

# 15 cm. Panzerwerfer 42 auf Sd.Kfz. 4/1

**EN**

The use of multiple rocket launchers by the German Armed Forces during World War II was quite extensive due to low cost and high efficiency of these arms systems. The main inconvenience of these vehicles was scarce mobility which made them vulnerable to enemy counter attacks. Thus, this mobile version of a 150 mm rocket-launcher type 42 was mounted on a half-truck Sd. Kfz. 4 Maultier, which guaranteed high mobility in off-road conditions. The vehicle was equipped with armour to protect its crew.

**FR**

L'utilisation des lance-roquettes multiples par les forces armées allemandes durant la deuxième guerre mondiale a été intensive en raison du faible coût et de la grande efficacité de ce système d'arme. Le principal inconvénient de ces lance-roquettes était leur faible mobilité qui les rendait ainsi très vulnérables aux contre-attaques ennemies. De ce fait, une version transportable du lanceur de 150 mm Type 42 était montée sur un half track Maultier Sd. Kfz 4, système qui lui garantissait une haute mobilité sur tous les types de terrain.

**IT**

L'impiego di lanciarazzi multipli da parte dell'esercito tedesco durante l'ultimo conflitto Mondiale fu piuttosto esteso, grazie al basso costo di produzione e alla notevole efficacia di queste armi. Il principale inconveniente era costituito dalla scarsa mobilità di questi sistemi che li esponevano al tiro di reazione avversario, così venne realizzata questa versione mobile del lanciarazzi da 150 mm, modello 42 (il più diffuso) montata sul telaio del semicingolato Sd. Kfz. 4 Maultier, che era in grado di assicurare una buona mobilità fuoristrada. Il mezzo venne dotato inoltre di una leggera corazzatura antischegge a protezione dei serventi.

**ES**

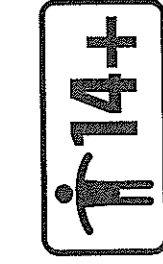
El uso de lanzacohetes múltiples por los alemanes durante la II GM fue muy extensivo debido al bajo coste y alta eficacia de este sistema de armamento. El principal inconveniente de estos vehículos era su escasa movilidad lo que les hacía vulnerables a los contraataques del enemigo. Pero esta versión móvil de un lanzacohetes de 150 mm tipo 42 fue montada en un Maultier Sd. Kfz. 4 semioruga, lo que le proporcionaba alta movilidad en todo-terreno. El vehículo estaba blindado para proteger a su tripulación.

**DE**

Der Einsatz von Raketenwerfern auf Seite der Deutschen während des 2. Weltkrieges war sehr umfangreich, da billig herzustellen und ziemlich effizient. Der Hauptnachteil war die Unbeweglichkeit dieser Waffensysteme, und ihre Verwundbarkeit bei feindlichen Gegenangriffe. Daher wurde eine Version des 150 mm Raketenwerfers, des Modells 42 auf eine Selbstfahrfafette vom Typ Sd. Kfz. 4 Maultier montiert, die gute Manövrierfähigkeit in unwegsamem Terrain besaß. Das Fahrzeug wurde außerdem mit einer leichten Panzerung versehen.

**NL**

Tijdens de 2e wereldoorlog maakte het Duitse leger vrij veel gebruik van eenvoudige raketwerpers als een goedkoop en hoogst effectief wapensysteem. Het grootste nadeel hiervan was de matige mobiliteit, waardoor ze kwetsbaar waren voor vijandelijke tegenaanvallen. Daarom plaatste men een 150 mm. raketwerper type 42 op een Sd. Kfz. 4 Opel Maultier halftrack waardoor grote mobiliteit in terreinomstandigheden verkregen werd. Het voertuig werd tevens gepantserd voor extra bescherming van de bemanning.

**EN** WARNING: Model for adult collector 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.**NL** WAARSCHUWING: Geschikt voor 14 jaar en ouder.**ES** ATENCION: Modelo para modelistas mayores de 14 años.

**EN** ATTENTION - Usafidali ahfad!

Search the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and do not use any excess plastic. Do not fill in 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 WITHOUT using cement. These letters (A - B - C...) indicate on which frame the parts 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.

**IT** ATTENZIONE - Consigli utili!

Prima di iniziare il montaggio, studiate attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalla stampata, usando un taglia-avviso oppure un paio di forbici a taglio con una piccola lama o con carta vetrata e non usare il coltello. Evitare di usare il collante. Montare i pezzi con la mano. Montare le parti solo dove sono indicate le frecce nere. Evitare di usare il cemento. Usare il cemento solo dove sono indicate le frecce bianche. Le lettere (A - B - C...) indicano su quale telaio i pezzi dovranno essere montati. I pezzi dovranno essere dipinti prima di essere staccati dal telaio. Rimuovere la vernice dove le parti sono da incollare. Le frecce nere indicano i pezzi da montare senza colla. Usare solo colla per polistirolo. Le lettere (A - B - C...) al lato dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi dovranno essere dipinti prima di essere staccati dalla stampata.

**DE** ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montagepläne mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzblech sorgfältig entlöten. Eventuelle Glatsche werden mit einer Klinge oder feinem Schmirgelpapier beseitigt. Klebstoffe sind Montagepläne mit den Händen entlöten. Bei der Montage der Teile auf dem Rahmen sind die Pfeile zu beachten. Die Klebstoffe sind nur dort zu verwenden, wo dies durch weiße Pfeile angedeutet ist. Schwarze Pfeile zeigen an, auf welchem Teil die Teile zu montieren sind. Die Klebstoffe sind nur dort zu verwenden, wo dies durch weiße Pfeile angedeutet ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

**FR** ATTENTION - Conseils utiles!

Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en utilisant un rasoir ou bien un pair de ciseaux et composer avec une petite lame de papier ou une fine découpeuse. Évitez d'utiliser le ciment. Montez les morceaux avec les mains. Montez les en suivant l'ordre de la numérotation des pièces. Utilisez le ciment uniquement là où il est indiqué par des flèches blanches. Les lettres (A - B - C...) indiquent sur quel cadre les pièces doivent être montées, et la lettre noire indique sur quel cadre les pièces doivent être montées sans utiliser de colle. Employez seulement de la colle pour polystyrène. Les lettres (A - B - C...) aux côtés des numéros indiquent le moule où se trouve la pièce à monter. Les pièces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

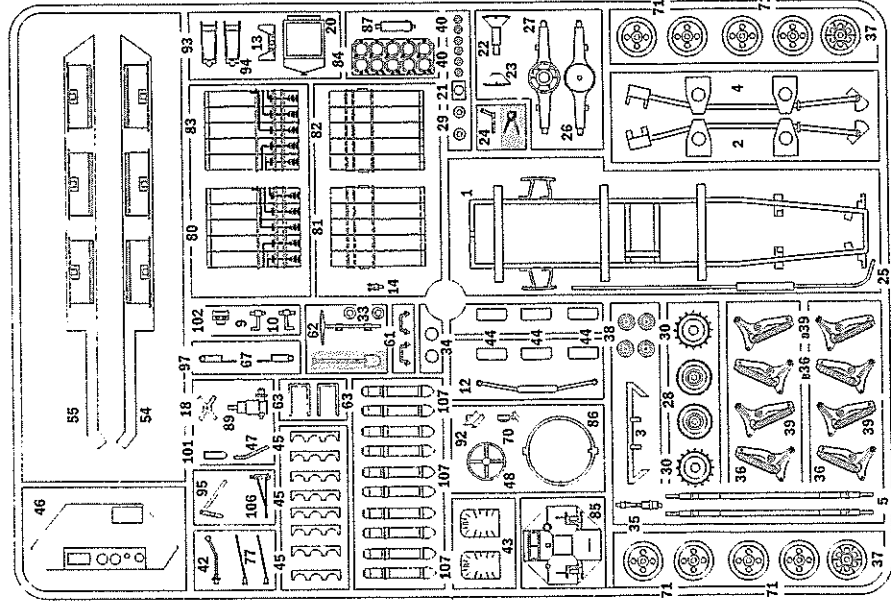
**ES** ATENCION - Consejos útiles!

Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras y retirar el exceso de plástico o rebaba. No arañar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar solamente pegamento para poliestireno en poca cantidad para evitar que se dañe 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. Las letras (A - B - C...) indican en que bandeja se encuentran las piezas. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se iban a pegar las piezas.

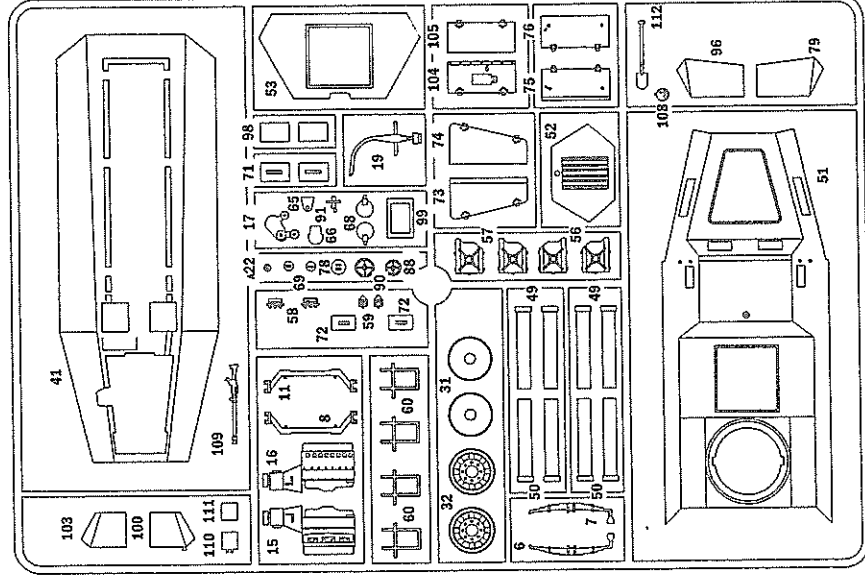
**NL** OPGELET - Belangrijke aanwijzingen!

Besluit u eerst zorgvuldig het montageplan voor het bouwen. Breek nooit onderdelen van het kader. Maak ze los met een scherp mes of kleine nagelnaag. Verwijder daarna al het overblijfsel plastic en pas de delen voorzichtig te lijmen. Gebruik alleen lijm voor polystyreen modellen. Werk zorgvuldig en spaarzaam; teveel lijm zal uw model beschadigen. Zwarte pijlen duiden de te lijmen delen aan. Witte pijlen verwijzen naar bewegende delen welke niet mogen worden gelijmd. Deze letters (A - B - C...) geven de kaders aan waarin de onderdelen zich bevinden. Schilder de kleine onderdelen voor ze van het kader te slijpen. Verwijder de verf van de te lijmen oppervlakken.

**A**



**B**



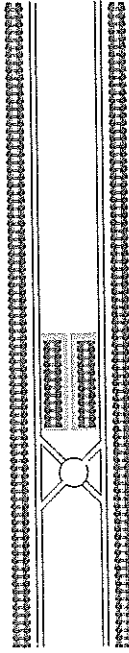
FR ATTENTION - Conseils utiles!

ES ATENCION - Consejos útiles!

NL OPGELET - Belangrijke aanwijzingen!

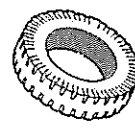
BEZUIDER ZORVULDIG het montageplan voor het bouwen. Breek nooit onderdelen van het kader. Maak ze los met een scherp mes of kleine nagelnaag. Verwijder daarna al het overblijfsel plastic en pas de delen voorzichtig te lijmen. Gebruik alleen lijm voor polystyreen modellen. Werk zorgvuldig en spaarzaam; teveel lijm zal uw model beschadigen. Zwarte pijlen duiden de te lijmen delen aan. Witte pijlen verwijzen naar bewegende delen welke niet mogen worden gelijmd. Deze letters (A - B - C...) geven de kaders aan waarin de onderdelen zich bevinden. Schilder de kleine onderdelen voor ze van het kader te slijpen. Verwijder de verf van de te lijmen oppervlakken.

**C**

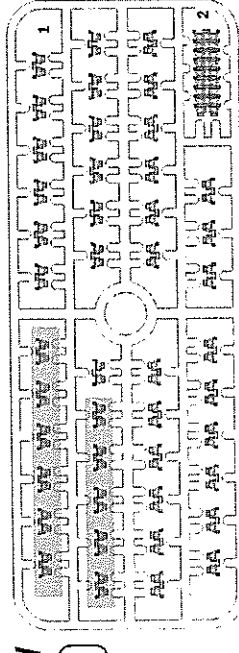


RIBADIRE A CALDO  
RIVET HOT  
VARNI ENNIEKEN  
RIVER A CALDO  
REFORZAR AL CALOR  
VERHIT WASKLINKE VARMINTA

X2



**W**

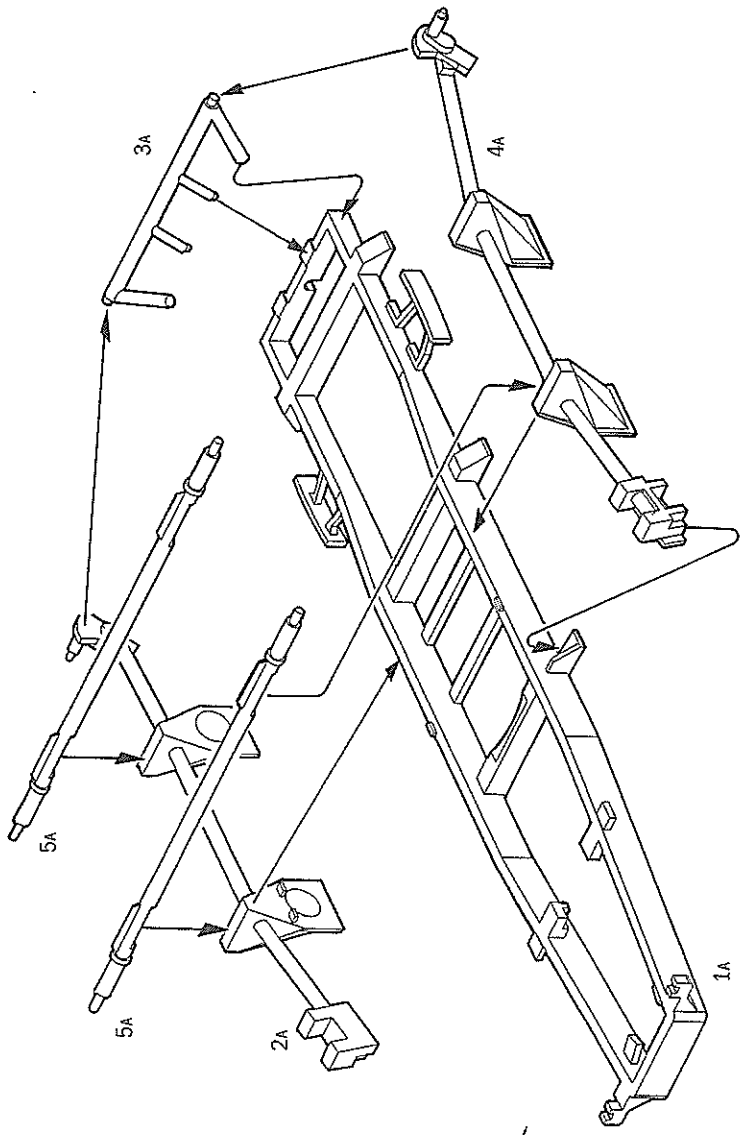


Parts not for use  
Telle werden nicht  
verwendet  
Parti da non utilizzare  
Piezas à no pas  
utilisar

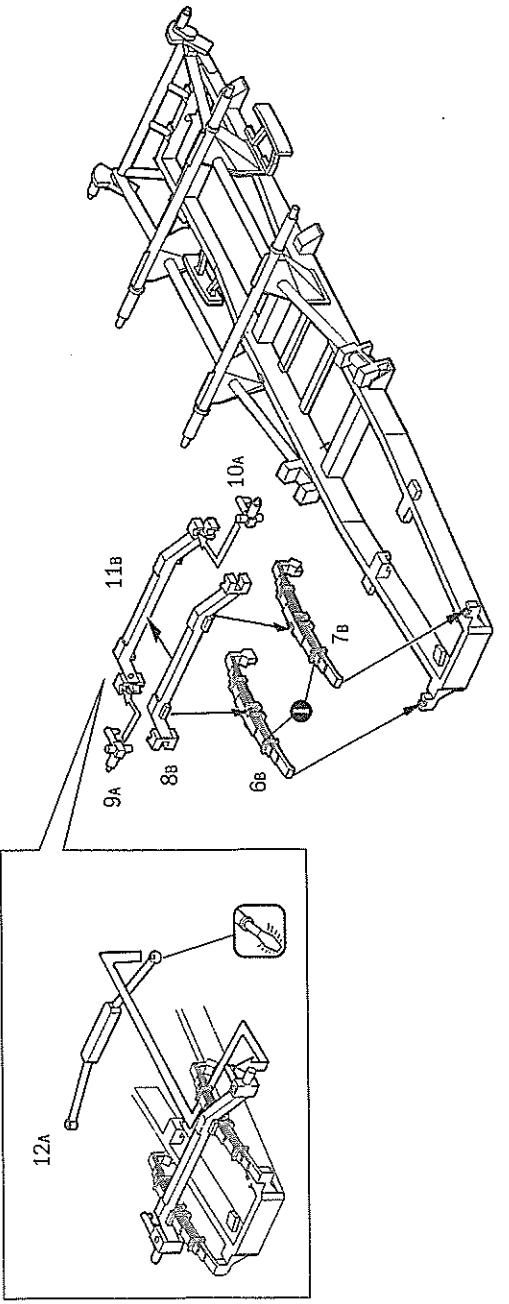
**SUGGESTED COLORS**

|          |   |          |  |          |  |          |  |          |  |          |   |
|----------|---|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|---|
| <b>A</b> | Fur Pt. Dunkelrot 1943<br>FS. 33440<br>Innen AcornPaint - 4796P | <b>B</b> | Fur Black<br>FS. 37038<br>Innen AcornPaint - 4766P     | <b>C</b> | Fur Rust<br>FS. 39109<br>Innen AcornPaint - 4675P        | <b>D</b> | Fur White<br>FS. 37875<br>Innen AcornPaint - 4766P | <b>E</b> | Metal Goss Silver<br>FS. 17176<br>Innen AcornPaint - 4676P           | <b>F</b> | Fur Rubber<br>FS. 26081<br>Innen AcornPaint - 4861P           |
| <b>G</b> | Fur White<br>FS. 30257<br>Innen AcornPaint - 4673P              | <b>H</b> | Fur Gun Metal<br>FS. 37200<br>Innen AcornPaint - 4661P | <b>I</b> | Metal Fur Steel<br>FS. 37176<br>Innen AcornPaint - 4679P | <b>J</b> | Goss Red<br>FS. 11302<br>Innen AcornPaint - 4606P  | <b>K</b> | Fur Pt. Schokolade RAL 7021<br>FS. 36081<br>Innen AcornPaint - 4795P | <b>L</b> | Fur Messing Green II<br>FS. 34082<br>Innen AcornPaint - 4734P |

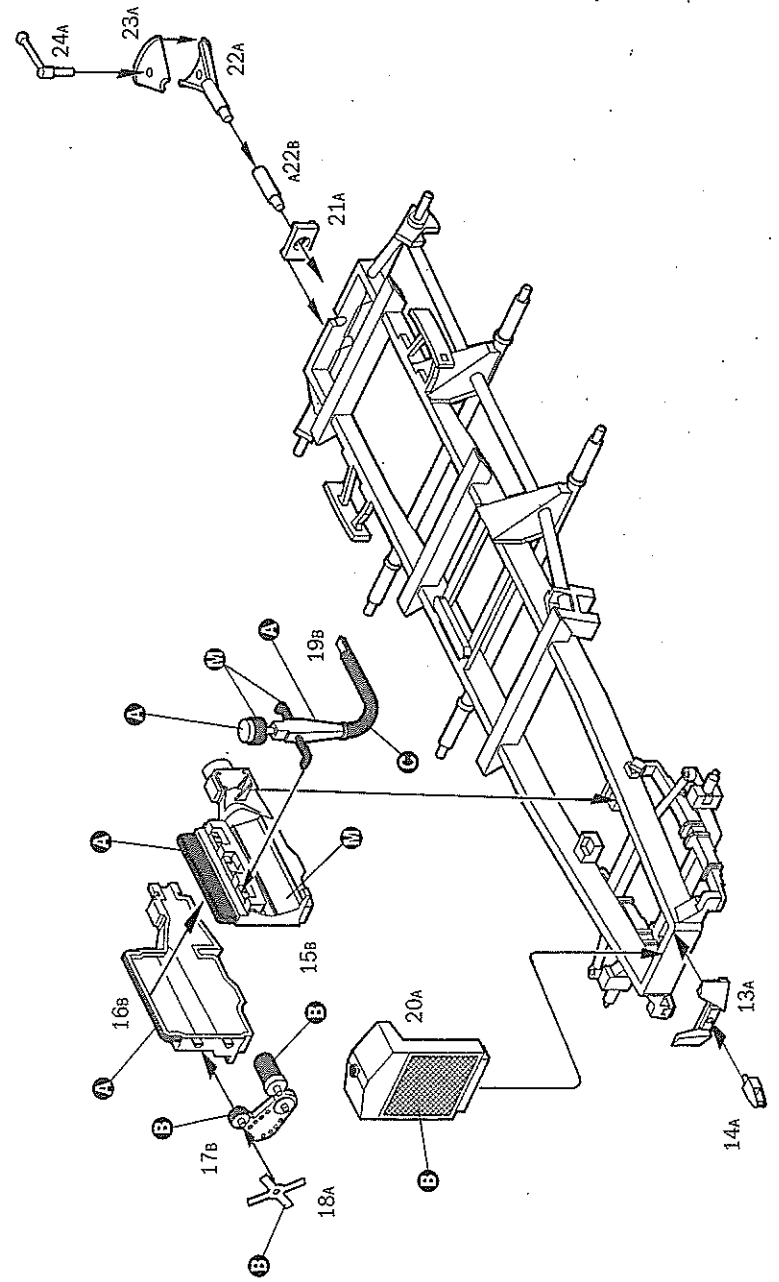
1

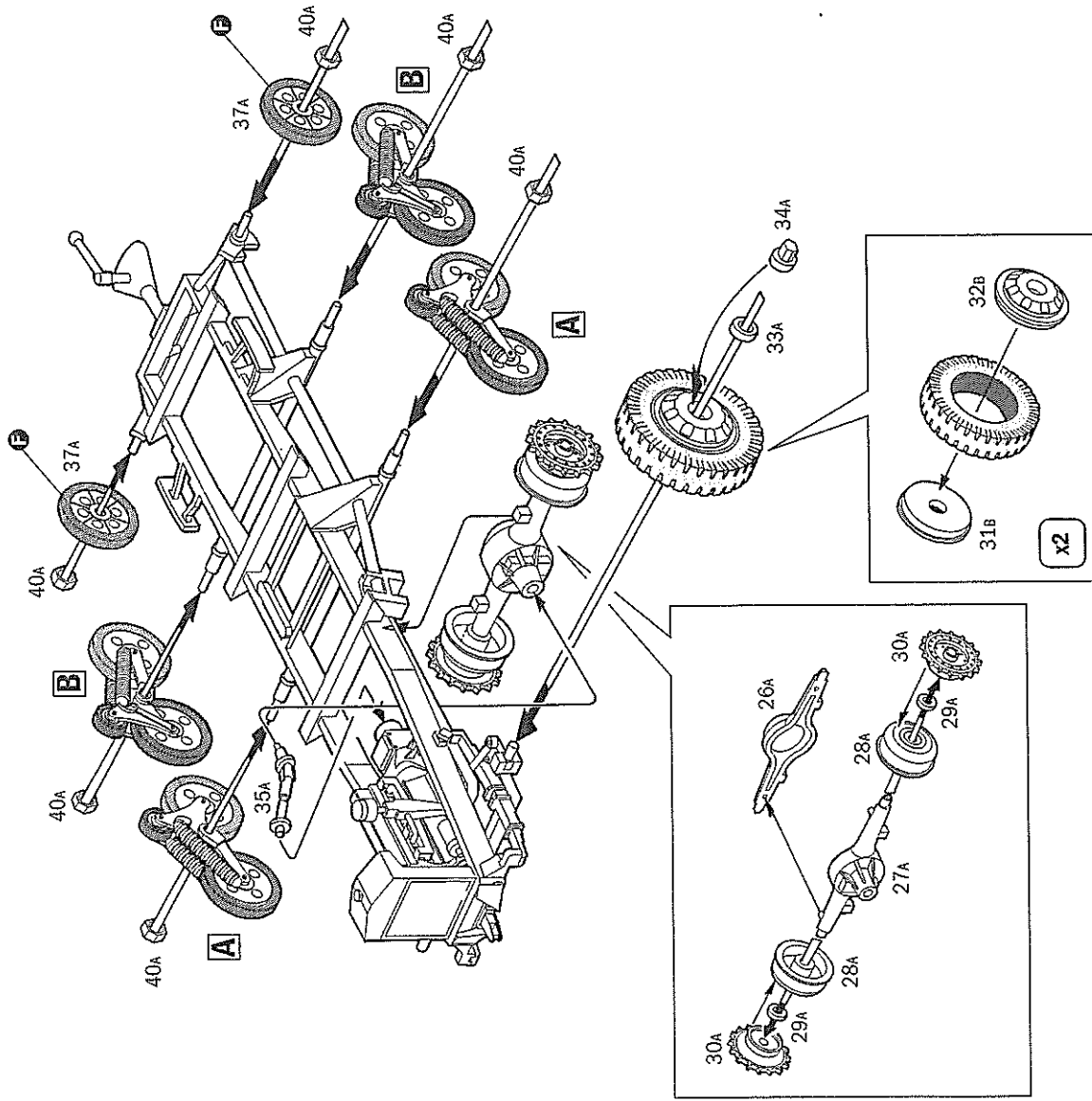
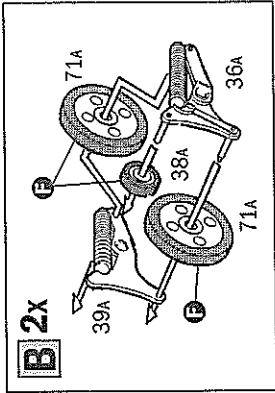
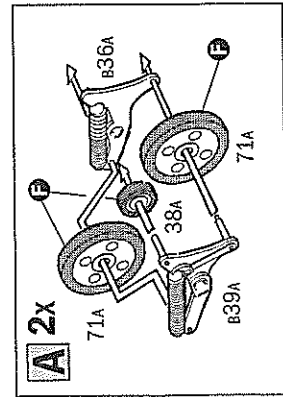
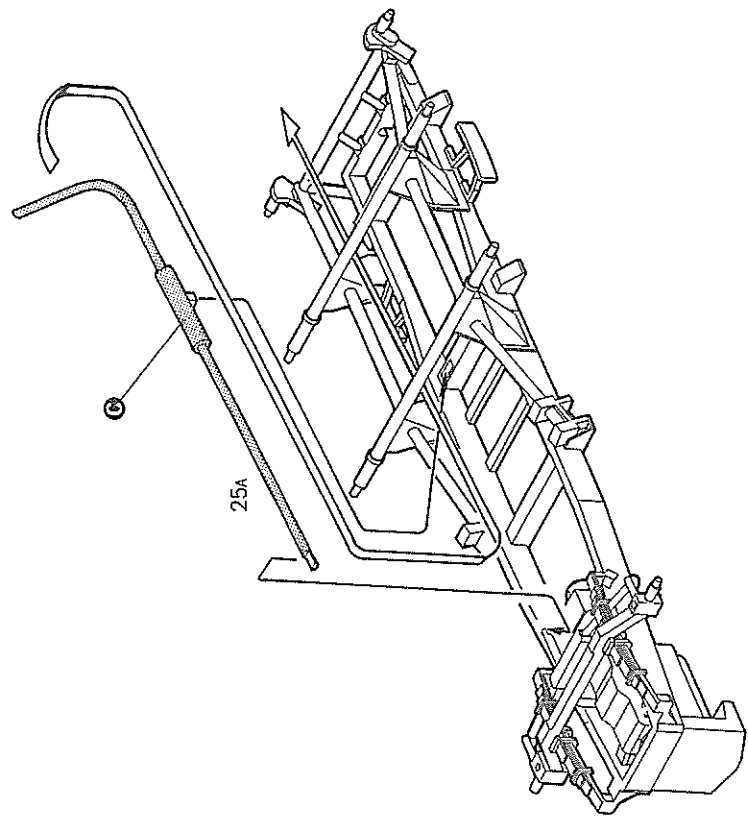


2

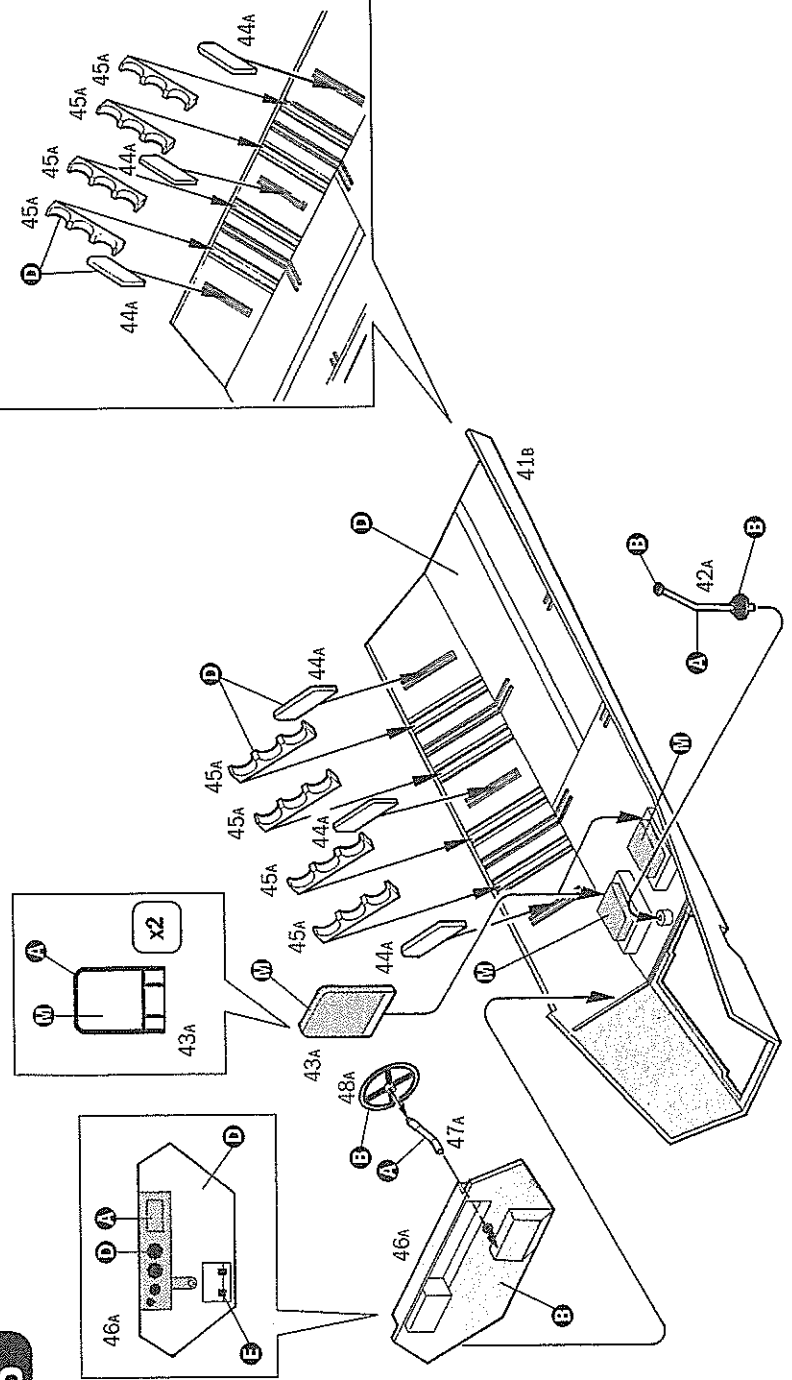


3

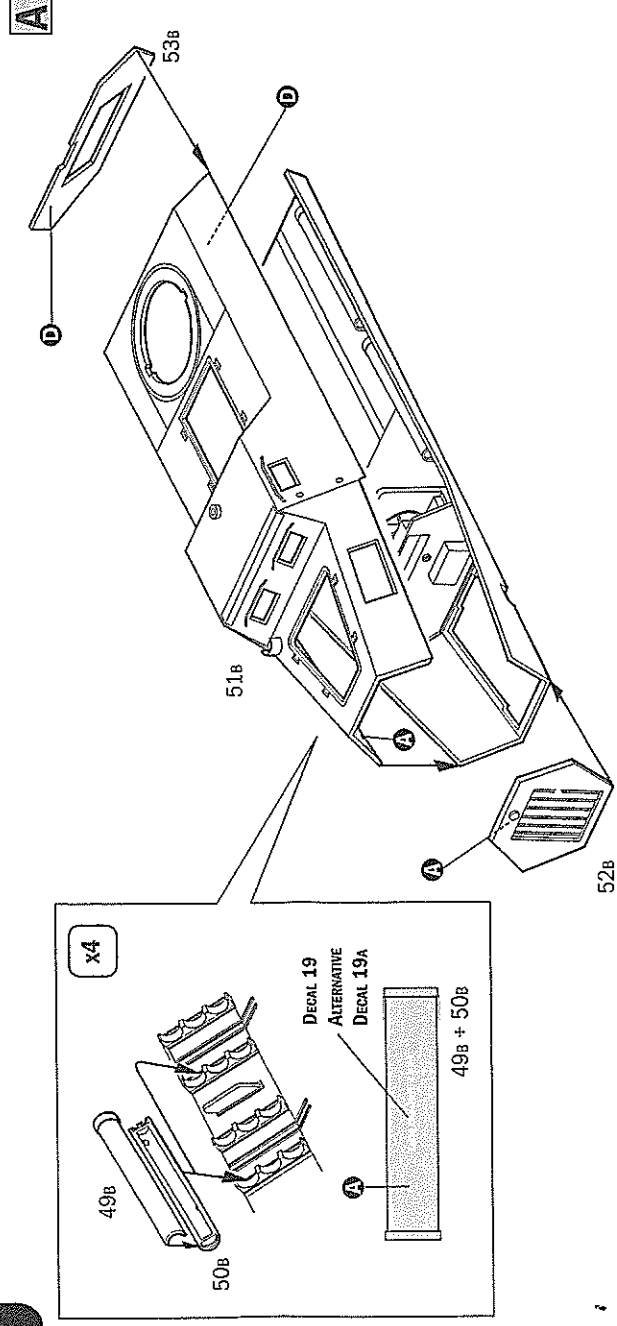




6



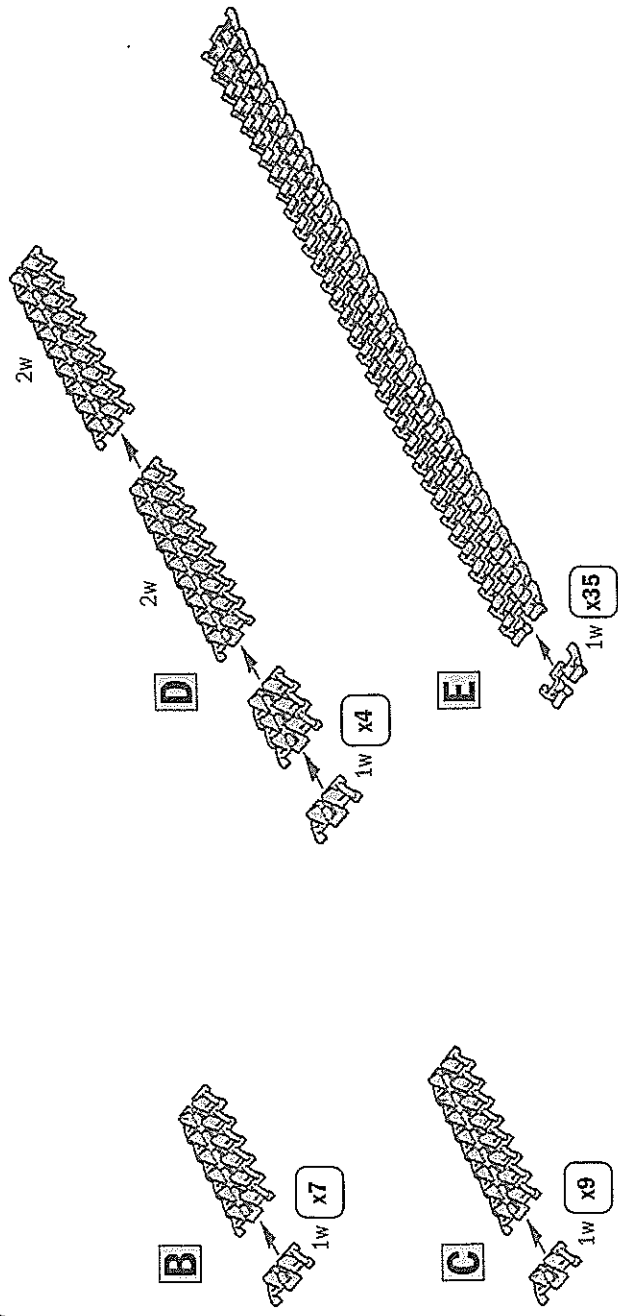
7



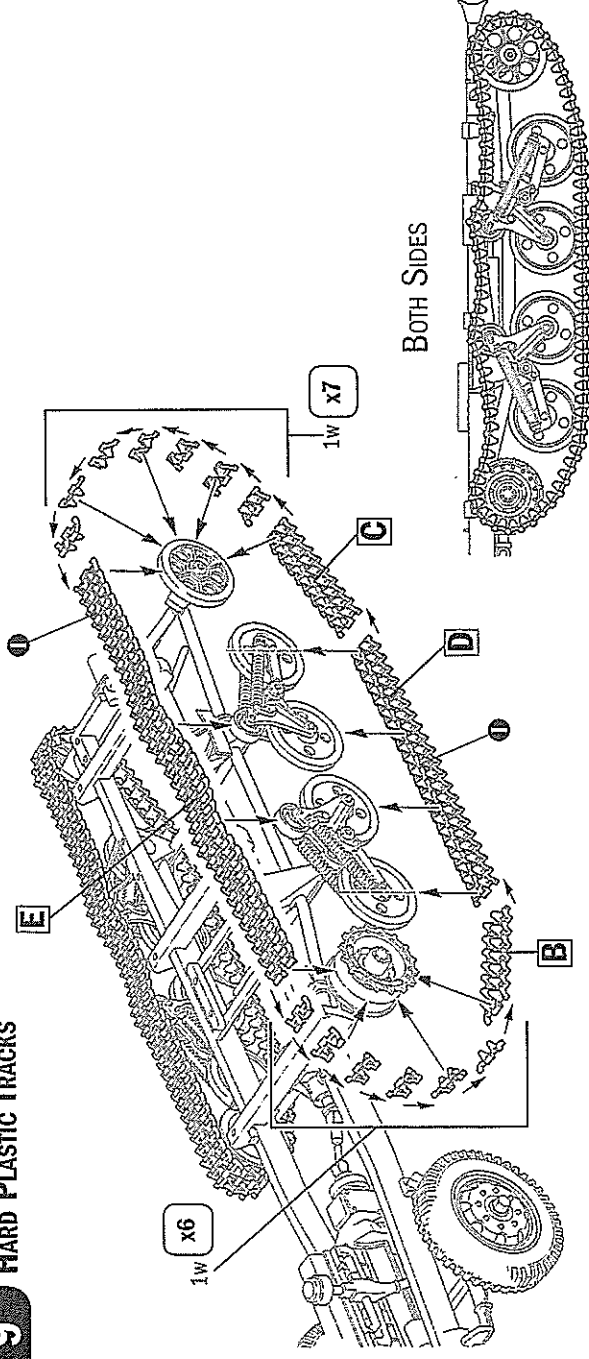
8

**HARD PLASTIC TRACK**

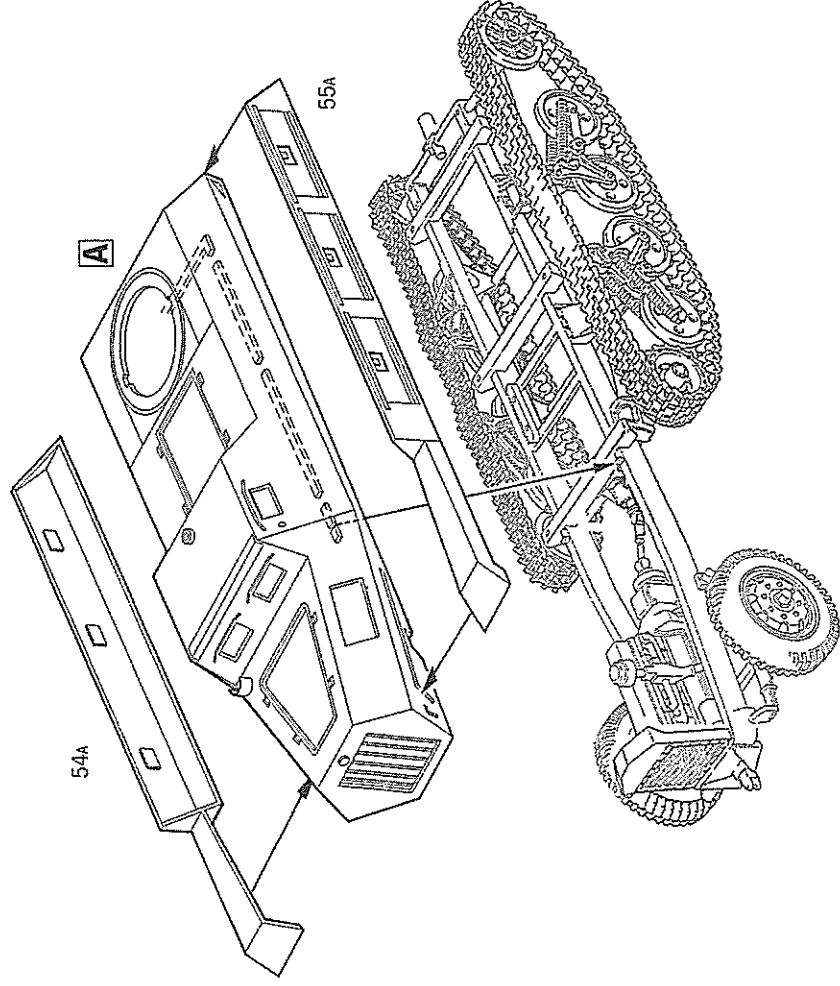
x2



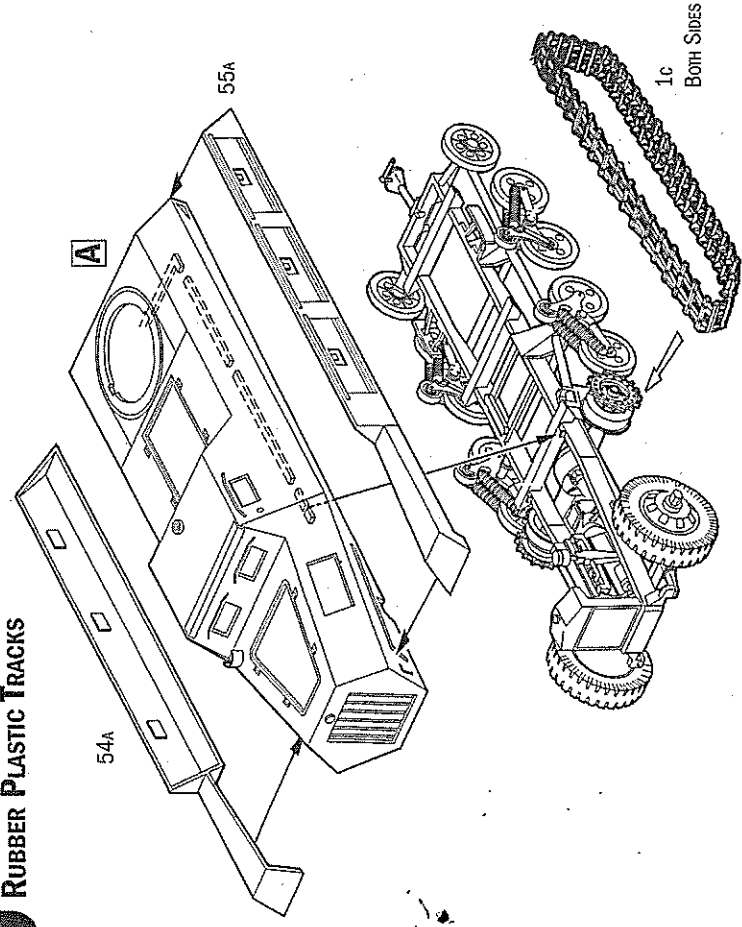
**9 HARD PLASTIC TRACKS**



**10 HARD PLASTIC TRACKS**

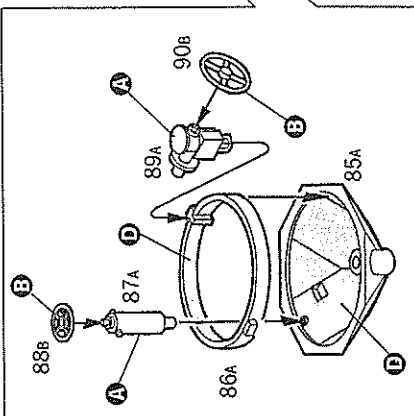
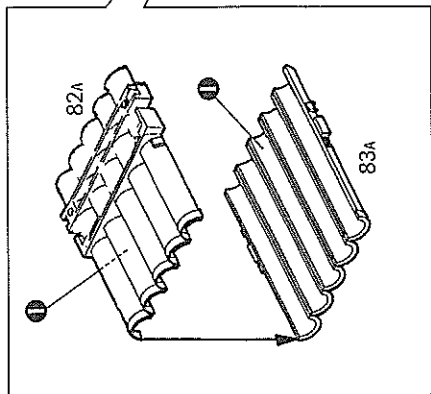
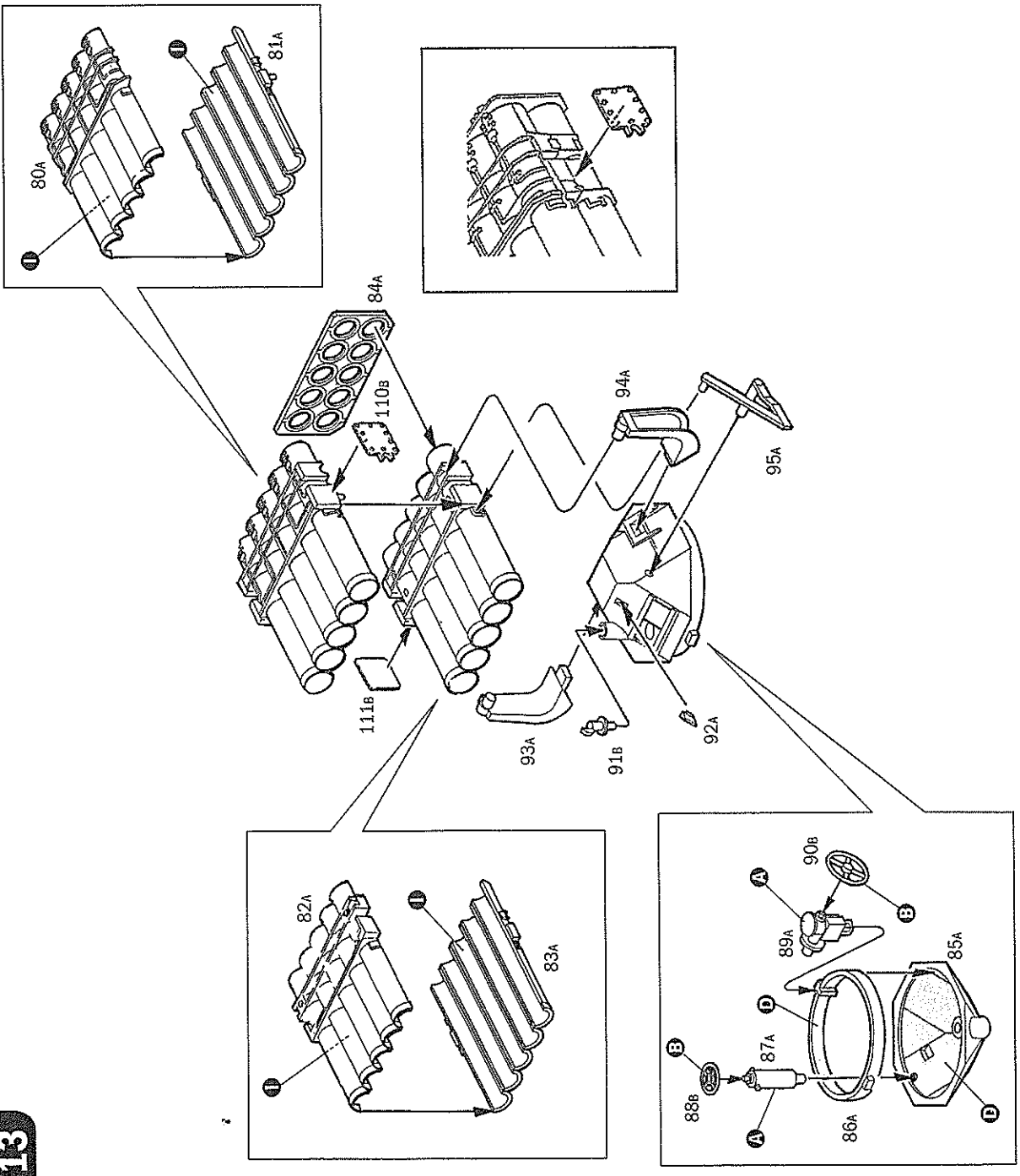
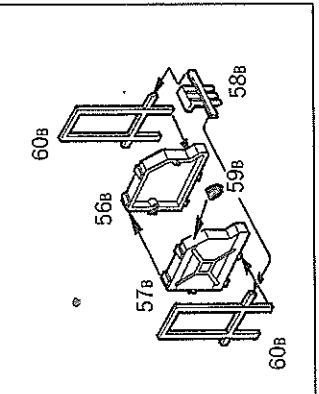
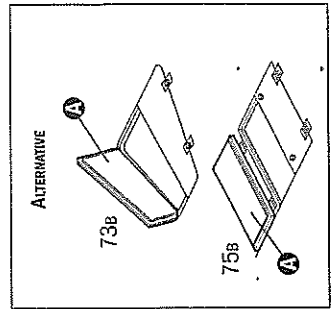
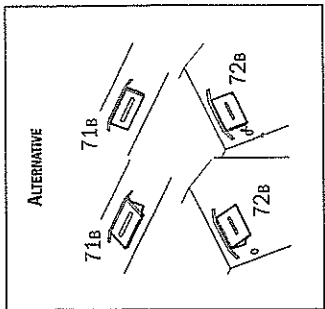
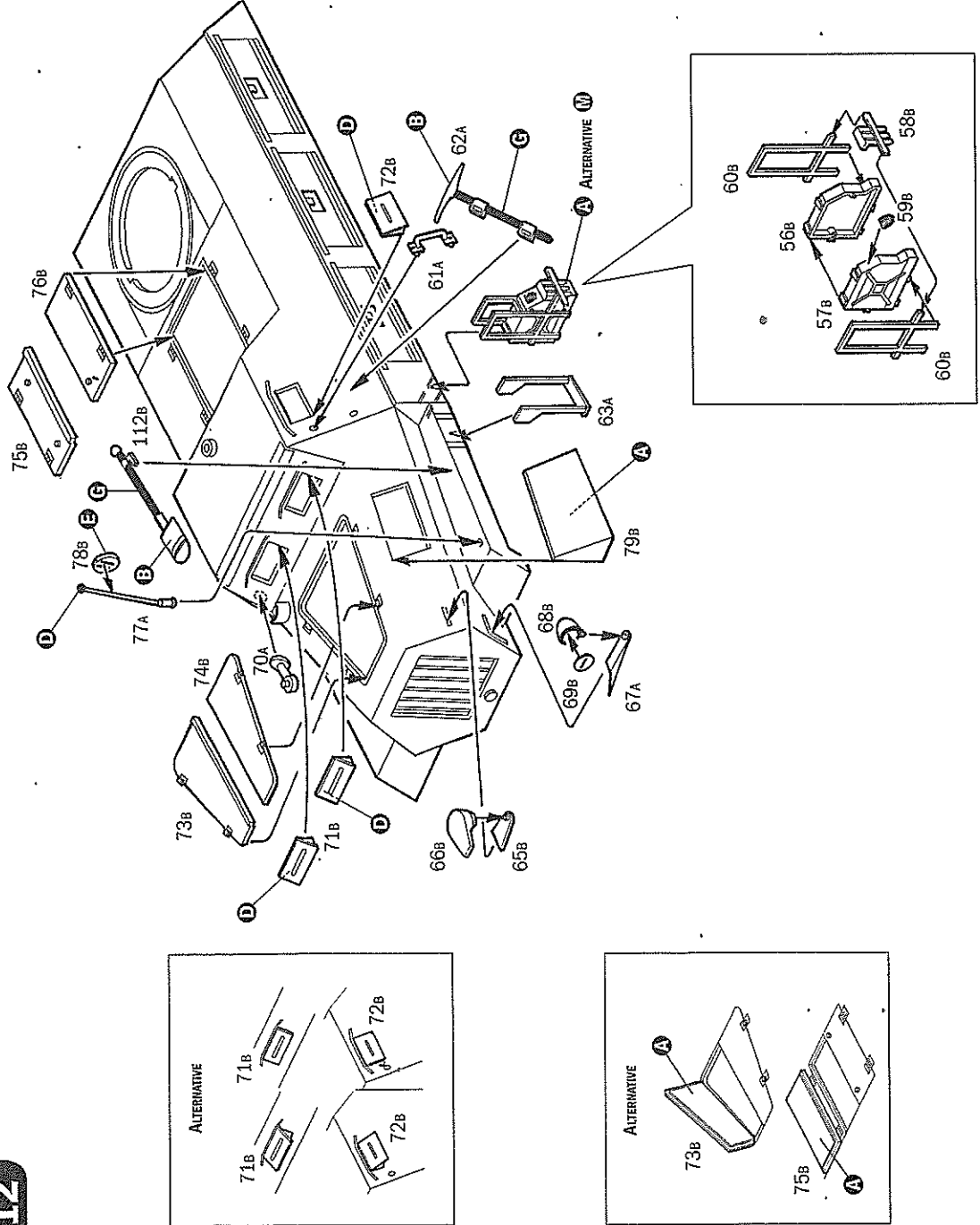


**11 RUBBER PLASTIC TRACKS**

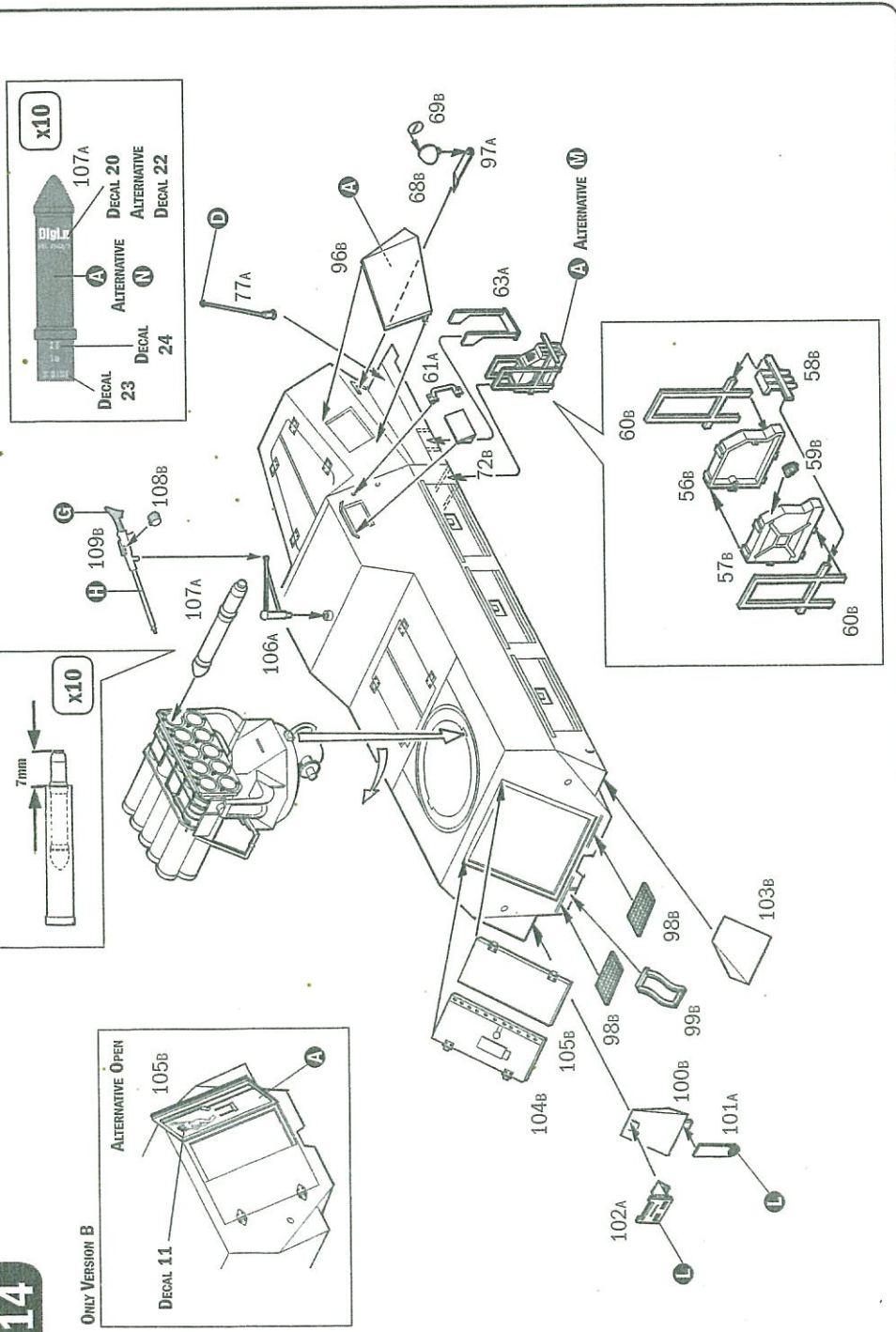
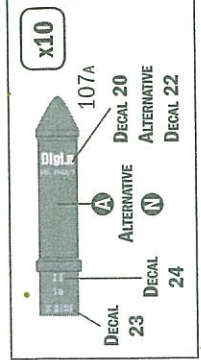
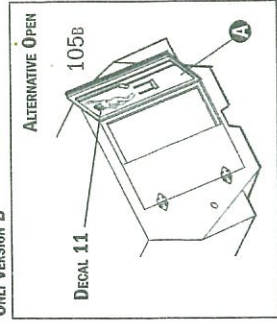


|  |   |
|--|---|
|  |   |
|  |   |
| <b>DO NOT USE LIQUID CEMENT GLEUE!</b> | <b>USE ONLY CYANOACRYLATE GLUE (Super Glue, Stick Glue, etc.)</b> |





ONLY VERSION B



Istruzioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie con cautela dal foglio, immergere il foglio in acqua tiepida e sollevarle dalla carta; per una migliore aderenza comprimetele con una pezzuola pulita.

Direction for applying the decals: cut the required decals out of the sheet with care, immerse the sheet in warm water for about 20"; position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rag.

Plasättning av decal: klipp ut den decal som skall användas och låt den ligga i varmt vatten i ca 20". Sätt decalerna på plats på modellerna och låt den saktiså glida av papperet. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.



Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 20" eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abheben. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

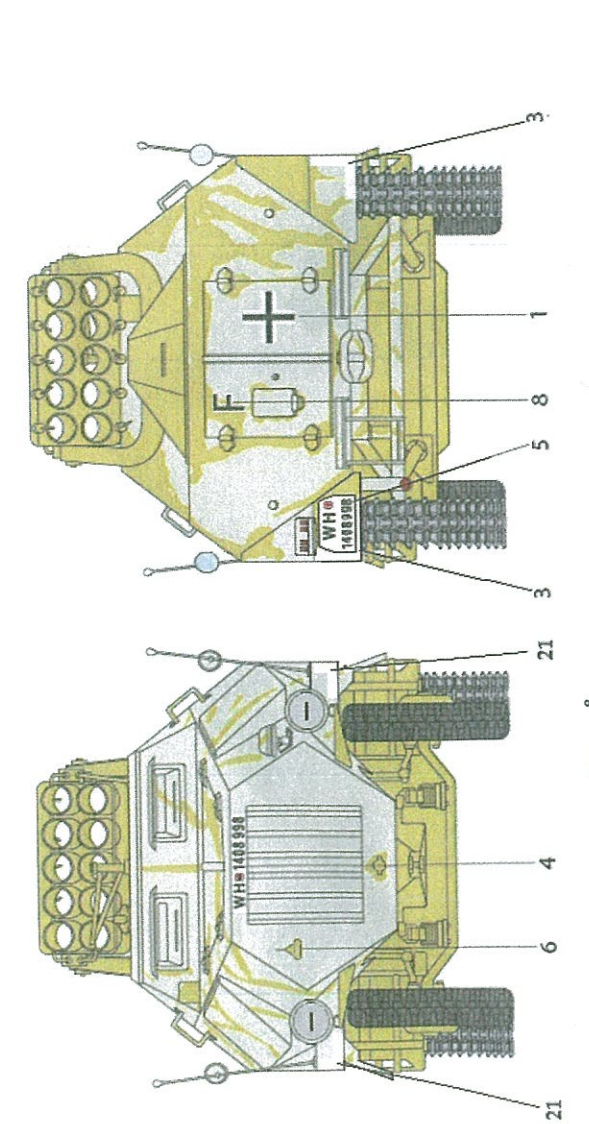
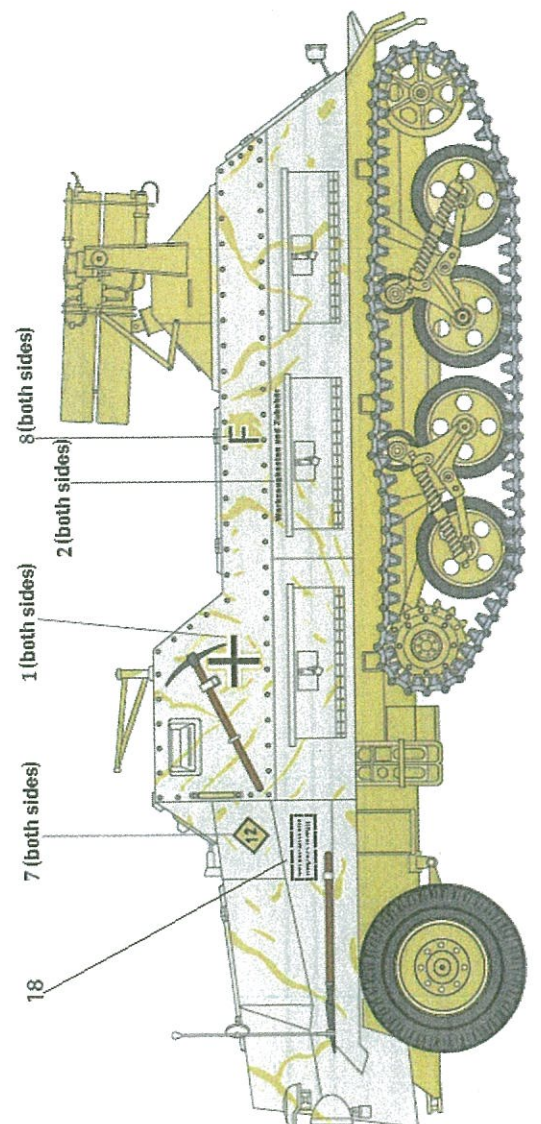
Instruction pour l'application des décalcomanies. Couper les décalcomanies choisies et les plonger environ 20" dans un peu d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.

Instrucciones Para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 20", colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionárlas con un trapito limpio.

Transfers: knip het benodigde deel uit, dempel et ca. 20" onder water, oudt het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doeltje andrukken.

Указания по применению декали. Отрезать требуемую часть декали от листа бумаги, погрузить ее в чистую воду на 20", выложить декали на модель, позволяя бумаге соскользнуть с листа. Чтобы обеспечить хорошую адгезию, промокните декали чистой тряпочкой.

Version A - Werfer-Abteilung 11, Russia, 1943.



- Für Pz. Divisionen 1943  
FS. 33440  
Иллюстрация - 4796AP
- Für Wehr  
FS. 37675  
Иллюстрация - 4769AP

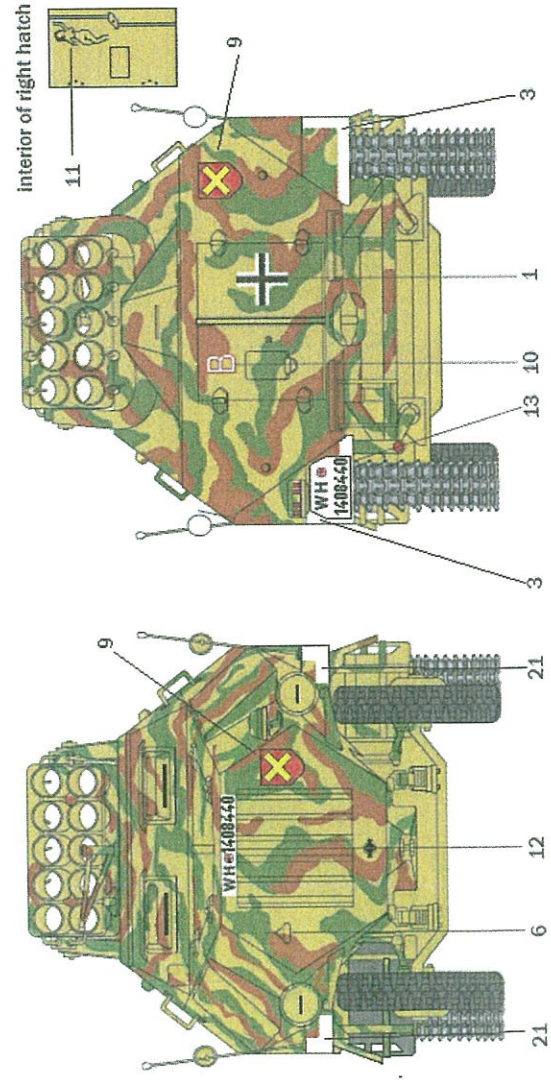
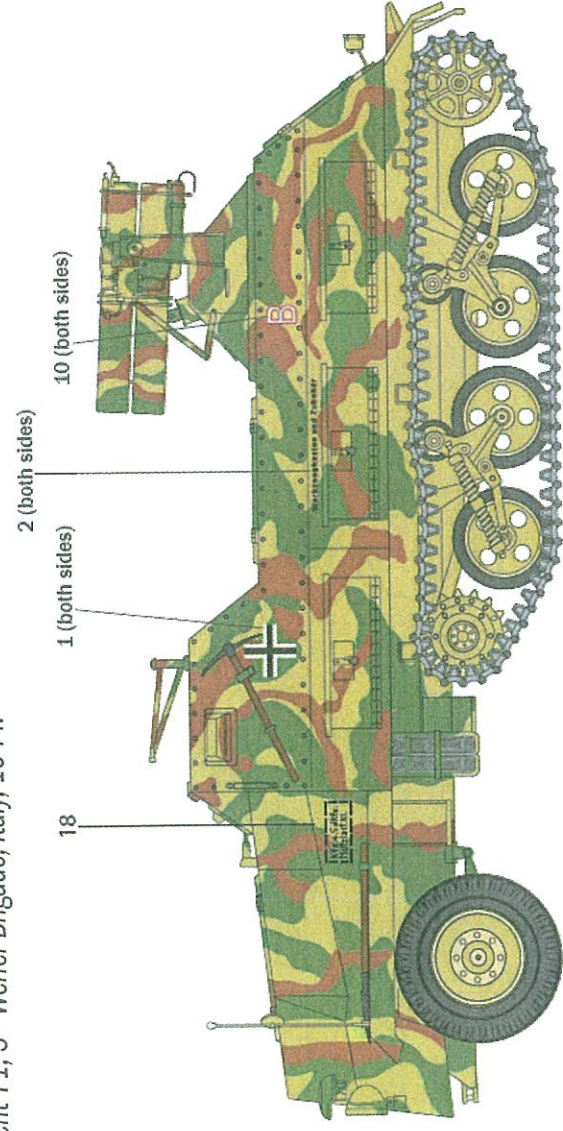


Version B - Werfer Regiment 71, 5° Werfer Brigade, Italy, 1944.

Farb Pz. Dunkelgrün 1943  
FS. 33440  
Используется - 4796AP

Farb Pz. Schwarzbraun RAL 8017  
FS. 30045  
Используется - 4797AP

Farb Pz. Olivgrün 1943  
FS. 34128  
Используется - 4798AP

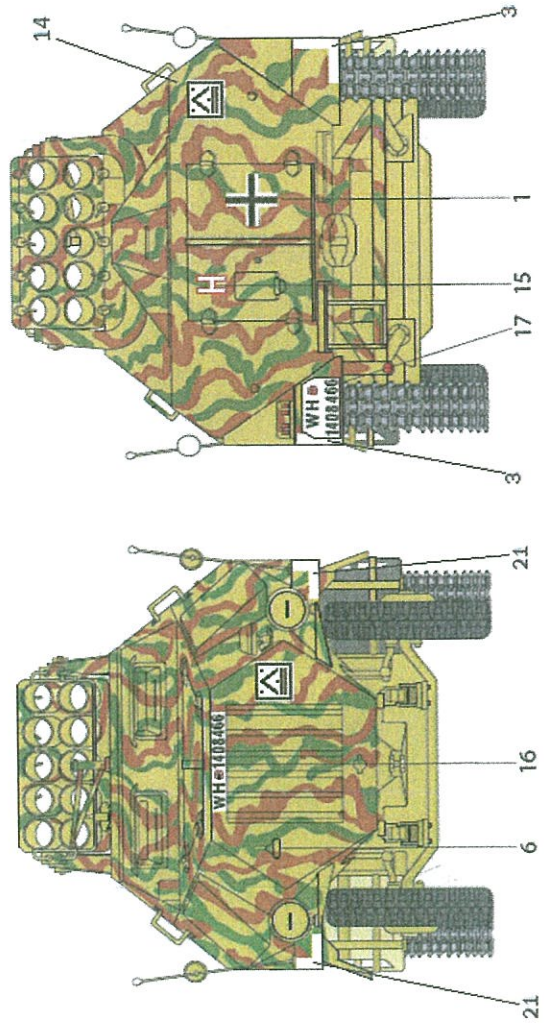
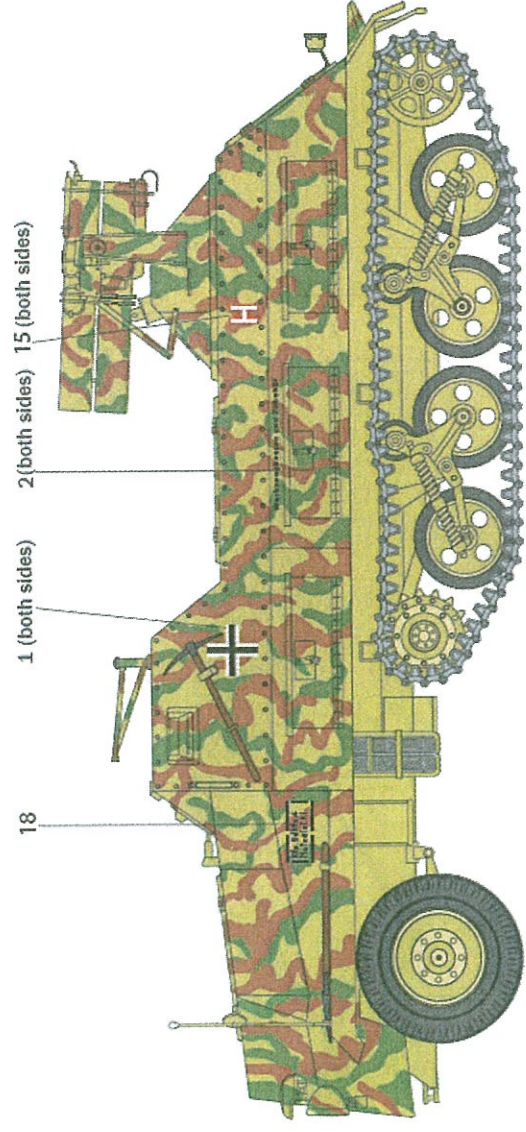


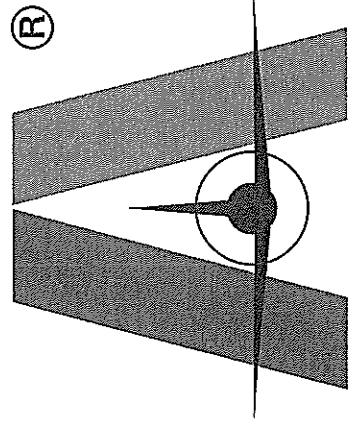
Version C - Werfer Regiment 56, 5° Werfer Brigade, Italy, 1944.

Farb Pz. Dunkelgrün 1943  
FS. 33440  
Используется - 4796AP

Farb Pz. Schwarzbraun RAL 8017  
FS. 30045  
Используется - 4797AP

Farb Pz. Olivgrün 1943  
FS. 34128  
Используется - 4798AP





# ITALERI

**KIT No 6546 Scale 1:35 -15 cm. Panzerwerfer 42 auf Sd.Kfz. 4/1**

NAME \_\_\_\_\_  
 NOM \_\_\_\_\_  
 NAME \_\_\_\_\_  
 NOME \_\_\_\_\_  
 NAAM \_\_\_\_\_

TOWN \_\_\_\_\_  
 CITA' \_\_\_\_\_  
 STOT \_\_\_\_\_  
 CIUDAD \_\_\_\_\_  
 GEMEENTE \_\_\_\_\_

POSTAL CODE \_\_\_\_\_  
 C.A.P. \_\_\_\_\_  
 POSTALENZAHL \_\_\_\_\_  
 CODIGO POSTAL \_\_\_\_\_  
 POSTCODE \_\_\_\_\_

COUNTRY \_\_\_\_\_  
 NAZIONE \_\_\_\_\_  
 LAND \_\_\_\_\_  
 PAIS \_\_\_\_\_  
 LAND \_\_\_\_\_

DATE OF BIRTH \_\_\_\_\_  
 DATA DI NASCITA \_\_\_\_\_  
 DATE DE NAISSANCE \_\_\_\_\_  
 NAICIDO/A EL \_\_\_\_\_  
 GEBORTE DATUM \_\_\_\_\_

PLACE OF PURCHASE \_\_\_\_\_  
 ACQUISTATO PRESSO \_\_\_\_\_  
 ORT DES KAUFES \_\_\_\_\_  
 LUGAR DE COMPRA \_\_\_\_\_  
 PLAATS VAN AANKOOP \_\_\_\_\_

Retail Store  
 Boutique  
 Escalier  
 Detaillant  
 Detaillistia  
 Detailhandel

Hyper Market  
 Grande Magazzino  
 Grande Surface  
 Gran Almacén  
 Hypermarket

E-MAIL \_\_\_\_\_

DEFECTIVE PARTS  
 PARTI DIFETTOSI  
 PIECES DEFECTUEUSES  
 ONDERDELEN  
 DEFECTE ONDERDELEN

ITALERI S.p.A.  
 Via Pradazzo, 6/B  
 40012 - Calderara di Reno (BO) ITALY  
 fax: 0039 54.726 459  
 e-mail: italeri@italeri.com  
 www.italeri.com

REVISION 1 842006546