



Via Pradazzo, 6/b
40012 Calderara di Reno
Bologna - Italy

made in italy

Conservare il presente
indirizzo per future
referenze

Retain this address
for future
reference

1:35 scale

No 6472

Sd.Kfz. 179 BergePanther

UK

This vehicle based on the hull of the Panther tank was made to equip the German military armoured units with a protected recovery vehicle, able to tow the heavy tanks, damaged or blocked by mechanical faults during battle. However, it was advisable not to use it unless in an emergency, as the duration of the mechanical organs would have been very short, leaving the task, in ordinary cases, to two or three heavy half-tracked tractors. The Bergepanther was also equipped with an organ which favored a series of on field repairs, therefore offering the skills of a real workshop vehicle. A limited number of this vehicle was produced, resorting to amending damaged vehicles.

F

Ce véhicule basé sur la coque du char d'assaut Panther fut conçu pour doter les unités blindées de l'armée allemande d'un moyen de récupération blindé capable de remorquer les chars de combats lourds, endommagés ou bloqués par des pannes mécaniques pendant les combats. Cependant on en déconseillait l'utilisation sauf en cas d'urgence étant donné que la durée des éléments mécaniques serait très courte et on laissait donc la tâche à deux ou trois tracteurs à chenilles dans les cas ordinaires. Le Bergepanther était aussi doté d'un treuil pour faciliter une série de réparations sur le terrain offrant ainsi les capacités d'un véritable moyen d'atelier. Le véhicule fut produit en nombre limité en recourant à la modification de moyens endommagés.

E

Este equipo, que está basado en el casco del carro de combate Panther, se realizó para suministrarlo a las unidades acorazadas del ejército alemán un medio de recuperación protegido, capaz de remolcar los carros de combate pesados que se encontraran dañados o bloqueados por averías mecánicas durante los combates. Sin embargo, su uso se recomendaba solo en caso de emergencia, ya que la duración de los órganos mecánicos resultaría muy breve, por tanto, en los casos ordinarios se utilizaban dos o tres tractores semiorugas pesados. Además, el Bergepanther contaba con un cabrestante, para favorecer una serie de reparaciones en el campo, ofreciendo así la capacidad de un verdadero medio de taller. La producción de este vehículo tuvo un número limitado de ejemplares, mediante la modificación de medios dañados.

NL

Dit voertuig, gebouwd op de romp van de tankwagen Panther, werd vervaardigd om de gepantserde eenheden van het Duitse leger te voorzien van een vervoermiddel dat bekwaam was om zware tankwagens die beschadigd waren of die tijdens de gevechten mechanische defecten opgelopen hadden, weg te slepen. Men raadde hoe dan ook, behalve in noodgeval, het gebruik ervan af, daar de duur van de mechanische organen zeer bekort werd; in gewone omstandigheden liet men deze taak aan twee of drie halfrups-traktoren over. De Bergpanther was bovendien voorzien van een lier om het uitvoeren van reparaties te velle te bevorderen, zodat men over de vermogens van een ware mobiele garage beschikte. Slechts een beperkt aantal voertuigen werd voortgebracht, die het resultaat waren van andere beschadigde vervoermiddelen, die omgebouwd werden.

D

Dieses Fahrzeug beruht auf den Panzerkörper des Panzers Panther und wurde entwickelt, um die gepanzerten Einheiten des deutschen Heers mit einem Bergungsmittel auszurüsten, das während der Kämpfe, schwere, beschädigte oder durch einen mechanischen Schaden, blockierte Panzer abschleppen kann. Dennoch wurde dessen Nutzung nur im Notfall empfohlen, da die Dauerhaftigkeit der mechanischen Organe nur sehr kurz war, in normalen Fällen überließ man diese Aufgabe zwei oder drei Halbketten-Traktoren. Der Bergepanther war darüber hinaus mit einer Winde ausgerüstet, um eine Reihe von Reparaturen vor Ort ausführen zu können und bietet so Kapazitäten einer fahrbaren Werkstatt. Das Fahrzeug wurde, durch Umwandlung beschädigter Exemplare, in limitierter Auflage gebaut.

ATTENZIONE - Consigli utili:
Prima di iniziare il montaggio studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi che avranno bisogno di essere tagliati oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima o con una vanga fine il plastico superfluo che non si adatta bene con le mani. Montare seguendo l'ordine della numerazione delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato tacendogli sopra una croce. Le frecce nere indicano i pezzi da incollare, le frecce bianche indicano i pezzi da montare senza colla. Usare solo colla per polistirolo. A - B - C... Le lettere ai lati dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi sbarrati da una croce non sono da utilizzare.

ATENCION - Consejos útiles:
Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandas con un cuchillo afilado o un par de tijeras y retirar el exceso de plástico o rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLOMENTE pegamento para plástico y en poca cantidad para evitar que se dane el modelo. Las flechas negras indican las piezas que se deben pegar juntas. Las flechas blancas indican las piezas que deben ensamblarse SIN usar pegamento. A - B - C... Las letras en el lado de cada banda indican en qué rótulo se encuentran las piezas. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se deban pegar las piezas.

OPGELET - Belangrijke herinneringen!
Bestudeer de bouwtekening goed voor het monteren. Breek nooit onderdelen van het kader. Maak zo niet met scherp mes of kleine nagelstaart. Verwijder daarna al het overtollige plastic in de pas of delen dat niet past. Gebruik alleenlijnplastic voor het ZYDOL zorgvuldig en spaarszaam. Teveel lijm zal uw model beschadigen. Zwarte pijlen duiden de te lijmen delen aan. Witte pijlen wijzen op de bewegende delen welke niet mogen worden gesneden. Schilder de kaders aan waarin de onderdelen zich bevinden. Schilder de kleine onderdelen voor ze van het kader te snijden. Verwijder de verf van de te lijmen oppervlakken.

ATTENTION - Conseils utiles:
Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détailler avec beaucoup de soin les morceaux des moulages en usant un massicot ou bien un paie de ciseaux et, si nécessaire, utiliser une scie à papier de 300 grains pour ébarber les éventuels débris. Jamais détacher les morceaux avec le main. Montez les en suivant l'ordre des numéros indiqués sur les tables. Eliminer de la mousse le numéro de la pièce qui vient d'être installée, en le marquant avec une croix. Les flèches noires indiquent les pièces à coller, les flèches blanches indiquent les pièces à monter sans colle. Employer seulement de la colle pour polystyrol. A - B - C... Les lettres aux côtés des numéros indiquent la mousse où se trouve la pièce à monter. Les pièces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

ATTENTION - Useful advice:
Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Black arrows indicate parts to be glued together. White arrows indicate on which frame the parts must be assembled VITHOUT using cement A - B - C... These letters indicate on which frame the part will be found. Paint small parts before detaching them from frame. Remove paint where parts are to be cemented. Crossed out parts must not be used.

HUOMIO - Käytännöllisiä neuvoja:
Tutki kokoopanotuksista varakkaasti ennenkuin aloitat. Irrota osat askartelutavalta tai saksilla ja poista ylimääräiset jäätit esim. hiilikarppaperilla. Älä koskaan irrota osia valmistajasta, vaan ottaa niitä myöhemmin jälleen. Käytä vain muovimallia ja säästäävää skylviä tyyliseen aikaisempiin. Muista riittävästi mukitsevaa saumon ilmausta. Vaikko se nuolee taas ettei ilmapaa käytä. A - B - C... Nämä kirjaimet osoittavat millä levyllä osat ovat. Päistilä merkittyä osia ei käytä. Pienet osat kannattaa maalata ennen ilmoittamista. Muista poistaa maali tai kromaus ilmauskoista.

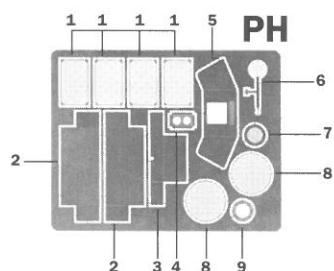
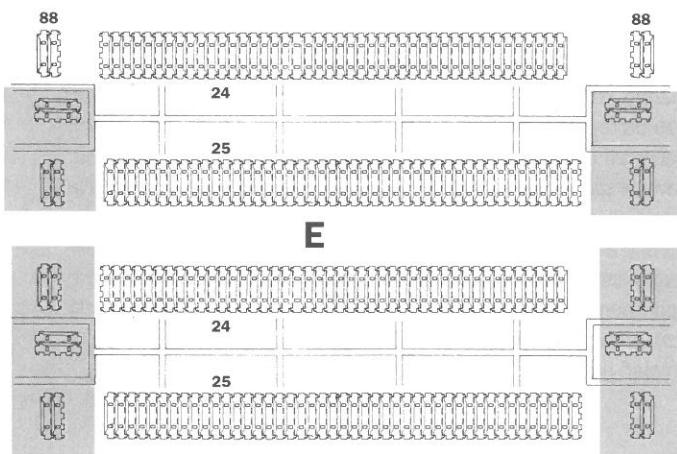
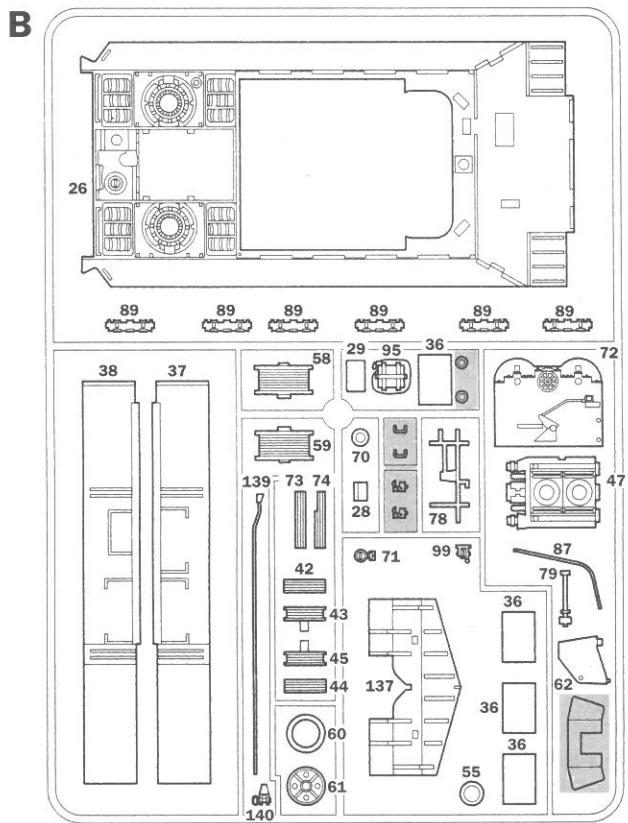
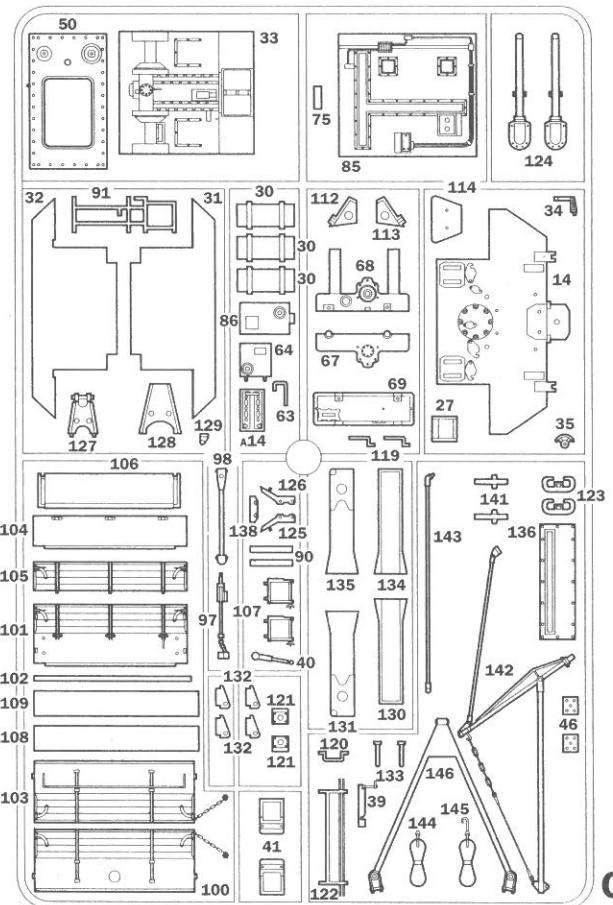
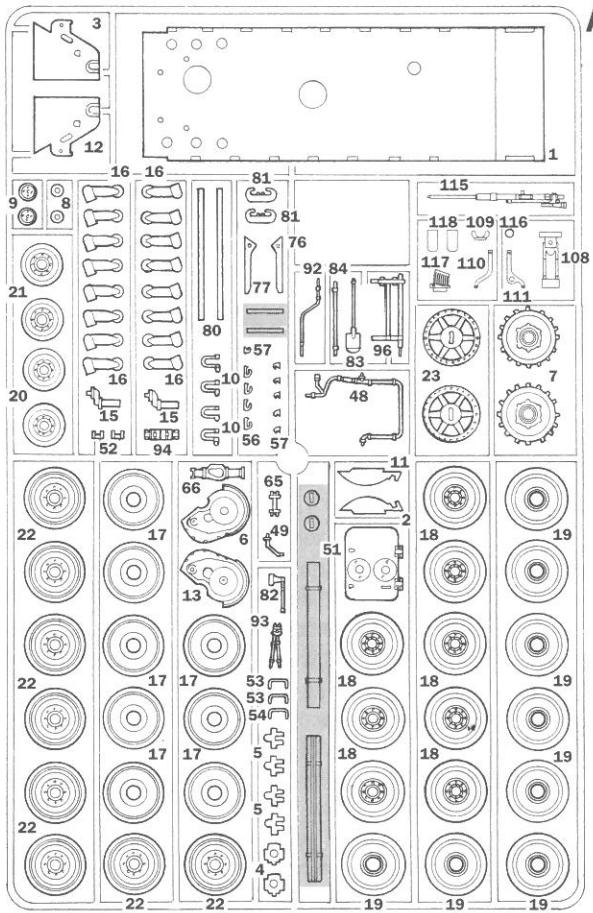
ВНИМАНИЕ - Полезные советы:
Перед сборкой внимательно изучите инструкцию. Отделите детали от общей стойки при помощи скотча резким краем, скрипкой или ножом. Удалите избыточные детали и остатки пластика с помощью ножа с зернистостью 300. Никогда не отрывайте детали руками. Собирайте детали в порядке, установленном на таблицах. Удалите из избытка пластика номер детали, приклейте ее крестиком. Чёрные стрелки показывают места склейивания деталей при помощи клея. Белые стрелки показывают места склейивания деталей при помощи скотча. Буквы A - B - C... Эти буквы указывают на какой из отмечек находится данная деталь. Мелкие детали окрашивайте на отмечках. Перед приклеиванием склеиваемых деталей зачищайте места склейки. Детали, зачеркнутые на рисунках отмечек в инструкции, не применяются.

ACHTUNG - Ein wichtiger Rat:
Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montagedeteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzguss entfernen. Eventuelle Grade werden mit einer Klinge oder einem Schmirgelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montagedeteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnummern entfernen. Peile zeigen die zu klebenen Teile während die weissen Peile die ohne Leim zu montierenden Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. A - B - C... Die Buchstaben neben den Nummern auf der Tafel sind Spritzguss der zu montierende Teile zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

OBSTIG - Några goda råd:
Innan man börjar bygga modellen skall man nog studera ritningeb samt nog kontrollera att alla delarna finns med. Alla smådelar skall; målas medan de sitter kvar i sin ram. Bryt aldrig av en del från ramen, skär alltid försiktig med en hobbykniv. Grader avlägsnas enkelt med samma kniv. Vid hopslötningar görli; nummeranvisningar. Styk efterhand målades på ritningarna under monteringen. Svart pilar betyder att delen skalas limmas, vita piler delen kan monteras utan lim. Använd endast litet avset för polystyrene. A - B - C... Bokstäverna visa på vilken ram man finner delen. Överkorsade delar skall ej användas.

組立前備考注意!
組立前に構造説明書・用鋸利刀子或剪刀由塑膠框中取出零件並僅剪掉多餘之塑膠部份。請勿直接從零件上割下。按號碼順序結合。只用種類專用膠並勿使用過量以免損壞模型。黑色箭頭表示需黏合的部位。白色箭頭表示需結合不必使用膠。A-B-C 這些記號表示零件別名。請勿剪斷零件。零件在取下前必須先上色。黑點代表要先塗上漆。白點代表零件在組合前要先上漆。組合使用方法：
由堅張貼紙中剪下所要的部份，然後，浸入清水約半分鐘。將貼紙放在模型上並把貼紙湊齊底座，適當位置，使膠點黏好。可用一小塊清潔布壓下。

くみたて前の注意!
くみたて前にいる前に、よく説明書を見て、全体のくみたてを頭に入れておいてください。部品を切り離す時は、もぐらないで、ニッパーやナイフで丁寧に慎重にカットしてください。くみたては番号順に組み立ててください。接着剤はプラスチックモデル専用のものを使用し、少しでも多く使うようにしません。黒い矢印は接着する所です。白い矢印は接着剤を必ずアモルファス樹脂用接着剤を使用し、小さな部品はラッカーにつけたまま接着するのが便利です。接着面は水漬けをしておいてください。



PHOTOETCHED PARTS



RIBADIRE A CALDO
RIVET HOT
WARM EINNIETEN
RIVER A CHAUD
REFORZAR AL CALOR
VERHIT VASKLINKEN VARMNITA

APRIRE I FORI
DRILL HOLES
DIE LOCHER AUSBOHREN
OUVRIR LES TROUS
PERFORAR LOS AQUJEROS
BOOR GAATJES

CUT
ENTFERNEN
RETRIER
SEPARARE

I numeri si riferiscono all'assortimento colori ITALERI Model Master / Acryl Paint System

The indicated colour numbers refer to the ITALERI Model Master / Acryl Paint System

Die angegebenen Farbnummern beziehen sich auf die ITALERI Model Master / Acryl Paint System

Les références indiquées concernent les peintures ITALERI Model Master / Acryl Paint System

A
SCHWARZGRUN (SEMI-GLOSS)
RLM 70
ITA MM II - 2080
ITA MM ACRYL - 4780

B
WHITE (GLOSS)
F.S. 17875
ITA MM - 1745
ITA MM ACRYL - 4696

C
BLACK (FLAT)
F.S. 37038
ITA MM - 1749
ITA MM ACRYL - 4768

D
GUN METAL (METALIZER)
ITA MM - 1405
ITA MM ACRYL - 4681

E
SILVER
ITA MM - 1546
ITA MM ACRYL - 4678

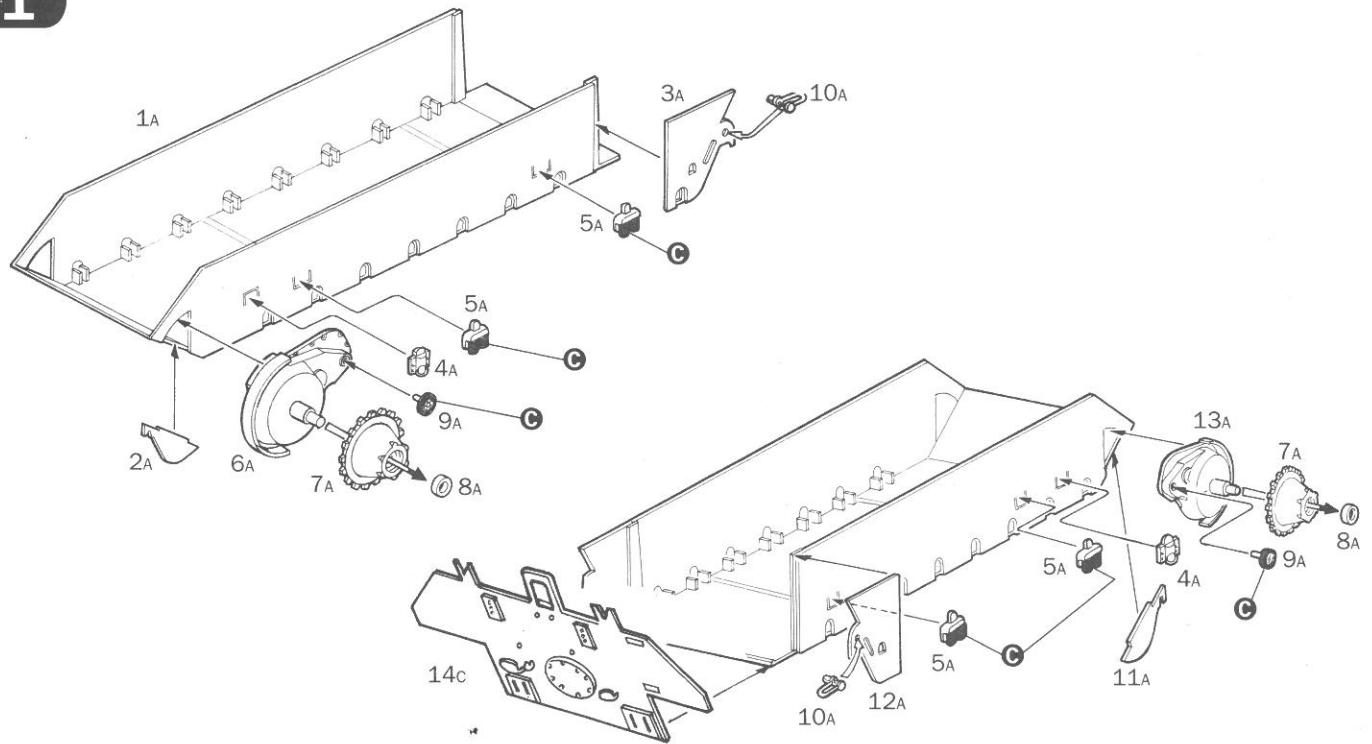
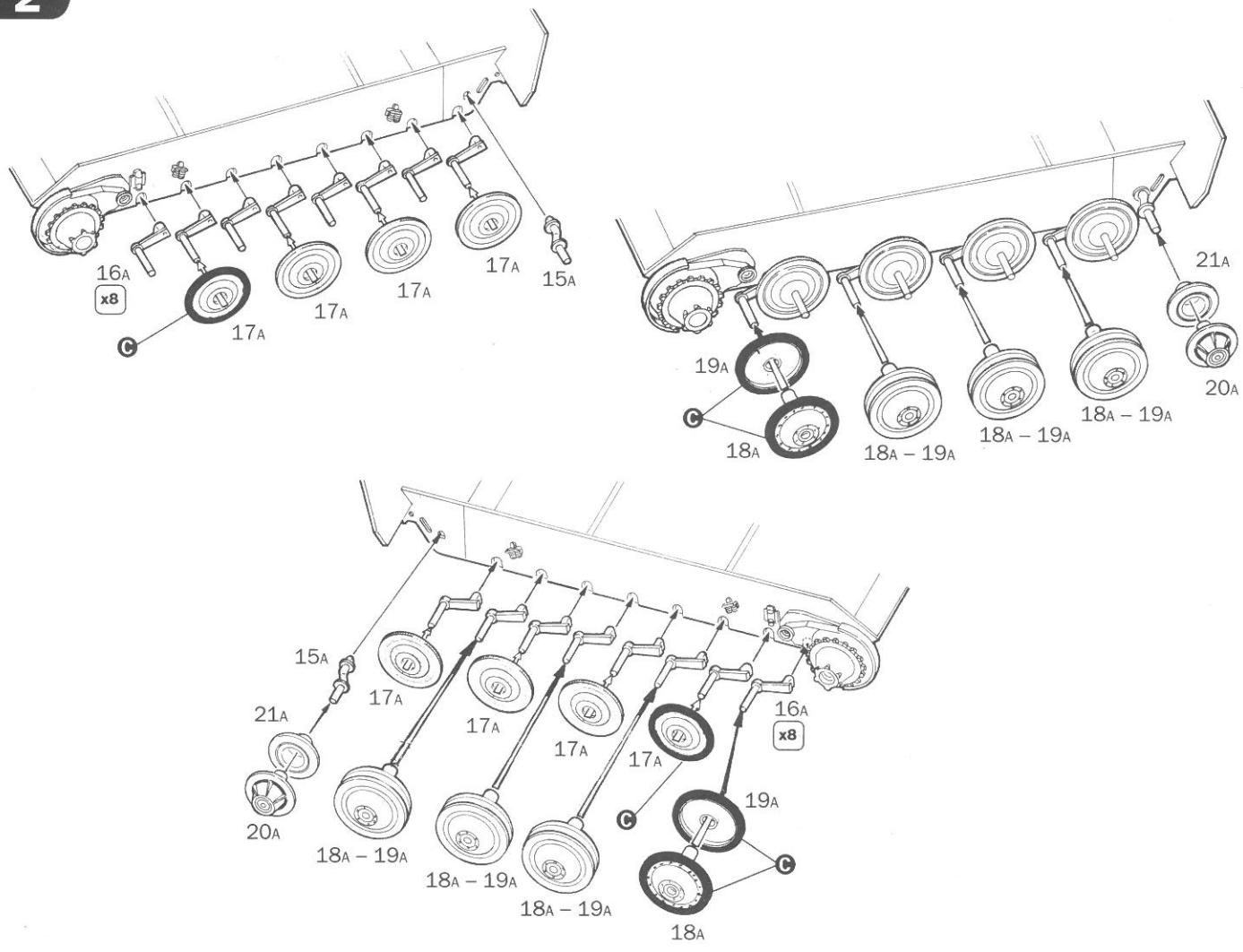
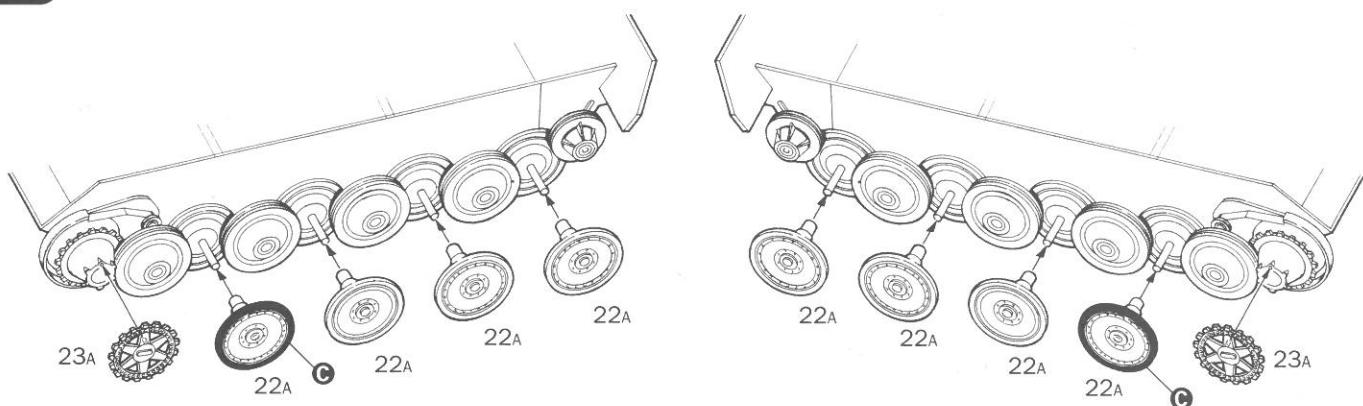
F
BLACK (GLOSS)
F.S. 17038
ITA MM - 1747
ITA MM ACRYL - 4695

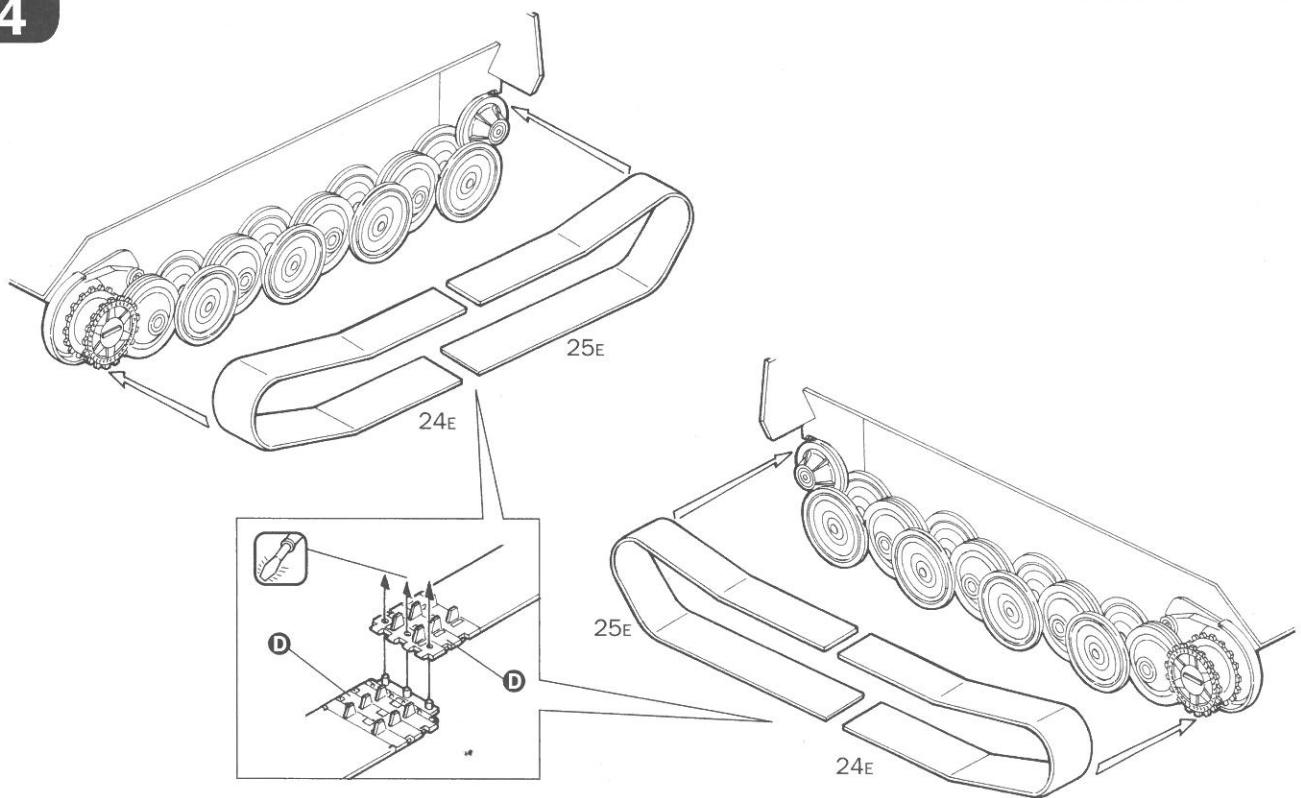
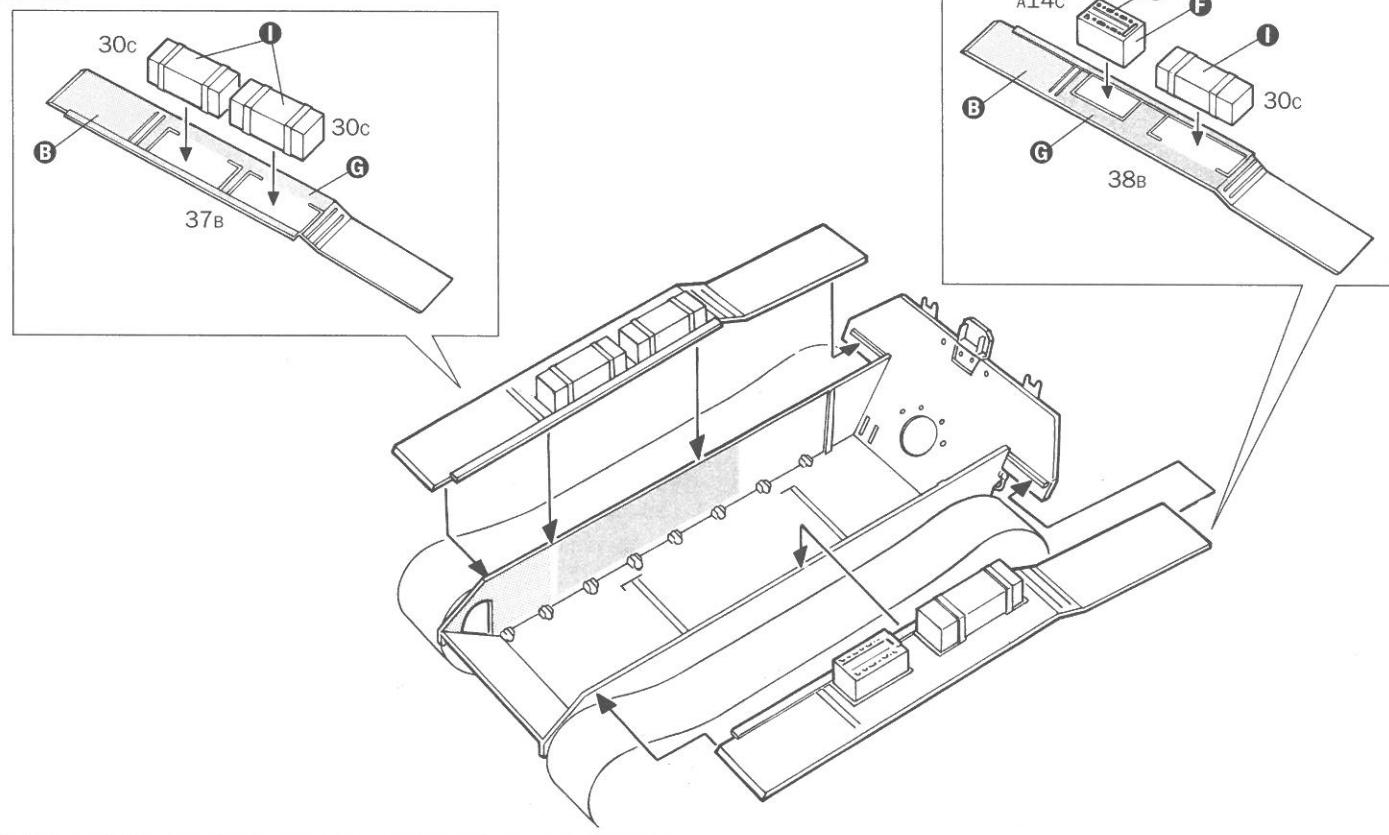
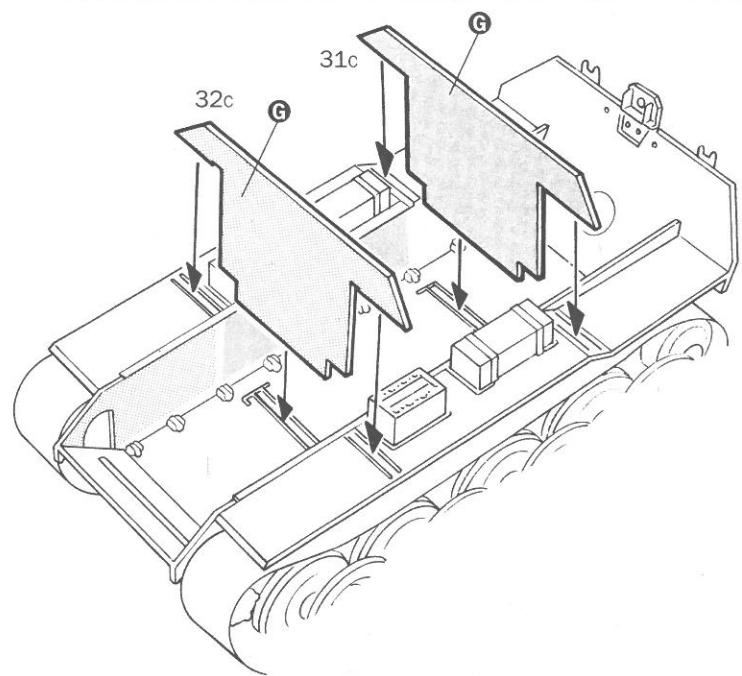
G
SANDGELB (SEMIGLOSS)
RLM 79
ITA MM II - 2088
ITA MM ACRYL - 4789

H
RUST
ITA MM - 1785
ITA MM ACRYL - 4675

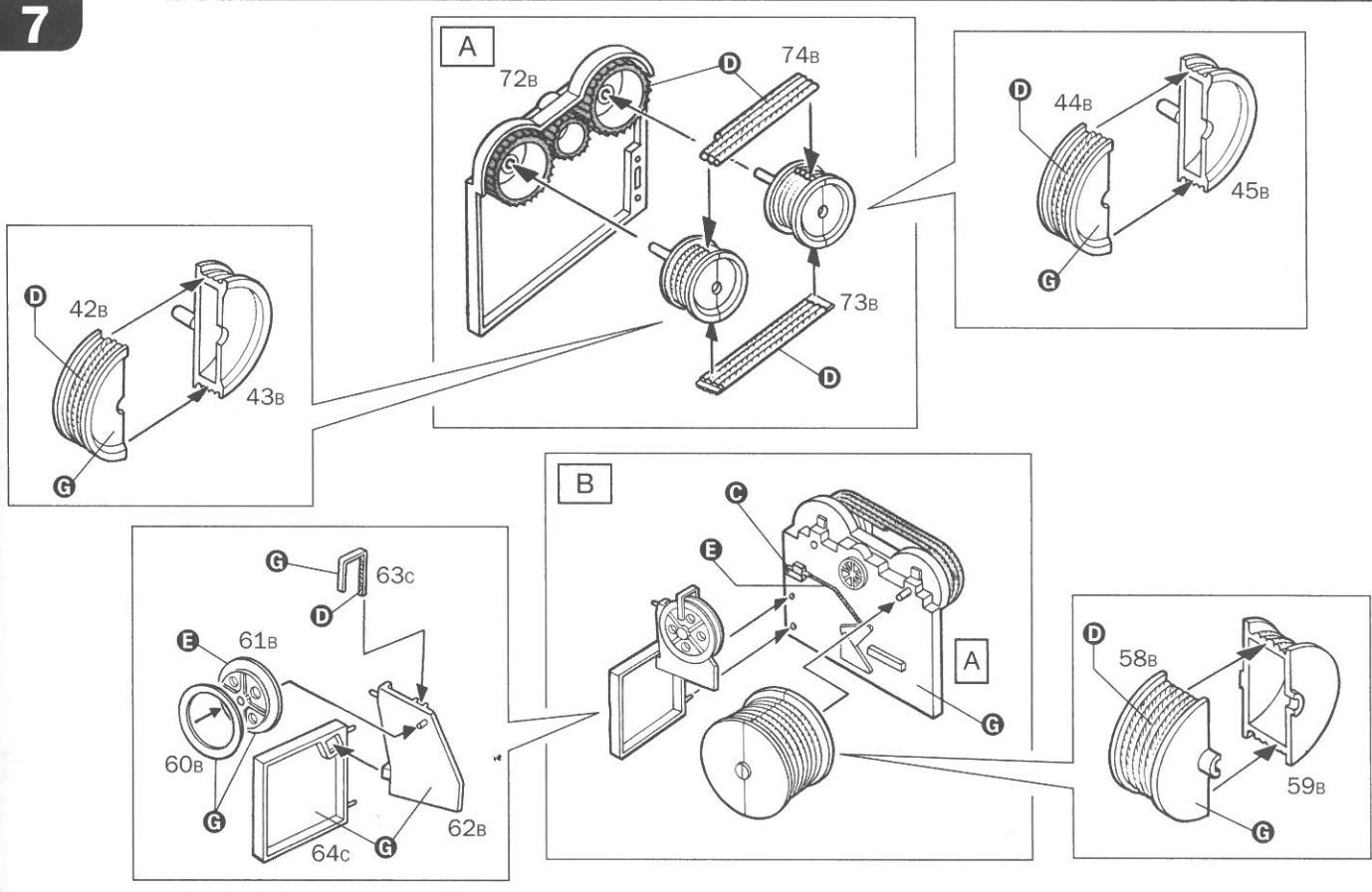
I
LICHTGRUN (SEMIGLOSS)
RLM 83
ITA MM II - 2092
ITA MM ACRYL - 4739

L
WOOD (FLAT)
ITA MM - 1735
ITA MM ACRYL - 4673

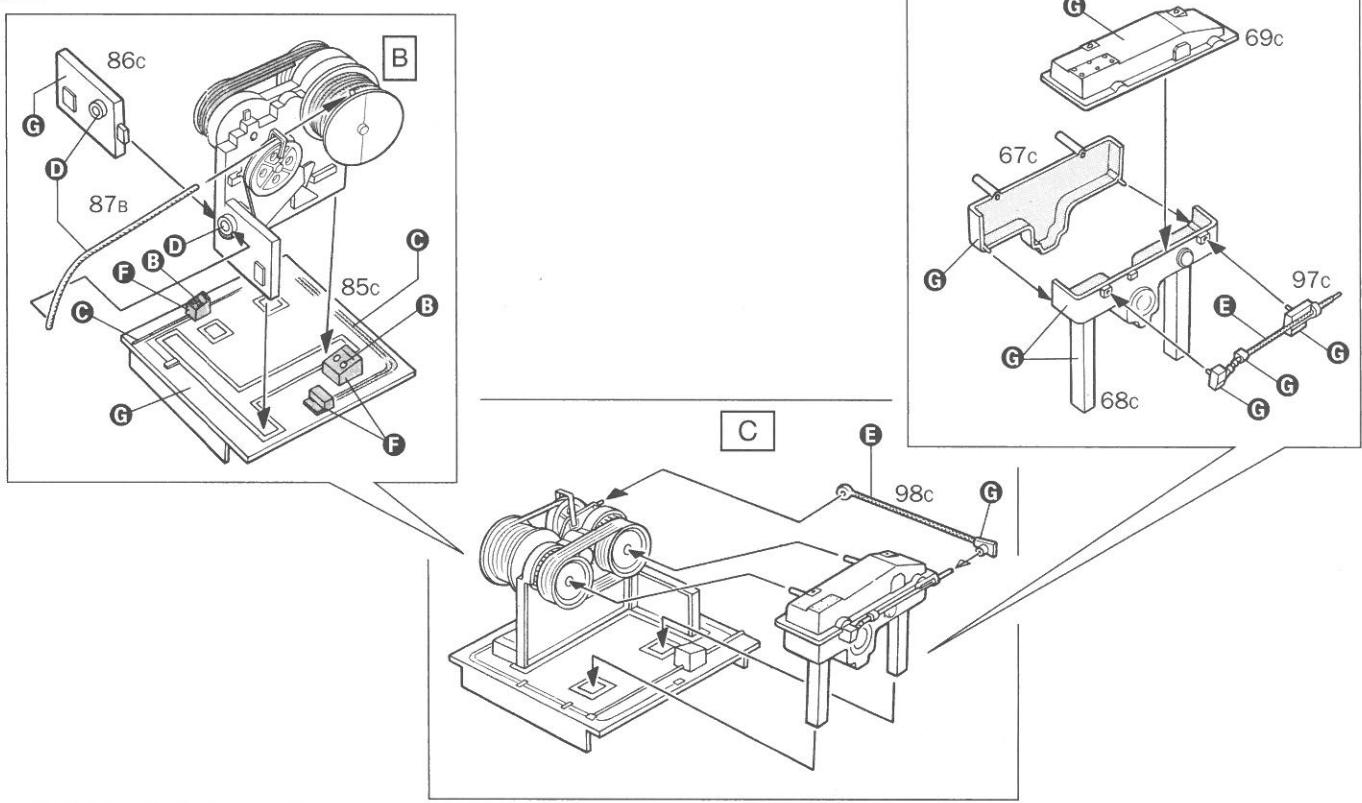
1**2****3**

4**5****6**

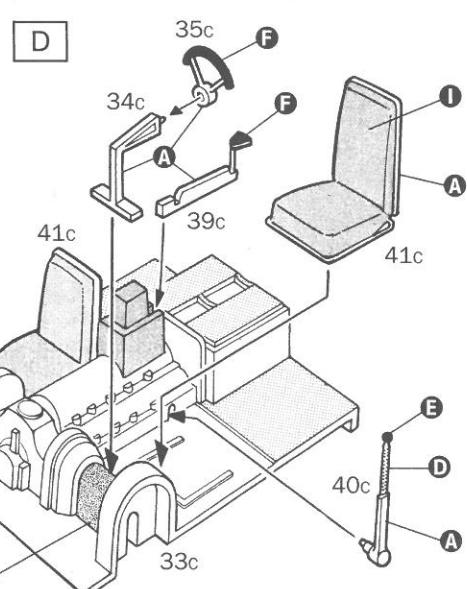
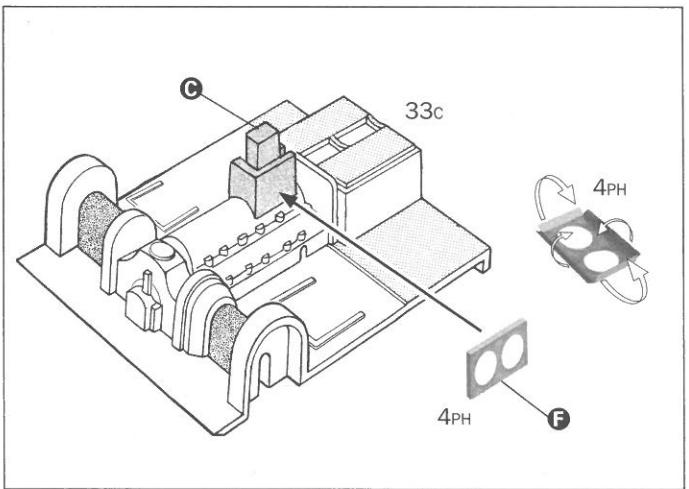
7



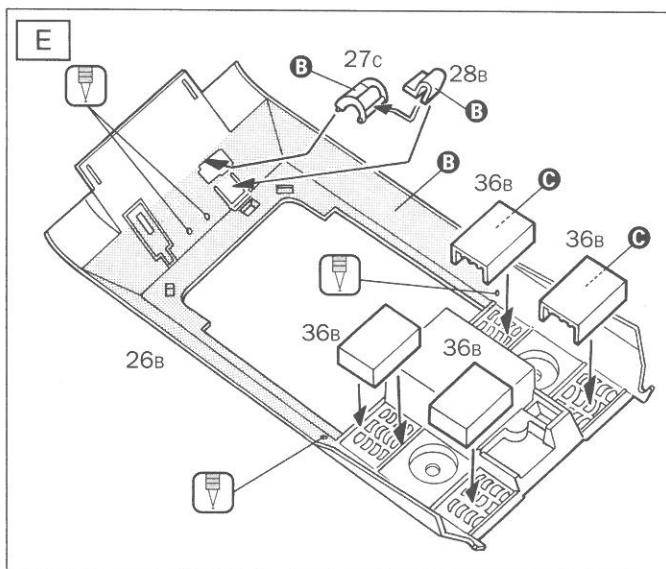
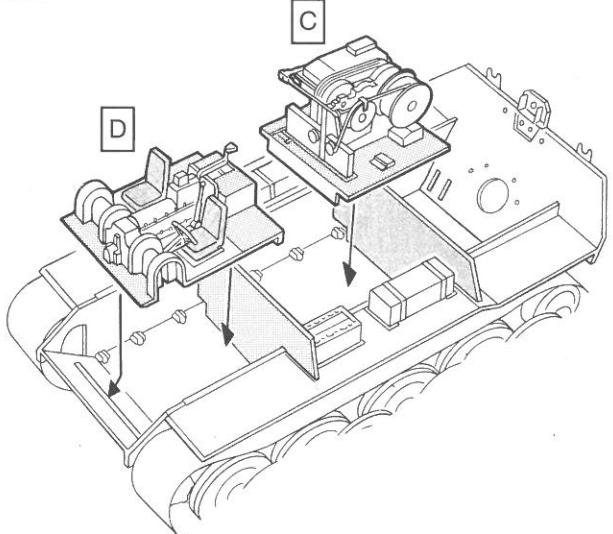
8



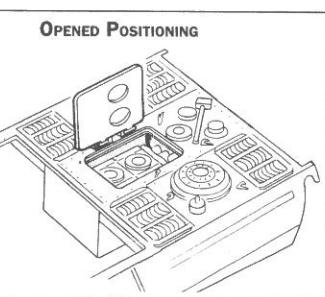
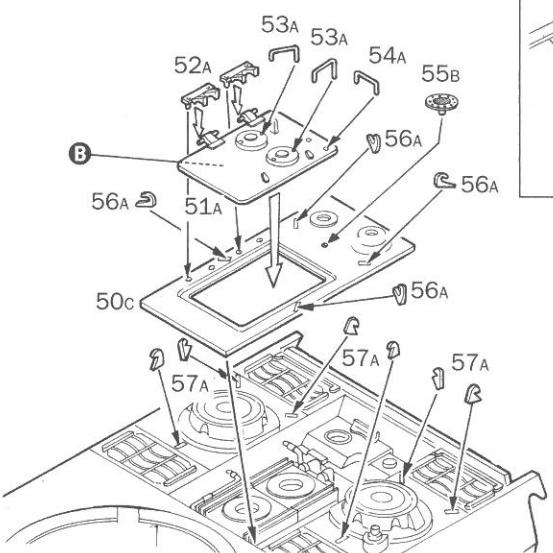
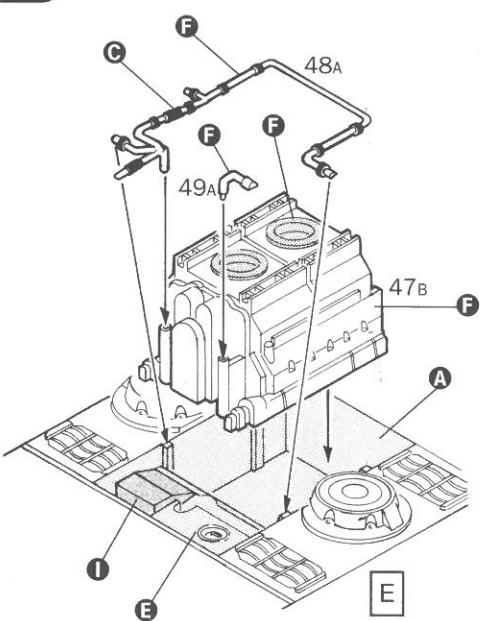
9



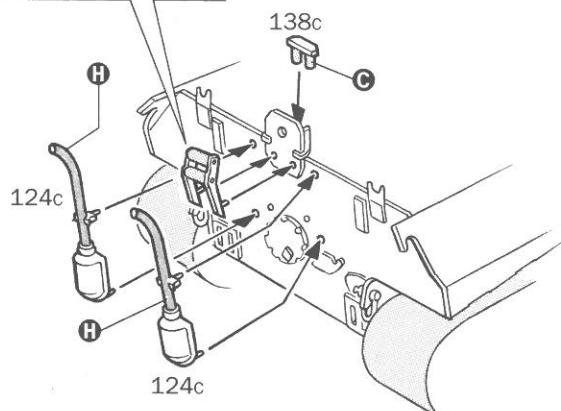
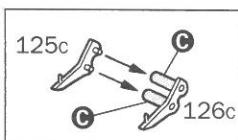
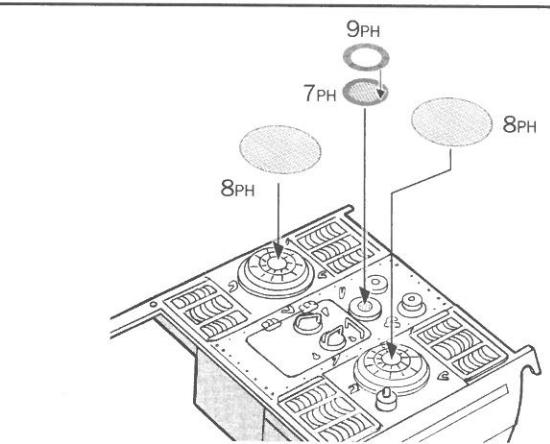
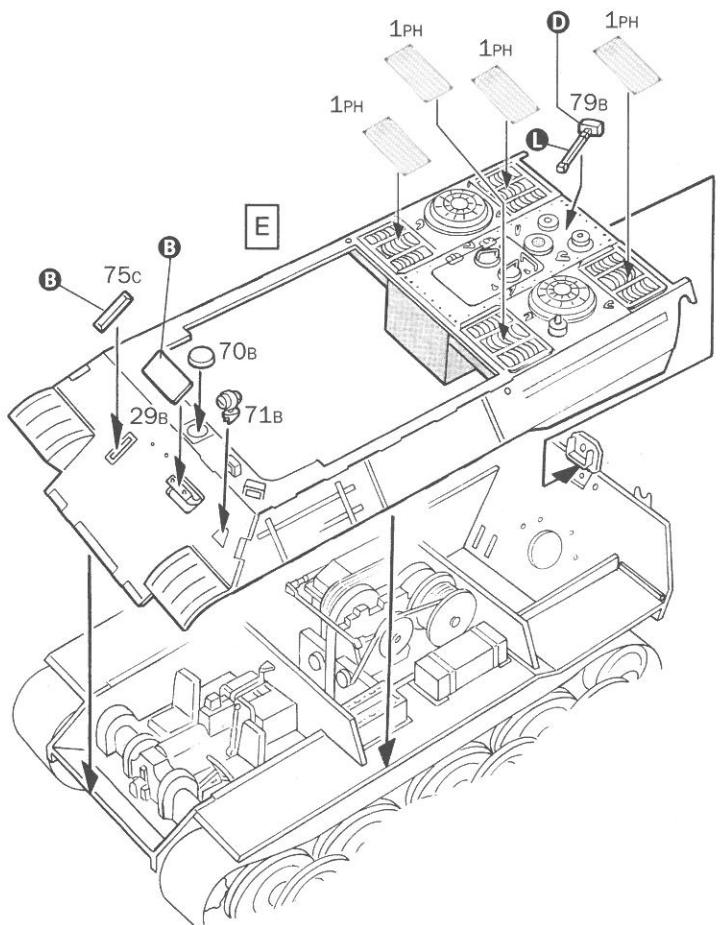
10



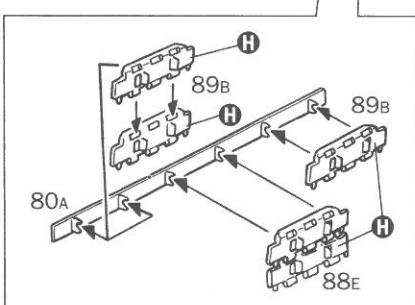
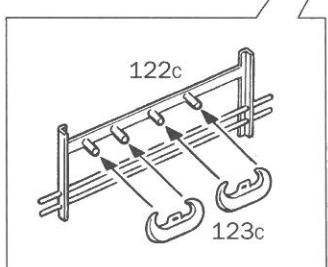
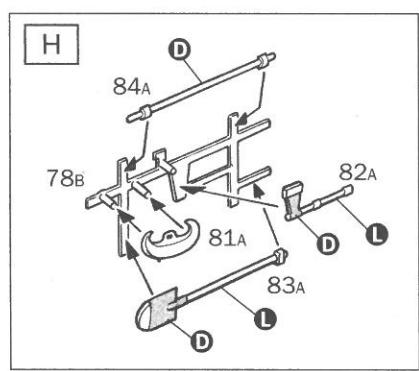
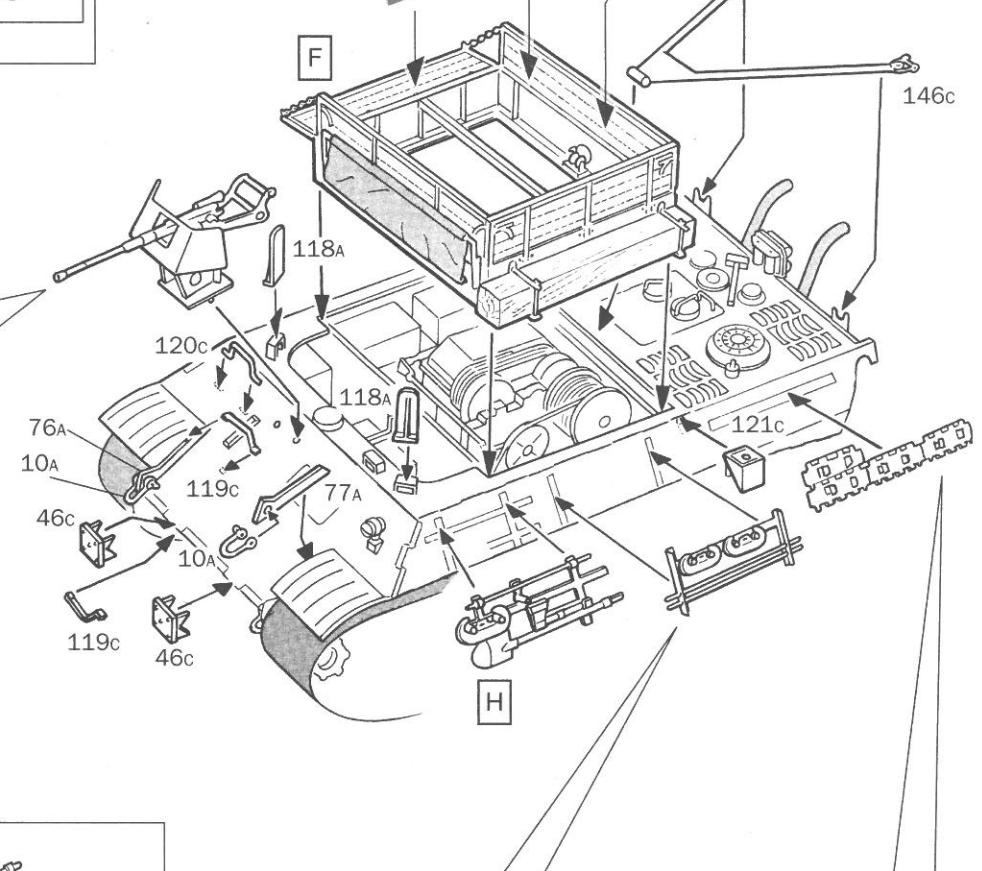
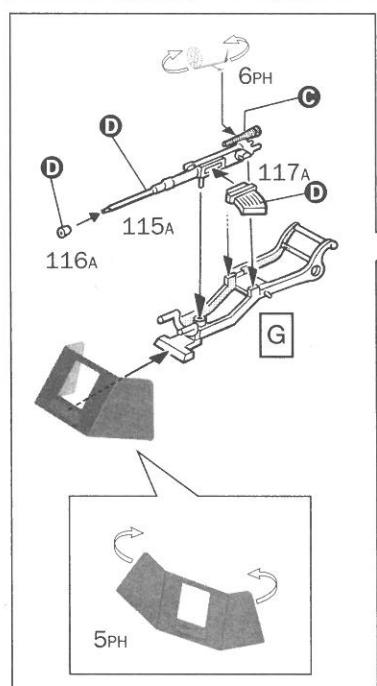
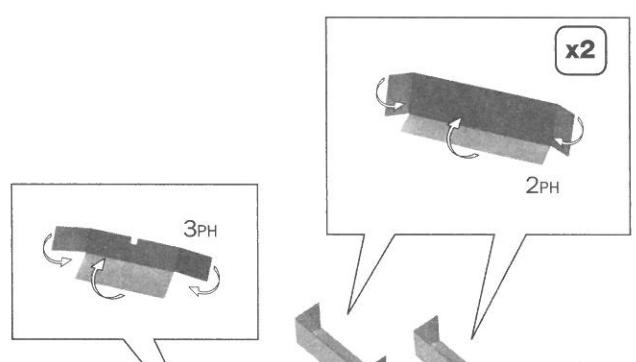
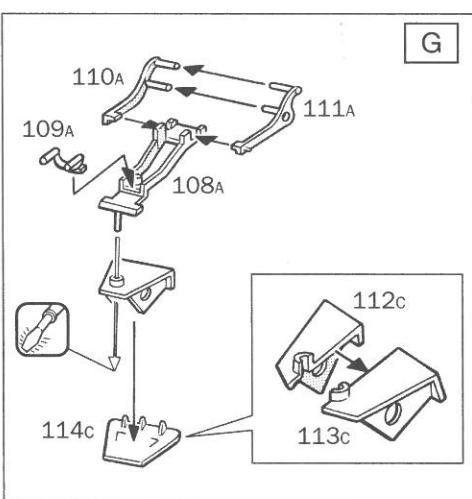
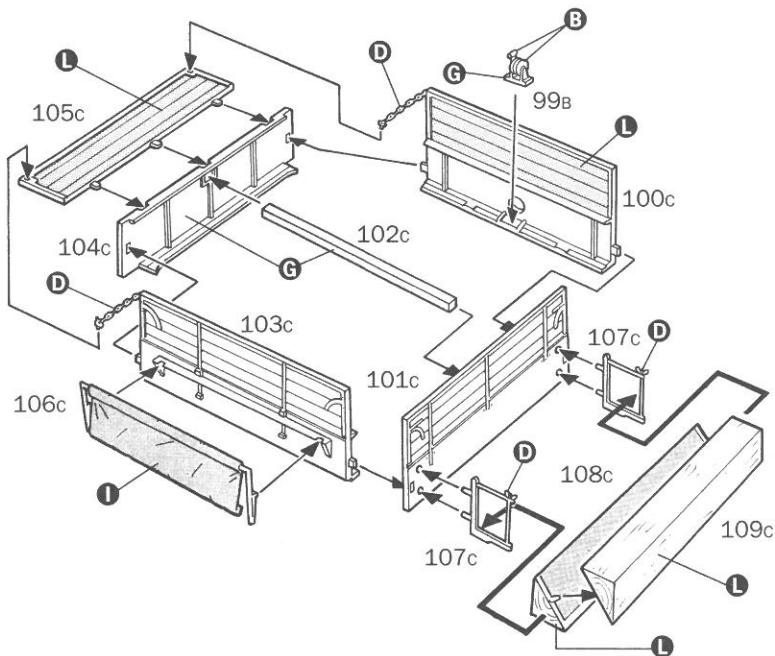
11

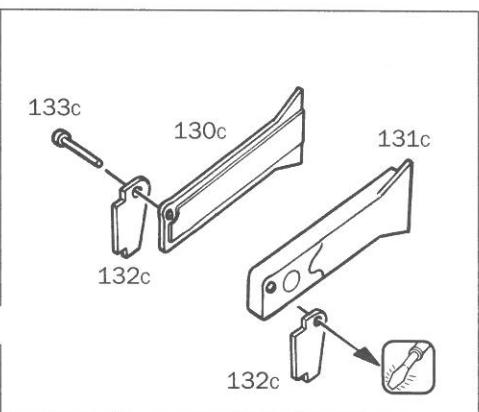
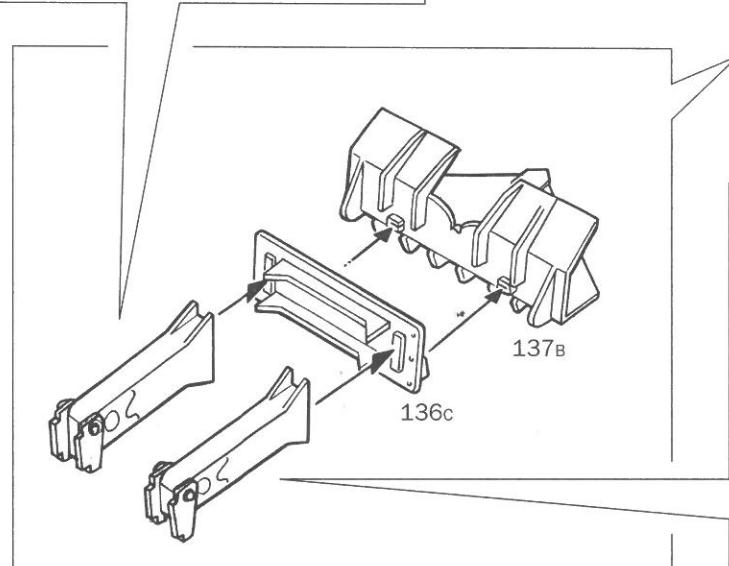
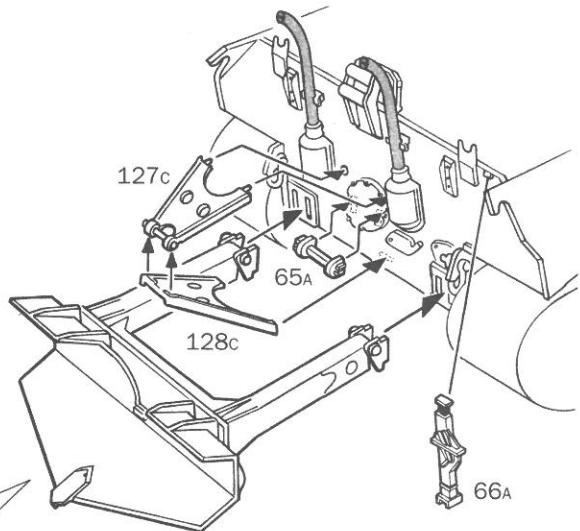
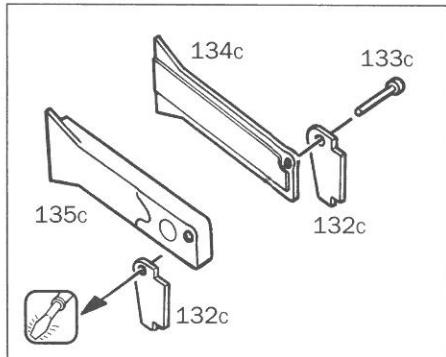
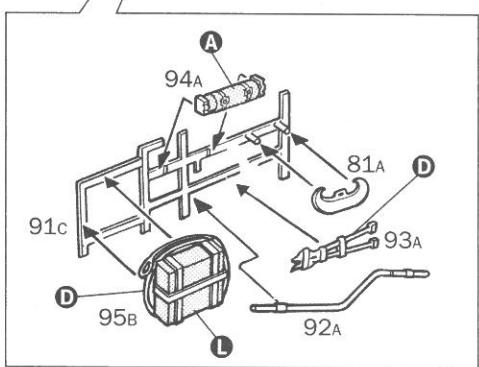
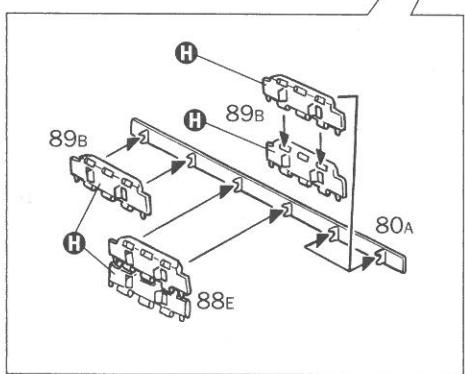
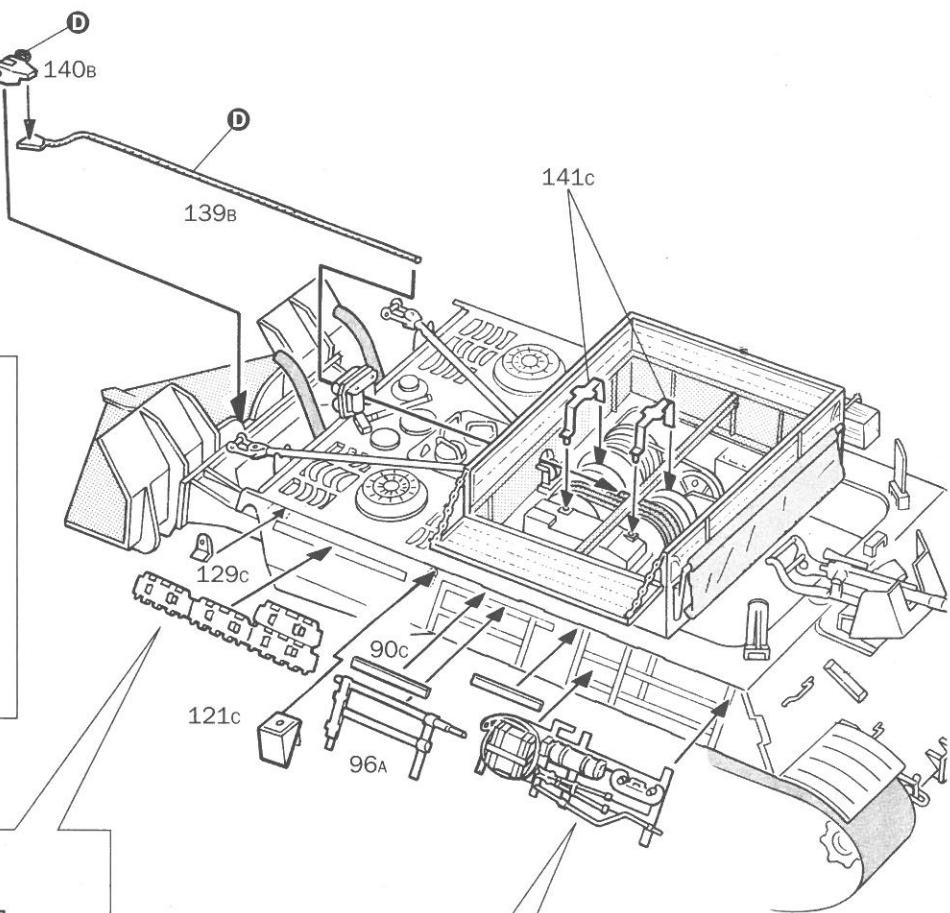
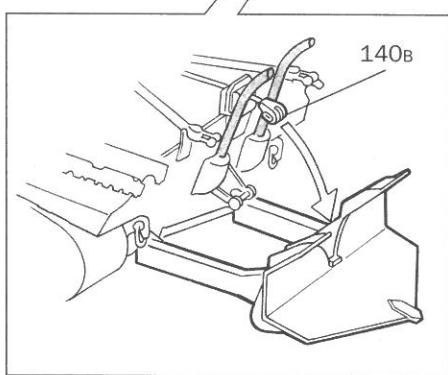


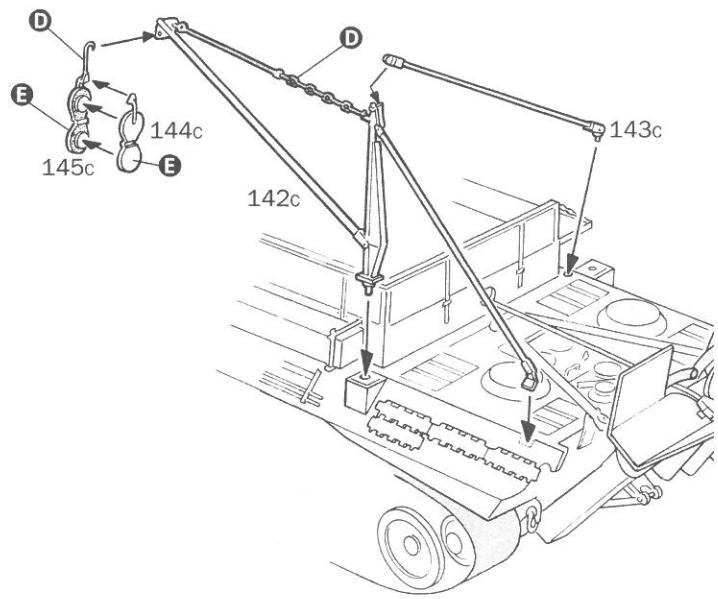
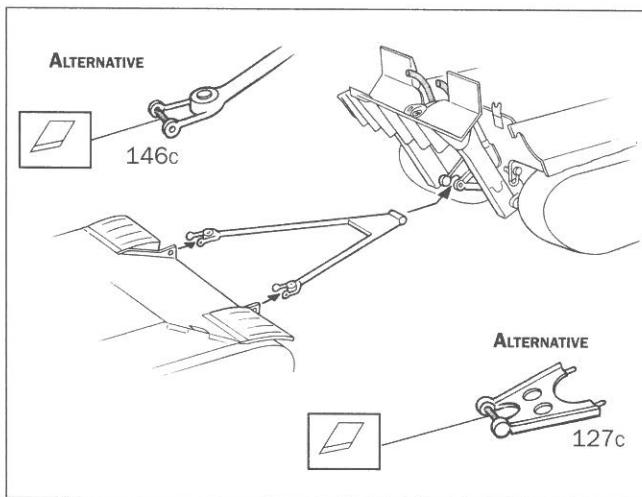
12



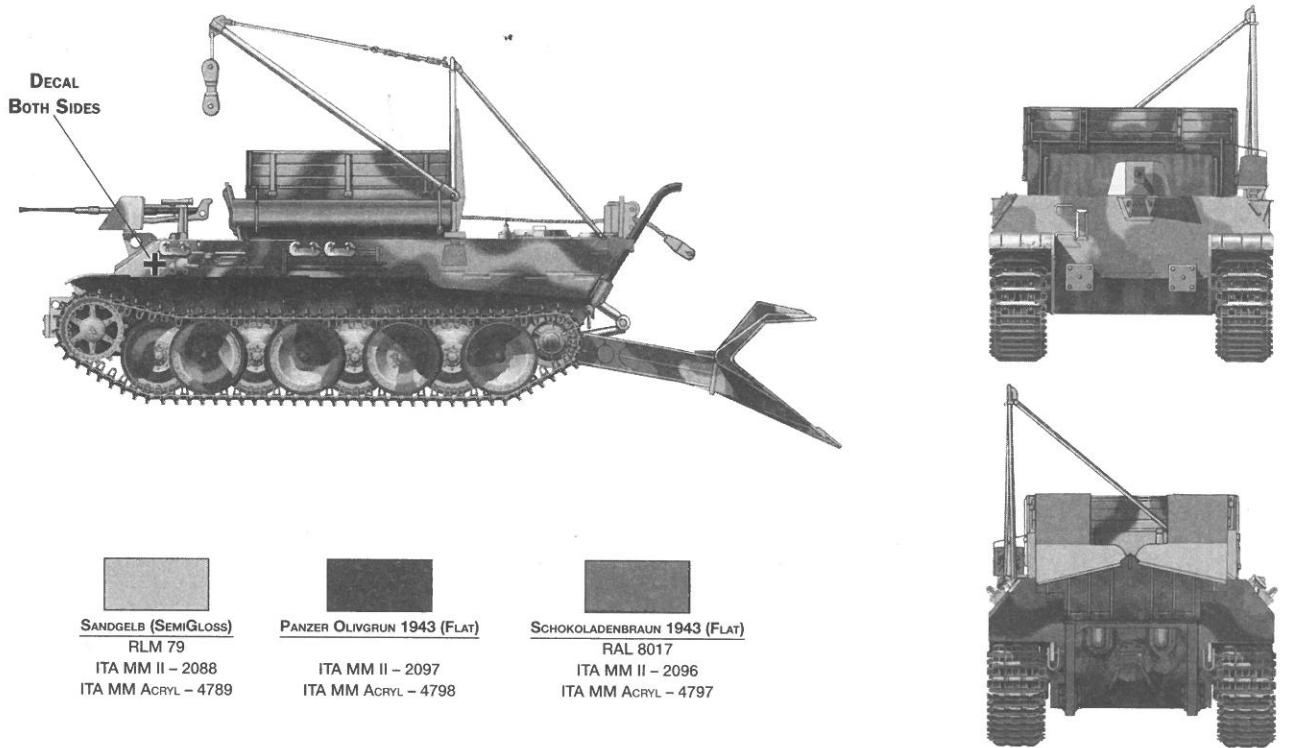
F



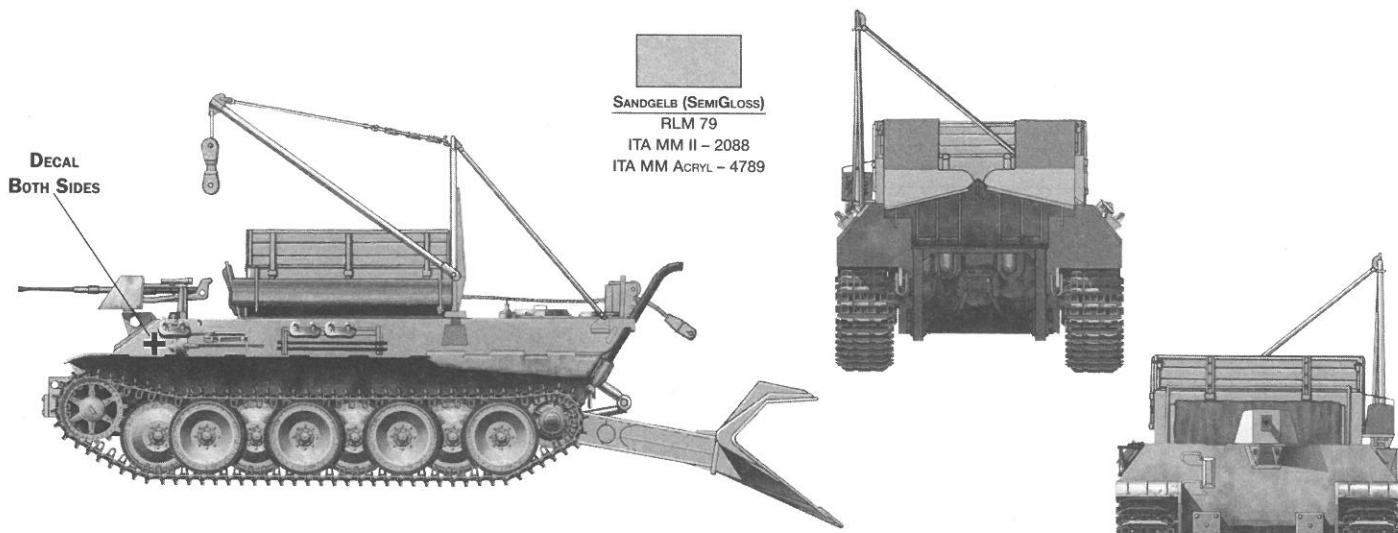
15**16**



GERMAN ARMY – WINTER 1944



GERMAN ARMY – WINTER 1944



For a perfect application of the decals, we suggest using Model Master products 2145 or 2146.

Per una perfetta applicazione delle decalcomanie, si consiglia l'uso dei prodotti Model Master 2145 oppure 2146.

Für eine perfekte Anbringung der Decals wird die Verwendung von Model Master no. 2145 oder 2146 empfohlen.

Pour une pose parfaite des décals, nous vous recommandons l'utilisation des produits à décals Model Master réf. 2145 ou 2146.

Voor het perfect aanbrengen van transfers, adviseren wij gebruik te maken van de Model Master producten 2145 of 2146.

Para facilitar la colocación de las calcas y conseguir un resultado perfecto, sugerimos el uso de los productos 2145 o 2146 de Model Master.

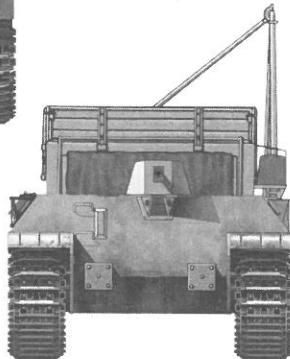
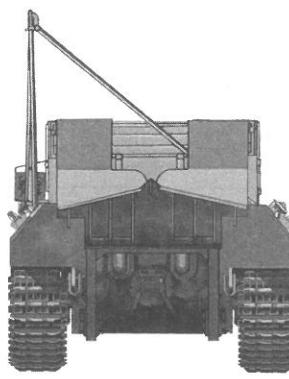
Istruzioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergerle in un bicchiere di acqua pulita per circa 10°, metterle in posizione sul modello e farle scivolare dalla carta: per una migliore aderenza comprimerle con una pezzuola pulita.

Direction for applying the decals: cut the required decals out of the sheet; dip into a glass of clear water for about 10°; position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rag.

Anvärning av decaler: klipp ut den delen som ska användas och doppa den i ett glas vatten under en 10°. Sätt decalen på pista på modellen och låt den sänka glida av pappret. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.

Översättning av decaler: klipp ut den delen som ska användas och doppa den i ett glas vatten under en 10°. Sätt decalen på pista på modellen och låt den sänka glida av pappret. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.

SANDGELB (SEMIGLOSS)
RLM 79
ITA MM II – 2088
ITA MM ACRYL – 4798



Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abscheiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 10° ein tauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinem Tuch andrücken.

Transfers: knip het benodigde deel uit, dempel et ca. 10° onder water, omdit het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrukken.

Instruction pour l'application des décalcomanies. Couper les décalcomanies choisies et les plonger environ 10° dans un peu d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.

Instrucciones Para la aplicación de las calcomanías: cortar las resueltas; sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 10°, colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapo limpio.

Для применения декалей: отрежьте нужную вам часть декала от общего листа, поместите ее на 1/2 минуты в чистую воду, затем, выбрав необходимое место на модель, переведите туда изображение, сдавните его с бумагой основы. Для лучшего прилегания промажьте декаль чистой тряпкой.

