

Made in Italy

1:35 scale

No 6571

# M-1A1 Abrams with crew

EN

The 3rd generation American main battle tank the M1 Abrams, is the backbone of the United States Army and United States Marine Corps armored divisions. The Abrams is characterized by its heavy armor (it is one of the heaviest combat vehicles in the world), and also its powerful multifuel turbine engine. The tank first entered service at the beginning of the 1980's to replace the aging M-60. It houses a sophisticated computerized fire and control system within its modern armor plated hull. The Abrams offers greater crew protection than many of its predecessors, specifically in the design of the separate and heavily protected ammunition storage area within the main body of the tank. It was initially armed with a 105 mm main gun which is to be up-dated and replaced by a more modern and powerful 120 mm smooth-bore cannon. The Abrams has been extensively and successfully deployed on operational service in several theaters of war, including recent conflicts in the Middle East and Afghanistan.

IT

Il carro armato di terza generazione M1 Abrams costituisce la spina dorsale delle divisioni corazzate dell'Esercito Americano e del Corpo dei Marines. L'Abrams si caratterizza per la pesante corazzatura (è tra i veicoli da combattimento più pesanti del mondo) e l'adozione del potente motore multifuel a turbina. Grande attenzione è stata riservata alla protezione dell'equipaggio grazie al deposito munizioni separato e pesantemente protetto. L'M1 Abrams, entrato in servizio operativo nei primi anni '80 per sostituire i carri M-60, offre un sofisticato sistema di controllo del fuoco e una moderna blindatura. Inizialmente armato con un cannone da 105 mm, è stato successivamente dotato del più moderno e potente cannone da 120 mm a canna liscia in grado di impiegare una diversa varietà di proiettili. L'Abrams è stato largamente impiegato, con totale efficacia, su tutti i principali teatri operativi del Medio Oriente ed Afghanistan dimostrando superiorità ed ogni altro carro avversario.

DE

Der M1 Abrams-Panzer der dritten Generation ist das Rückgrat der Panzerdivisionen des US-Militär und des Marine Corps. Der Abrams zeichnet sich durch eine schwere Panzerung (er gehört zu den schwersten Kampffahrzeugen der Welt) und die Verwendung des leistungsstarken Mehrkraftstoffturbinenmotors aus. Dem Schutz der Besatzung wurde stark das separate und stark geschützte Munitionslager großes Augenmerk verliehen. Der M1 Abrams, der Anfang der 1980er Jahre in Dienst gestellt wurde, um den veralteten M-60 zu ersetzen, bietet ein ausgeprägtes Feuerkontrollsystem und eine moderne Panzerung. Zunächst mit einer 105-mm-Kanone bewaffnet, wurde er anschließend mit der moderneren und leistungsstärkeren 120-mm-Glatzschulterkanone ausgestattet, mit der verschiedene Geschosse eingesetzt werden können. Der Abrams wurde mit stichender Wirkung in allen wichtigen Einsatzgebieten von Nahen Osten bis nach Afghanistan eingesetzt und hat sich gegenüber allen anderen feindlichen Panzern als Überlegen erwiesen.

FR

Le char d'assaut de troisième génération M1 Abrams constitue l'épine dorsale des divisions blindées de l'Armée Américaine et du Corps des Marines. L'Abrams se caractérise par son blindage lourd (il compte parmi les véhicules de combat les plus lourds au monde) et l'adoption du puissant moteur à turbine multi-carburant. Une grande attention a été portée à la protection de l'équipage grâce au dépôt de munitions séparé et fortement protégé. Le M1 Abrams, qui est entré en service opérationnel au début des années 80 pour remplacer les anciens M-60, offre un système sophistiqué de contrôle de tir et un blindage moderne. D'abord armé d'un canon de 105 mm, il a ensuite été équipé du canon de 120 mm le plus moderne et le plus puissant avec un tube lisse capable d'utiliser une variété différents de projectiles. L'Abrams a été largement utilisé, avec une efficacité totale, sur tous les grands théâtres opérationnels, du Moyen-Orient à l'Afghanistan, l'emportant haut la main sur tout autre char adverse.

ES

El carro armado de tercera generación M1 Abrams es la espina dorsal de las divisiones acorazadas del ejército estadounidense y del Cuerpo de los Marines. El Abrams se caracteriza por su pesado blindaje (es uno de los vehículos de combate más pesados del mundo) y por la adopción del potente motor multicombustible de turbina. Se prestó una gran atención a la protección del equipo gracias al depósito de municiones separado y pesantemente protegido. El M1 Abrams, que entró en servicio en los primeros años ochenta para sustituir a los antiguos M-60, ofrece un sofisticado sistema de control del fuego y un blindaje moderno. Inicialmente armado con un cañón de 105 mm, después se equipó con un cañón más moderno y potente de 120 mm de cañón liso, capaz de utilizar una gran variedad de proyectiles. El Abrams se ha utilizado ampliamente, con una eficacia total, en todos los principales escenarios operativos desde Oriente Próximo a Afganistán, demostrando su superioridad respecto a cualquier otro carro adversario.

RU

Танк третьего поколения M1 Abrams представляет собой основной «кредит» американских бронетанковых войск и морской пехоты США. Abrams характеризуется тяжелой броней (по сути из самых тяжелых боевых машин в мире) и мощным многотопливным турбинным двигателем. Большое внимание было уделено защите экипажа, благодаря хорошему защищенному отдельному отсеку для боеприпасов. Танк M1 Abrams, поступивший на вооружение в начале 80-х годов, чтобы заменить устаревшие M-60, был оснащен передовой системой управления огнем и современной броней. Изначально он был оснащен 105-мм пушкой, а впоследствии – более современной и мощной гладкоствольной 120-мм пушкой, позволяющей использовать разнообразную снаряды. Abrams широко использовался, обладая смертельной эффективностью, на всех основных фронтах Среднего Востока до Афганистана и доказал свою превосходство над любым другим танком противника.



- EN **WARNING:** Model for adult modelers age 14 and over
- IT **ATTENZIONE:** Modello per collezionisti adulti di età superiore ai 14 anni
- FR **ATTENTION:** Modèle pour modélistes de 14 ans et plus.
- DE **ACHTUNG:** Modellbausatz für Modellbauer über 14 Jahre.
- ES **ADVERTENCIA:** Modelo para modelistas mayores de 14 años.
- RU **ВНИМАНИЕ:** Модель для взрослых модельеров старше 14 лет.

**EN ATTENTION - Check labels**

Study the instructions carefully prior to assembling. Remove parts from boxes with a sharp knife or a pair of pliers and then only remove parts. Do not just rip parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement (PSA) and use cement sparingly to avoid damaging the model. Check where labels point to be glue together. White areas indicate on which holes the parts must be assembled (HINT)! Using cement. These letters (A - B - C...) indicate on which holes the parts will be found. Many small parts follow (including their own forms). Remove parts when parts are to be cemented. Glued set parts must not be used.

**FR ATTENTION - Vérifiez les étiquettes**

Étudiez les instructions attentivement avant de commencer le montage. Retirer les pièces de leur emballage avec un couteau tranchant ou une pince et non pas en déchirant. Ne pas arracher les pièces. Assembler les pièces en ordre numérique. Utiliser l'adhésif plastique (PSA) et utiliser l'adhésif avec parcimonie afin d'éviter d'endommager le modèle. Vérifier où les étiquettes indiquent les points de collage. Les zones blanches indiquent les points de collage des pièces. Ces lettres (A - B - C...) indiquent sur quels trous les pièces seront trouvées. De nombreuses petites pièces suivent (y compris leurs propres formes). Retirer les pièces lorsque les pièces doivent être collées. Les pièces collées ne doivent pas être utilisées.

**DE ACHTUNG - Die Anleitetafeln**

Beim Montage des Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageplätze mit einem Messer oder einer Zange vorsichtig

**FR ATTENTION - Vérifiez les étiquettes**

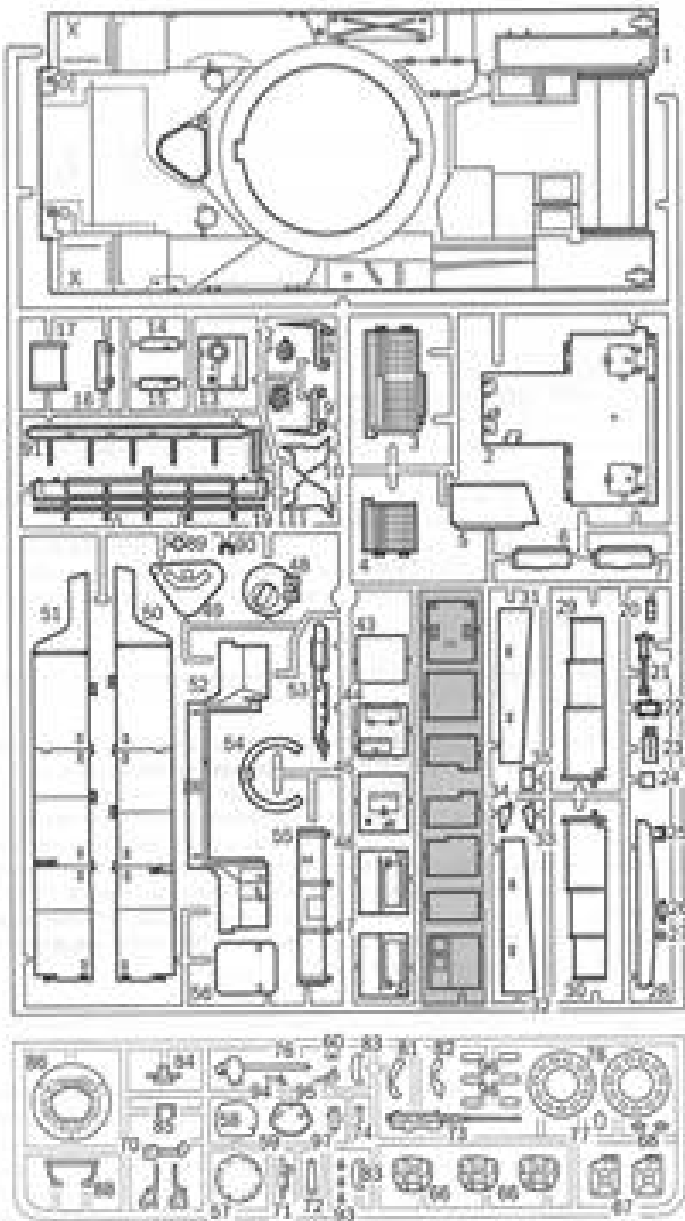
Étudiez les instructions attentivement avant de commencer le montage. Retirer les pièces de leur emballage avec un couteau tranchant ou une pince et non pas en déchirant. Ne pas arracher les pièces. Assembler les pièces en ordre numérique. Utiliser l'adhésif plastique (PSA) et utiliser l'adhésif avec parcimonie afin d'éviter d'endommager le modèle. Vérifier où les étiquettes indiquent les points de collage des pièces. Ces lettres (A - B - C...) indiquent sur quels trous les pièces seront trouvées. De nombreuses petites pièces suivent (y compris leurs propres formes). Retirer les pièces lorsque les pièces doivent être collées. Les pièces collées ne doivent pas être utilisées.

**FR ATTENTION - Vérifiez les étiquettes**

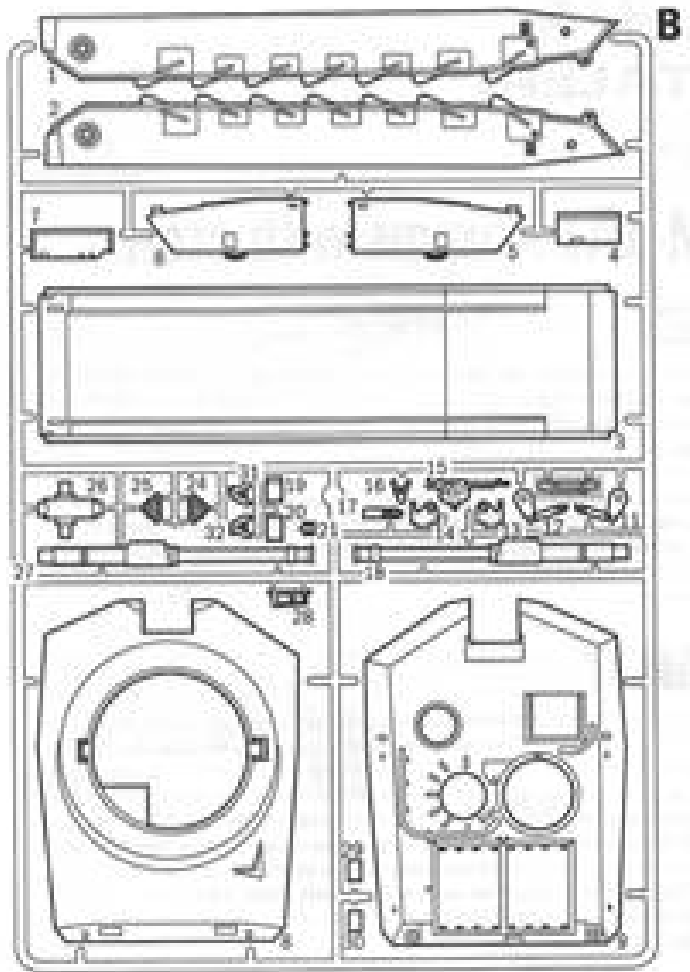
Étudiez les instructions attentivement avant de commencer le montage. Retirer les pièces de leur emballage avec un couteau tranchant ou une pince et non pas en déchirant. Ne pas arracher les pièces. Assembler les pièces en ordre numérique. Utiliser l'adhésif plastique (PSA) et utiliser l'adhésif avec parcimonie afin d'éviter d'endommager le modèle. Vérifier où les étiquettes indiquent les points de collage des pièces. Ces lettres (A - B - C...) indiquent sur quels trous les pièces seront trouvées. De nombreuses petites pièces suivent (y compris leurs propres formes). Retirer les pièces lorsque les pièces doivent être collées. Les pièces collées ne doivent pas être utilisées.

**FR ATTENTION - Vérifiez les étiquettes**

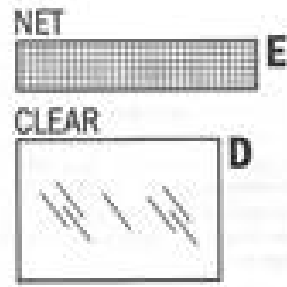
Étudiez les instructions attentivement avant de commencer le montage. Retirer les pièces de leur emballage avec un couteau tranchant ou une pince et non pas en déchirant. Ne pas arracher les pièces. Assembler les pièces en ordre numérique. Utiliser l'adhésif plastique (PSA) et utiliser l'adhésif avec parcimonie afin d'éviter d'endommager le modèle. Vérifier où les étiquettes indiquent les points de collage des pièces. Ces lettres (A - B - C...) indiquent sur quels trous les pièces seront trouvées. De nombreuses petites pièces suivent (y compris leurs propres formes). Retirer les pièces lorsque les pièces doivent être collées. Les pièces collées ne doivent pas être utilisées.




A



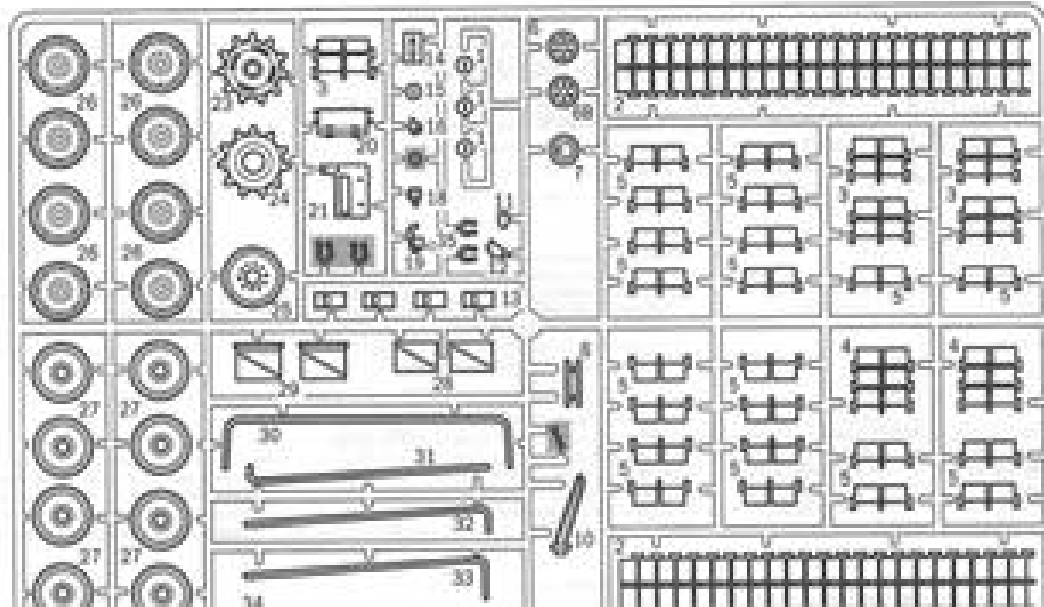
B



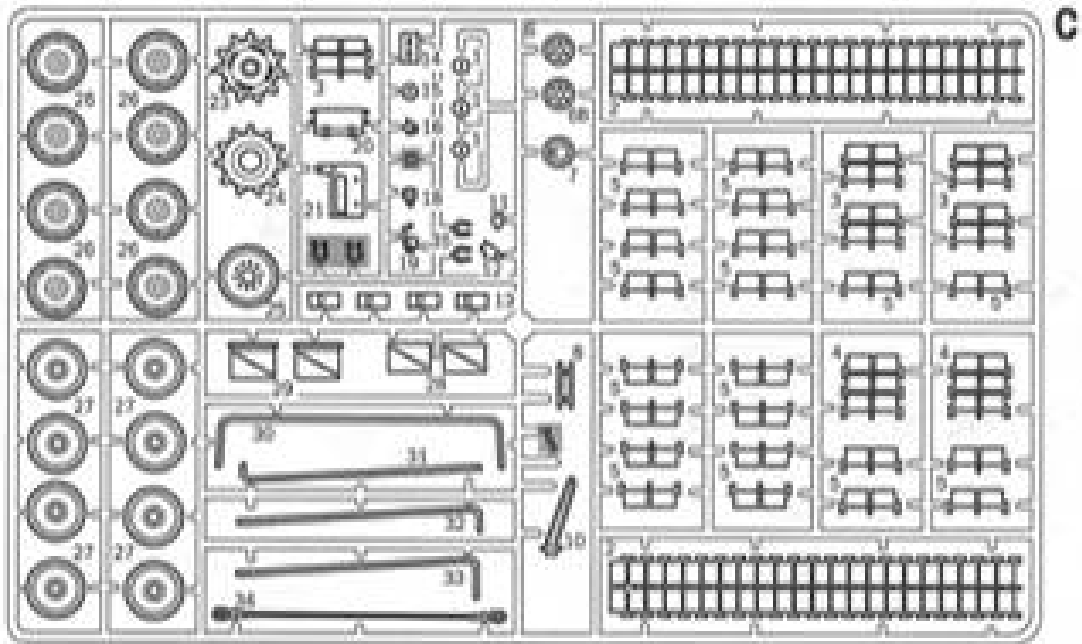

 Partie de non utilisation  
 Parts not for use  
 Nicht zu verwenden  
 Teile werden nicht verwendet  
 Partes a no utilizar  
 Onderdelen niet te gebruiken


 Agirer / for  
 Only for  
 Quinze use only  
 Die Locher Anstehoren  
 Partes no agitar  
 Open geben


 Espirator  
 Out  
 Mutter  
 Schraube  
 Tappene  
 Gewindeste

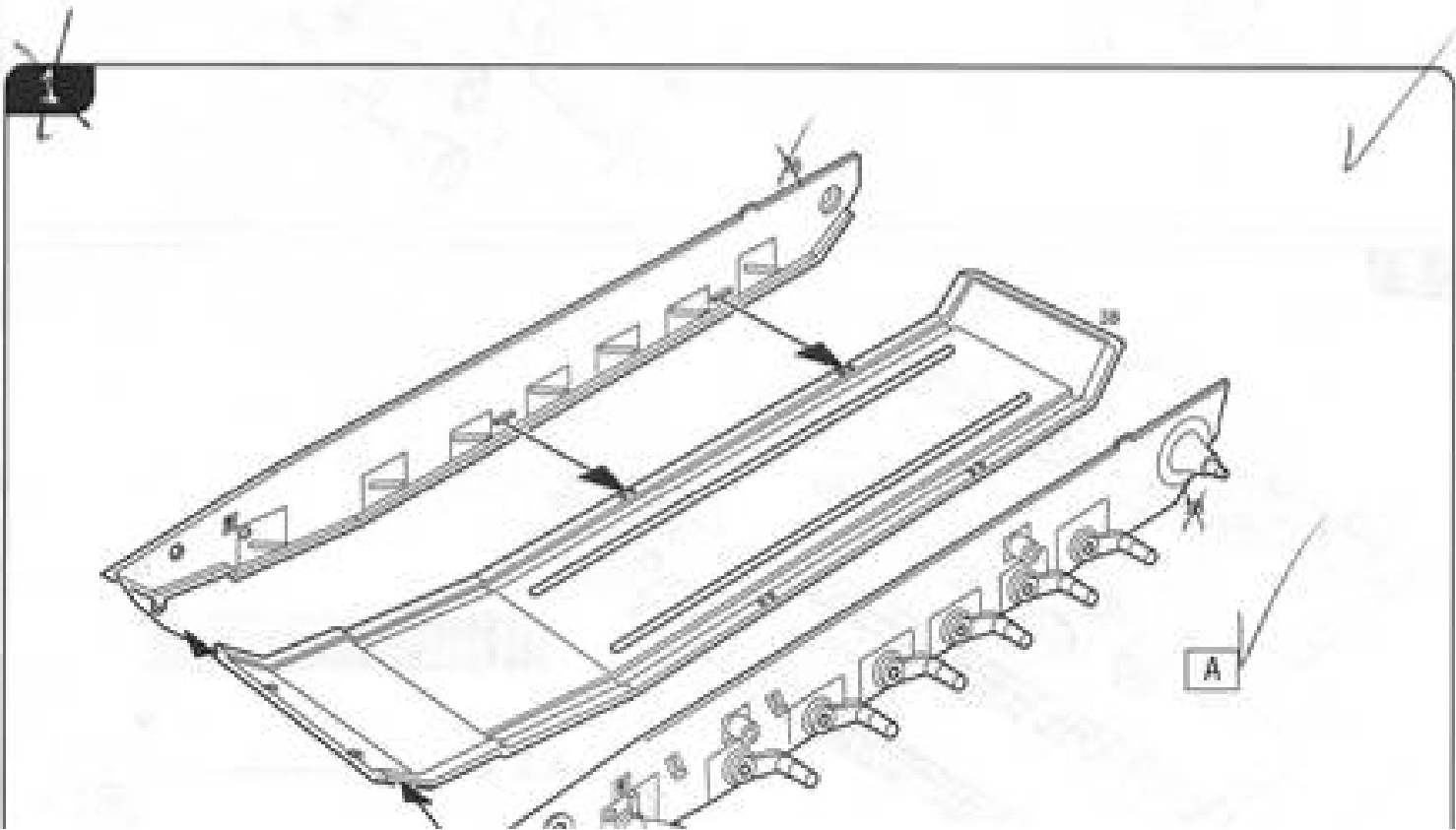


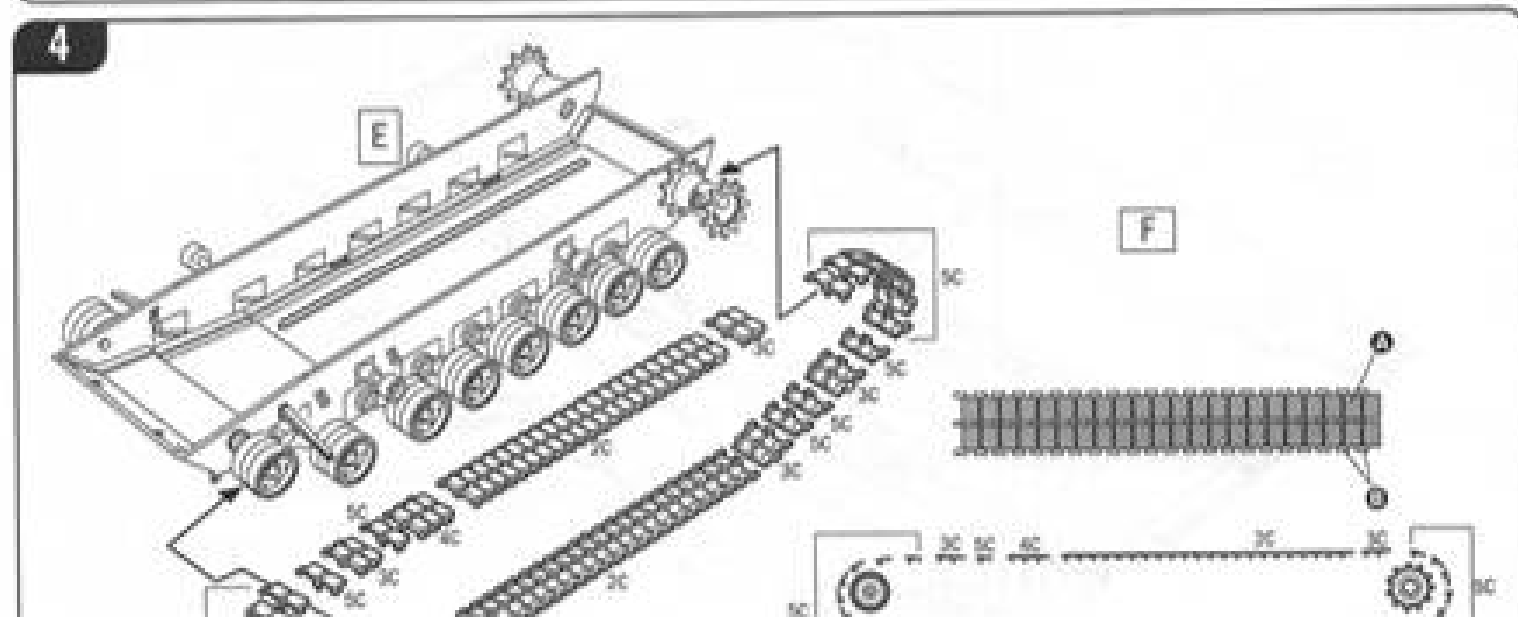
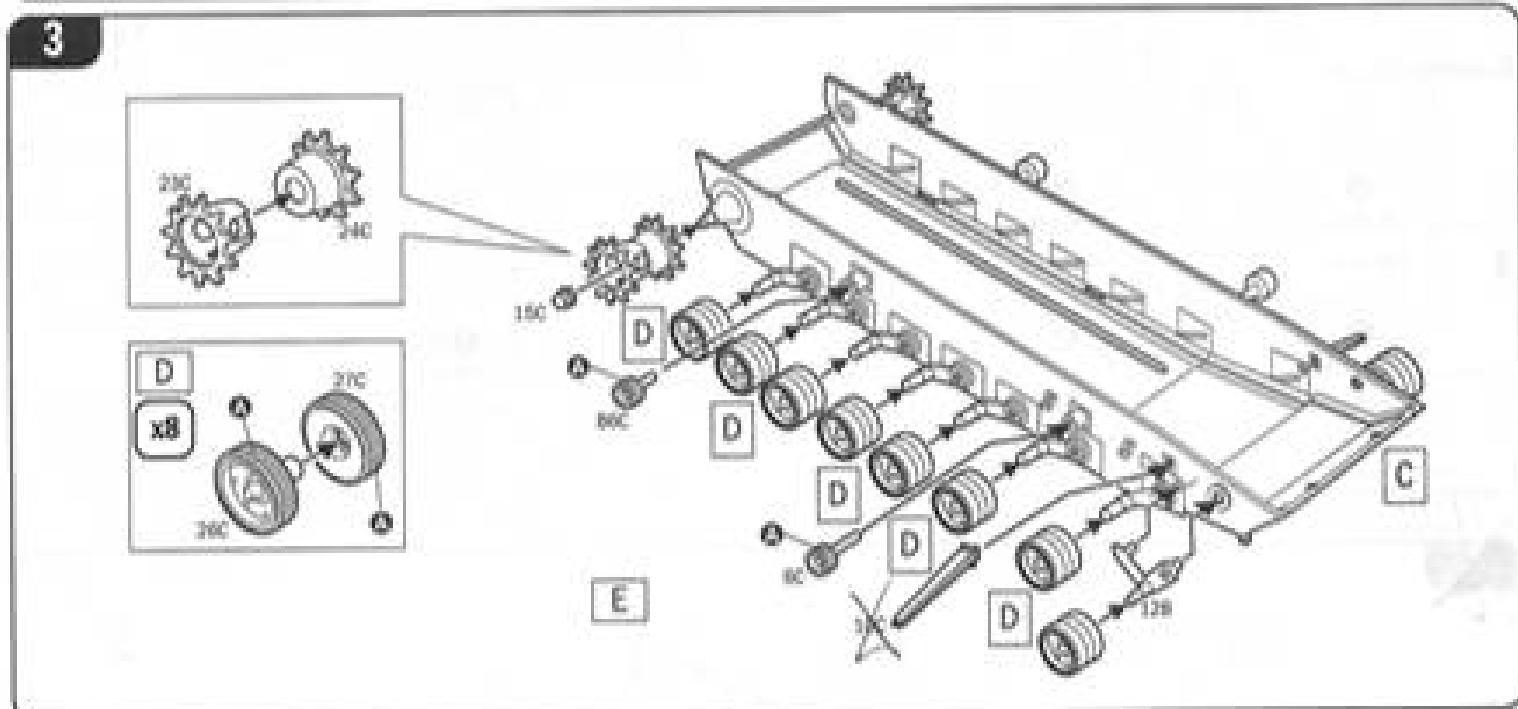
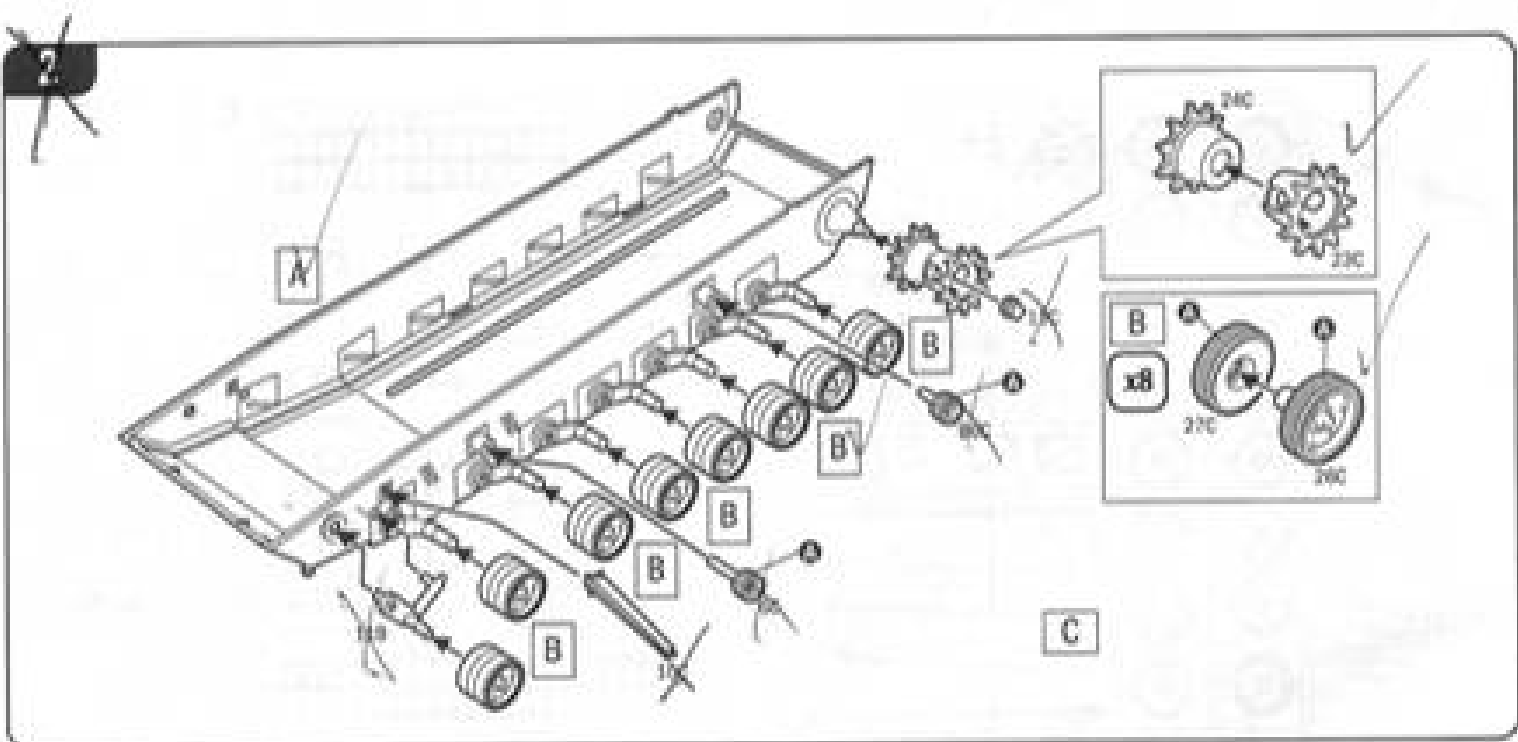
C

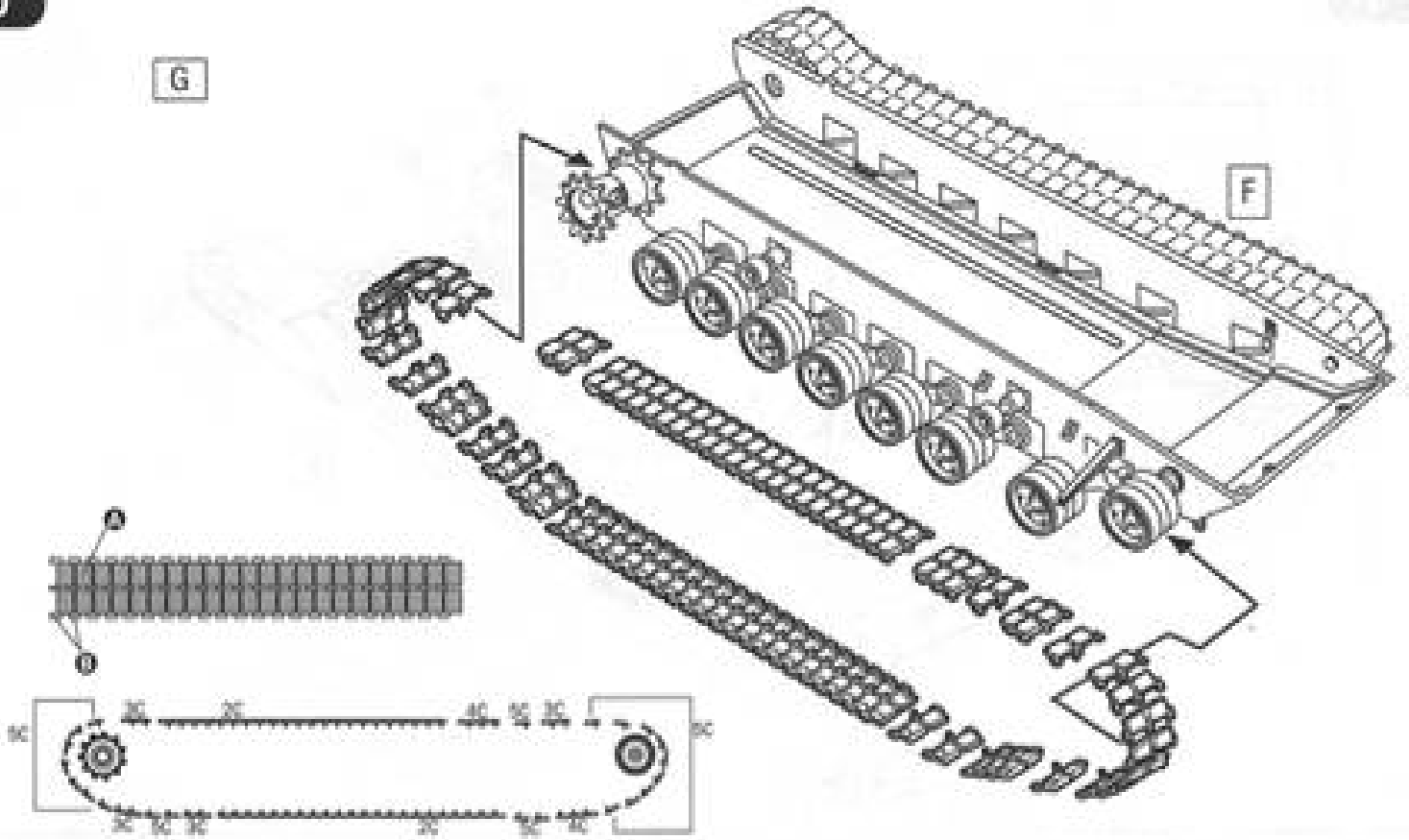
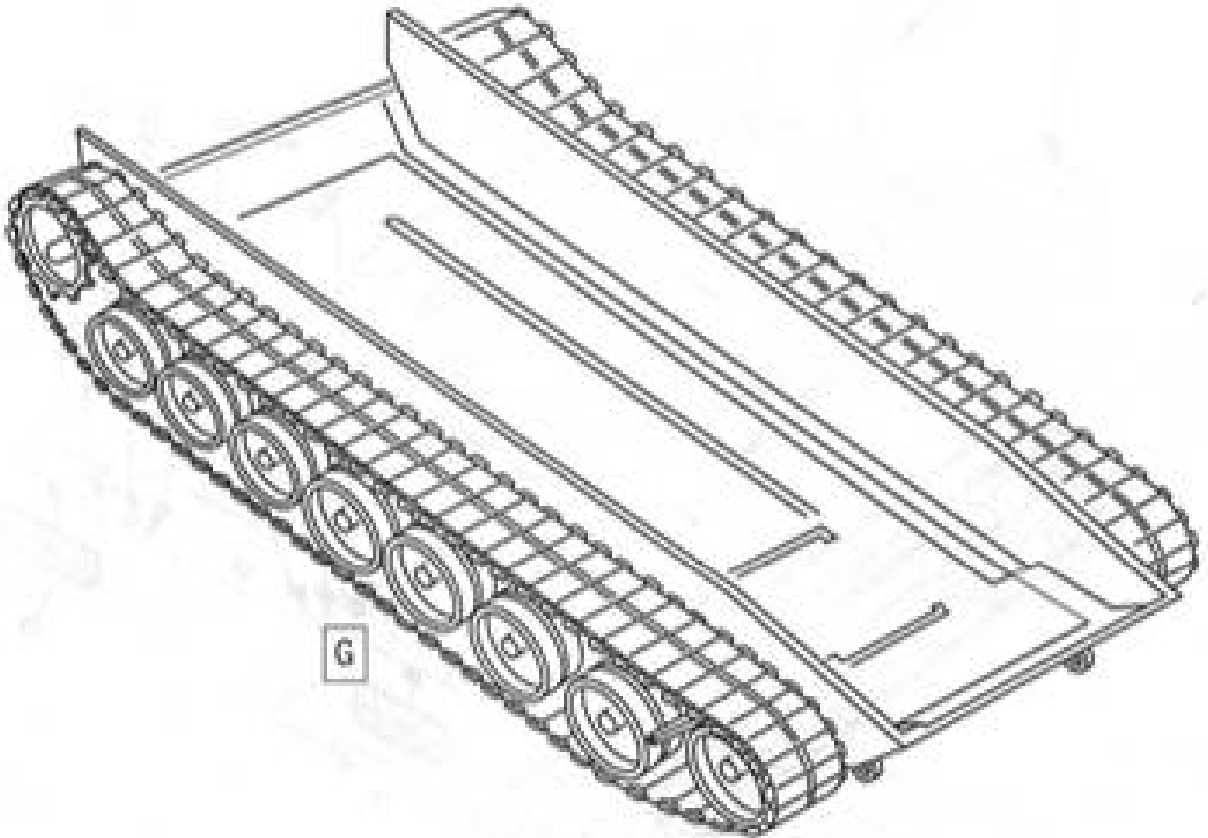


**SUGGESTED COLORS**

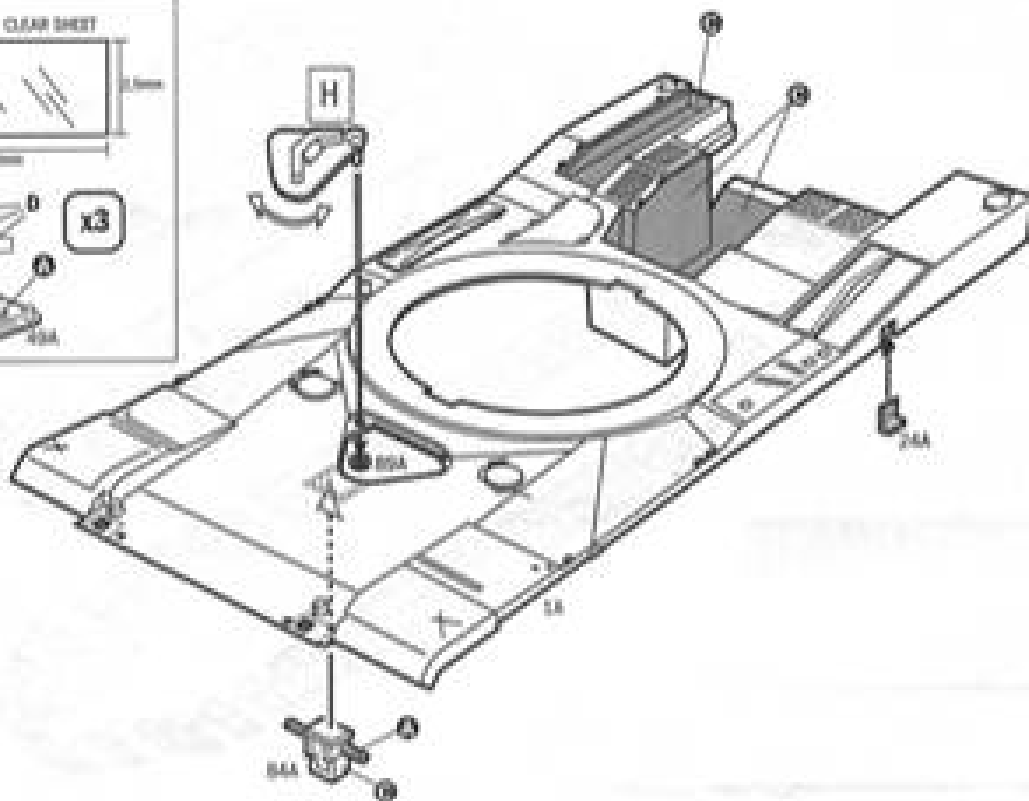
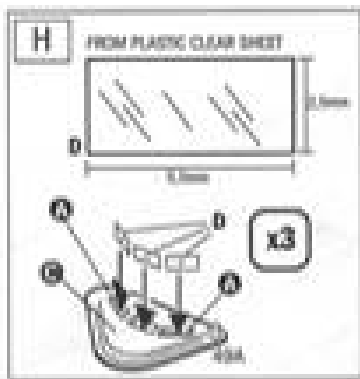
|                             |                            |                            |                       |                               |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| <b>C</b><br>Fur. Hull       | <b>C</b><br>Mid. Fur. Hull | <b>C</b><br>Fur. Hull      | <b>D</b><br>Fur. Rib  | <b>E</b><br>Fur. Mid. Section |
| Color 42884P                | Color 42754P               | Color 42884P               | Color 42884P          | Color 42714P                  |
| <b>F</b><br>Fur. Front Hull | <b>A</b><br>Mid. Hull Beam | <b>H</b><br>Fur. Rear Hull | <b>I</b><br>Fur. Hull |                               |
| Color 42884P                | Color 42714P               | Color 42784P               | Color 42884P          |                               |



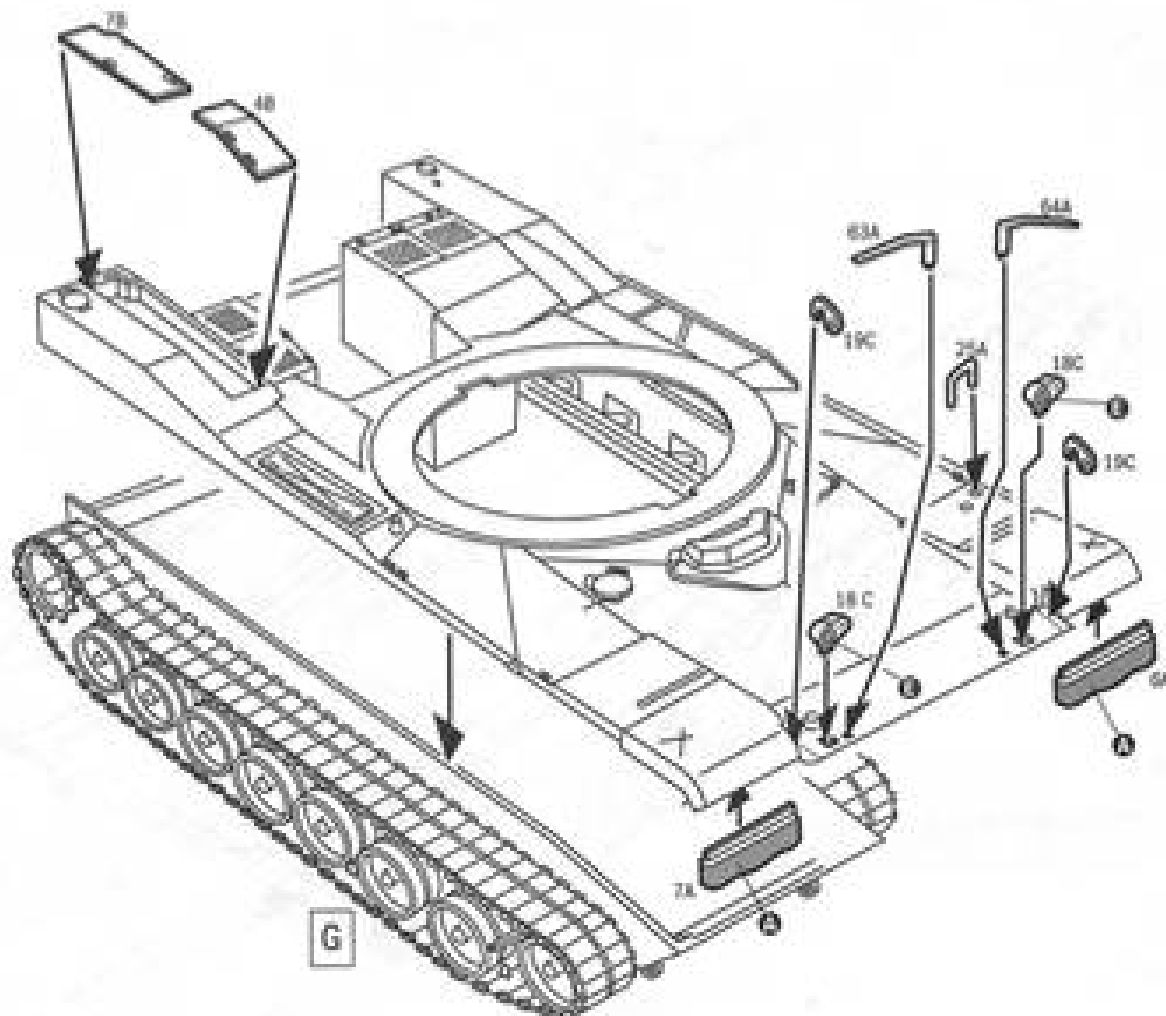


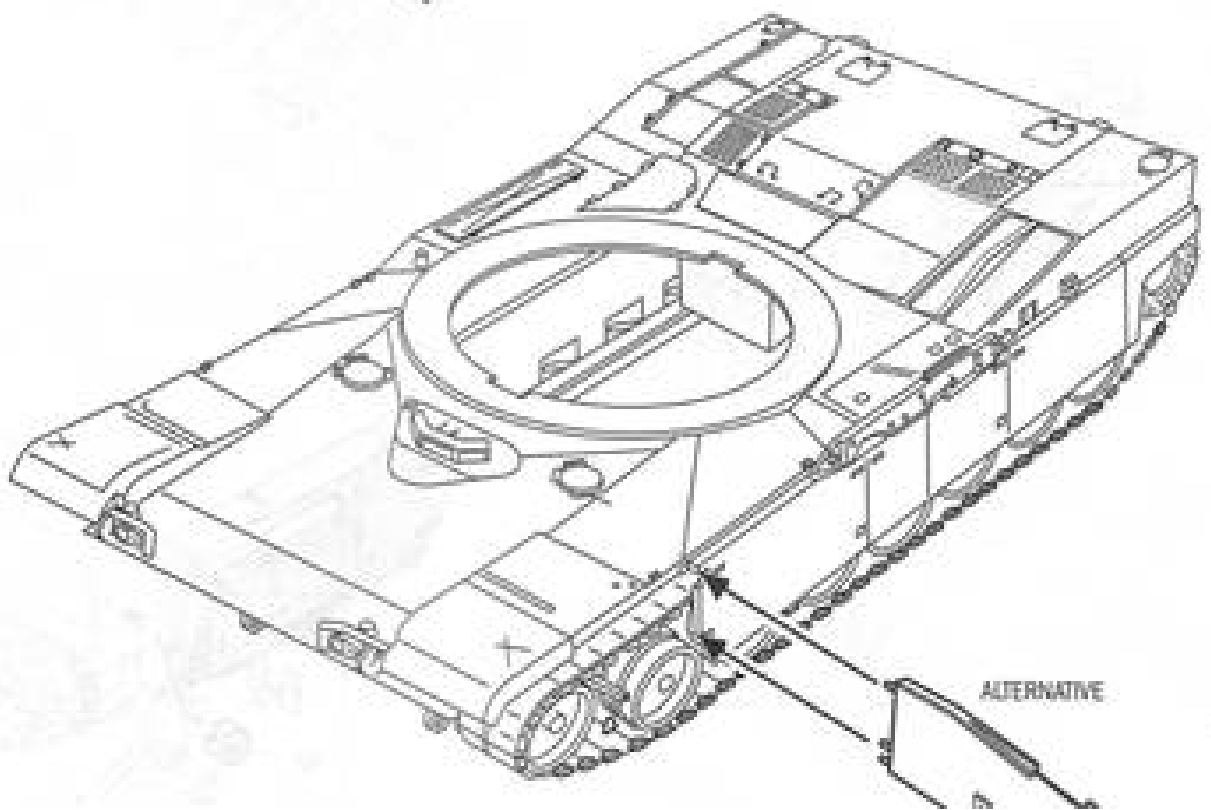
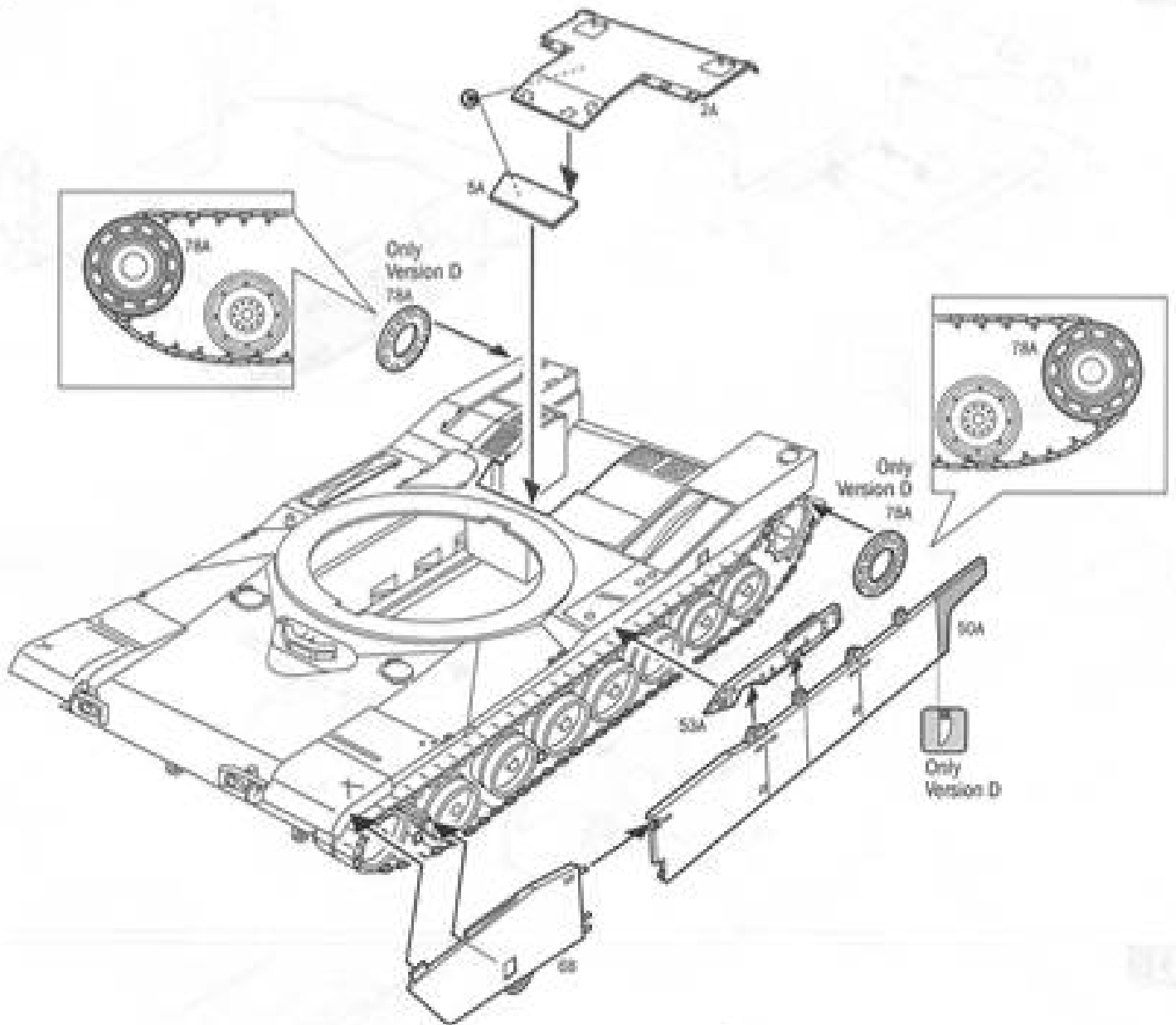
**5****G****6****G**

7

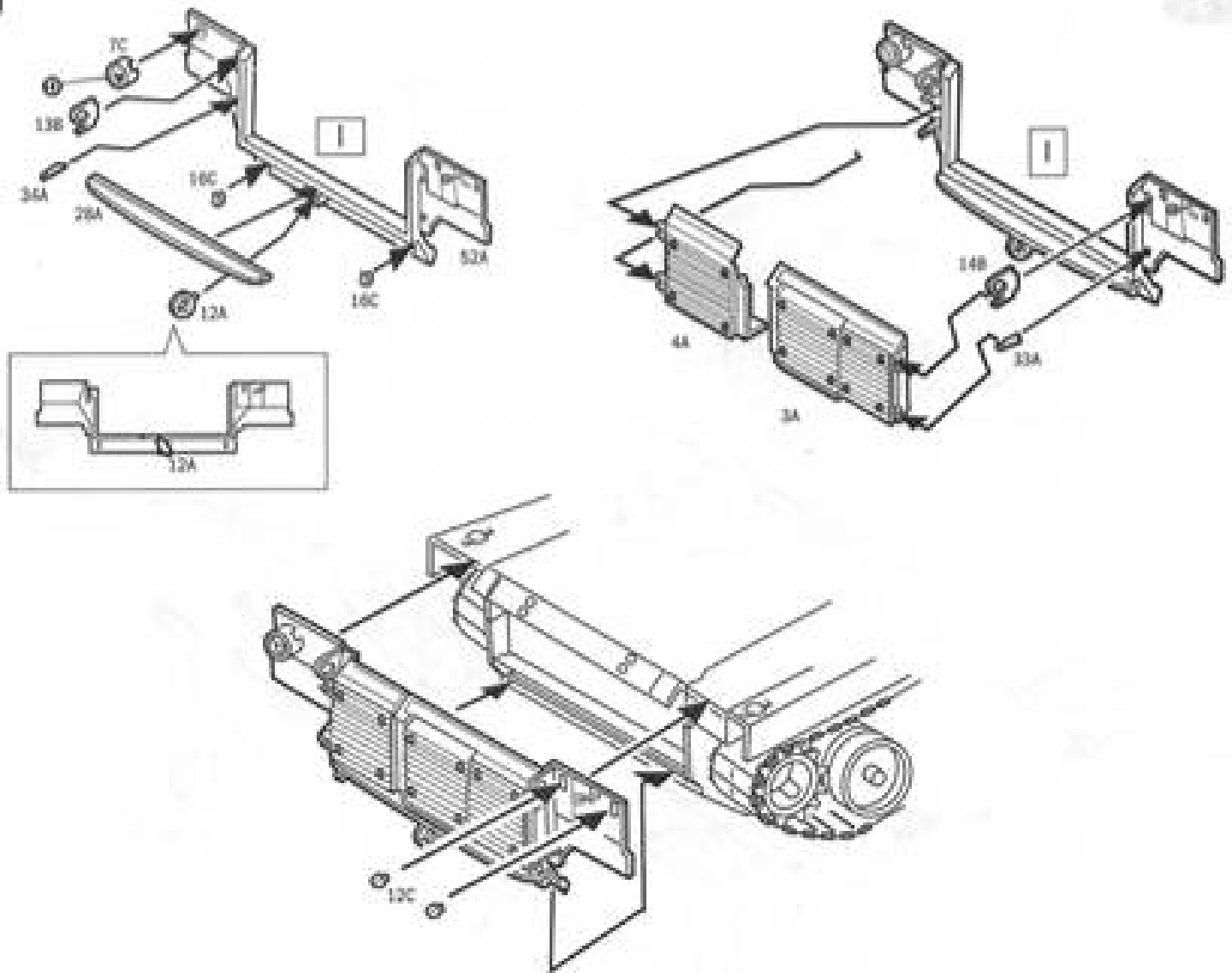


8

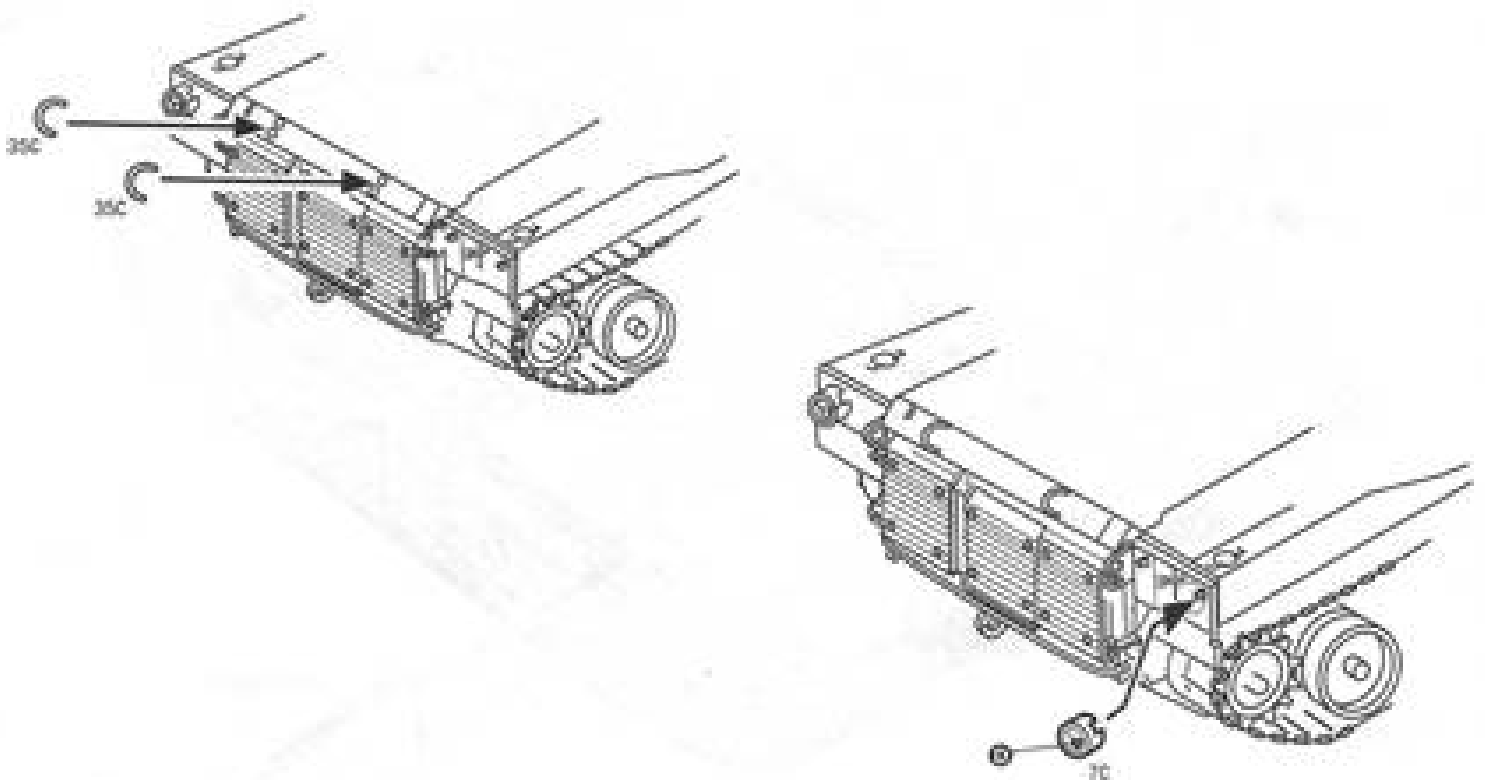




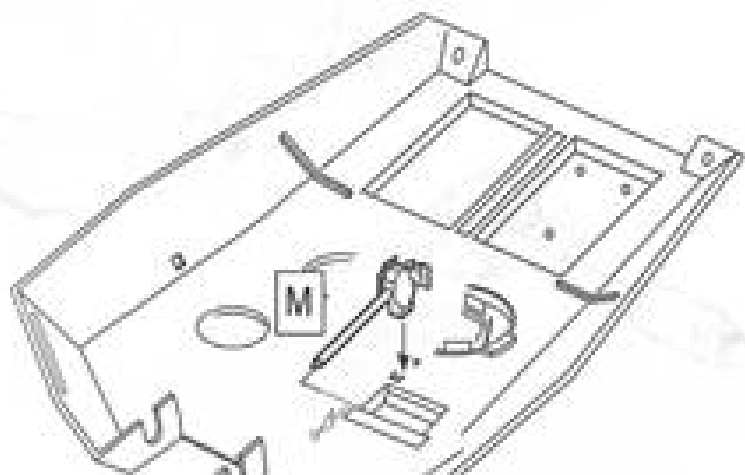
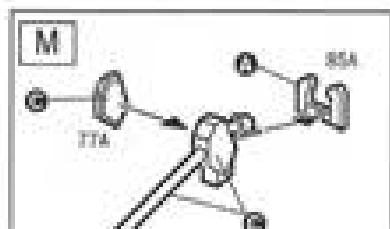
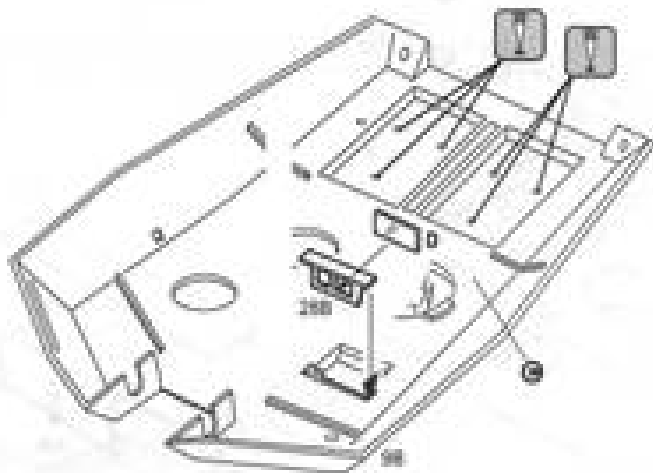
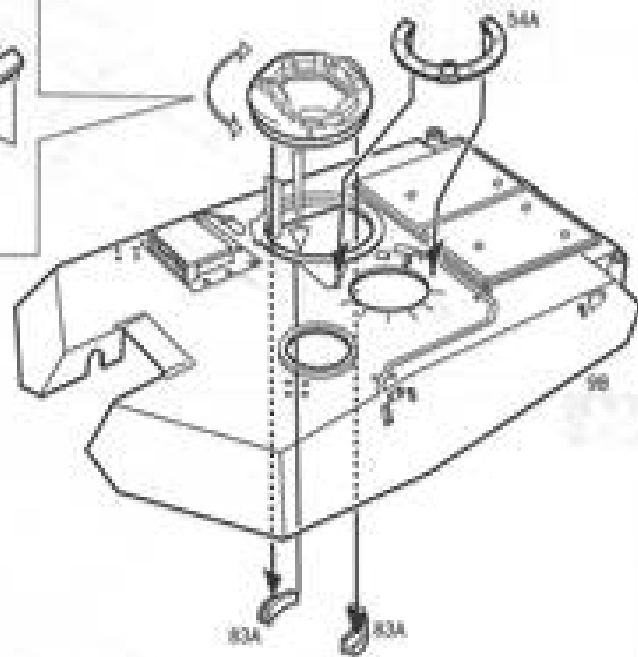
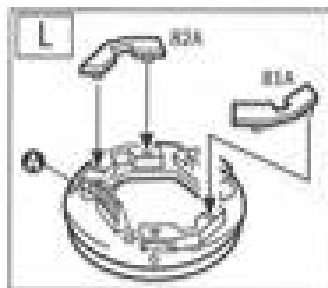
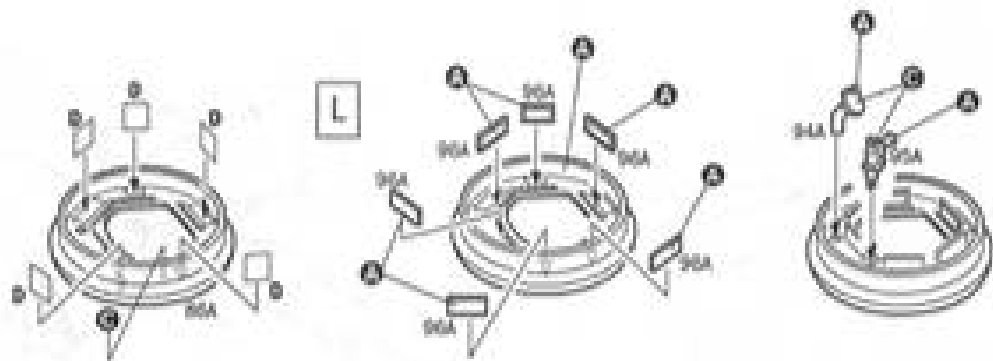
10



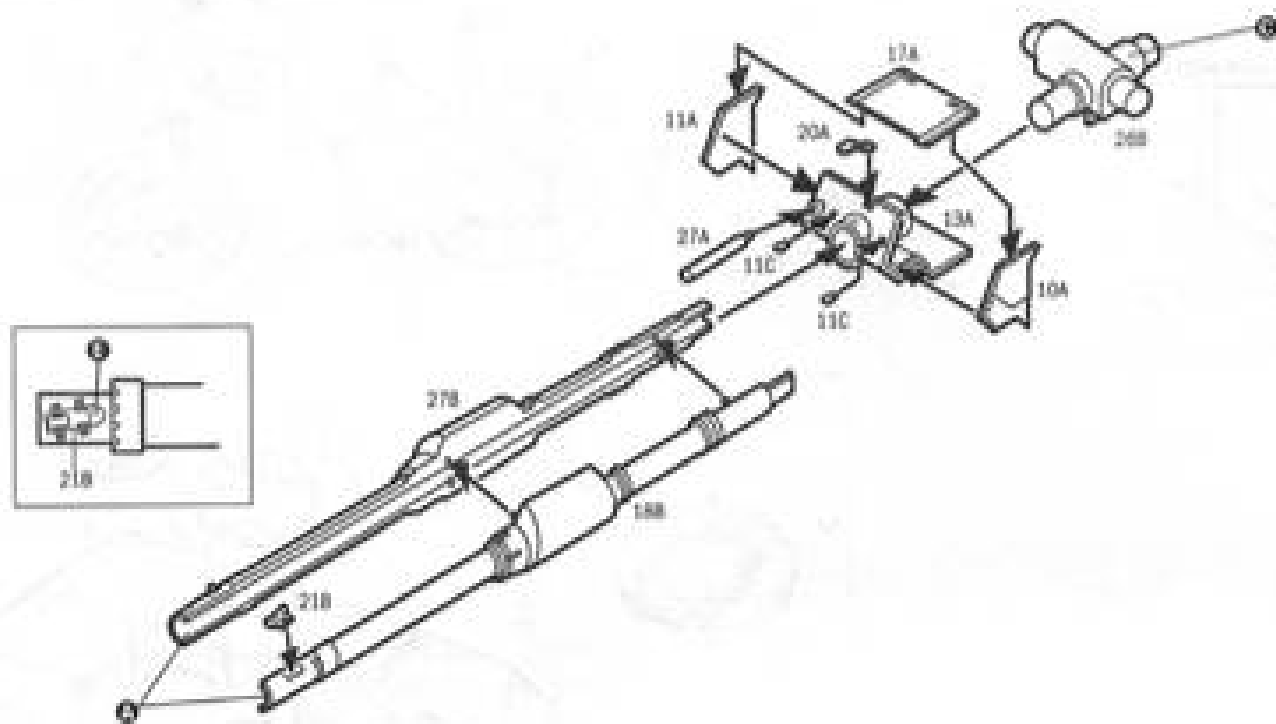
11



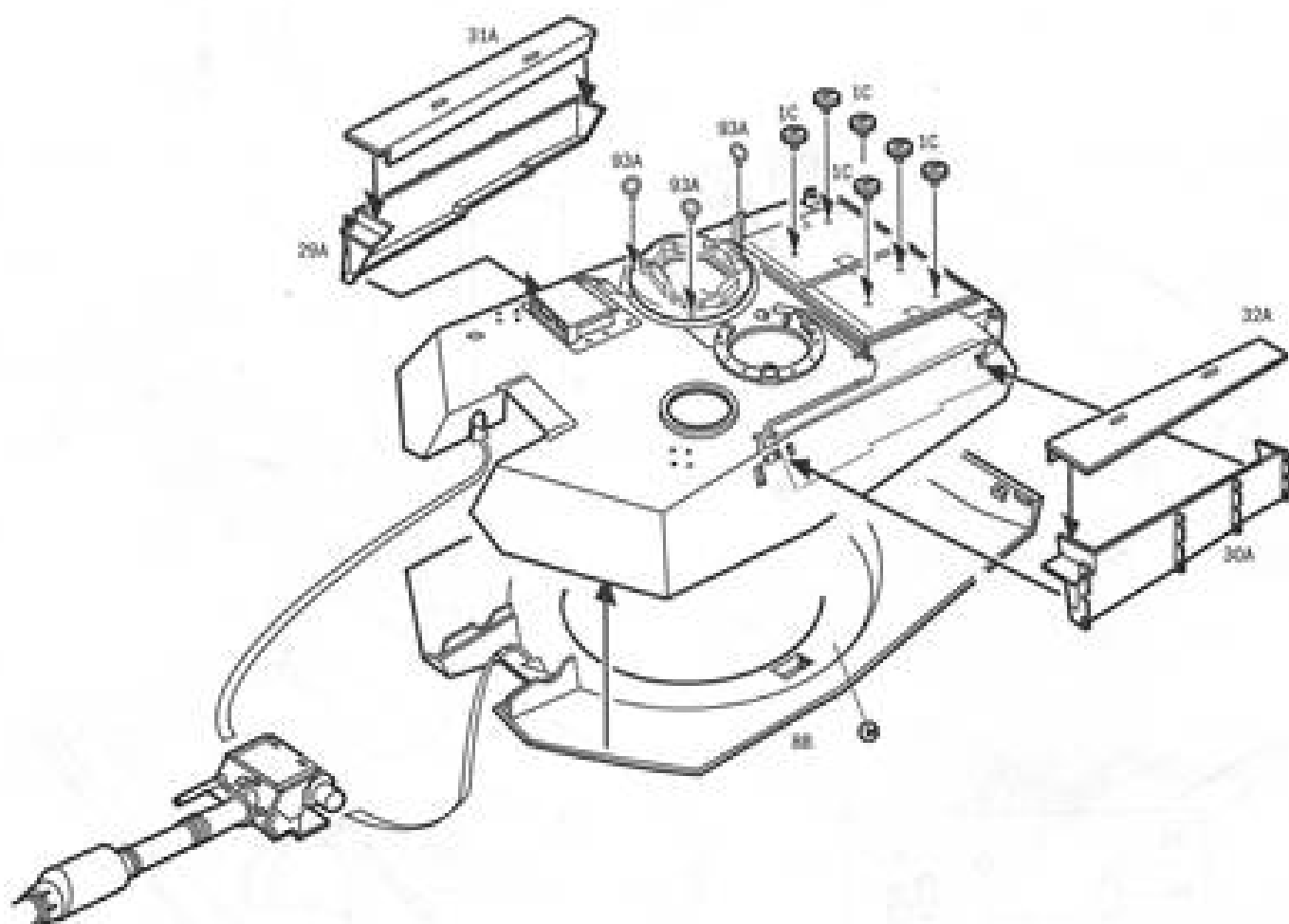


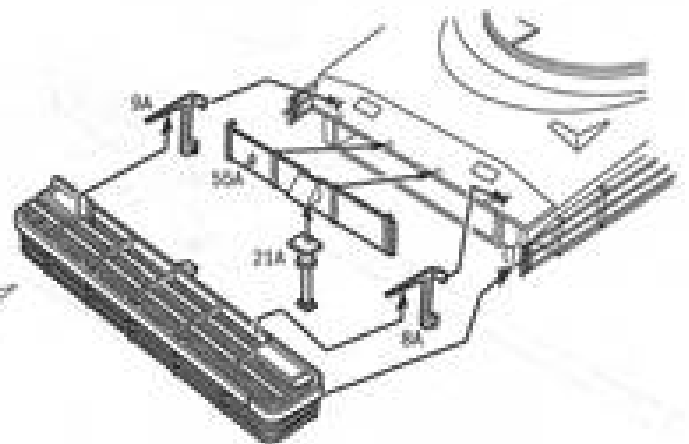
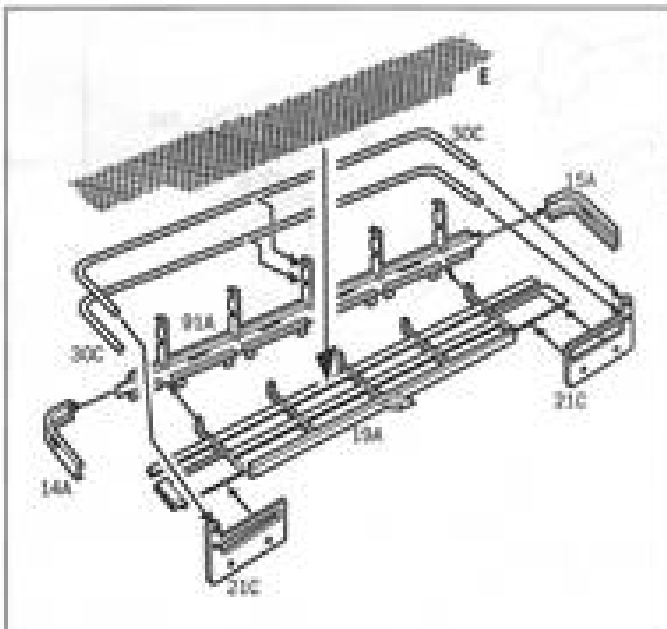
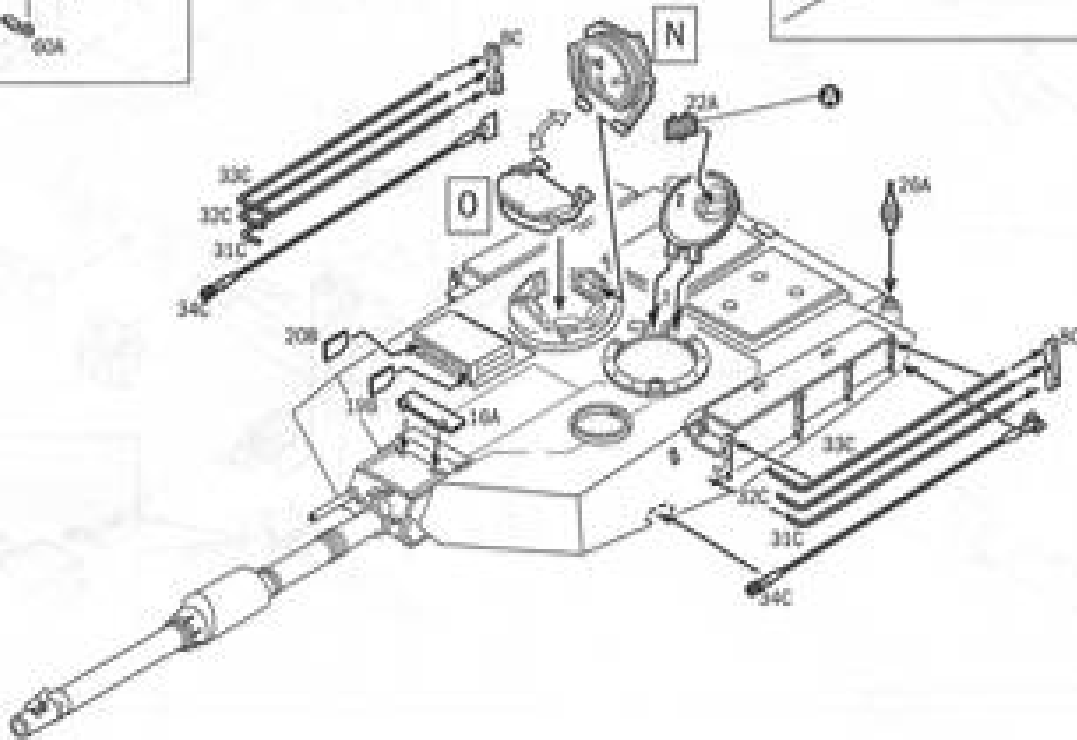
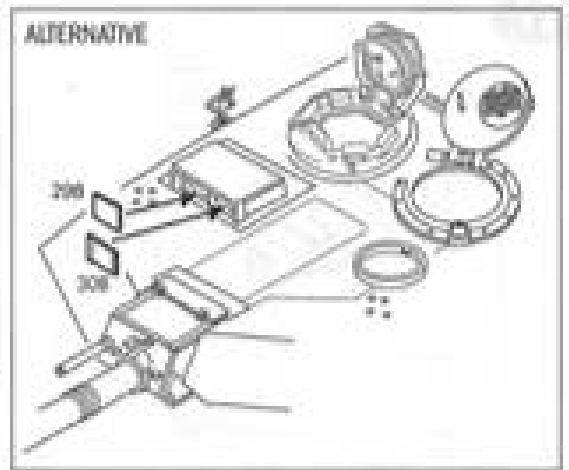
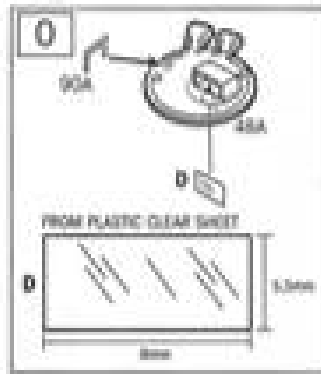
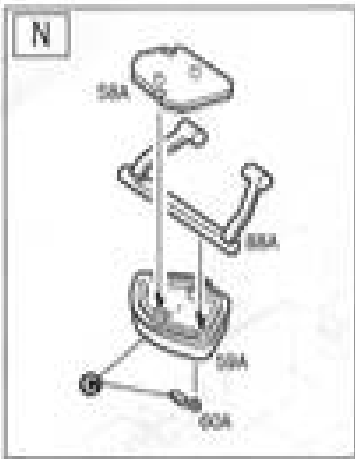


13



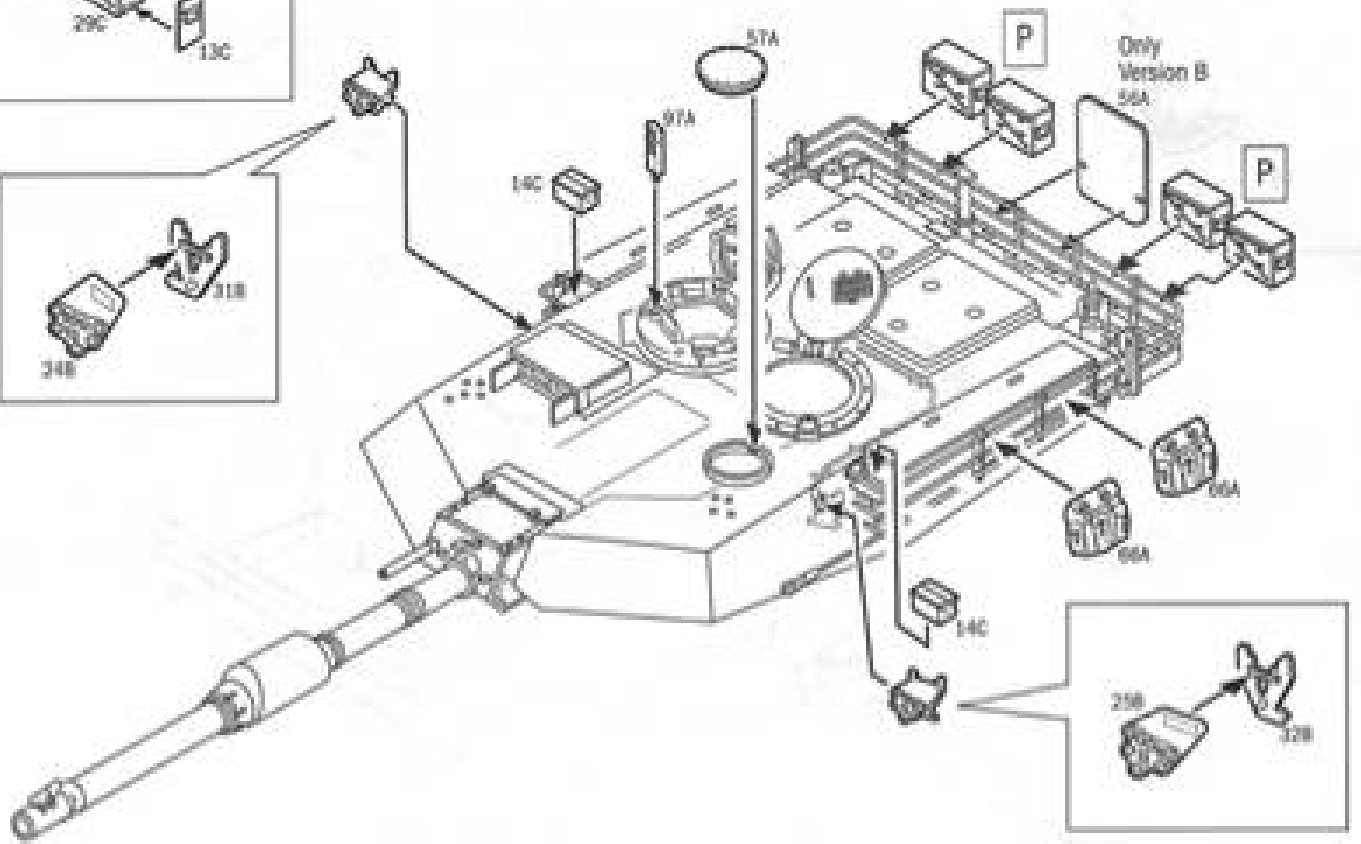
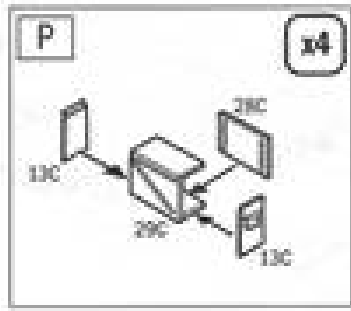
14



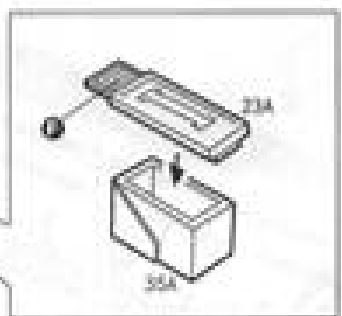
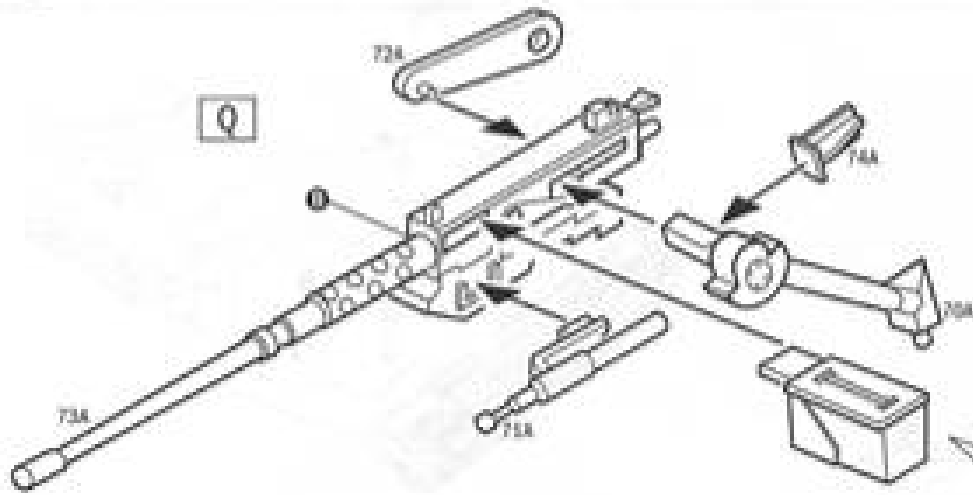


1:35 SCALE  
MESH PATTERN IN ACTUAL SIZE ARE GIVEN  
REPRODUCE THEM ON PAPER TO FACILITATE USE

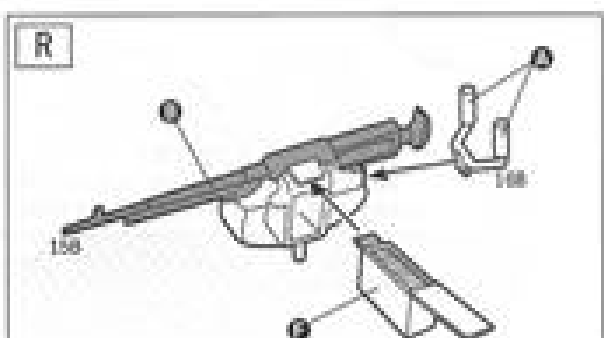


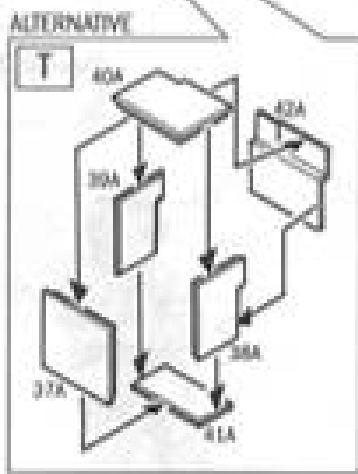
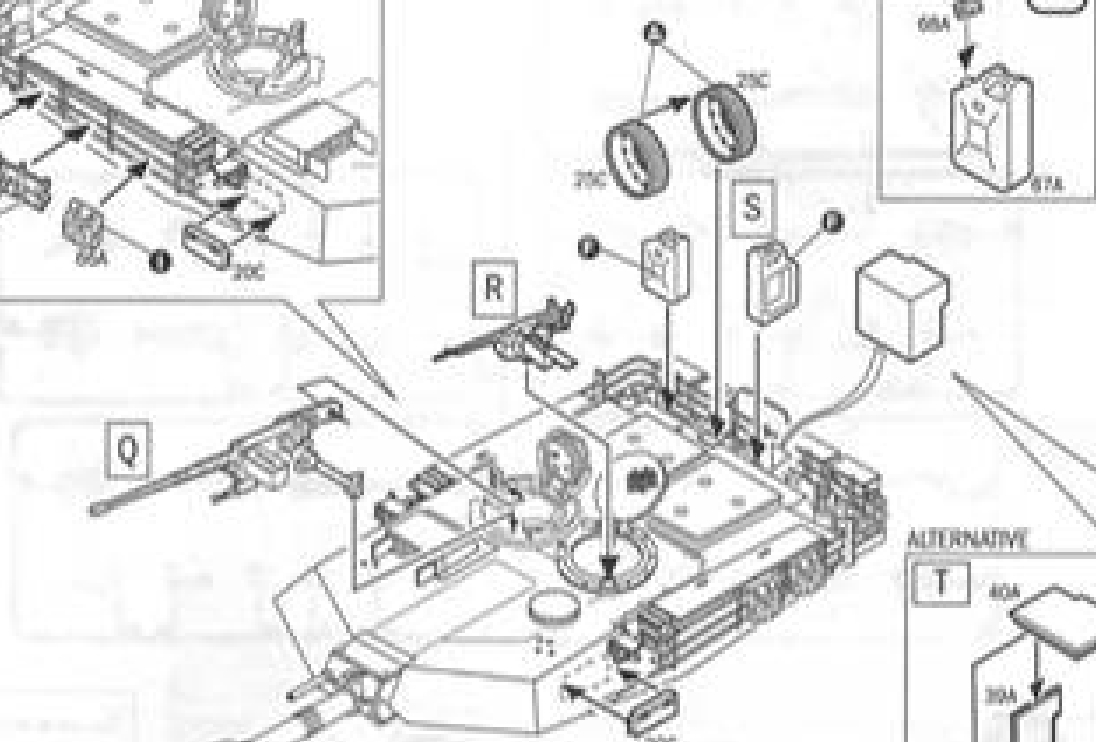
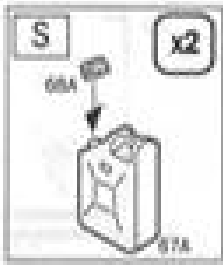
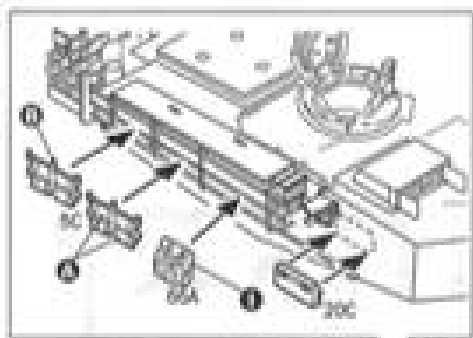


**Q**

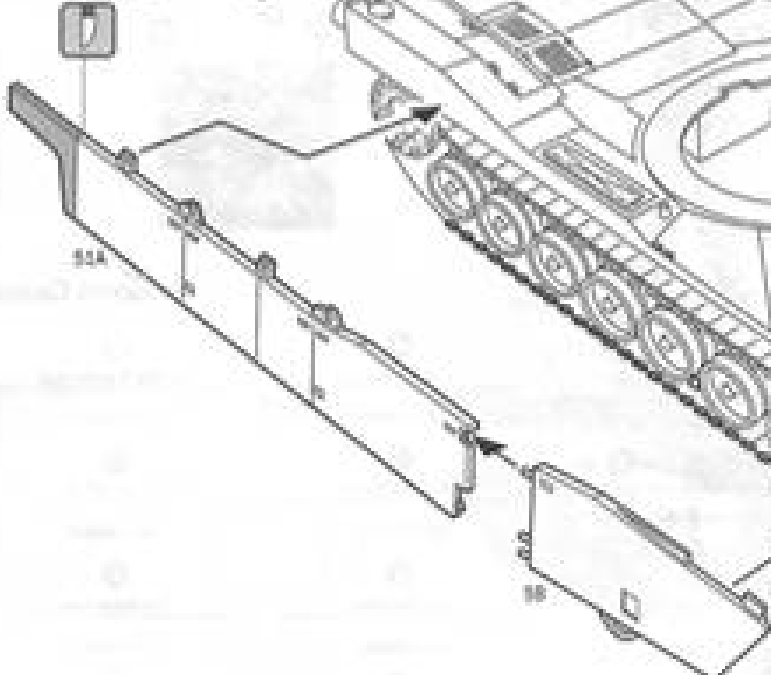


**R**

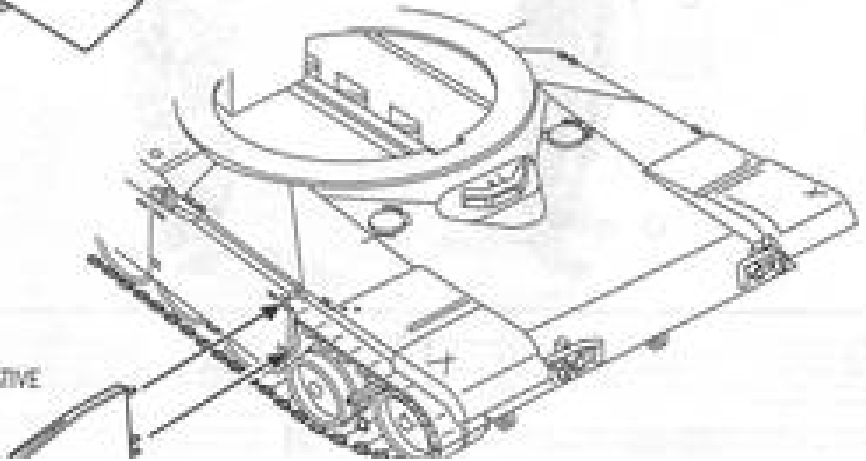


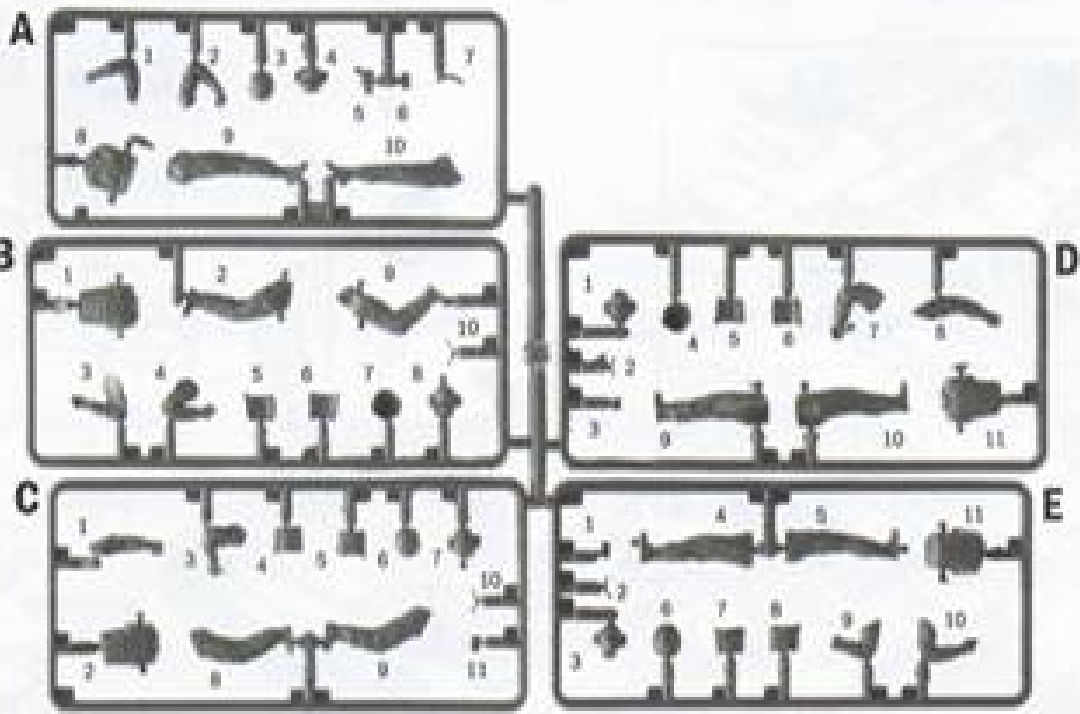


Only Version D



ALTERNATIVE





This set of pieces is mainly indicated with the D version of this kit.



SUGGESTED COLORS

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| <b>1</b><br>Flat Base          | <b>11</b><br>Flat Base Top Flat Base |
| Color: 47661P                  | Color: 68661P                        |
| <b>2</b><br>Flat Base Side     | <b>12</b><br>Flat Base Base          |
| Color: 68661P                  | Color: 68661P                        |
| <b>3</b><br>Flat Base Back     | <b>13</b><br>Flat Base Back          |
| Color: 48161P                  | Color: 47161P                        |
| <b>4</b><br>Flat Module Base 1 | <b>14</b><br>Flat Base 201           |
| Color: 47341P                  | Color: 48611P                        |

Instructions for application with decalcomans. Appliquez les décalcomans sur les pièces. Couper les décals en respectant les contours et les numéros. Appliquez les décals sur les pièces en utilisant un pinceau ou un rouleau. Appliquez les décals sur les pièces en utilisant un pinceau ou un rouleau. Appliquez les décals sur les pièces en utilisant un pinceau ou un rouleau.

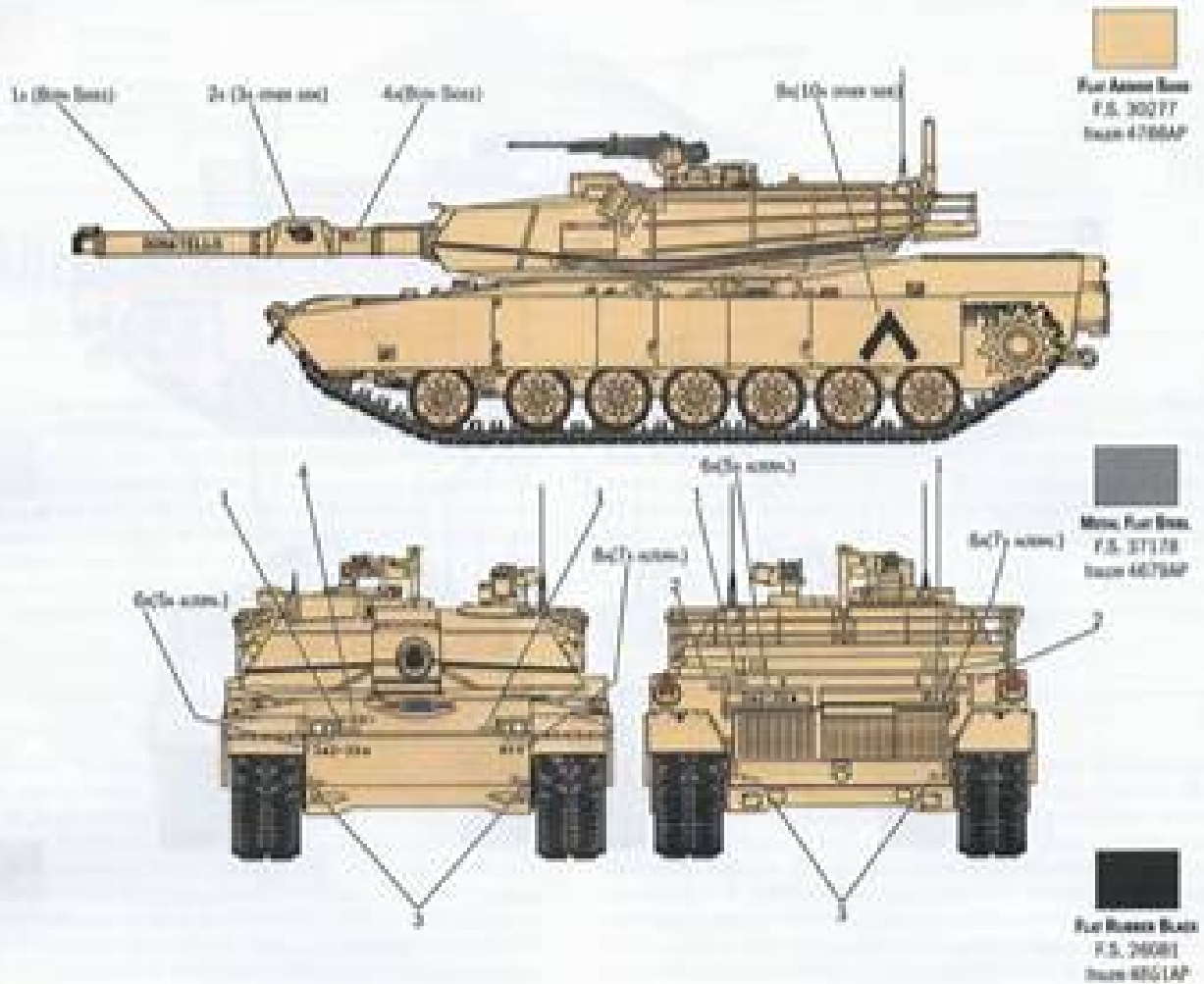


Instructions for application with decalcomans. Appliquez les décalcomans sur les pièces. Couper les décals en respectant les contours et les numéros. Appliquez les décals sur les pièces en utilisant un pinceau ou un rouleau. Appliquez les décals sur les pièces en utilisant un pinceau ou un rouleau.

Instructions for application with decalcomans. Appliquez les décalcomans sur les pièces. Couper les décals en respectant les contours et les numéros. Appliquez les décals sur les pièces en utilisant un pinceau ou un rouleau. Appliquez les décals sur les pièces en utilisant un pinceau ou un rouleau.

**Version A: M1A1 Abrams, 2nd Armored Division, 32nd armored Battalion, B company, Basra outskirts, Iraq, 1991.**

*(Note: the black lines on turret front and sides are vision stripes for attaching the laser sensors during armored warfare exercises)*



**Version B: M1A1 Abrams, 2nd Armored Division, 67th Armored Battalion, A Comp. Basra, Iraq, March 1991.**

*(Note: the black lines on turret front and sides are vision stripes for attaching the laser sensors during armored warfare exercises)*

