

**ACADEMY**

HOBBY MODEL KITS

**13202****1/35th Scale****M1A1 ABRAMS "IRAQ 2003"**

## **M1A1 에이브람스 "2003 이라크전"**

The M1 Abrams main battle tank is the principal combat tank of the United States Army. The M1 Abrams was designed by the General Dynamics Corporation and first entered US Army service in 1980. An improved version of the M1, the M1A1 was introduced in 1985. The M1A1 has an 120-mm smoothbore gun developed by Rheinmetall GmbH of Germany, improved armor and an NBC protection system. Further combat was seen during 2003 when US forces invaded Iraq and deposed the Iraqi leader Saddam Hussein. No Abrams tank has ever been destroyed as a result of fire from an enemy tank, though a number have been disabled in ambushes employing short-range antitank rockets like the Russian RPG7 and RPG18.

Der M1 ist der Hauptkampfpanzer der U.S. Army und der U.S. Marine Corps. Der M1A1 ist eine verbesserte Version des Original M1. Die alte 105mm Kanone wurde durch eine 120mm Kanone ersetzt. Der Kampfpanzer erhielt einen neuen Turm, ein ABC Schutzsystem und einen erhöhten Panzerungsschutz. Der M1A1 wurde gegen Konflikte im nahen und mittleren Osten und im Golfkrieg 1991 sowie im Iraq-Krieg 2003 als Hauptkampfpanzer eingesetzt.

M1型戦車は、米陸軍および米海兵隊の主要な戦車(MBT, main battle tank)であり、M1A1型はその改造型戦車で、口径120ミリのスムースボアの主砲、対核・生物・化学兵器用の加圧式防護システムおよびより改善された装甲一式を装備しています。同型戦車は、近い将来及び中期の未来における紛争の全ての広範囲にわたり、陸軍の戦力を極めて増加させるものです。4000メートルに近い射程は1991年のペルシャ湾岸戦争で十分に立証されましたし、同湾岸戦争で米軍が使用しました主たる重戦車でした。また、同型戦車は2003年のイラク戦争でも使用されました。

M1 에이브람스 탱크는 미 육군의 현용주력 전차이다. 제너럴 다이나믹스사가 개발한 M1 탱크는 1980년대부터 미 육군에 전격 배치 되었으며 M1의 개량형인 M1A1은 1985년에 소개되었다. M1과의 주요한 차이점은 M68 105mm포 대신 M256 120mm 활강포의 교체와 M1E1 전차의 장갑구조를 M1A1에 적용시키고 포탑전면과 자체하부에 장갑을 증가시켰다. 이 외에 적재량이 증가된 포탑후부의 바스켓 및 포탑좌우 공구통, 현가장치, 발연탄, 예비상자, 신형환경 센서, 전방헤드라이트 보호대, 포수 전용 포대경틀, 주행스프로켓 보호대 제거 등이 변경되었고, 120mm포 교체에 의한 장전수 사용시설 개수, 포탄 저장공간 확대에 의한 전차장 및 장전수의 좌석이 변경 되었다. M1A1은 2003년 이라크 전에서 미군의 주력 전차로 사용되었다.

### <READ THIS BEFORE YOU BEGIN>

- Study the instructions before assembling.
- Check the fit of each piece before cementing into place.
- Do not use too much cement to join parts.
- Never use cement or paint near open flame.
- Open a window or make area well ventilated when cement or paint is in use.
- Tear up and throw away the empty plastic bags to avoid danger of suffocation for little children.

### <ALLGEMEINE HINWEISE>

- Die Anordnung der Bauteile ist aus den Zeichnungen der Anleitung ersichtlich.
- Die Teile vor dem Verkleben ungeklemt zusammenhalten, um Ihnen passgenau zu prüfen.
- Klebstoff nicht zu dick auftragen.
- Klebstoff und Farben niemals in der Nähe einer Flamme verwenden.
- Wöhrend der Bemalung mit Spritzpistole oder Pinsel für frische Luftzufuhr, z.B. öffnen des Fensters, sorgen.
- Bauabsatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastikdüsen über den Kopf ziehen.

### ■ 조립하기 전에

- 부품을 조립하기 전에 설명서를 잘 읽어본 후 조립한다.
- 부품을 자를 때에는 칼이나 나이프로 깨끗이 잘라준다.
- 접착제를 사용할 땐 꼭 사용하지 않는 곳에 주의하고 너무 많이 바르지 않도록 한다.

- 접착제를 사용할 땐 꼭 사용하지 않는 곳에 주의하고 너무 많이 바르지 않도록 한다.

- 접착제를 사용할 땐 꼭 사용하지 않는 곳에 주의하고 너무 많이 바르지 않도록 한다.

### <LESEZ CE QUI SUIT AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE>

- Etudier les schémas d'assemblage.
- Contrôler que chaque pièce soit bien conforme avant de la coller à sa place.
- N'utilisez pas trop de colle pour réunir les pièces.
- Ne formez pas manipuler la colle ou peinture à proximité d'une flamme.
- Aérer soigneusement la pièce où vous peignez (ouvrir la fenêtre).
- Après avoir sorti les pièces du sac en plastique, déchirer le sac afin d'éviter que les enfants ne le mettent sur la tête et ne s'étouffent.

### 〈組み立てる前に〉

- 組み立てる前に説明書をお読み下さい。
- 部品をランナーから切りはずす時は模型用ニッパーとカッターを使用します。
- 接着剤を少しだけ使うことがきれいに仕上げるこつです。
- 組み立て後の部品やビニール袋は小さな子供の手の届かない安全な所に保管します。
- 接着剤や油料を使用する時はときどき窓を開けて換気し気をつけましょう。
- 接着力する前に部品を合わせて確かめます。

-접착제를 사용할 땐 꼭 사용하지 않는 곳에 주의하고 너무 많이 바르지 않도록 한다.

-사용 후 남은 부품은 어떤 아이들의 손에 닿지 않도록 잘 처리합니다.



접착한다.  
Cement parts  
Coller  
Pegar  
Incollare  
Colar  
Kleben



잘라낸다.  
Cut away  
Couper  
Schniden  
Cortar  
Tagliare  
Cortar  
Snijden



선택한다.  
Optional parts  
Choix  
Auswahlmöglichkeit  
Elección  
Scelta  
Opcional  
Keuze



수행합니다.  
Repeat operation  
Répéter l'opération  
Nicht kleben  
No pegar  
Non incollare  
Não colar  
Niet kleven



반대쪽도 조립한다.  
Repeat for opposite side  
Répétition de l'autre côté  
Wiederholung für gegenüberliegende Seite



전시지를 붙인다.  
Decals  
Découpage  
Abziehbild



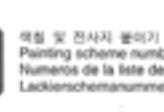
무게주를 넣는다.  
Add weight  
Lester  
Gewicht



구멍이나 흠을 메워준다.  
Use filler  
Mastiquer  
Schleifen

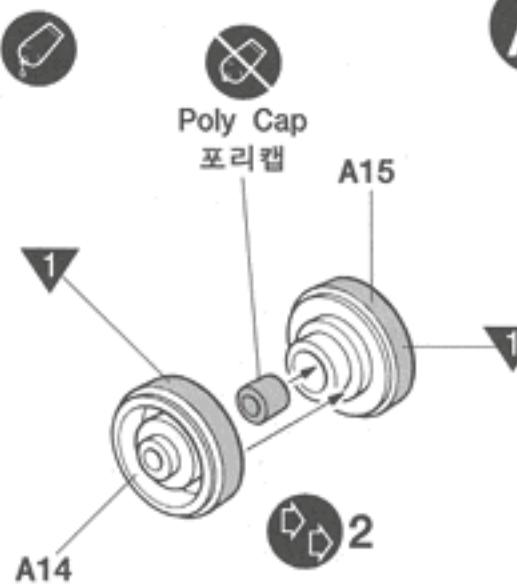


주의한다.  
Be careful  
Faire attention  
Hier Vorsicht

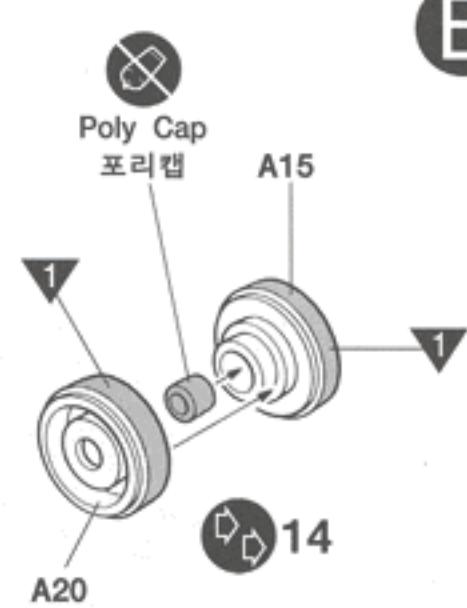


색칠 및 전사지 번호.  
Painting scheme number  
Numéros de la liste de peintures  
Lackierschemamnummer

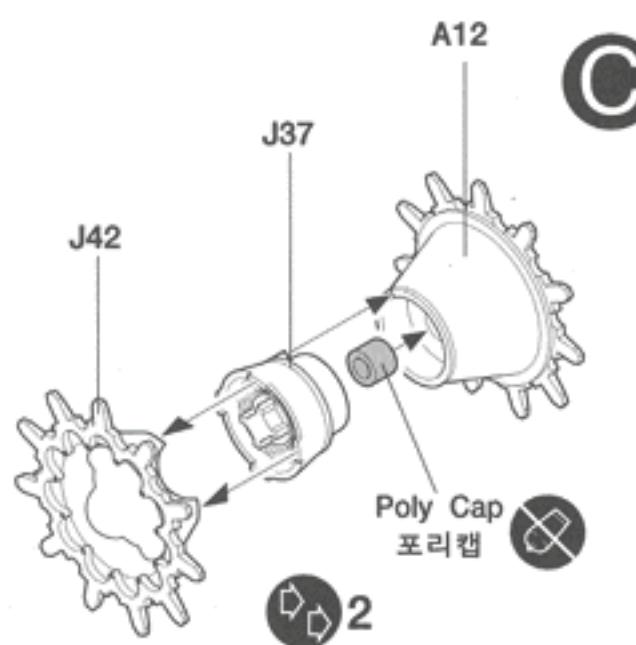
1



A



B

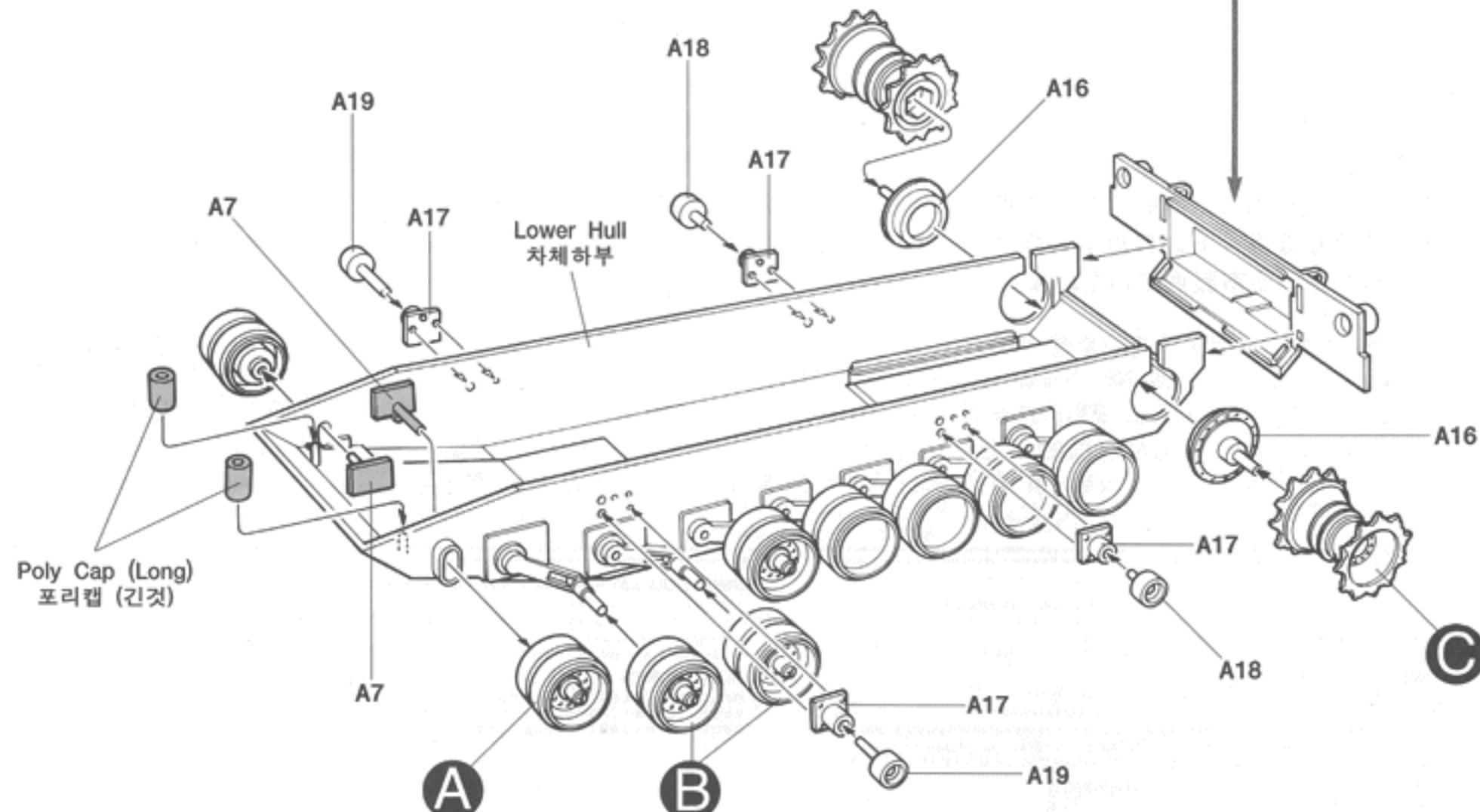
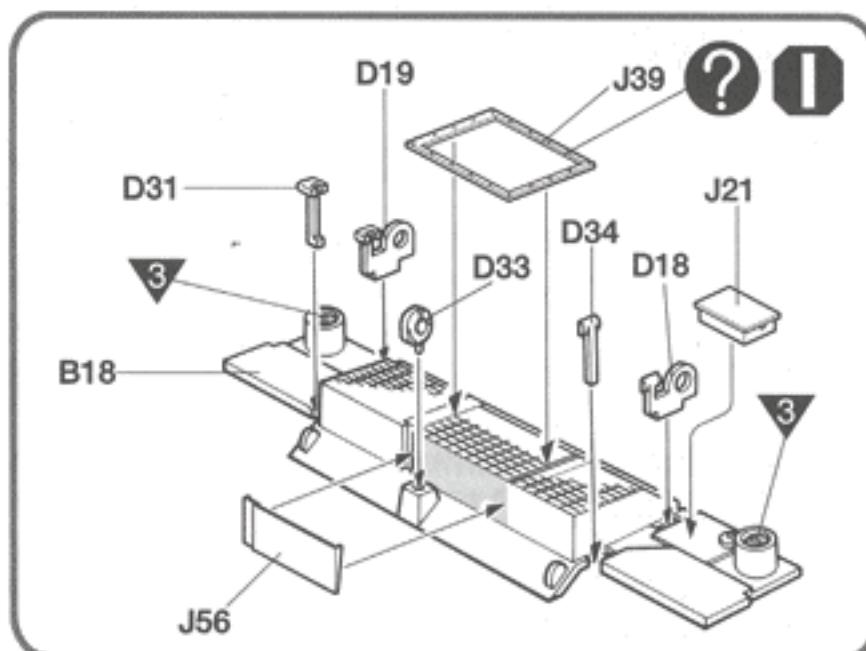


A12

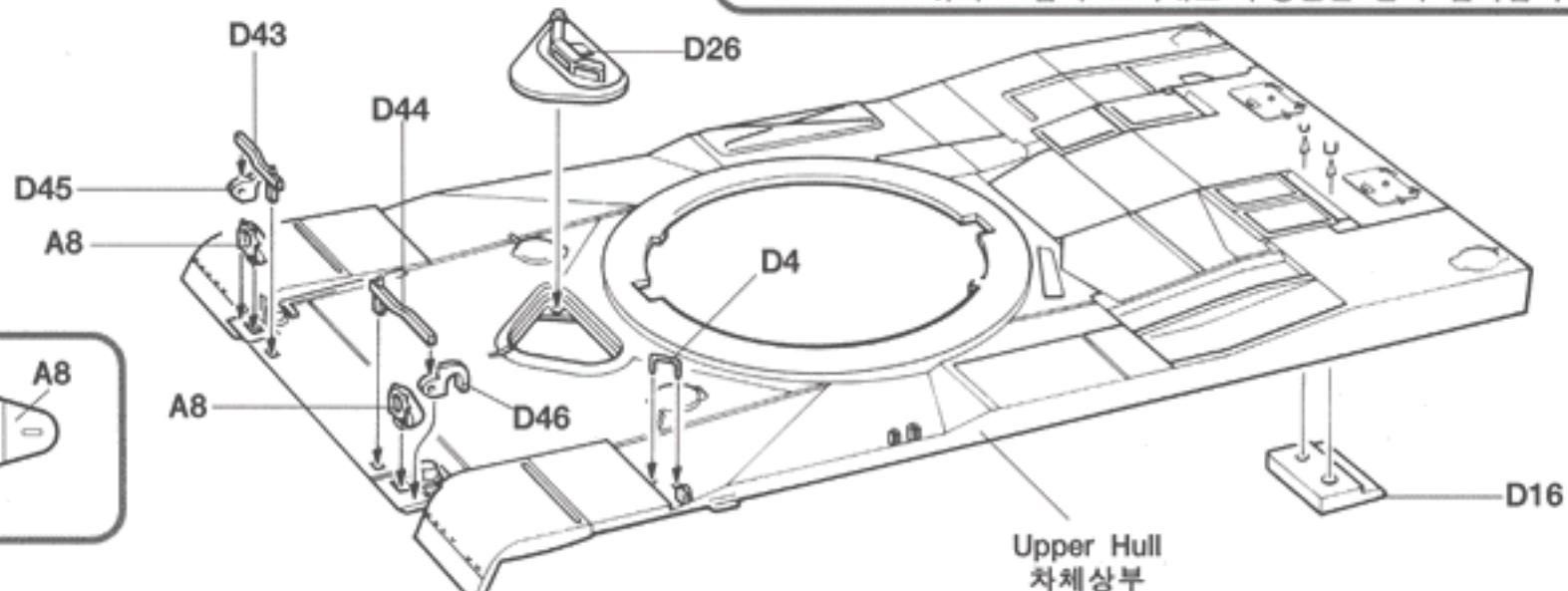
Poly Cap  
포리캡

2

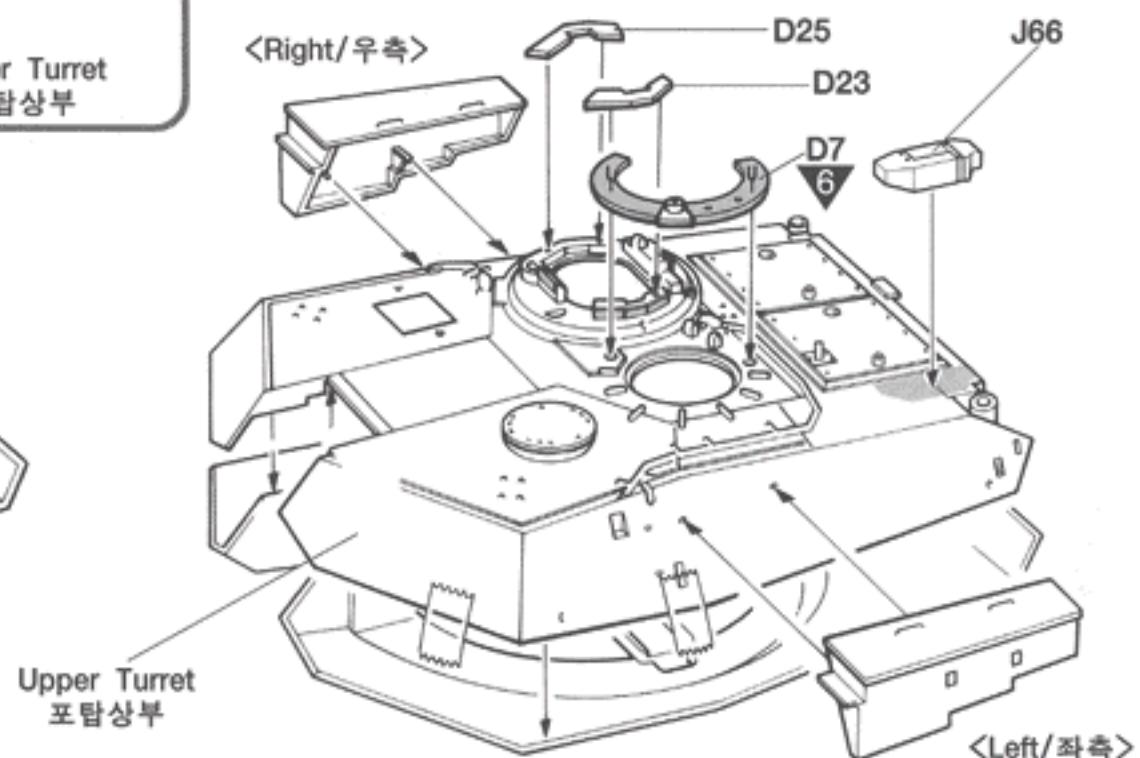
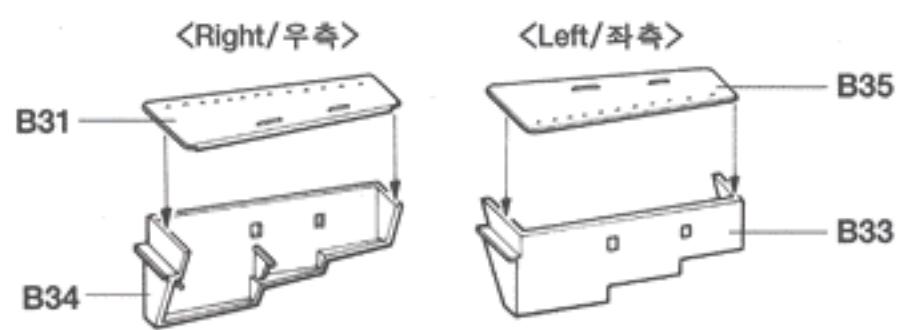
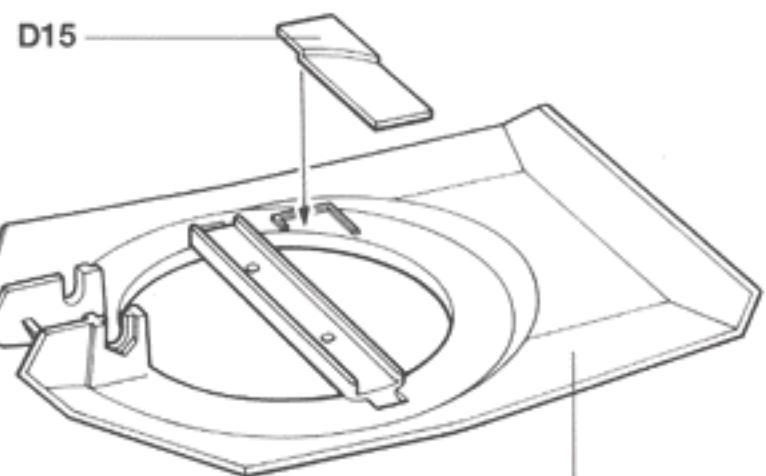
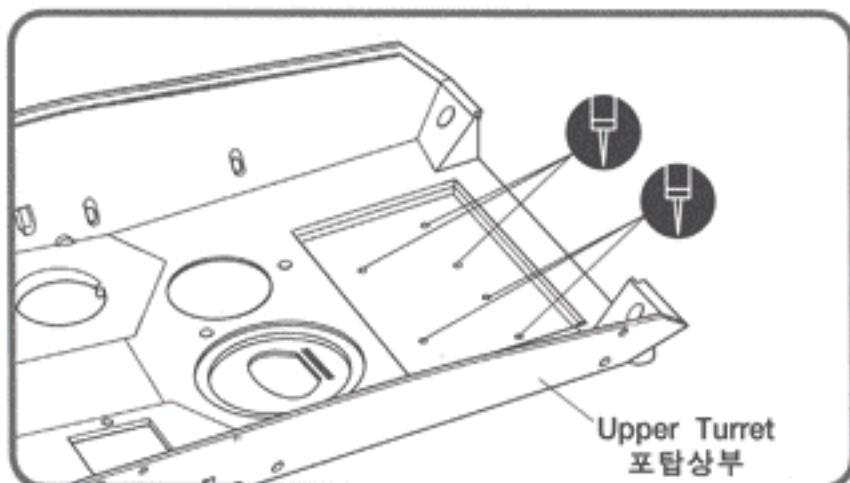
2



3



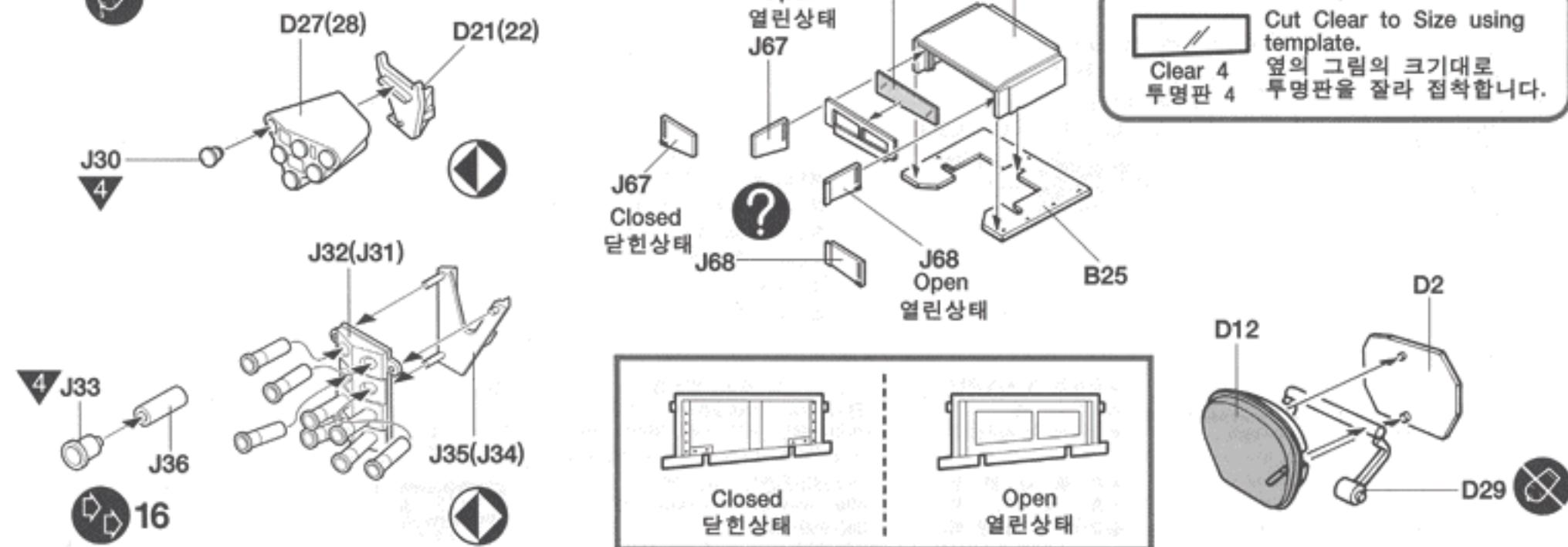
4



5



\* ( ) is left side number.  
---  
( ) 는 좌측 번호입니다.



6



2



1



■ R/우

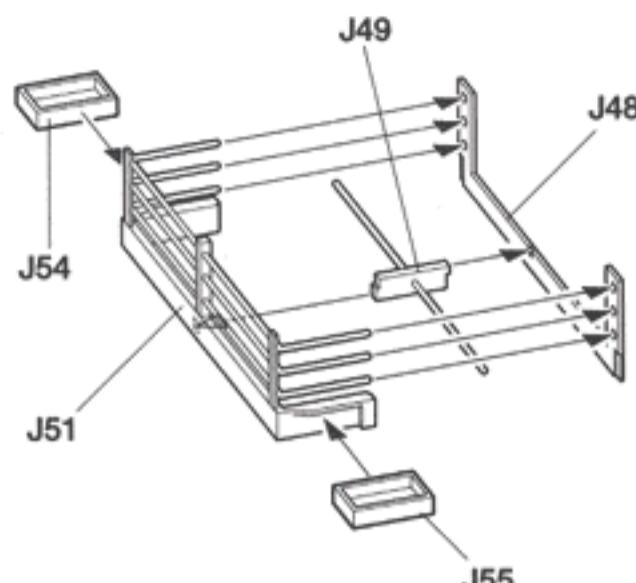


Clear 5

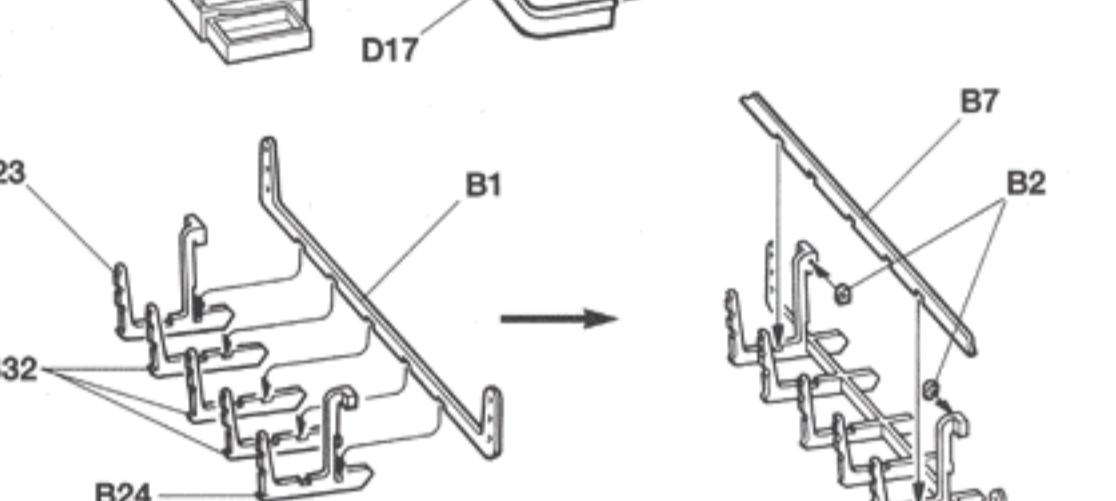
D37



8

Mesh A  
망사 A

B36

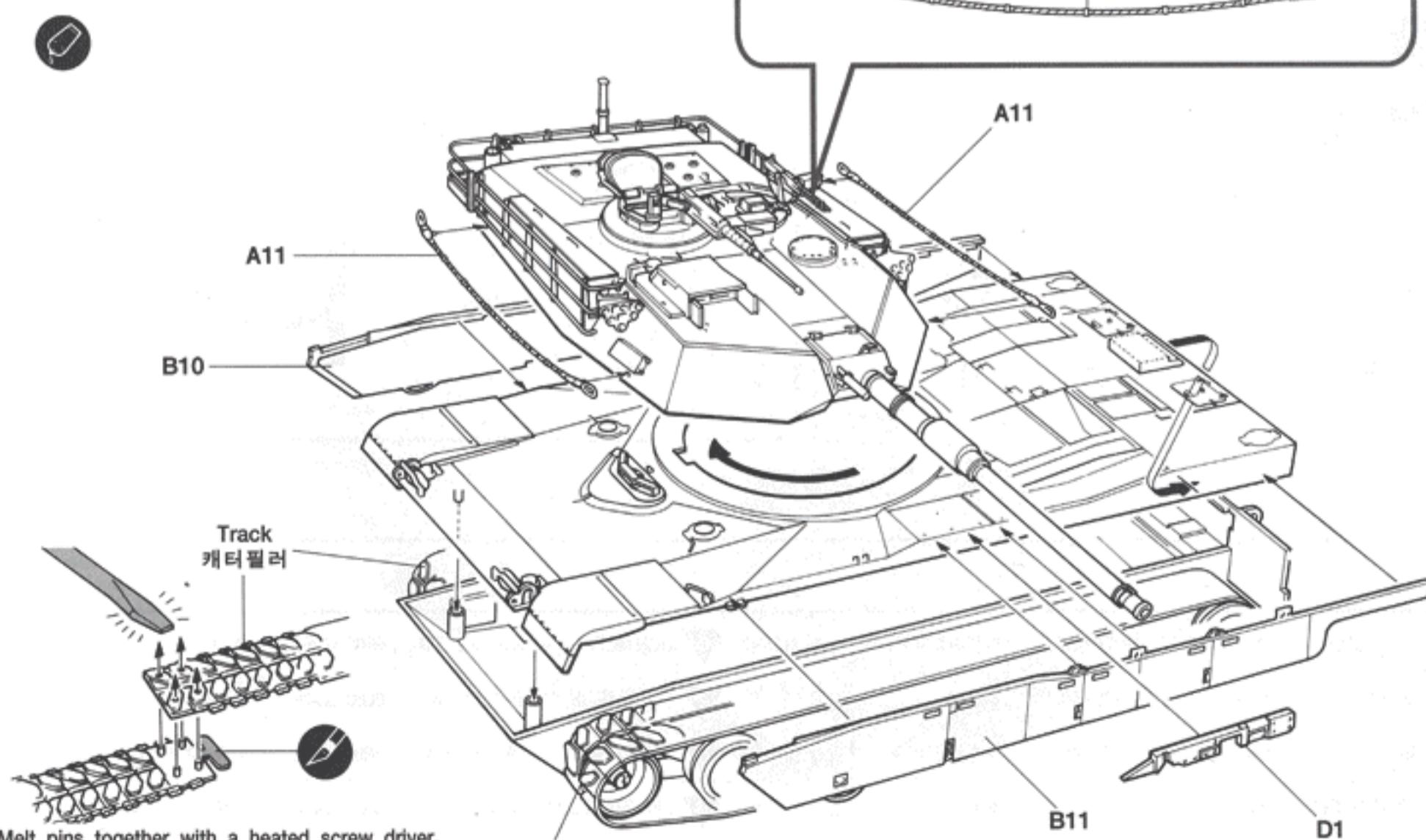
Mesh B  
망사 BMesh A  
망사 A

▲ Cut Screen Mesh to Size using template.  
위 그림의 크기대로 망사를 잘라 접착합니다.

▶ Cut Screen Mesh to Size using template.  
옆의 그림의 크기대로 망사를 잘라 접착합니다.

Mesh B  
망사 B

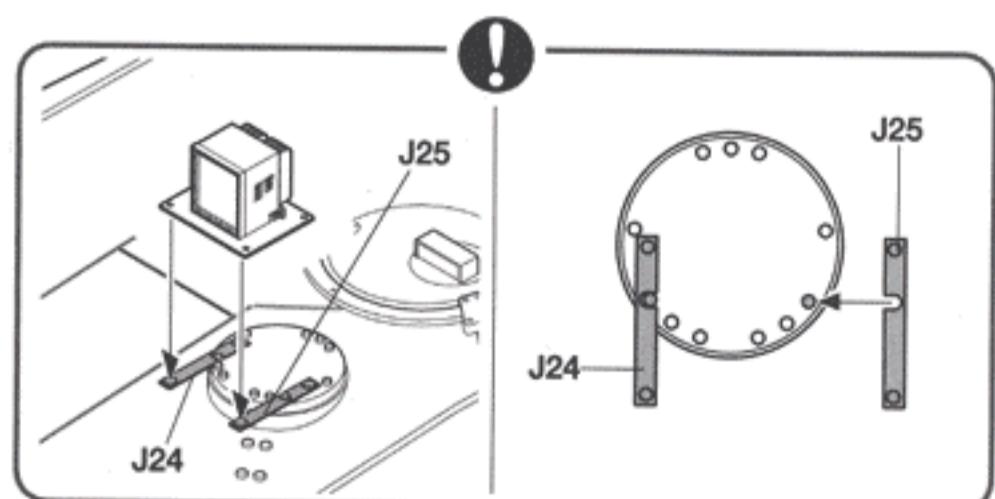
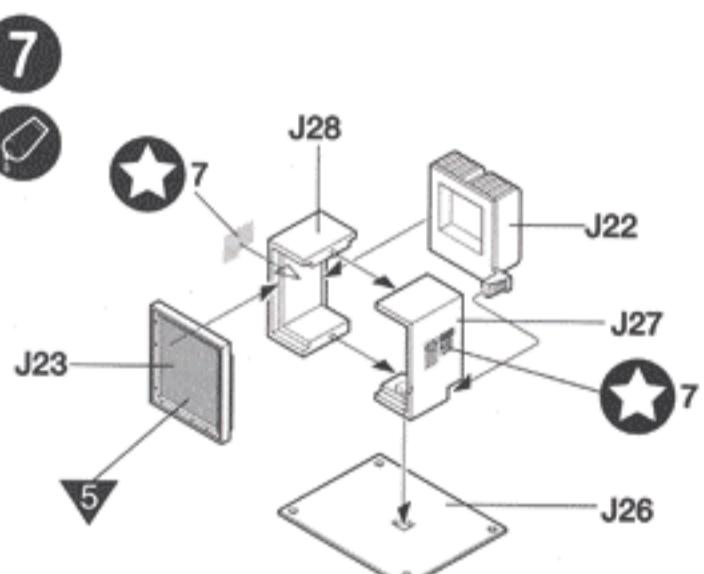
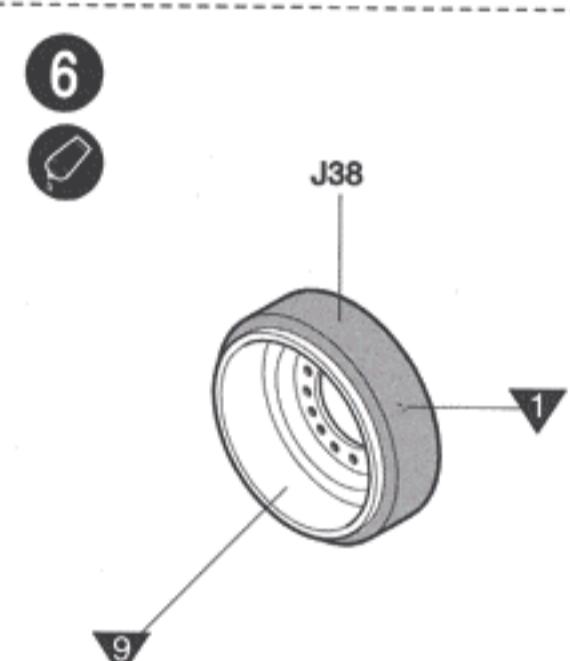
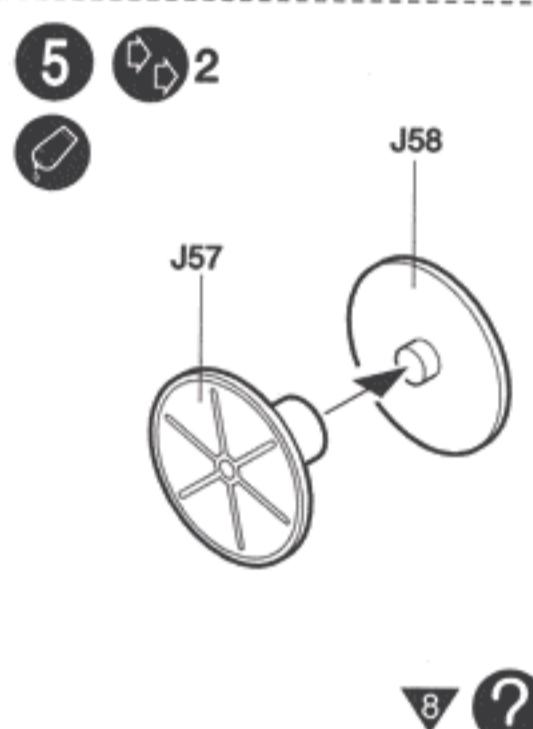
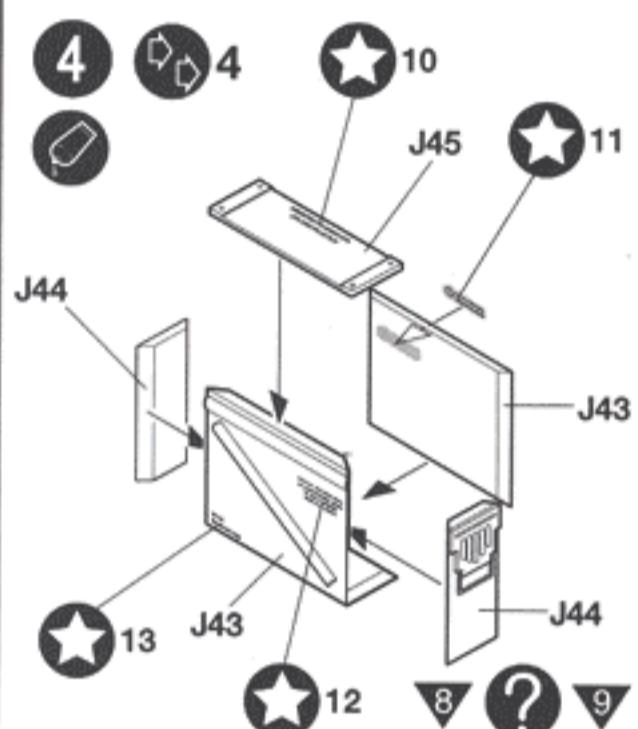
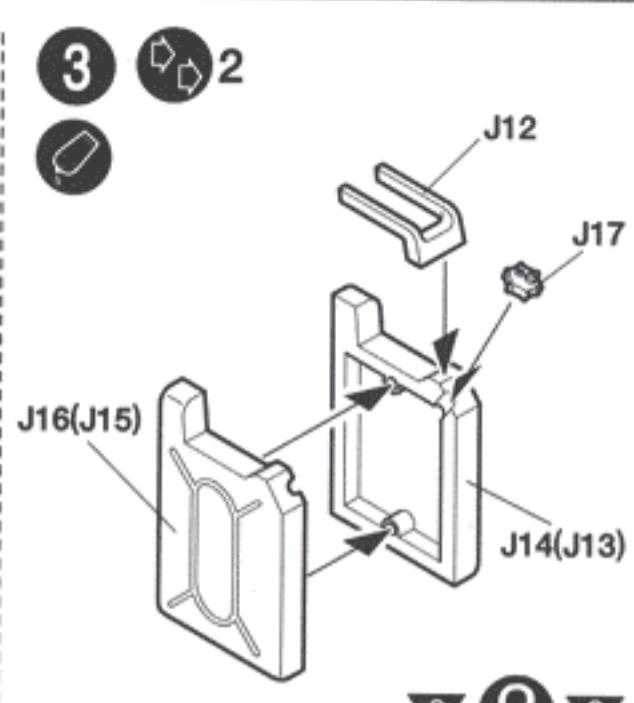
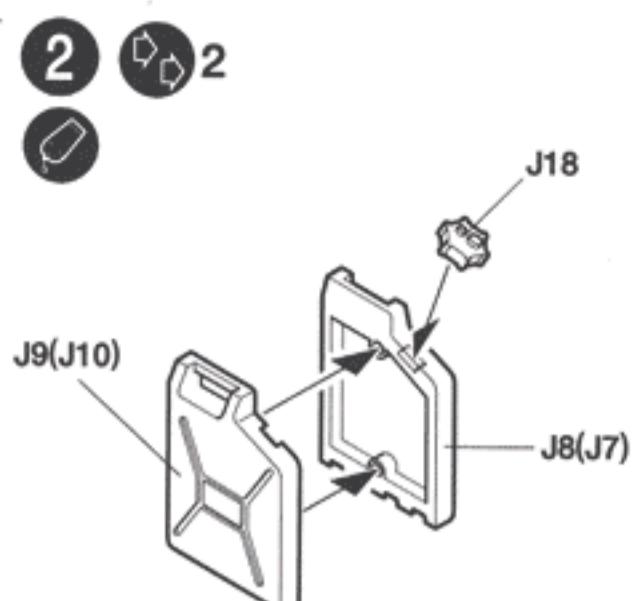
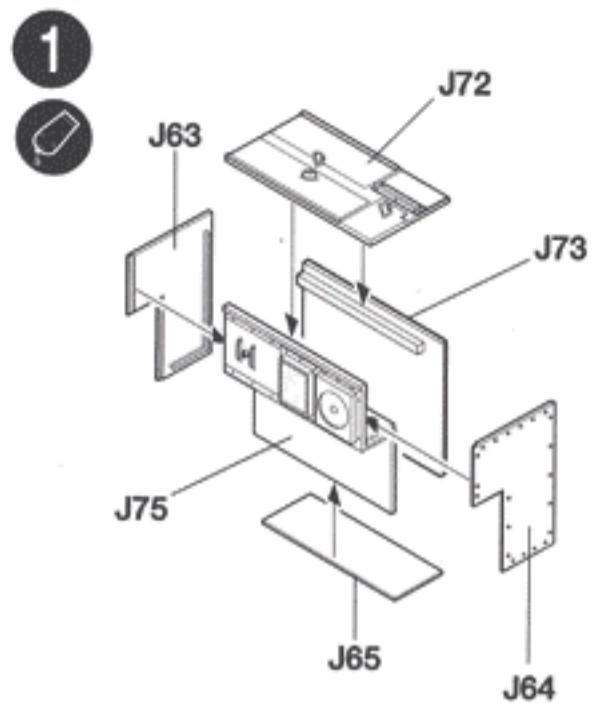
9



\* Melt pins together with a heated screw driver.  
볼에 달군 드라이버 등으로 핀을 녹여 고정시켜  
연결한다.

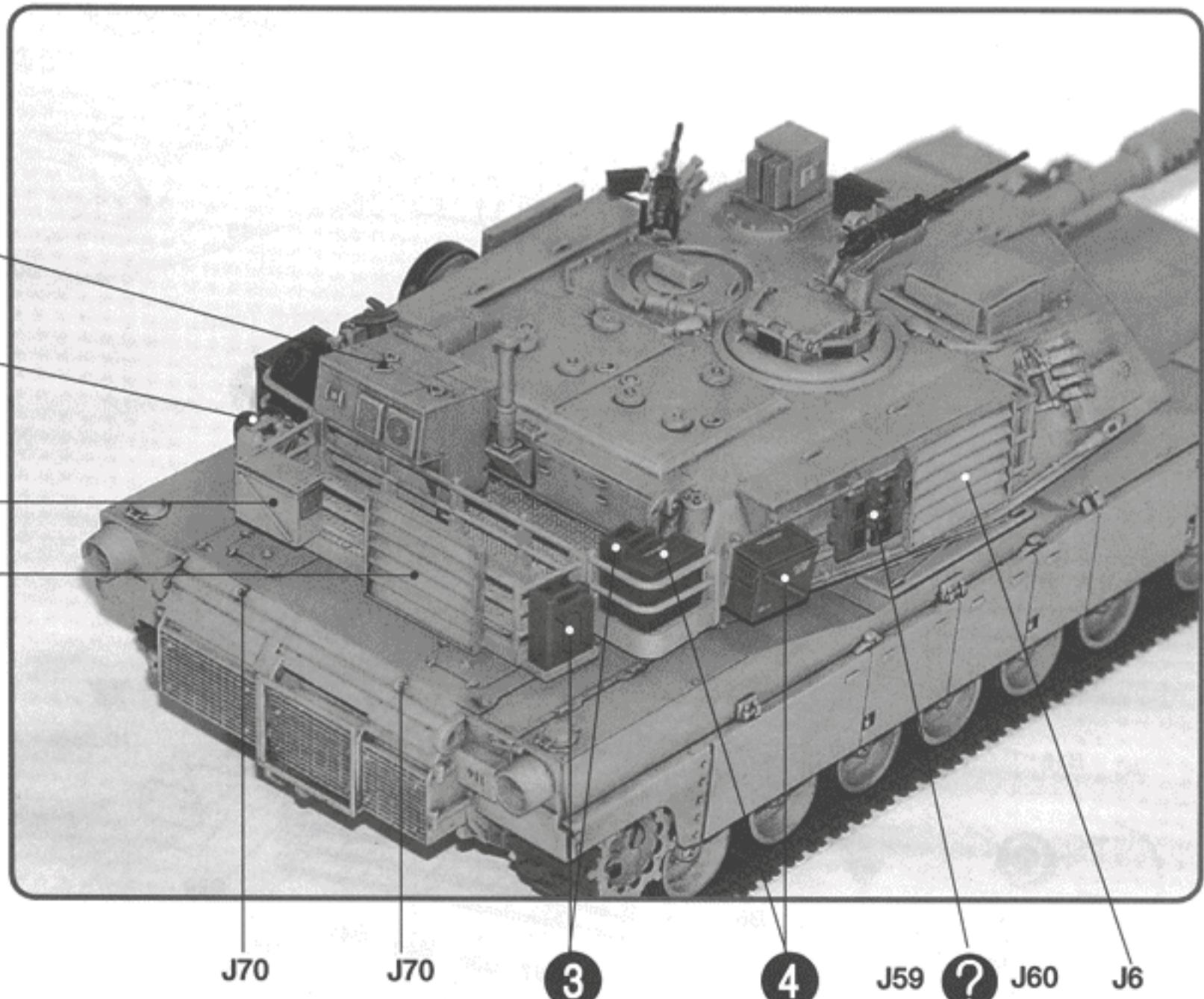
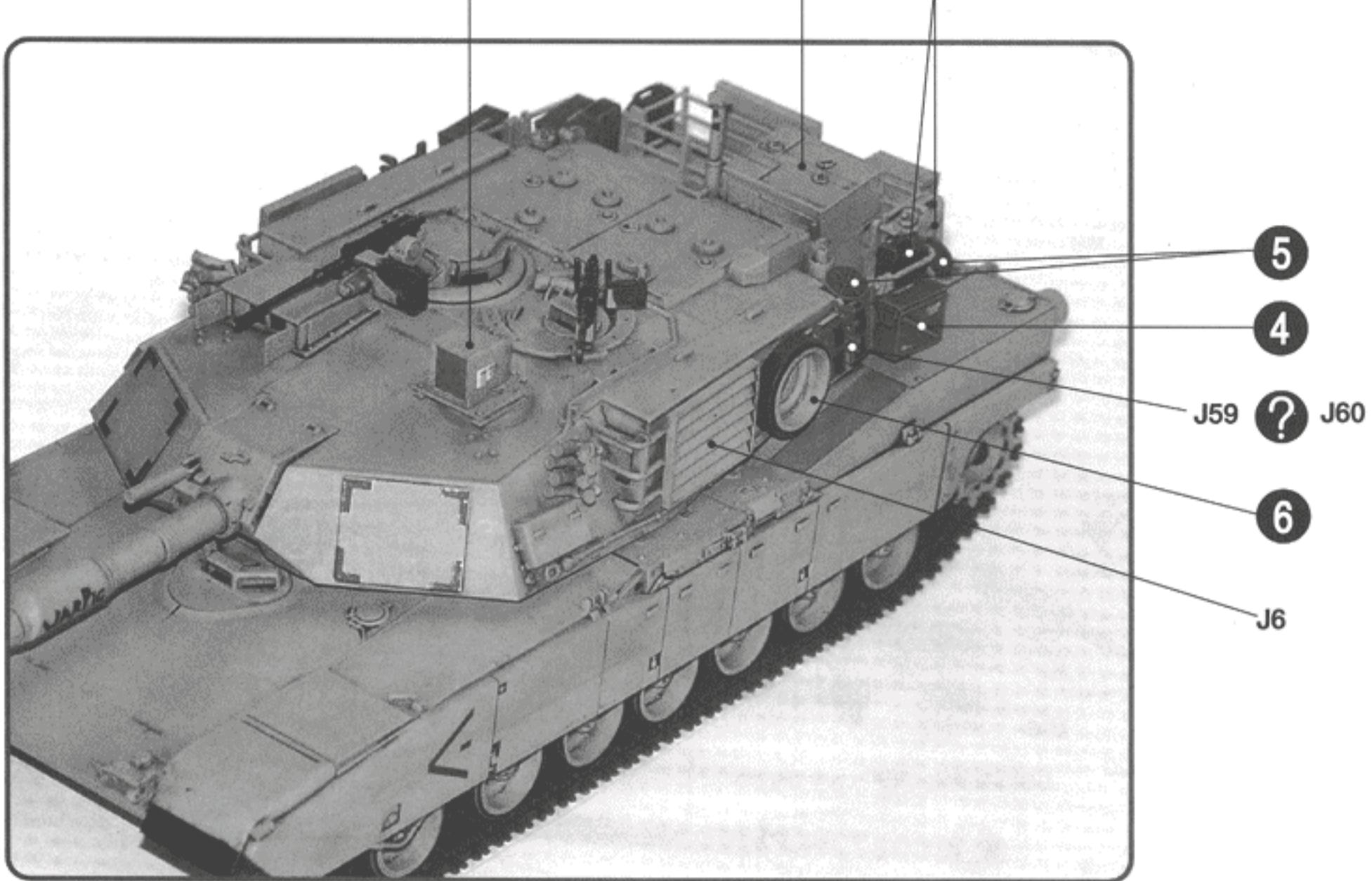
Track  
캐터필러

# ACCESSORY PART 액세서리부품



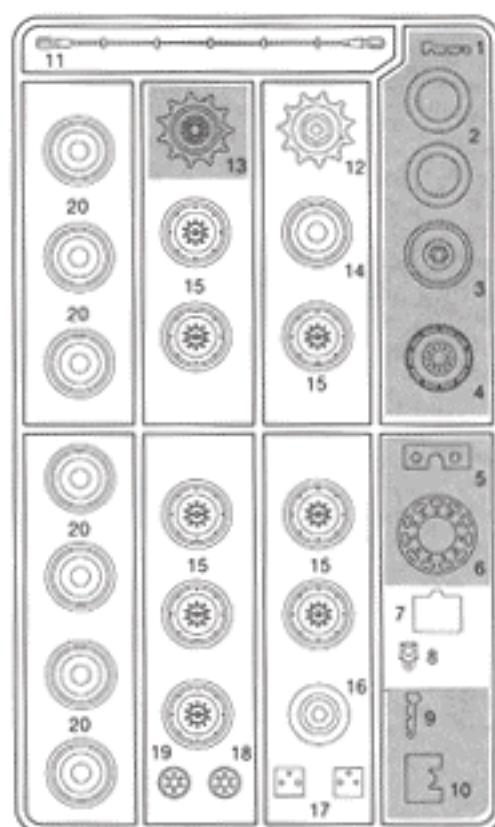
▼ 1 FAULT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	つや消しブラック	무광 검정색	▼ 6 GUN METAL	METALL-GRAU	GRIS ACIER	ガンメタル	건메탈
▼ 2 SILVER	SILBER	ARGENT	シルバー	은색	▼ 7 CLEAR BLUE	BLAU, REIN	BLEU CLAIR	クリアーブルー	클리어 블루
▼ 3 RED	ROT	ROUGE	ライトブリーン	유광 빨강색	▼ 8 OLIVE DRAB	BRAUN OLIV	BRUN OLIVE	オリーブドラブ	국방색
▼ 4 LIGHT GREEN	HELLGRUN	VERT CLAIR	ライトブルー	라이트 그린	▼ 9 DESERT YELLOW	SANDGELB	JAUNE DÉSERT	デザートイエロー	데저트 엘로우
▼ 5 GOLD	GOLD	OR	ゴールド	금색					

## ACCESSORY 액세서리

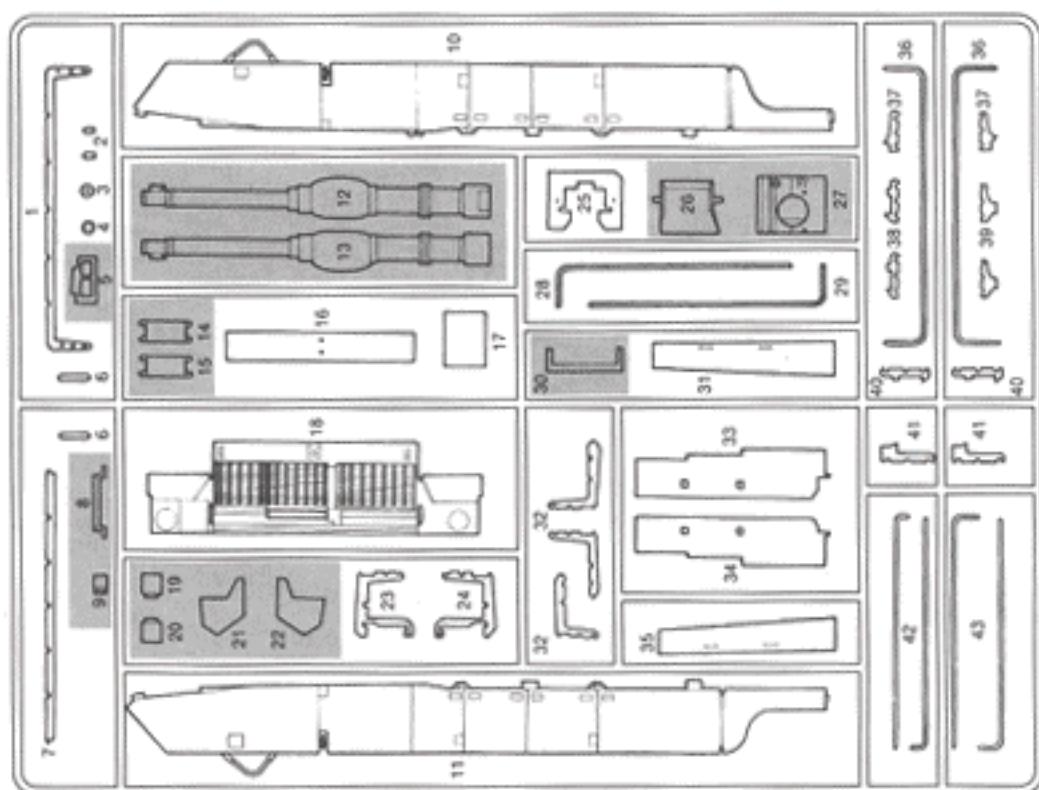


# Parts Locating Diagram 부품도

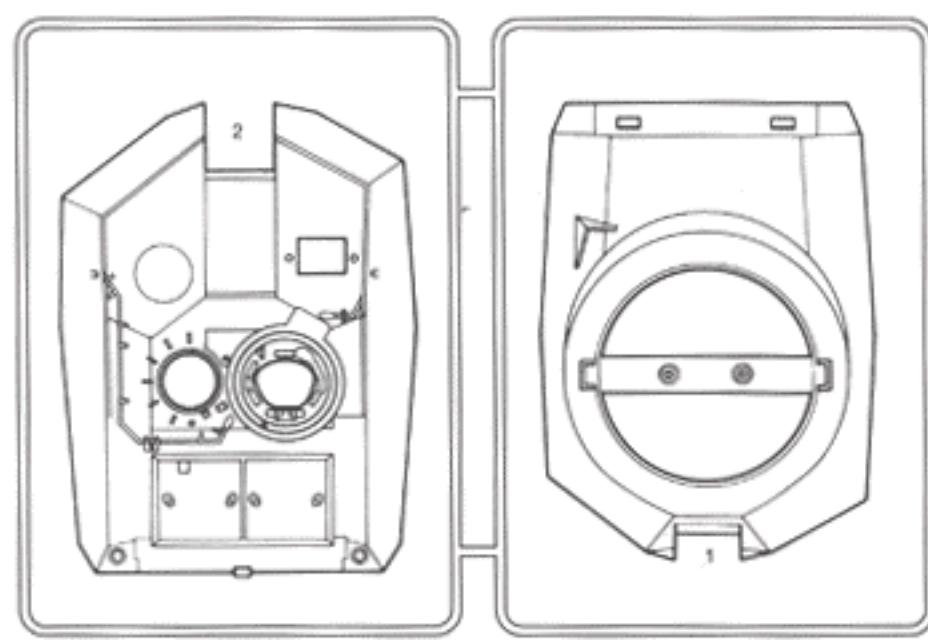
**A** × 2



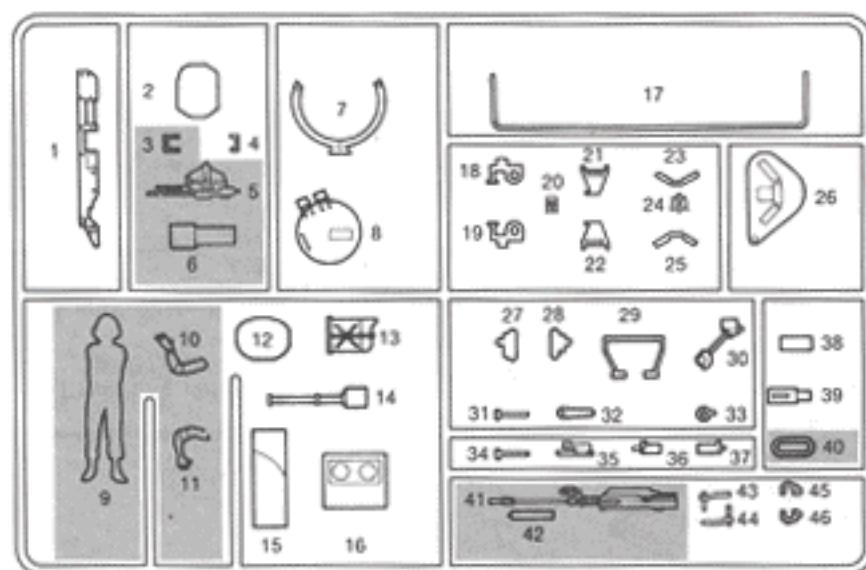
**B**



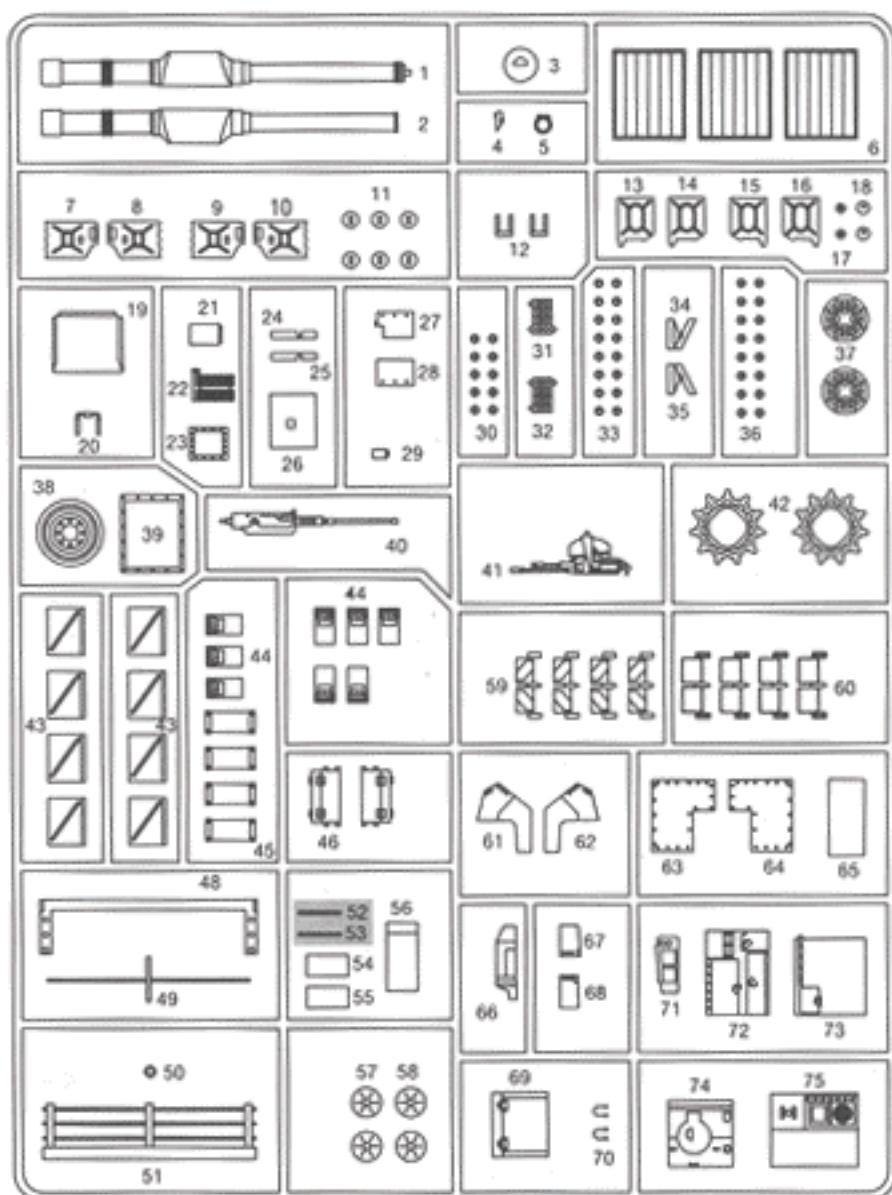
**C**



**D**



**J**



■ Upper hull 차체상부

■ Lower hull 차체하부

■ Poly cap 포리부품

■ Clear 투명판

■ Track 캐터필러

■ Mesh 망사

■ Unused parts  
불필요 부품

A1×2, A2×4, A3×2, A4×2, A5×2, A6×2 A9×2, A10×2, A13×2

B5, B8, B9, B12, B13, B14, B15, B19, B20, B21, B22,

B26, B27, B30

D3, D5, D6, D9, D10, D11, D40, D41, D42

J52, J53

상선교: 742-9293, 방배동: 525-9031, 양재동: 575-9997, 용산: 796-1214, 아생하비센터: 6002-6293  
본사: 908-7000(교현147), 동대문: 745-9293

캐릭터랜드: 907-0940, 양천아카데미: 2691-7108, 강남아카데미: 485-6884, 강북아카데미: 762-0980,  
AB하브: (031)458-5591, 서면아카데미: (051)816-9773, 대구아카데미: (053)744-9293

아카데미피엔디: 586-9293  
<http://www.academyhobby.com>

080-969-7000

ACADEMY  
HOBBY MODEL KITS

ACADEMY PLASTIC MODEL CO., LTD.  
273-64, Suyu-dong, Kangbuk-gu, Seoul, Korea  
TEL: 82-2-908-7000 FAX: 82-2-997-3003

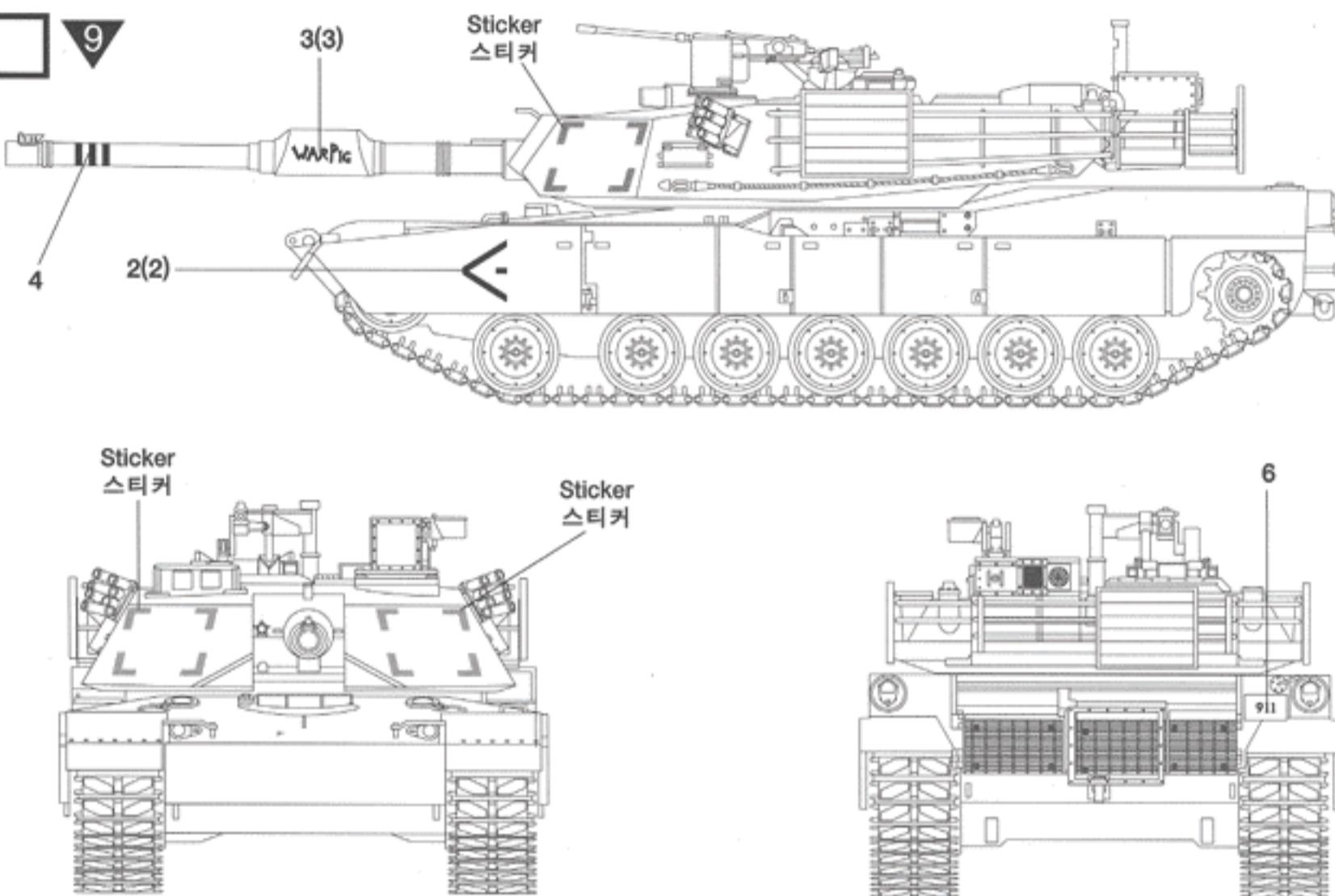
■ 직매점 겸 A/S센터  
■ A / S 센터  
■ 충관점 겸 A/S센터

■ 유 풍 사 업 부  
■ 홀 래 이 지  
■ 고 객 상 담 문 의

13202

**Painting & Decal placement** 색칠 및 전사지 붙이기**1 U. S. Marine, C company, 1st Tank Battalion, Iraq, March 2003**

미해병대 제1대대 제C중대 (2003년 3월 이라크)

**2 U. S. ARMY, B company, 3rd Tank Battalion, 66th Armored Regiment, Iraq, 2003**

미육군 제66기갑연대 B중대 (2003년, 이라크)

