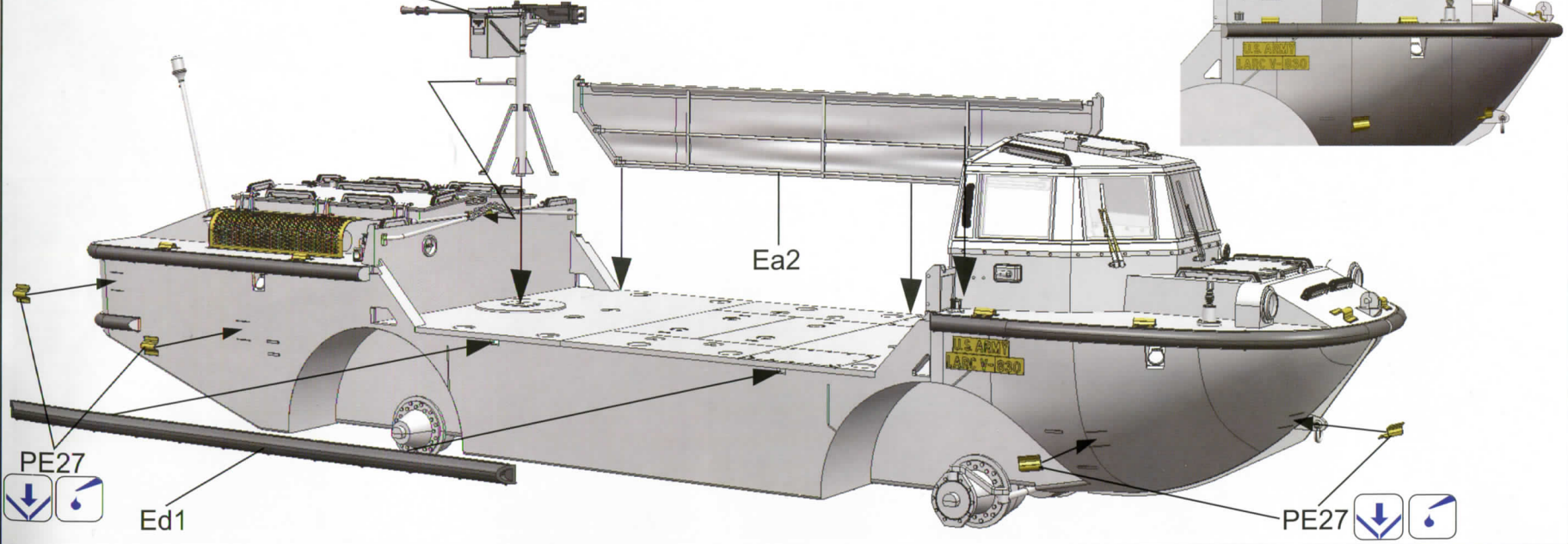
Fb7

Fb1

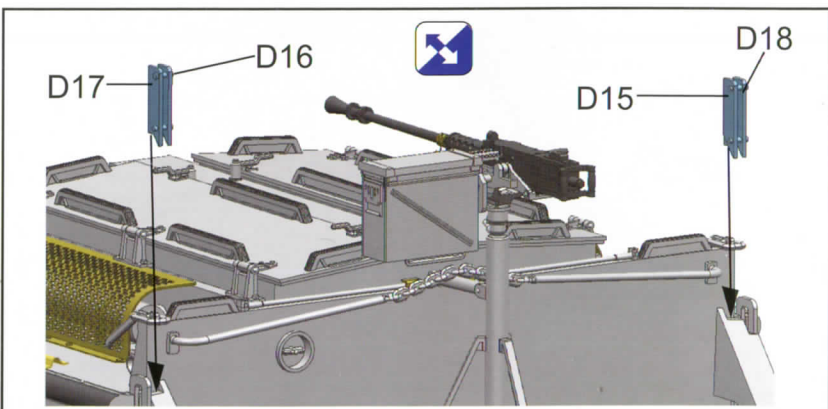
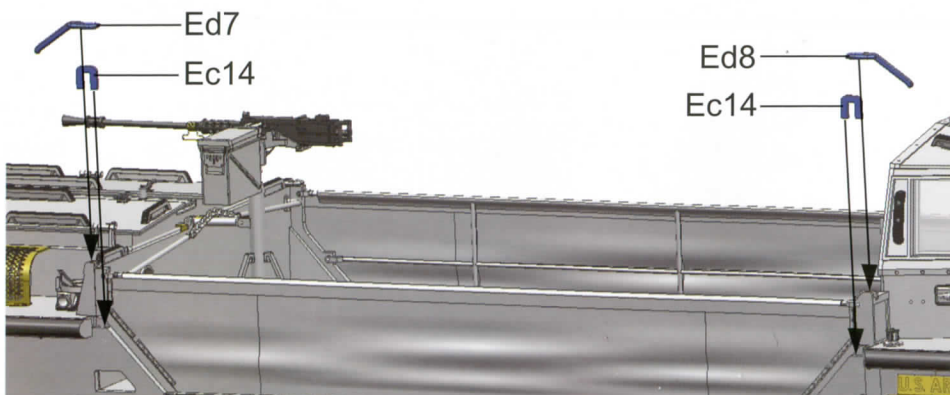
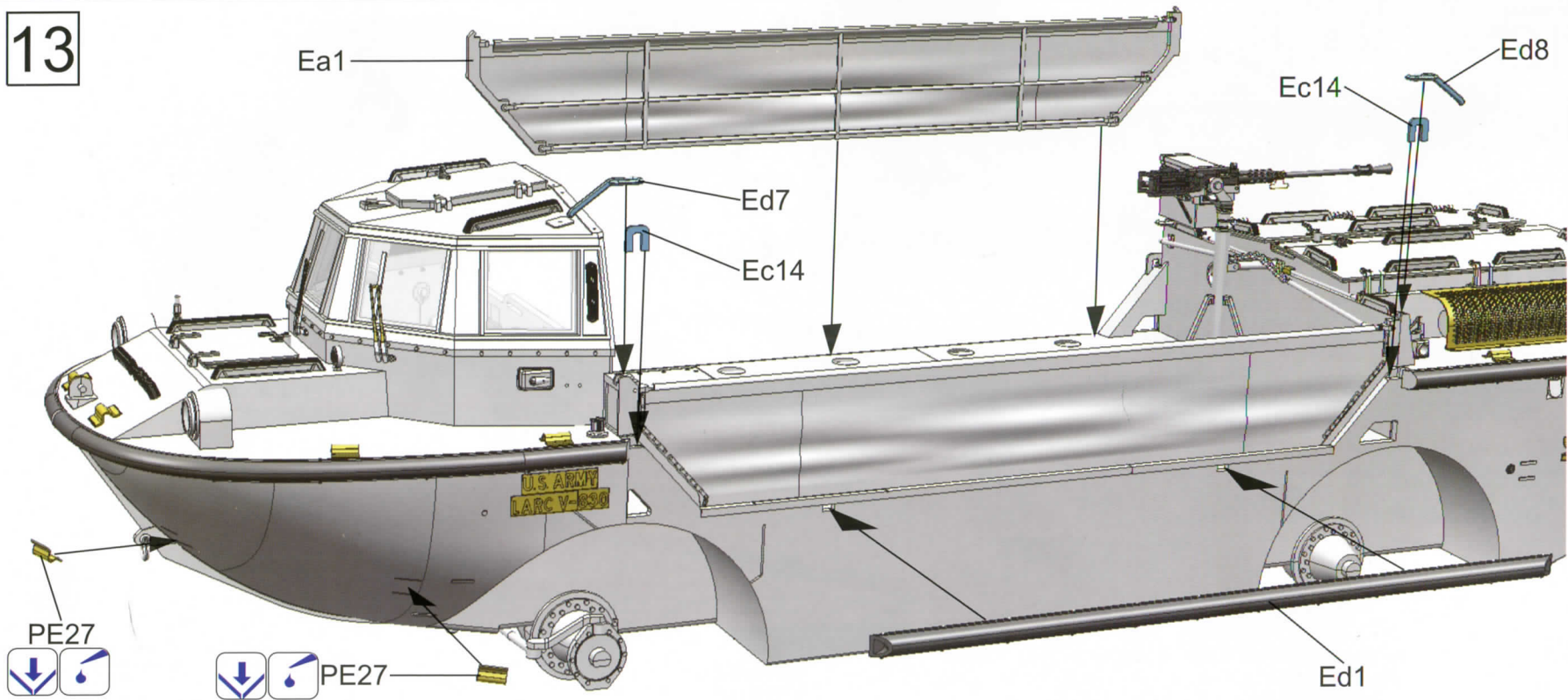
12



Only for option1,
option2,option3



13

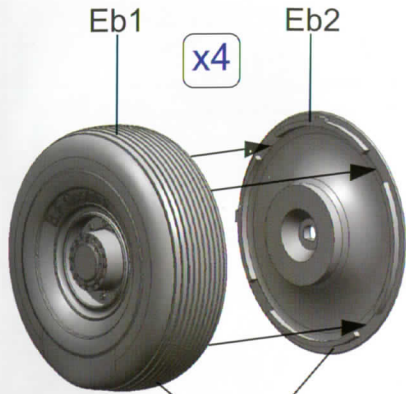




Bend
Biegen



Instant Glue For Metal
Sekundenkleber verwenden

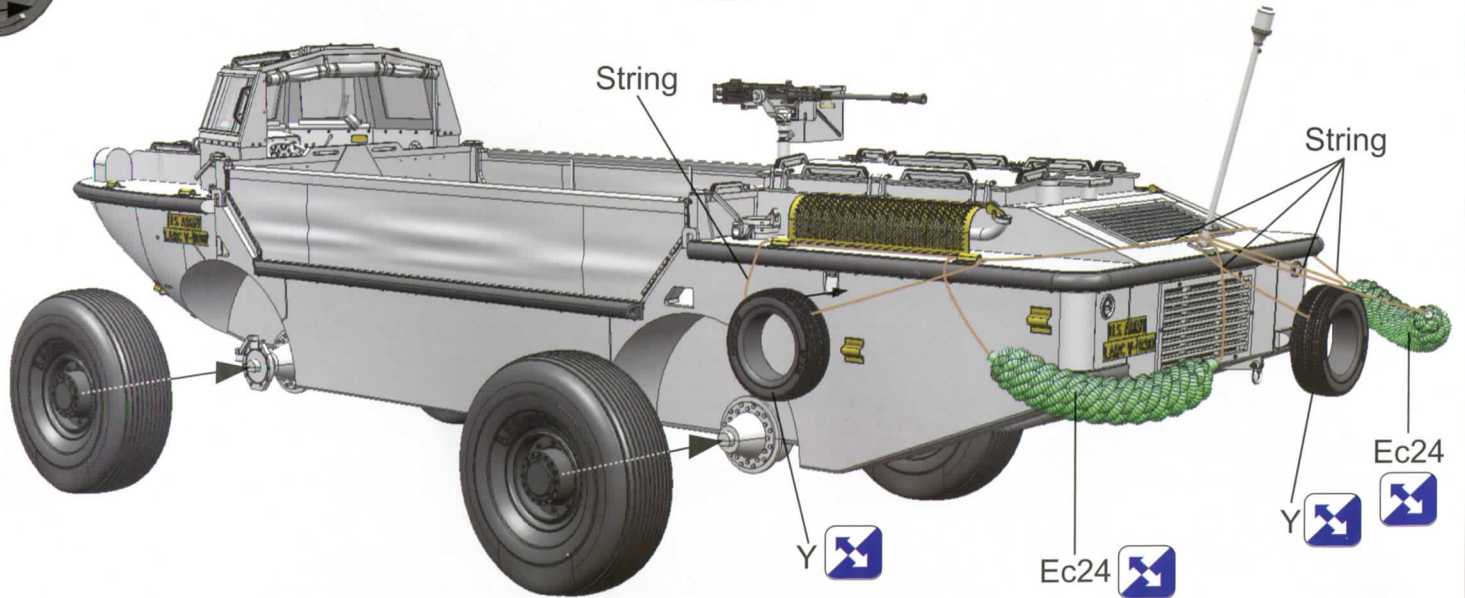


Tyre black

Make two hole



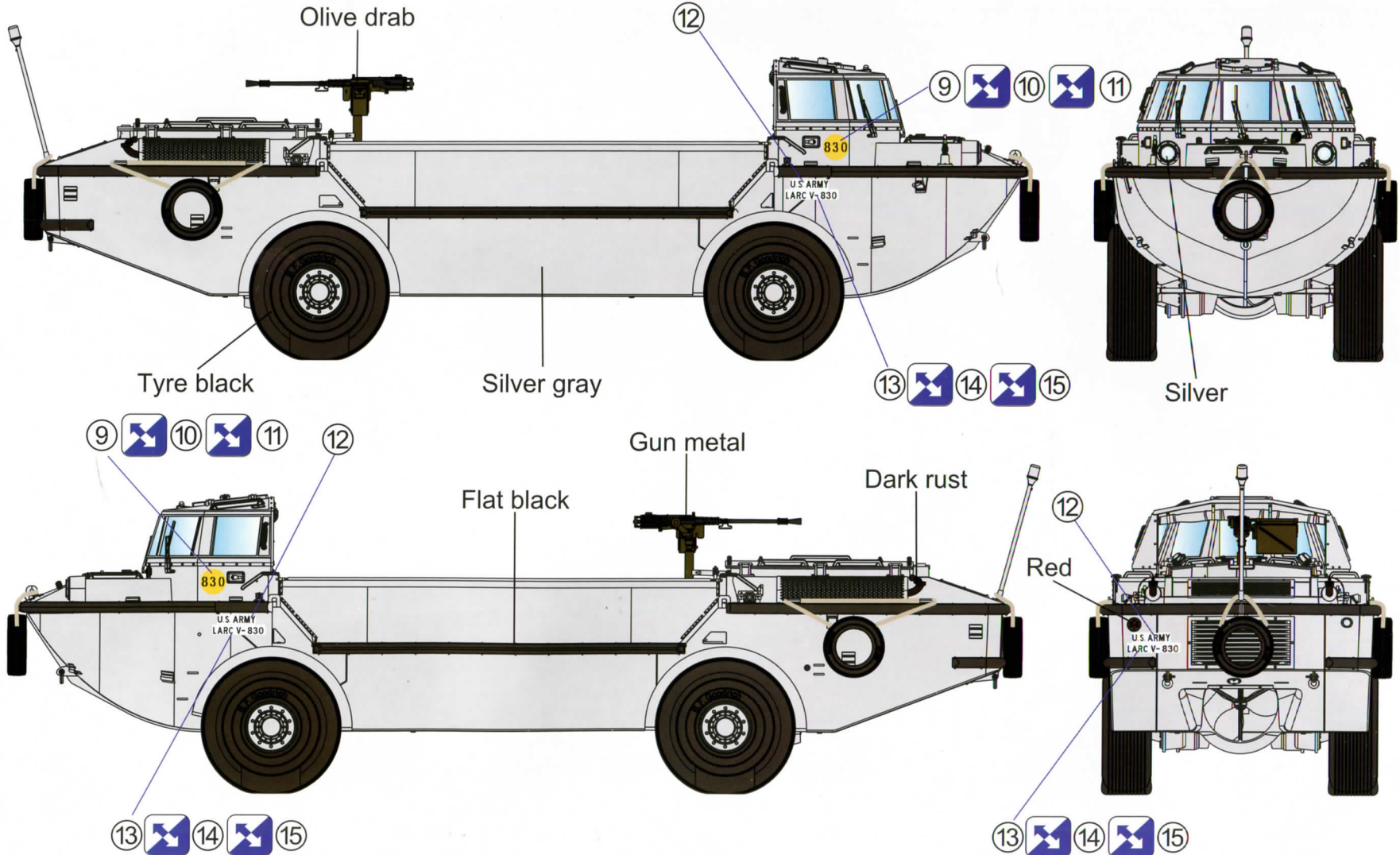
x4



Option 1: US Army Vehicle, Da Nang, Vietnam, 1965.

**MISSION
MODELS**
PREMIUM HOBBY PAINTS & PRODUCTS

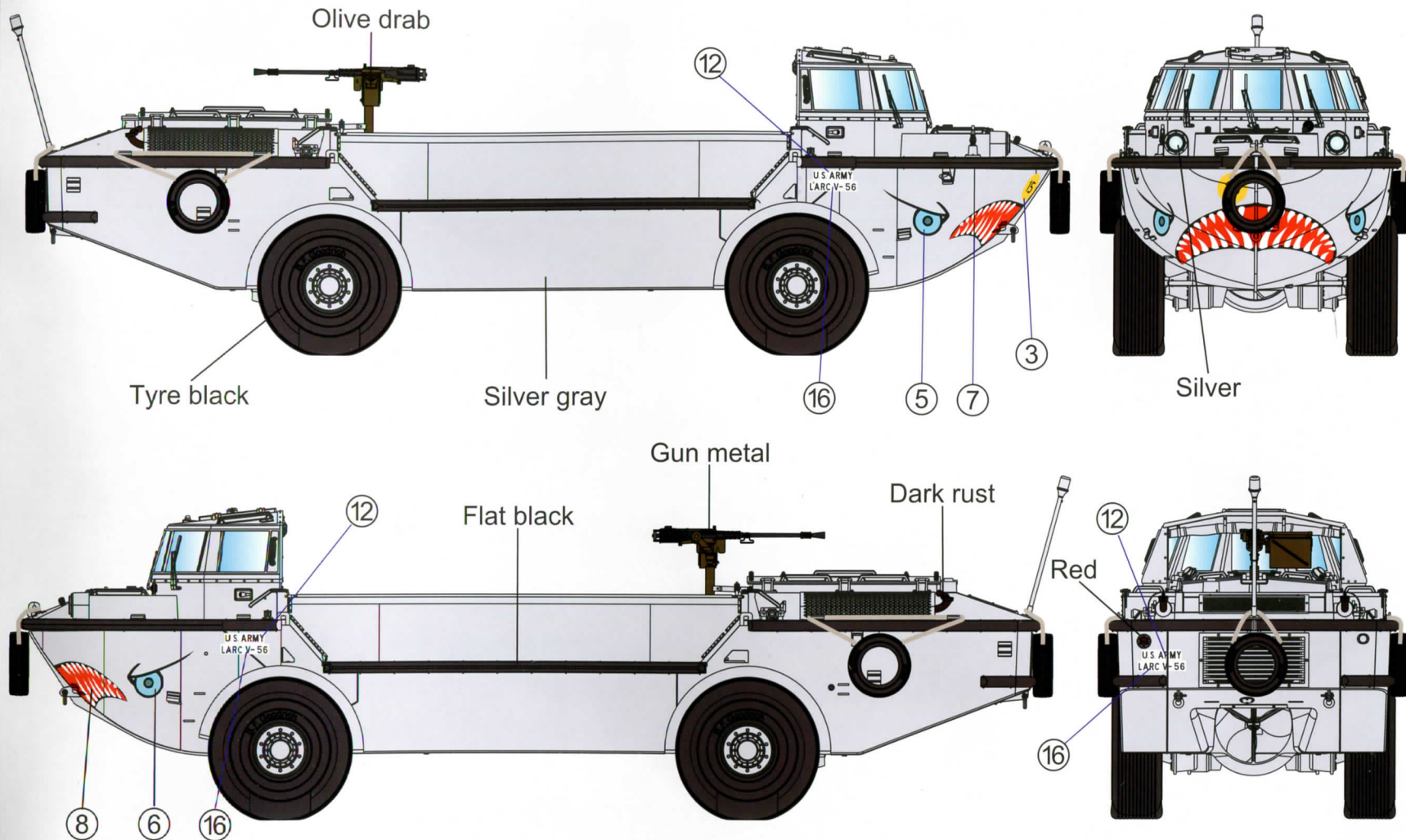
Silver gray	MMP-116	Olive drab	MMP-026
Flat black	MMP-047	Sliver	MMM-006
Dark rust	MMW-001	Tire black	MMP-040



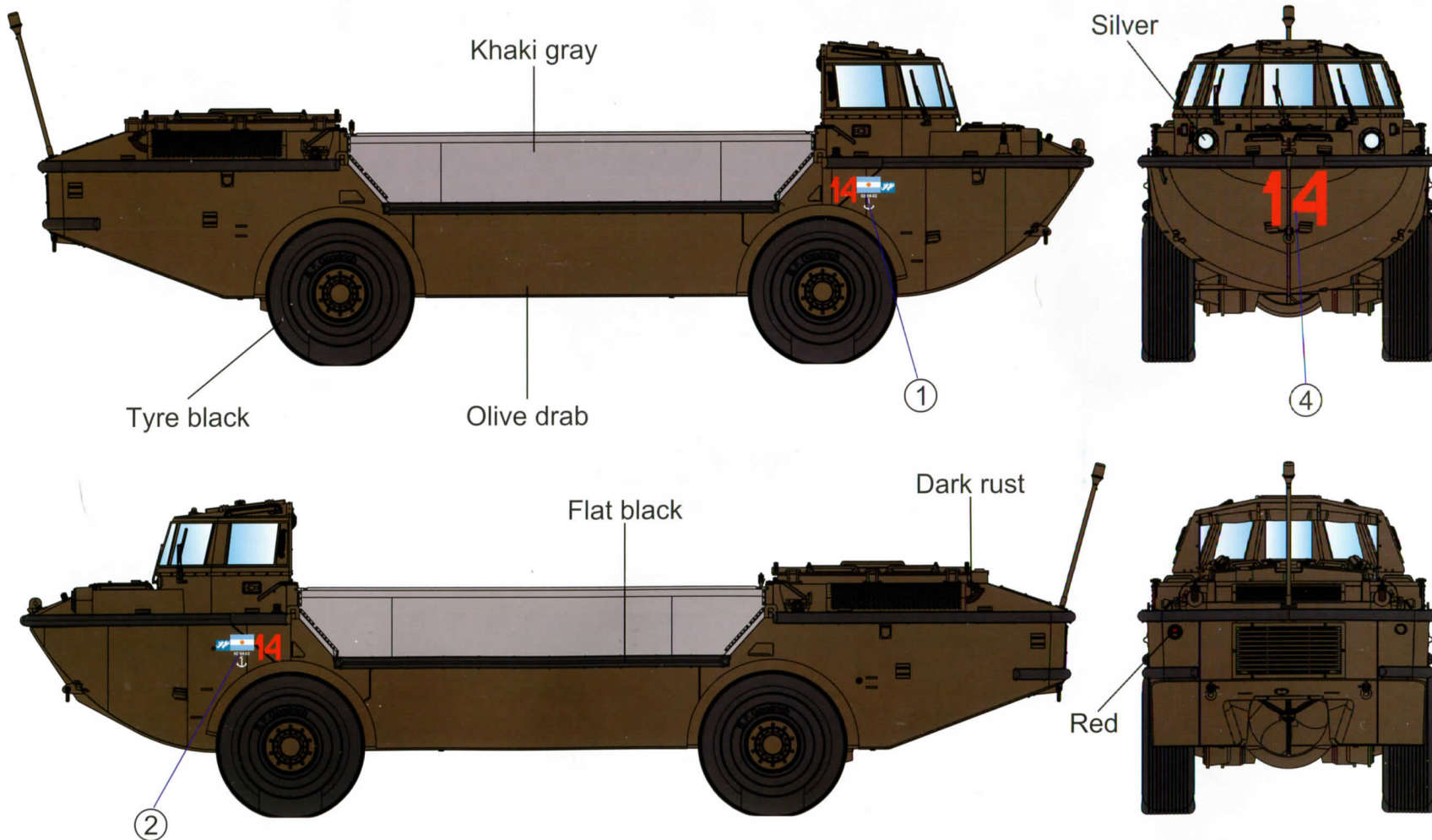
Option 2: US Army Vehicle, Da Nang, Vietnam, 1965.

MISSION MODELS
PREMIUM HOBBY PAINTS & PRODUCTS

Silver gray	MMP-116	Olive drab	MMP-026
Flat black	MMP-047	Silver	MMM-006
Dark rust	MMW-001	Tire black	MMP-040



Option 3: No. 14 Argentina Marines Vehicle, 2nd April 1982, Falklands.



**MISSION
MODELS**
PREMIUM HOBBY PAINTS & PRODUCTS



Khaki Grey	MMP-127	Olive drab	MMP-026
Flat black	MMP-047	Silver	MMM-006
Dark rust	MMW-001	Tyre black	MMP-040

① 14  ②  14 ③ 15

④ 14 ⑤  ⑥ 

⑦  ⑧  ⑨ 830
⑩ 894
⑪ 850

⑰ • ⑱ • ⑲ • ⑳ •

㉑ U.S. ARMY U.S. ARMY U.S. ARMY ㉒  ㉓ 

㉔ LARC V-830 LARC V-830 LARC V-830 ㉕ • ㉖ •

㉗ LARC V-894 LARC V-894 LARC V-894 ㉘ • ㉙ •

㉚ LARC V-850 LARC V-850 LARC V-850 ㉛ • ㉜ •

㉝ LARC V-56 LARC V-56 LARC V-56 ㉞  ㉟ 

㊱ • ㊲ • ㊳ •

LARC-V  Gecko Models
35GM0038

3601055

Griffin
Gardner
Gardner

