



# MAN 7t mil gl 6x6 Truck

03081-0389

© 2007 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN GERMANY



## MAN 7t mil gl 6x6 Truck

Für die Versorgung der Kampf- und Kampfunterstützungstruppen auf dem Gefechtsfeld, mit z.B. Munition, Schmier- und Kraftstoffen, werden im schwierigen Gelände hoch geländegängige Lastkraftwagen eingesetzt. Im Jahre 1964 wurde, unter Führung der Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg (MAN) und mit Beteiligung der Firmen Klöckner-Humboldt-Deutz, Büssing, Henschel und Krupp, das Gemeinschaftsbüro (GB) der deutschen Nutzfahrzeugindustrie gegründet. Das Ziel war die Entwicklung von geländegängigen Transportfahrzeugen der als „Folgegeneration“ bekannte Fahrzeugfamilie, die Ende der 70er Jahre in die Bundeswehr eingeführt wurden. Dank seines Allradantriebes (6x6), der Verwendung eines verwindungssteifen Kastenprofilrahmens und den hochbeweglichen Achsen verfügt der Lkw 7t mil gl Kategorie I über eine ausgezeichnete Geländegängigkeit. Von einem luftgekühlten V8-Zylinder Magirus-Deutz-Motor BF 8 L 413 F mit 253 kW (320 PS) Leistung kann auf der Straße eine Höchstgeschwindigkeit von bis zu 90 km/h erreicht werden. Bei einem maximal zulässigen Gesamtgewicht von 18.500 kg können 7.000 kg Nutzlast in einem Fahrbereich von ca. 670 km transportiert werden. Die Kabine bietet Platz für den Fahrer und zwei Beifahrer. Der 7t mil gl dient (und diente) u.a. auch als Begleitfahrzeug (Munition und Bedienung) für die M 107/M 110, als Zugmittel für die FH 105 mm I und FH 155-1, als Trägerfahrzeug für die Aufklärungsdrohne CL-289, als Dreiseitenkipper mit entsprechendem Aufbau und als Basisfahrzeug für den Raketenwerfer 110 mm LARS 2.

## MAN 7t mil gl 6x6 Truck

To supply combat and support troops on the battlefield with, for instance, munitions, lubricants and fuels, in difficult terrain highly mobile cross-country vehicles are used. In 1964, under the leadership of MAN (Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg), with the participation of the firms Klöckner-Humboldt-Deutz, Büssing, Henschel and Krupp, the GB (joint bureau of the German commercial vehicle industry) was formed. The aim was to develop cross-country transports of the family of vehicles known as the „new generation“ which were introduced in the German Army at the end of the seventies. Thanks to their all-wheel drive (6x6), the use of a torsion resistant box section frame and jointed axles, the 7 t mil gl category I vehicle has excellent cross-country mobility. With an air-cooled V-8 Magirus-Deutz BF 8 L 413 F engine developing 253 kW (320 hp) it can reach a top road speed of 90 km/h. With a maximum permissible total weight of 18,500 kg it is possible to transport a net load of 7,000 kg over a range of approx. 670 km. The cabin can accommodate the driver and two passengers. The 7 t mil gl also serves (and has served) as a support vehicle (ammunition and crew) for the M 107/M 110, as a tractor for the FH 105 mm and FH 155 mm towed artillery systems, as a carrier for the reconnaissance drone CL-289, as a three-sided tipper with suitable body and as a platform for the 110 mm LARS 2 rocket launcher.

Form hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH & Co. KG. Widerrechtliche Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.

Ce produit est propriété de la société Revell GmbH & Co. KG. Toute utilisation ou duplication frauduleuse sera l'objet de poursuites en justice.

Modelado y en propiedad de Revell GmbH & Co. KG. Imitaciones ilícitas serán perseguidas por la ley.

Forma prodotta dalla Revell GmbH & Co. KG. e di proprietà della stessa impresa, la quale procederà legalmente contro ogni imitazione abusiva.

Malli on Revell GmbH & Co. KG. valmistama ja omaiskuutta. Laittomaan kopiointiin tullessa puuttuamaan oikeudellisim toimin.

Formen er produceret og eies av Revell GmbH & Co. KG. Etterligning uten tillatelse vil bli gjenstand for rettslig forfølgelse.

Produkcja i prawa własności firmy Revell GmbH & Co. KG. Nielegitime podobianie jest zabronione pod odpowiedzialnością sądową.

Model, Revell GmbH & Co. KG. firmasının mülkiyeti altında imal edilmiştir. Kanuna aykırı takiller mahkemece takip edilecektir.

A forma elozsítója és a tulajdonjog birtokosa a Revell GmbH & Co. KG. A jogellenes utánzatokat és haszníványokat bíróságig üldözök.

Mould manufactured by and property of Revell GmbH & Co. KG. Illegal imitations are subject to prosecution.

Vorm vervaardigd door en eigendom van Revell GmbH & Co. KG. Onrechtmatige nabootsinghen worden gerechtelijk vervolgd.

Formas produzidas e de propriedade da Revell GmbH & Co. KG. Cópias não autorizadas serão processadas juridicamente como determinado na lei.

Modellen tillverkad av och tillhör Revell GmbH & Co. KG. All kopiering beviras enligt lagen om upphovsrätt.

Formen er fremstillet af Revell GmbH & Co. KG. som også har ejendomsret. Lovst ridge efterligninger sagsøges.

Модель изготавлена и является собственностью фирмы Revell GmbH & Co. KG. Противозаконные подделки преследуются в судебном порядке.

Нюрфель котакеүөткөп және перімдікке отындастырылған Revell GmbH & Co. KG. Ои паралоқсыз мүмкіншілік бар котаптактый.

Tvar byl vytvořen firmou Revell GmbH & Co. KG. a je jejím vlastnictvím. Proti nezákonnému napodobením se bude postupovat soudní cestou.

Forma je proizvedene in je vlasništvo Revell GmbH & Co. KG. Neovlažene kopije bodo pravno kažnjene.

## Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

**D:** Achtung: Jedes Teil ist numeriert (1). Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feile zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Wäscheklammern zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbanstrich und die Abziehbilder besser haften. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen, Klebstoff sprasmt auftragen Chrom und Farbe an den Klebeflächen entfernen. Kleine Teile anstreichen, bevor sie vom Rahmen entfernt werden (4) (5). Farben gut durchtrocknen lassen, erst dann den Zusammenbau fortsetzen. Jedes Abziehbildmotiv einzeln ausschneiden und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen. Das Motiv an der bezeichneten Stelle vom Papier abschieben und mit Löschpapier andrücken.

**NL: OPGELÉD:** Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is nummererd (1). Let op de montagevolgorde. Benodigd gereedschap: mes en vijl voor het afbreken van de onderdelen (2); elastiek, plakband en wasknijpers voor het bij elkaar houden van de gelijmde onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmiddel reinigen en aan de lucht drogen, omdat de verf en de decals beter hechten. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dan opbrengen. Chrom en verf van de lijmsplakken verwijderen. Kleine onderdelen verven voordat ze van het raam worden verwijderd (4) (5). Verf goed laten drogen, dan pas verdergaan met de montage. Elke decal afzonderlijk uitsnijden en ca. 20 sec. in warm water dopen. De decal op de aangegeven plaats van het papier schuiven en met vloeipapier aandrukken.

**GB: ATTENTION:** Read the instructions thoroughly prior to assembly. Each component is numbered (1). Adhere to specified sequence of assembly. Tools required: knife and file for removal of components from frame (2); rubber band, adhesive tape and clothes pegs for clamping components together after applying adhesive (3). Clean plastic components in a mild detergent solution and allow to air-dry so that paint and transfers adhere better. Prior to applying adhesive, check to see whether the components fit together; apply adhesive sparingly. Remove chrome and paint from the contact surfaces. Paint small components before removing them from the frame (4) (5). Allow paint to dry well, and only then continue to assemble. Cut out each transfer individually and immerse in warm water for approx. 20 seconds. Slide transfer off paper and into designated position, then press on with blotting paper.

**F: ATTENTION :** lisez bien la notice de montage avant de commencer. Chaque pièce est numérotée (1). Respectez l'ordre des opérations. Outils nécessaires : couteau et lime pour ébarber les pièces (2); élastiques, ruban adhésif et pinces à linge pour maintenir les pièces collées (3). Nettoyez les pièces en matière plastique dans une solution douce de produit de lavage et faites-les sécher à l'air afin que la peinture et les décalcomanies tiennent mieux. Avant de mettre la colle, vérifiez si les pièces s'adaptent bien les unes aux autres; mettez peu de colle. Enlez le chrome et la peinture des surfaces de collage. Peignez les petites pièces avant de les détacher de la grappe (4)(5). Laissez bien sécher la peinture avant de poursuivre l'assemblage. Découpez chaque décalcomanie séparément et plongez-la dans de l'eau chaude pendant 20 secondes environ. A l'endroit marqué, faites glisser le motif pour le séparer du papier et pressez-le sur l'emplacement avec du papier huvaré.

**E: iATENCIÓN!** Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (1). Téngase en cuenta el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchilla y lima para desbarbar las piezas (2). Cintas de goma, cinta adhesiva y pinzas de ropa para sujetar las piezas pegadas (3). Lavar las piezas de plástico en una solución de detergente suave y dejar que se sequen al aire para mejorar así la adhesión de la pintura y de las calcomanías. Antes de aplicar el pegamento comprobar si las piezas quedan correctamente adaptadas. Aplicar el pegamento sin excederse. Alejar de las superficies de pegado el cromo y la pintura. Pintar las piezas pequeñas antes de desprendérlas de su sujeción (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se seque bien la pintura. Recortar las calcomanías una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Deslizar del papel la calcomanía en el lugar adecuado y apretarla colocando encima de ella papel secante.

**I: ATTENZIONE:** Prima dell'assemblaggio leggere attentamente le istruzioni di montaggio. Ogni pezzo è numerato (1). Tener presente la successione delle fasi di assemblaggio. Attrezzi necessari: coltello e lima per togliere la sbavatura dai pezzi (2), nastro adesivo e mollette da bucato per tenere insieme i pezzi singoli dopo averli incollati (3). Lavare i particolari in plastica con un detergente delicato e lasciarli assciugare all'aria, per una migliore adesione dello strato di colore e della figura decalcomabile. Prima di incollare, verificare che i pezzi si abbino bene tra di loro; applicare il collante con parsimonia. Togliere cromo e colore dalle superfici da incollare. Dipingere i piccoli accessori sul supporto prima di rimuoverli (4) (5). Far scorrere bene la vernice prima di proseguire con l'assemblaggio. Ritagliare singolarmente ogni figura ed immergerla in acqua tiepida per 20 secondi circa. Applicare il motivo nella posizione segnata e tamponarlo con carta assorbente.

**S: OBS:** Läs instruktionerna noga igenom innan du sätter modellen samman. Varenda detalj är numrerad (1). Vg beakta följden i sammansättningsteget. Verktyg, som du kommer att behöva : kniv och fil för att skrapa detaljerna ren (2), gummiring, tejp och klädnytor för att hålla sammansetningen (3). Rengör plastdetaljerna en en mild tvättmedelslösning och torka dem i luften för att lock och dekalerna ska hålla bättre. Kolla, om detaljerna passar ihop innan du klistrar dem och använd limmet sparsamt. Avlägsna krom och lock från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små detaljerna innan du avlägsnar dem från ramen (4) (5). Låt lacket riktigt torka igenom innan du fortsätter med sammansättningen. Skär av varje dekalmotiv enskilt och doppa det i varmt vatten i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från pappret genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med läskpapper.

**DK: BEMÆRK:** Inden sammensættningen begyndes, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rækkefølgen af monteringstrinene skal overholdes. Nedvendigt værktøj: Kniv og fil til afgræftning af delene (2); gummidæk, tape og tøjklammer til at holde de klæbde (3) enkeltvis sammen. Plastikdele renses i en mild sæbelud og lufttørres så malingen og overføringsbillederne bedre kan hæfte. Inden påfældelsen kontrolleres om delene passer; lim pâfæres sparsomlig. Krom og farve fjernes fra klebefladerne. De små dele mules inden de fjernes fra rammen (4) (5). Lad farven torre godt inden sammensættningen fortsættes. Overføringsbilledernes motiver skæres ud enkelvis og dyppes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med trækpapir.

**GR: ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε εξάρτημα είναι αριθμημένο (1). Προσέξτε τη σειρά "των βιτρώων" συναρμολόγησης. Απαιτούμενα εργαλεία: μαχαιρί και λίμα για τη λείανση των εξαρτημάτων (2), λαστικένια ταινία, κολλητική ταινία και μανταλάκια για τη συγκράτηση των κολλημένων μερουμάνων εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό διάλυμα και στεγνώστε τα στον αέρα, ώστε να υπάρχει καλύτερη πρόσφυση του χρώματος και των χαλκομανίων. Πριν το κολλήσα, ελέγχετε αν ταιριάζουν μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλείψτε οικονομικά την κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης, χρώμιο και βαθφή. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρύθουν από το πλαίσιο (4) (5). Αφήστε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και ύστερα συνεχίστε τη συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά τα κάθε μοτίβο των χαλκομανίων και βουτήξτε το σε ζεστό νερό για περ. 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο σημαδεμένο σημείο και πιέστε το με το σπουδόχαρτο.

## Read before you start!

**N: OBS!** Les neye igennom monteringsanvisningen for sammenbygningen. Hver del er nummerert (1). Folg rekkefølgen på monteringstrinnene. Nedvendig verktoy: Kniv og fil for fjerning av grader på delene (2), gummibånd, tape og klesklyper for å holde sammen de limede enkeltdelene (3). Rengjør plastdelene i en mild såpevann og la dem lufttørke, slik at fargen og bildene sitter bedre. For pålimingen må det kontrolleres om delene passer: Ta på litt lim. Fjern krom og farge på klebeflatene. Mal de små delene for de fjernes fra rammen (4) (5). La forgene torke godt for sammenmonteringen fortsettes. Skjær ut hvert av motivene for seg og legg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Skjær motivet fra papiret på det merkede stedet og trykk på med trekkpapir.

**P: ATENÇÃO:** Antes de iniciar a montagem leia atentamente o manual de construção. Todas as partes componentes são numeradas (1). Atentar para a sequência das etapas do montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para aparar a reborda das peças (2), elástico, fita adesiva e molas de roupa para sustentar as peças (3) durante a colagem. As peças de matéria plástica devem ser limpas numa solução fraca de detergente e secas ao ar, de forma que a tinta e os decalques tenham uma boa adesão. Antes de colar, verificar se as peças encaixam; utilizar a cola em pequena quantidade. Eliminar o cromado e a tinta das superfícies que serão coladas. Não passarcola nas peças que ainda se encontram fixas no grade de matéria plástica. Pintar as peças pequenas antes de retirá-las da grade (4) (5). Deixar a tinta secar completamente para depois continuar com a montagem. Cortar separadamente cada um dos decalques e mergulhá-los em água morna durante aproximadamente 20 segundos. Decalcular os motivos do papel na posição indicada e secar com mata-borrão.

**FIN: PUOMIO:** Lu rakennusohjeet luovillesti ennen kokoonpanoa. Jokainenosa on numeroitu (1). Huomioi osien oikea asennusjärjestys. Tarvittavat työkalut: Veitsi ja viila osien ylimääräisistä puiseista poistamiseen (2); kuminauha, teippia ja pyykkipalko yhteenliimauttamiseen osien palkallaanpitämiseksi (3). Puhdistaa muoviosat miedolla pesuaineoluksella ja anna niiden kuivua itsetöön, jotta maali ja siirtokuvat tarvitaan niihin paremmin. Tarkasta ennen liimausta, että osat sopivat toisiinsa; levitä liima kaikkiin pinnoihin. Poista kromaus ja maali liimapinnoista. Maalaaja pienet osat ennen kuin irrotat ne pidirauasteesta (4) (5). Anna maalin kuivua kunnolla ennen uutta jatko-kokoontapauksia. Leikkaa jokainen siirtokuvat erikseen ja upota lämpimään veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuviot paperilta merkitystä kohdasta samalla painamalla imupaperi kuviot toista puolta vasten.

**RUS:** Внимание: Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдайте последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, клейкая лента и зажимы для сушки белья для прижи-мания склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и передовые картинки лучше прилипали. Перед приклевыванием проверить, подходит ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхности склеивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамок (4) (5). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую переднюю картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и прижать промокательной бумагой.

**PL: UWAGA:** Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: noż oraz pasek do usunięcia zadziorów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamerki do bieliźnicy dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wyjmij plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyj na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepność farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejeniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić mocno farbę oraz kalkomanię. Sprawdzić przed przyklejeniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić mocno farbę oraz kalkomanię. Małe elementy pomalować jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdą z motywów kalkomanii i zanurzyć na 2 sekund w cieplej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczone miejsce i docisnąć biubula.

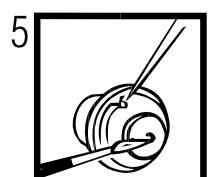
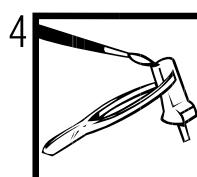
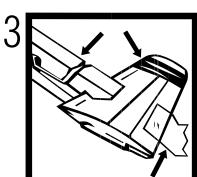
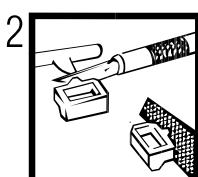
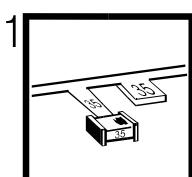
**TR: DİKKAT:** Birleştirmeden önce montaj talimatını iyice okuyun. Her parça numaralandırılmıştır (1). Montaj adımları sırasına dikkat edin. Gerekli takımlar: Parçaların çapağını almak için biçak ve ege (2); lastik bant, yapıştırılmış parçaların bir arada tutmak için yapıştırma bandı ve camşır mandali (3). Plastik parçalar yumuşak bir detarjan ile temizleyin, boyası ve çarkaların daha iyi yapışması için, açık havada kurutun. Yapıştırıldan önce parçaların uyup uyadıldığı kontrol edin; yapışkanı idareli bir şekilde sürüp. Krom ve boyayı yapıştırma yüzeylerinden temizleyin. Iskeletten sökümeden önce, küçük parçalar boyayın (4) (5). Boyayı iyice kurumaya bırakın, sonra montaj devam edin. Her çarkıma motifini tek tek kesin ve yaklaşıklıkla biubulun. Motif işaretlenen yere kağıttan itin ve silme kağıdı ile bastırın.

**CZ: POZOR:** Před sestavením montážního návodu důkladně pročíst. Každý díl je očíslovaný (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilník k odstranění výrůmek na dílech (2); průzvá páska, lepicí páska a kolíčky na rádiu pro přidržování lepicích jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty vycistit v roztoku jemného pracího prostředku a nechat vyschnout na vzduchu, za účelem zajištění lepší přilnavosti barevného náteru a obtisků. Před nalepením zkontrolujte, zdali díly lícují; lepidlo namáňte úsporně. Chróm a barvu na lepených plochách odstranit. Malé díly natřít před jejich odstraněním z rámu (4) (5). Barvy nechat dobře proschnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motiv obtisku jednotlivě vyrázit a ponorit do teplé vody na dobu přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odsunout a přitlačit pomocí stíracího papíru.

**H: FIGYELEM:** Az összeállítás előtt az építési útműtatót alaposan át kell olvasnia. minden alkatrész számmal láttak el (1). A szerelési lépések sorrendjére ügyelni kell. Szűkséges szerzámok: kés és reszelő az alkatrészek sorjánlanításához (2); gumiszalag, ragasztszalag és ruhacsipessz az összeragasztott alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószerrel oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszáritani, hogy a festékbevonat és a matricák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészek összeilleszenek-e; a ragasztszalagot takarékosan kell felhordaní. A krómot és festéket a felragasztási felületekről el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a keretből törétnő eltávolítás előtt kell festeni (4) (5). A festéket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matrica-motívumot egyesével kell kivágni és kb. 20 másodpercre meleg vízbe kell áztatni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és itatószerpírával felnyomni.

**SLO: UPOROZILO:** pred sestavom dobro prečítať upozorilu aposlonat át kell olvasnia. minden alkatrész számmal láttak el (1). A szerelési lépések sorrendjére ügyelni kell. Szűkséges szerzámok: kés és reszelő az alkatrészek sorjánlanításához (2); gumiszalag, ragasztszalag és ruhacsipessz az összeragasztott alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószerrel oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszáritani, hogy a festékbevonat és a matricák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészek összeilleszenek-e; a ragasztszalagot takarékosan kell felhordaní. A krómot és festéket a felragasztási felületekről el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a keretből törétnő eltávolítás előtt kell festeni (4) (5). A festéket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matrica-motívumot egyesével kell kivágni és kb. 20 másodpercre meleg vízbe kell áztatni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és itatószerpírával felnyomni.

**Page 2**



# Verwendete Symbole / Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Bauteilen verwendet werden.

**Veuillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.**

Sírvanse tener en cuenta los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.

**Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.**

Huomioi seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokonaismuutoksissa.

**Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstrinnene som følger.**

Proszę zwrócić uwagę na następujące symbole, które są użyte w ponizszych etapach montażowych.

Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılacak olan, aşağıdaki sembollerle lütfen dikkat edin.

Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen

Soak and apply decals

Mouiller et appliquer les décalcomanies

Transfer in water even leten weken en aanbrengen

Remojar y aplicar las calcomanías

Pôr de molho em água e aplicar o decalque

Immergere in acqua ed applicare decalcomanie

Bläot fäst dekalerna

Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen

Fukt motivet i varmt vann og folt det over på modellen

Dypa bildet i vann og sett det på

Поверхнюю картинку намочить и нанести

Zmijękczyć kalkomanie w wodzie a następnie nakleić

Боути́те τη χαροκόπια στο ύδωρ και τοποθετήστε την

Çıkartmayı süda yumuşatın ve koyn

Ötökös námočit ve vodě a umistit

a matricát vízben beáztatni és felhelyezni

Preslikáč potopiti v vodo in zatem nanašti



Kleben

Glue

Coller

Lijmen

Engomar

Colar

Incollare

Limmas

Liimaa

Limes

Lim

Клеить

Przykleić

колядма

Yapıştırma

Lepení

ragasztani

Lepiti



Nicht kleben

Don't glue

Ne pas coller

Niet lijmen

No engomar

Não colar

Non incollare

Limmas ej

Älä liimaa

Skal IKKE limes

Ikke lim

Не клеить

Nie przyklejać

μη κολλάτε

Yapıştırma

Nelepí

nem szabad ragasztani

Ne lepiti



Wahlweise

Optional

Facultatif

Naar keuze

Het aantal bouwstappen

Número de operaciones de trabajo

Número de etapas de trabajo

Alternado

Facoltativo

Valfritt

Vaihtoehtoisesti

Valgfritt

Valgfritt

Ha wybór

Do wyboru

свялъкактъ

αριθμός των εργασιών

Is sahalarının sayıısı

Počet pracovních operací

a munkafolyamatok száma

Števíkla koraka montáže



Anzahl der Arbeitsgänge

Number of working steps

Nombre d'étapes de travail

Het aantal bouwstappen

Número de operaciones de trabajo

Número de etapas de trabajo

Alternado

Facoltativo

Valfritt

Vaihtoehtoisesti

Valgfritt

Valgfritt

Ha wybór

Do wyboru

свялъкактъ

αριθμός των εργασιών

Is sahalarının sayıısı

Počet pracovních operací

a munkafolyamatok száma

Števíkla koraka montáže



Bauteile trocken lassen

Allow the parts to dry

Laisser sécher les pièces

Oderdele laten drogen

Dejar secar las piezas

Deixar secar os componentes

Far asciugarsi i componenti

Anna osien kuiva

La delene tørke

Lad komponenterne torre

Låt byggdelarna torka

„Låt“ letaletvänt växoxonuy

Czesci pozostawic do wyschniecia

Αρπατε τα μέρη να στεγνωσουν

Yapı parçalarını kurumaya bırakınız

Akkártásokat hagyja száradni

Jednotlivé díly nechte zaschnout

Pustite da stavni deli posušijo



Klarsichtteile

Clear parts

Pièces transparentes

Transparente onderdelen

Limpiaar las piezas

Peça transparente

Parte transparente

Genomsiktiga delarter

Läpinäkyvät osat

Glassklare dele

Gjenomsiktige deler

Прозрачные детали

Elementy przezroczyste

διαφανή εξαρτώματα

Şeffaf parçalar

Průzračné díly

áttetsző alkatrészek

Deli ki se jasno vide



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen

Repeat same procedure on opposite side

Opérer de la même façon sur l'autre face

Dezelfde handeling herhalen aan de tegenoverliggende kant

Realizar el mismo procedimiento en el lado opuesto

Repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto

Stessa procedura sul lato opposto

Upprepa proceduren på motsatta sidan

Toista sama toimenpide kuten viereisellä sivulla

Det samme arbejde gentages på den modsættende side

Gjenta prosedyren på siden tvers overfor

Повторять таку ж операцію на противоположній стороні

Taki sam przebieg czynności powtarzać na stronie przeciwniejszej

επαναφέστε την ίδια διδοκοτάση στην απέναντι πλευρά

Aynı işlemi karşı tarafa tekrarlayın

Stejný postup zopakovat na protilehlé straně

ugyanaz a folyamatot a szemben található oldalon megismételni

Isti postopek ponoviti in na suprotni strani



Abbildung zusammengesetzter Teile

Illustration of assembled parts

Figur representant les pièces assemblées

Albeelding van samengevoegde onderdelen

Ilustración de piezas ensambladas

Figura representando peças encaixadas

Ilustrazione delle parti assemblate

Bildens visar delarna hopsatta

Kuva yhteenlittelyistä osista

Illustrasjonen viser de sammensatte delene

Illustrasjøn, sammensatte deler

Изображение смонтированных деталей

Rysunek złożonych części

απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων

Birleştirmen parçaların şekili

Zobrazení sestavených diel

Osszeállított alkatrészek ábrája

Slika slopljenega dela



Mit einem Messer abtrennen

Detach with knife

Détacher au couteau

Met een mesje afsnijden

Separarlo con un cuchillo

Separar utilizando uma faca

Staccare col coltello

Skär loss med kniv

Irrotta veltseällä

Adskilles med en kniv

Skjær av med en kniv

Отделять ножом

Odciać nożem

Điều chia với kéo

Delik aćın

Oddeliti z nožem

Oddeliti z nožem

Odstranit

Odstranit

Narediti lukinoj

lyukat fújni

Narediti lukinoj

Ostraniti



Loch bohren

Make a hole

Faire un trou

Maak een gat

Practicar un taladro

Perfilar

Fare un foro

Borra hål

Poraar reikä

Bor holes

Bor hull

Просверлить отверстие

wywiercić otwór

ανοίξτε τρύπα

Delik açın

Vyvrat diru

lyukat fújni

Narediti lukinoj

elávítoltni

Ostraniti

Entfernen

Remove

Détacher

Verwijderen

Удалить

Usunąć

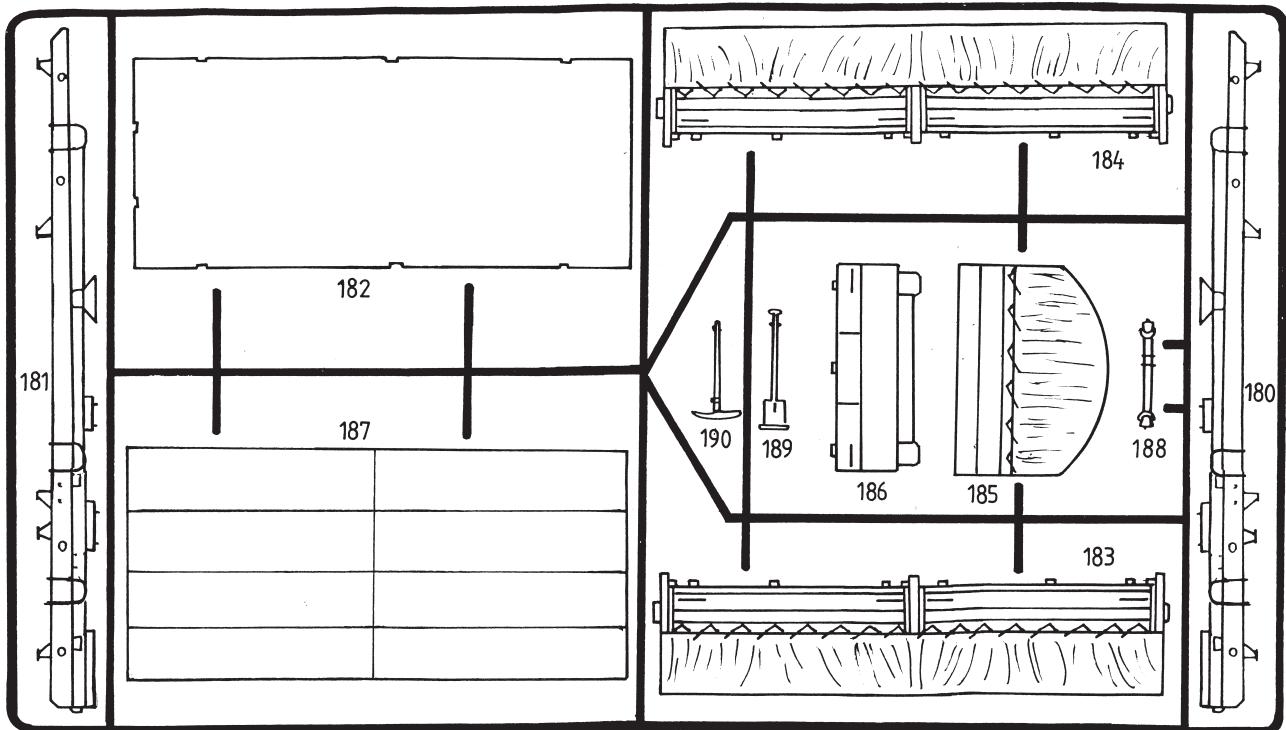
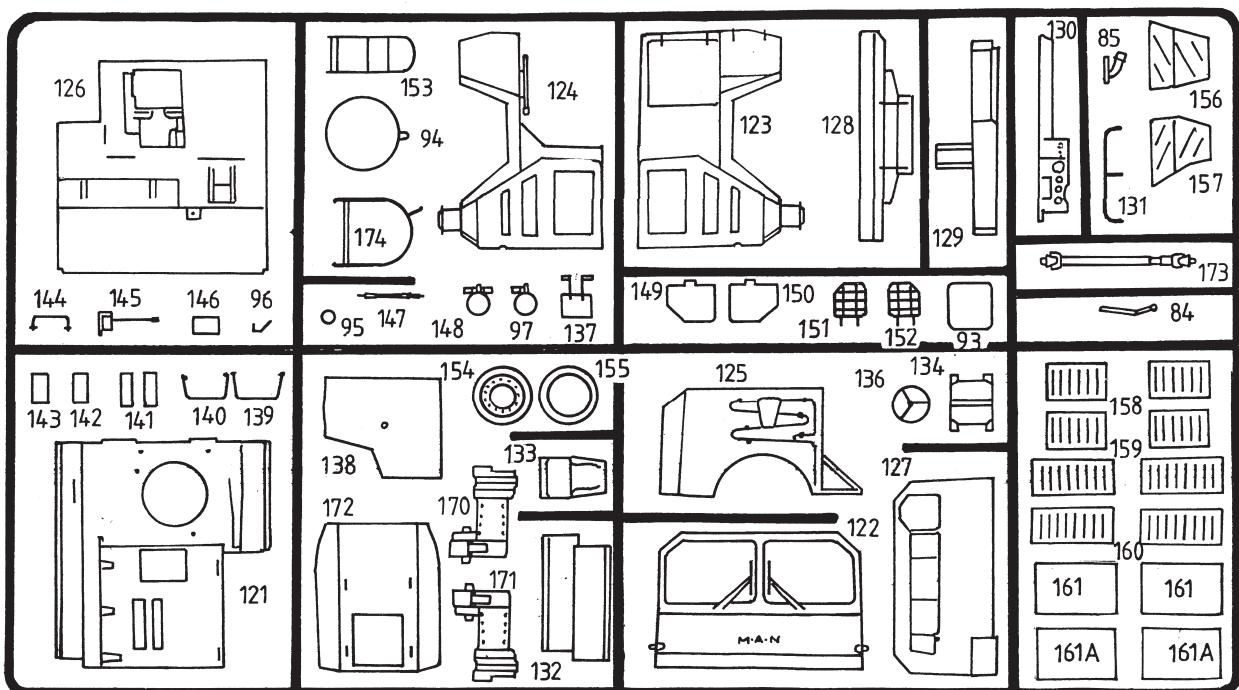
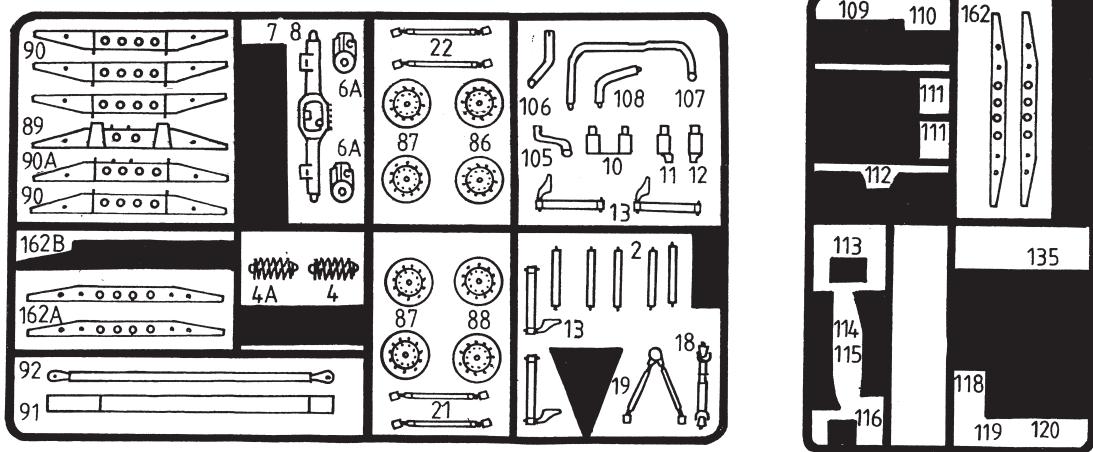
απομάκρυνετε

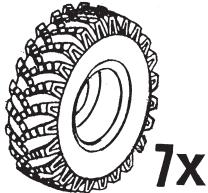
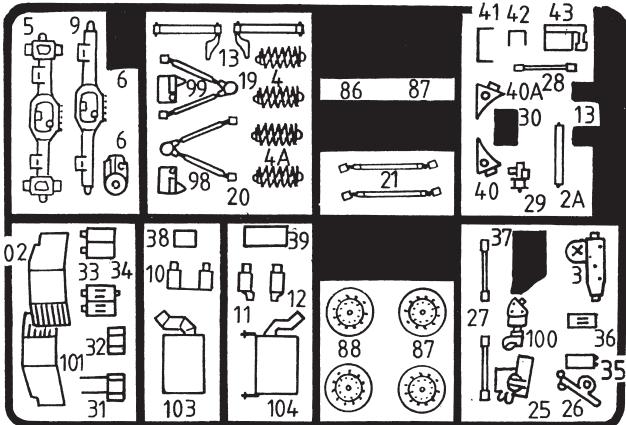
Odstranit

</div

# Benötigte Farben / Used Colors

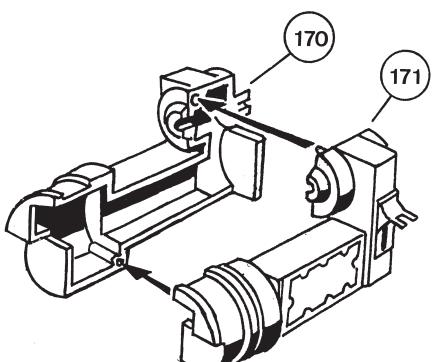
Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Använda färger	Tarvittavat värit Du trenger følgende farger Необходимые краски	Nödvändige färger Необходимые краски	Potrebne kolory Απαραίτουμενα χρώματα	Gerekli renkler Potřebné barvy	Szükséges színek. Potrebne barve
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>		
bronzegrün, matt 65 bronze green, matt vert bronze, mat brunsegrön, mat verde bronceino, mate verde bronze, fosco verde bronce, opaco bronsgrön, matt pronostivnírén, himmē broncегron, mat bronsegrom, matt бронзово-зеленый, матовый brażowozielony, matowy простоно үпрутчоу, мат bronz yeşili, mat bronzové zelená, matná bronzzöld, matt bronza zelena, mat	lederbraun, matt 84 leather brown, matt brun cuir, mat lederbruin, mat marrón cuero, mate castanho couro, fosco marone cuoio, opaco läderbrun, matt nahkaruska, himmē läderbrun, mat läderbrun, matt коричневая кожа, матовый brunatnyj jak skóra, matowy кофē дēрматос, мат deri kahverengi, mat koženē hnēdā, matná bőrbarna, matt koža rjava, mat	teerschwarz, matt 6 tar black, matt noir tarte, mat teerzwart, mat negro alquitrán, mate alcatrás, fosco nero catrame, opaco asfaltsvart, matt tervannusta, himmē tjæresort, mat tjæresort, matt смолисто-черный, матовый czarny-smola, matowy μαύρο πίσσας, ματ katran siyah, mat kártrányekete, matt ter črna, mat	rost, matt 83 rust, matt rouille, mat roest, mat orin, mate alcatrás, fosco color ruggine, opaco asfaltsvart, matt ruoste, himmē rust, mat rust, matt ржавчина, матовый rdzawy, matowy χρόμα οκουρίδας, ματ pas rengi, mat rezavá, matná rozsdá, matt rjava, mat	silber, metallic 90 silver, metallic argent, métallique zilver, metallic plata, metalizado prata, metálico argento, metallico silver, metallic hopea, metallikiltő olv, metallak solv, metallic серебристый, металлик srebro, metaliczny σφιγή, μεταλλικό gümüs, metalli 	helloliv, matt 45 light olive, matt olive clair, mat olijf-licht, mat aceituna, mate oliva claro, fosco oliva chiaro, opaco ljusoliv, matt vaalean olivi, himmē lysoliv, mat lys oliven, matt светло-оливковый, матовый jasnolivik, matowy συνοχτό χάκι, ματ açık zeytuni, mat světleolivová, matná világos olív, matt svetlo oliva, mat	feuerrot, glänzend 31 fiery red, gloss rouge feu, brillant rood helder, glansend rosso fuoco, brillante vermelho vivo, brillante rosso fuoco, lucente eldröd, blank tulipunainen, kiillävä ildred, skinnende ildred, blank огненно-красный, блестящий czerwony ognisty, błyszczący κόκκινο φωτιάς, γυαλιστερό <sup>ρ</sup> ateş kırmızısı, parlak ohnivé červená, lesklá túzpiros, fényes ogenj rdeča, bleskajoča		
<b>H</b>	<b>J</b>							
anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt anthraciet, mat antraciet, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasitti, himmē koksgrå, mat antrasitt, matt антрацит, матовый antracyt, matowy овброки, мат antrasit, mat antracit, matná antracit, matt tamno siva, mat	Gelboliv, matt 42 Yellow olive, matt Olive jaunâtre, mat Geelolijf, mat Amarillo oliva, mate Amarillo-oliva, mate Giallo oliva, opaco Guloliv, matt Olivinkeltainen, matta Gul oliven, mat Guloliven, matt Желто-оливковый, матовый Olówkowozöld, matowy Кітрово лодій, мат Sary zeytin yesili, mat Sárgás olajzöld, matt Zlutoolivová, matná Rumenoolivna, brez leska							



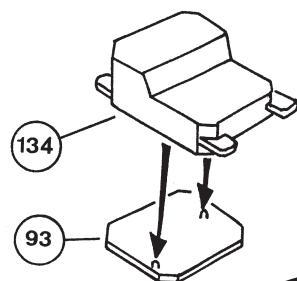


Nicht benötigte Teile  
Parts not used  
Pièces non utilisées  
Niet benodigde onderdelen  
Piezas no necesarias  
Pecas não utilizadas  
Parti non usate  
Inte använda delar  
Tärpeettomat osat  
Ikke nødvendige dele  
Deier som ikke er nødvendige  
Неиспользованные детали  
Elementy niepotrzebne  
μη χρειαζόμενα εξαρτήματα  
Gereksiz parçalar  
Nepotrebné díly  
fel nem használt alkatrészek  
Nepotrebni deli

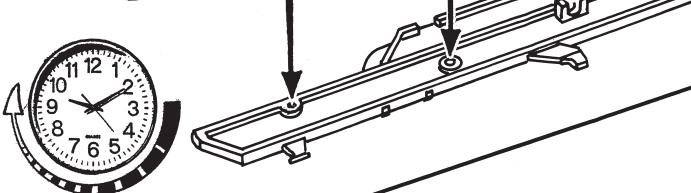
**1**



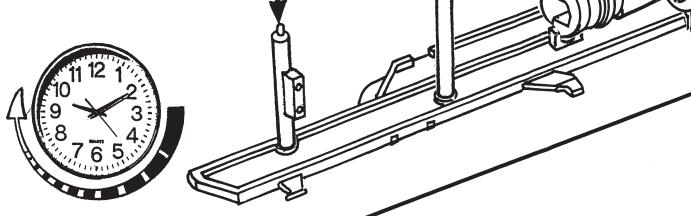
**2**



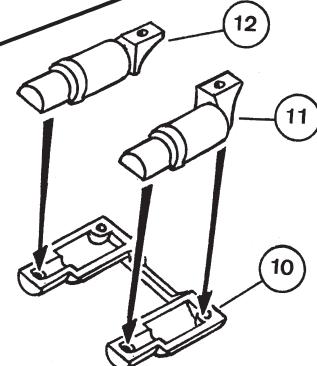
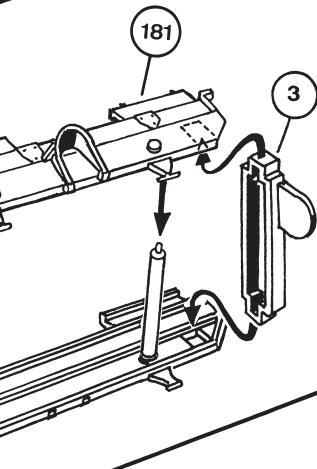
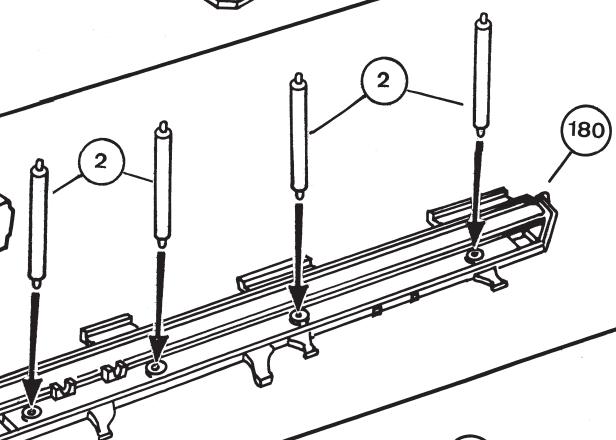
**3**

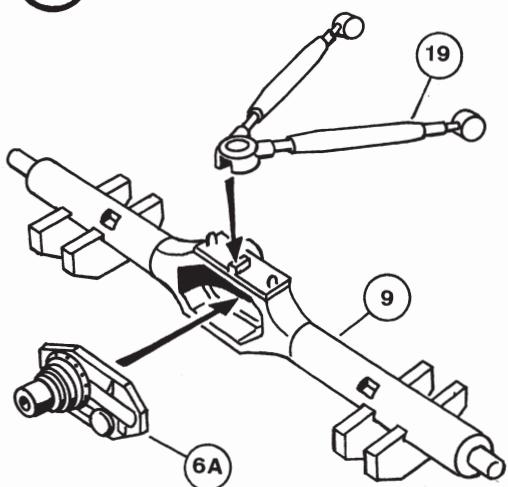
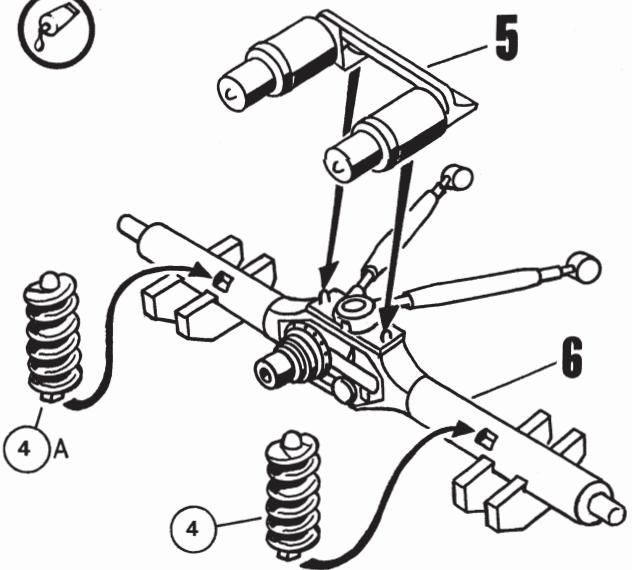
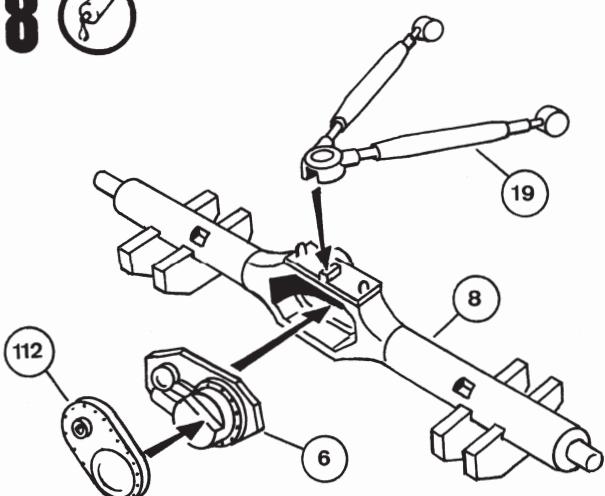
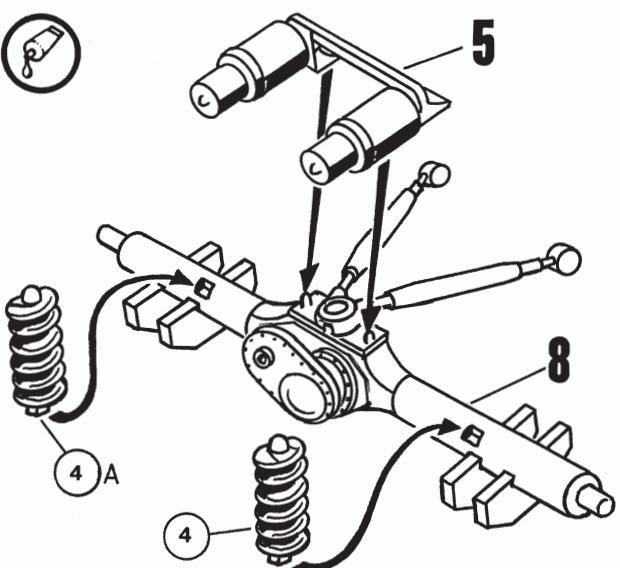
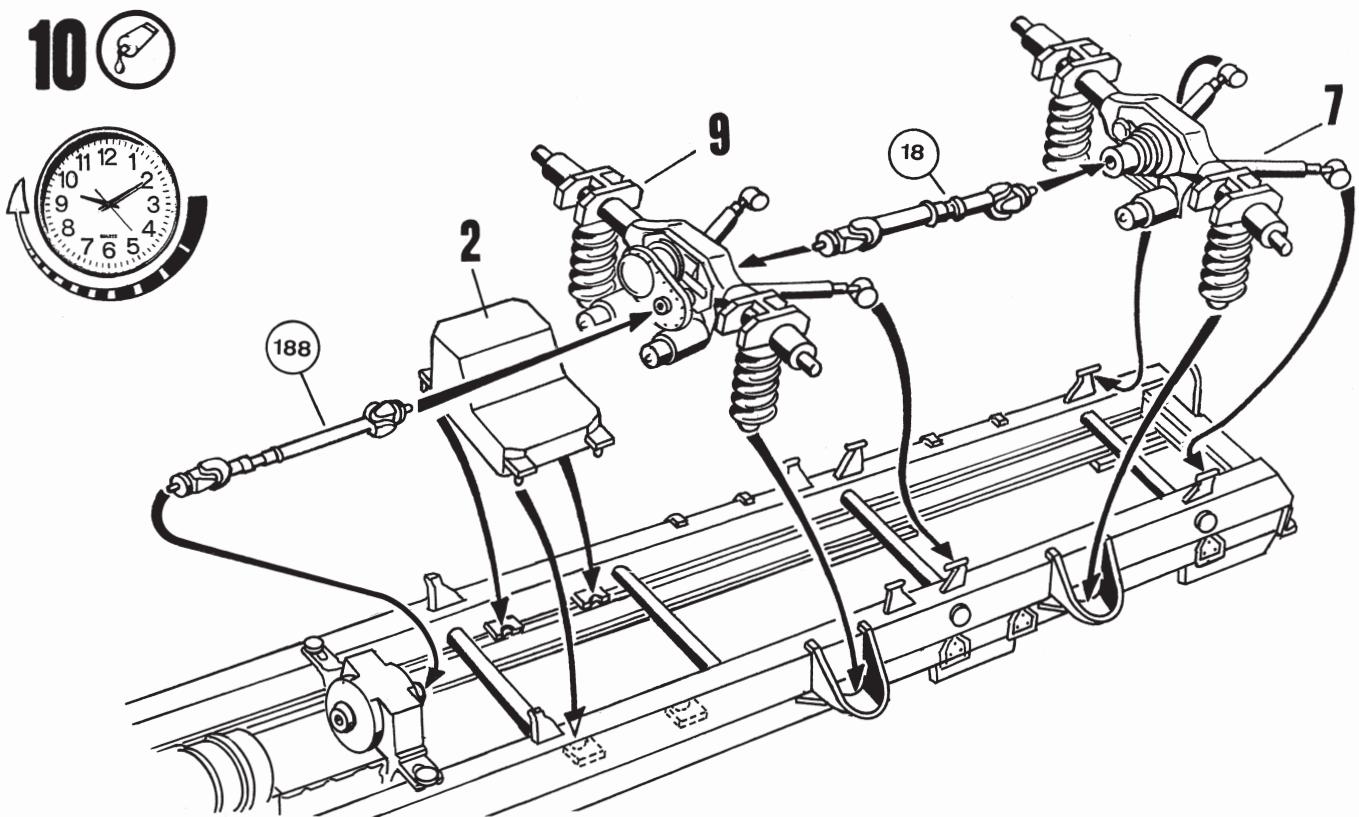


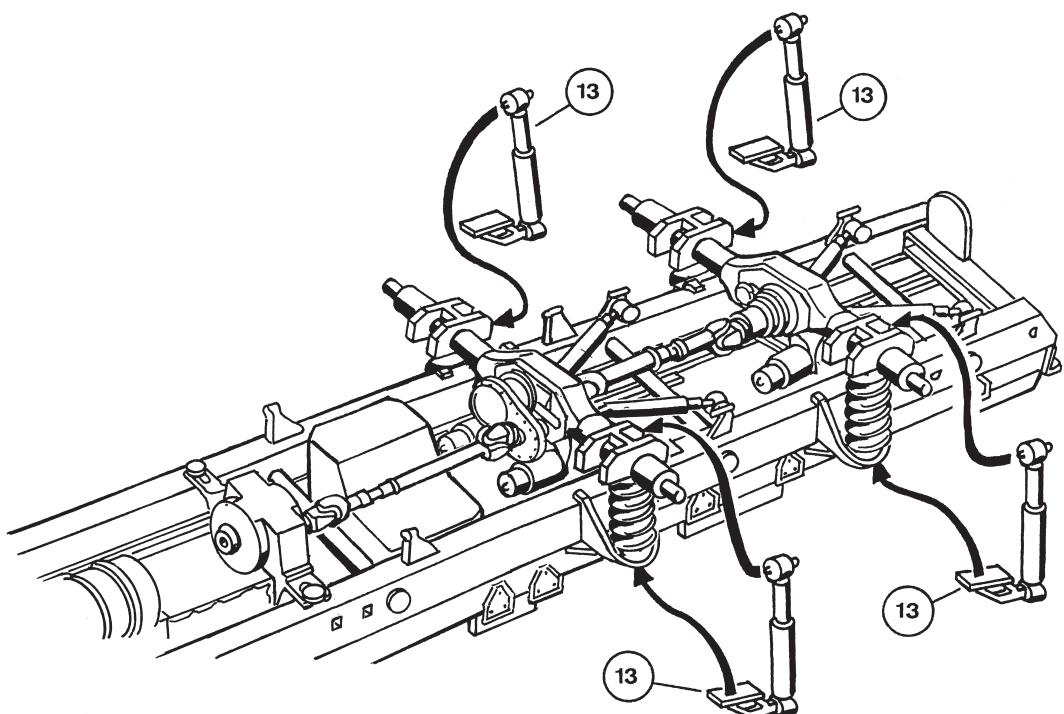
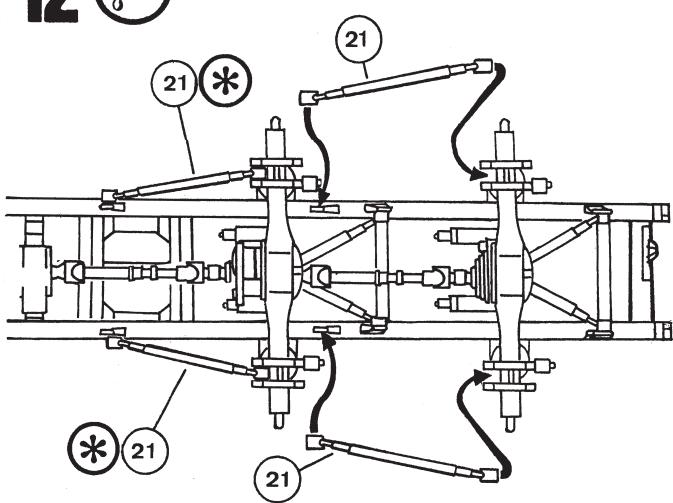
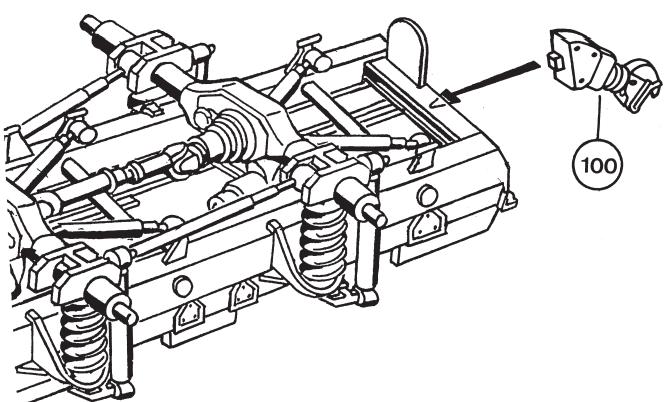
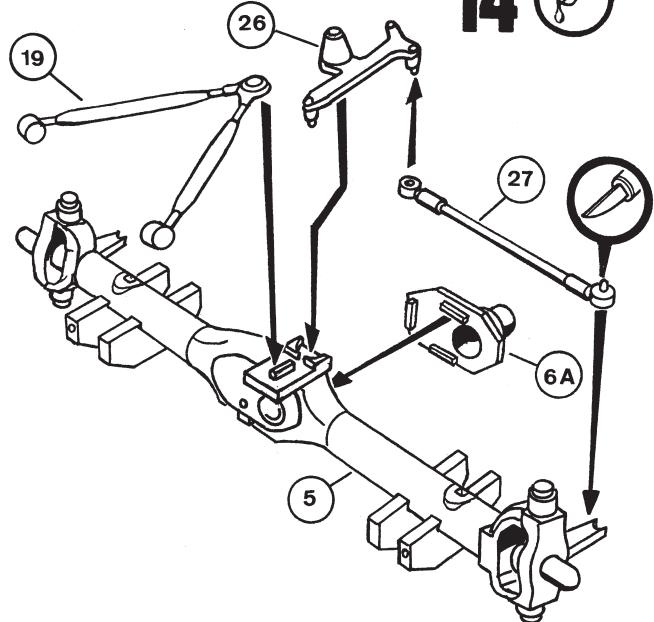
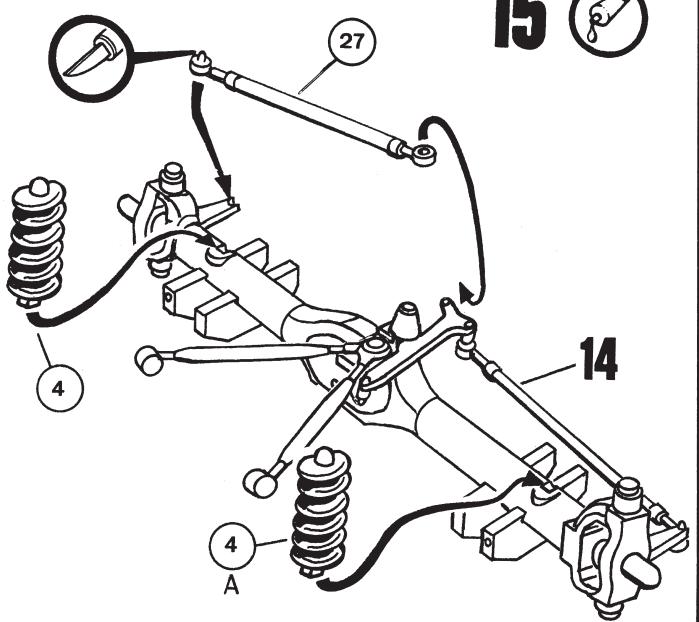
**4**

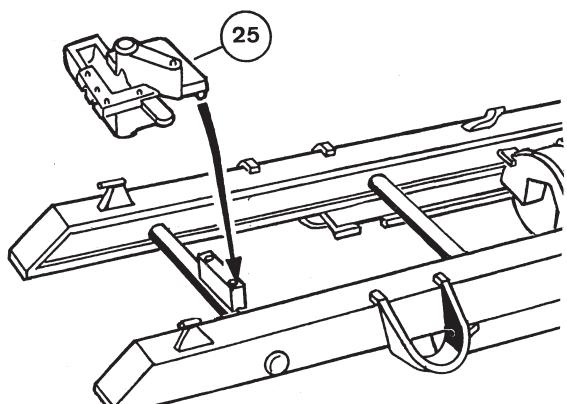
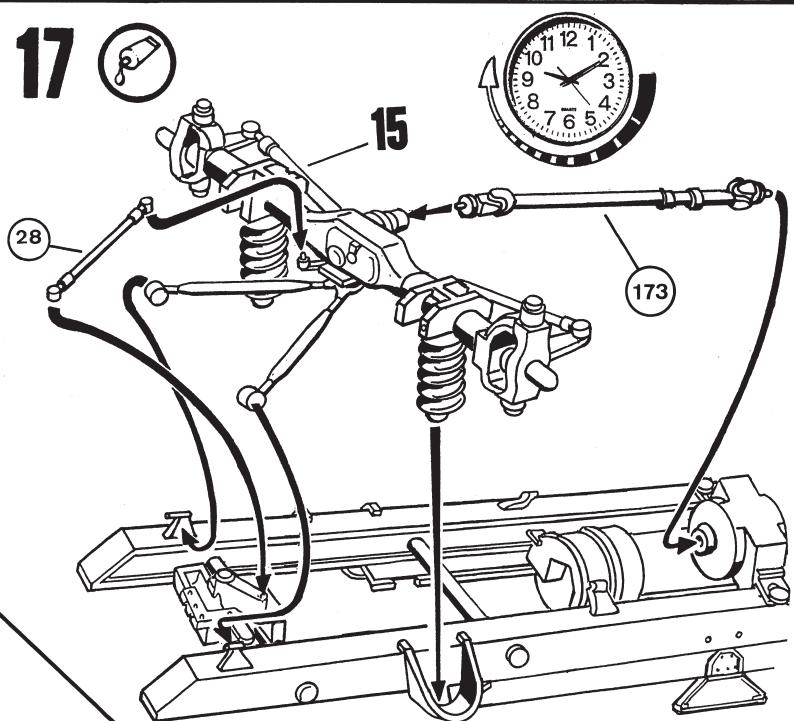
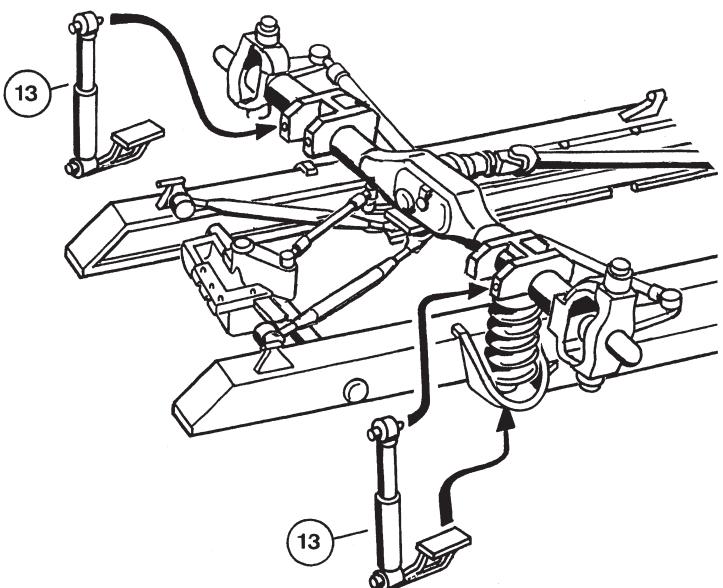
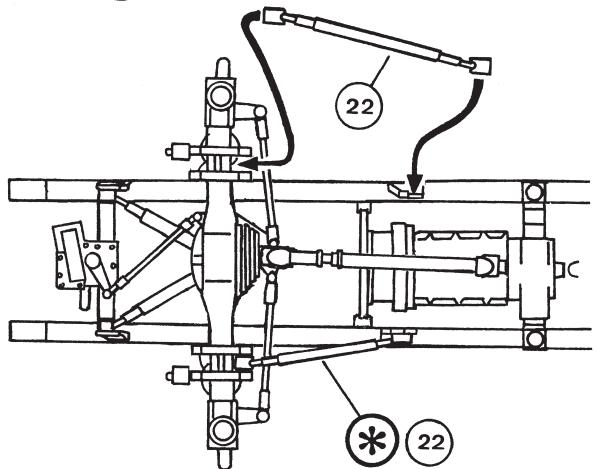
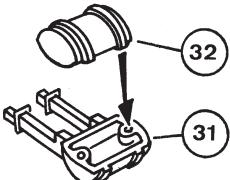
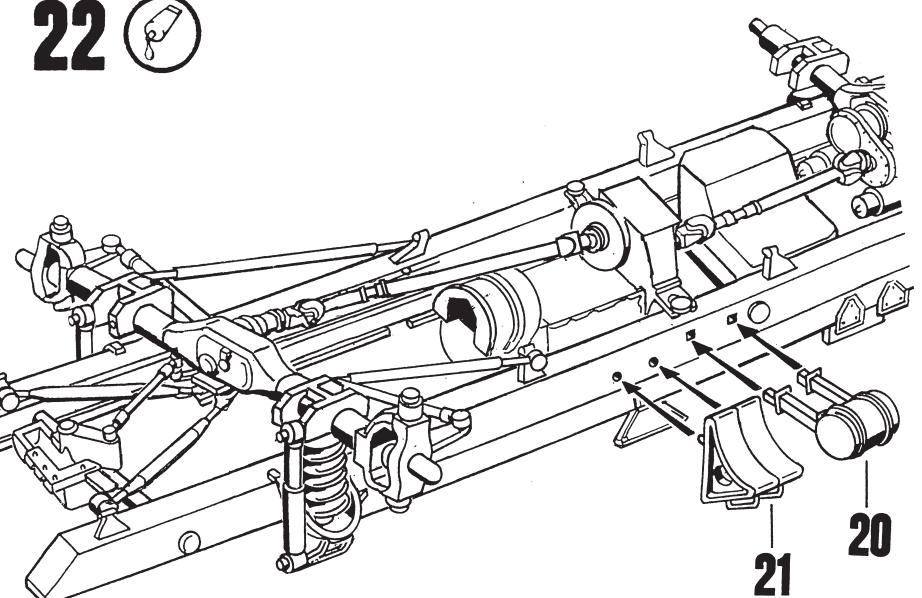
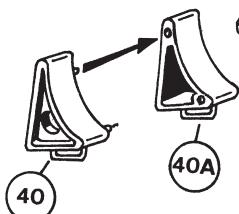


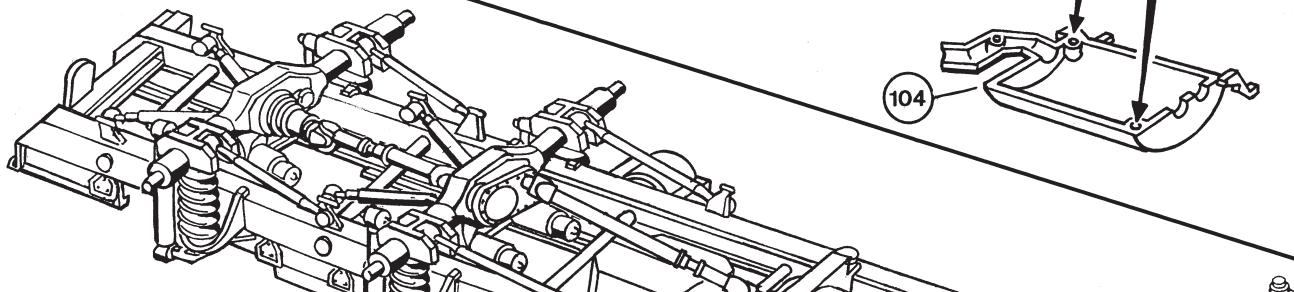
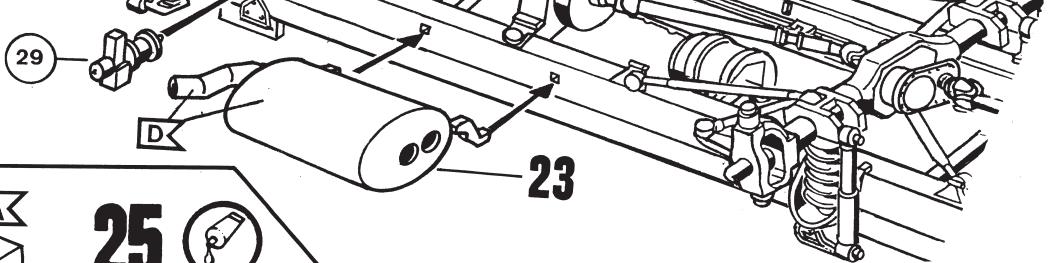
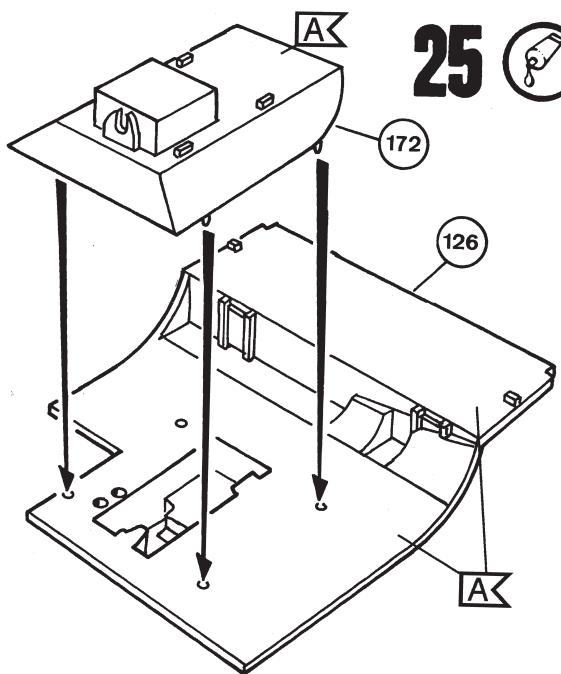
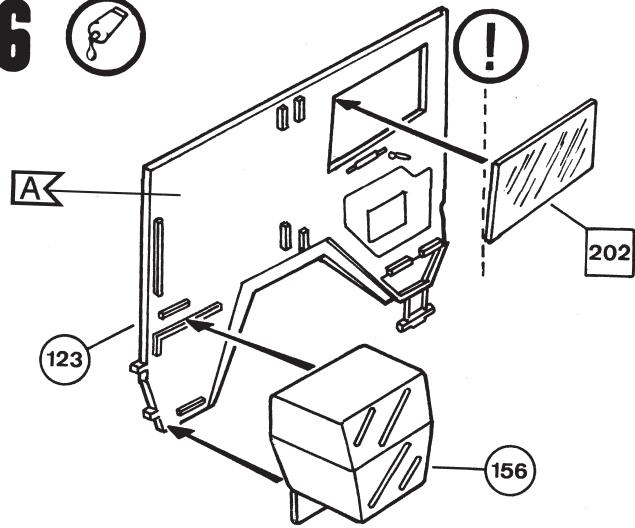
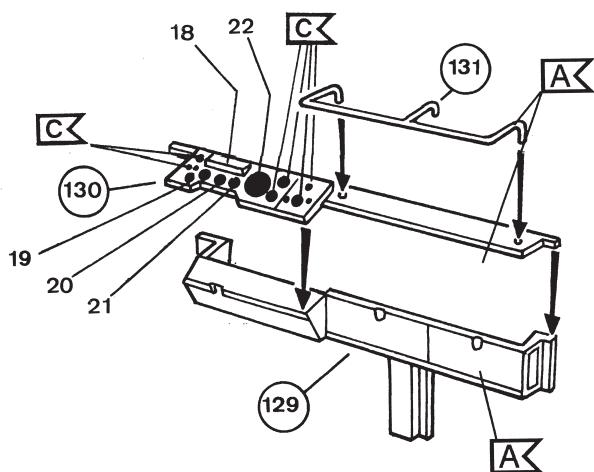
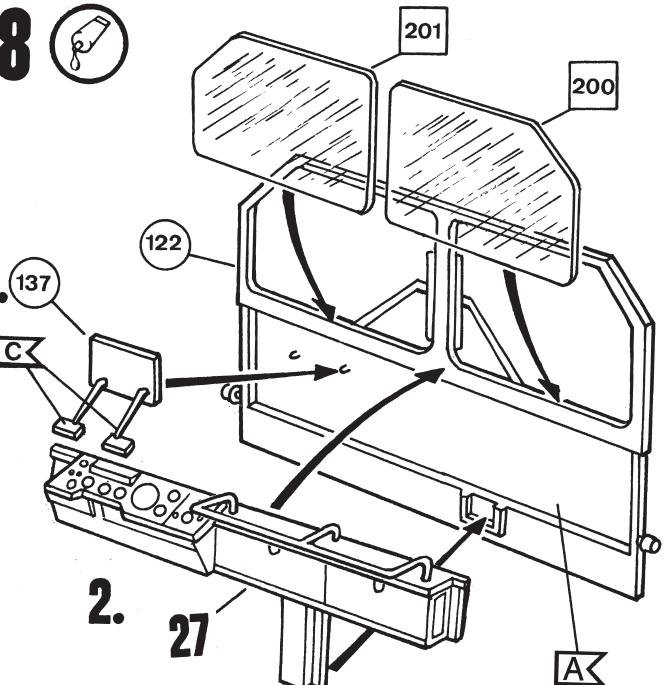
**5** **2X**

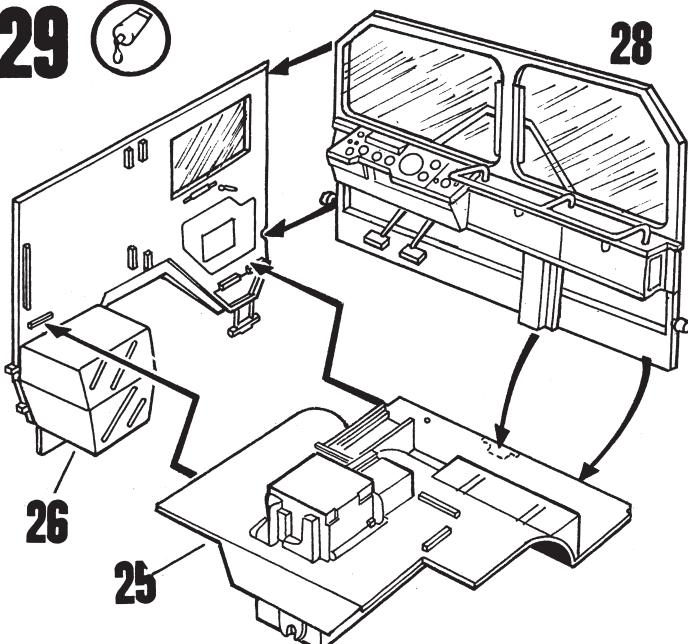
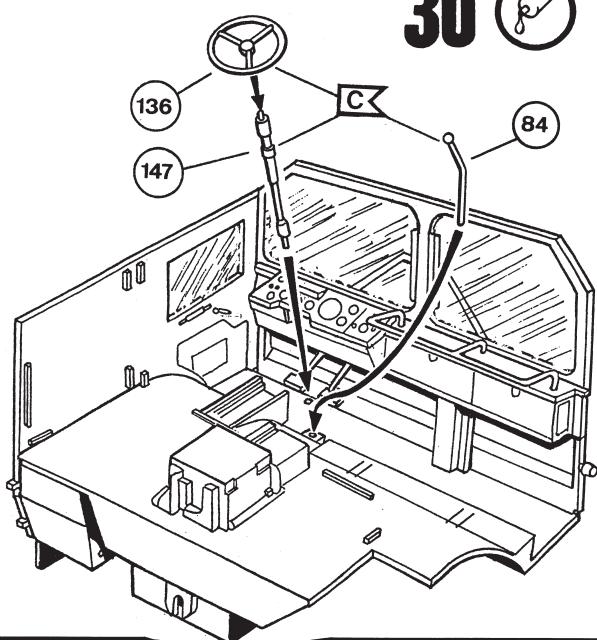
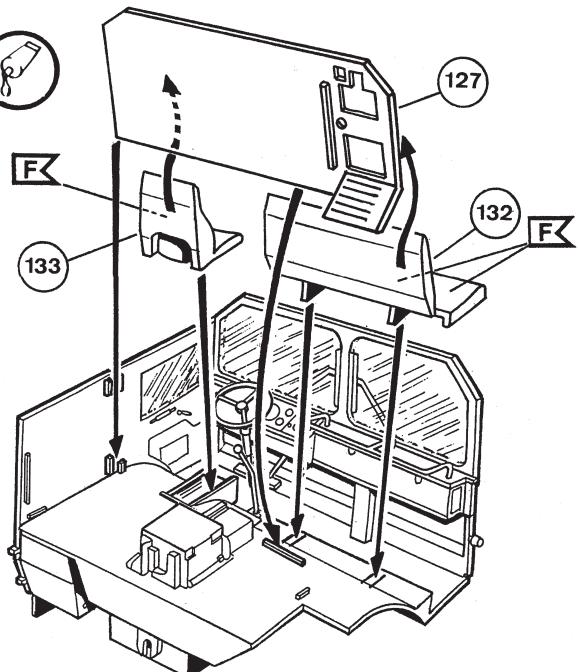
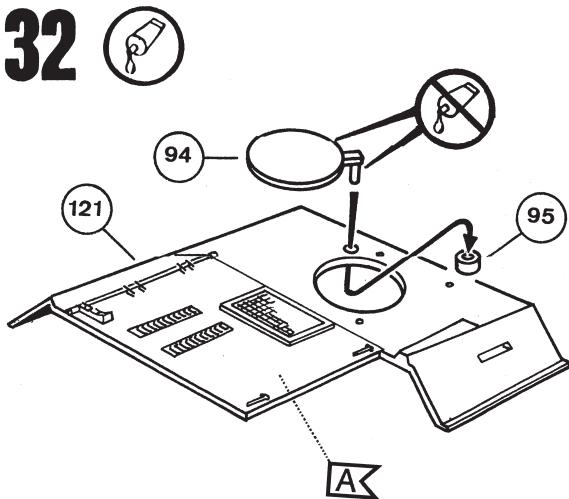
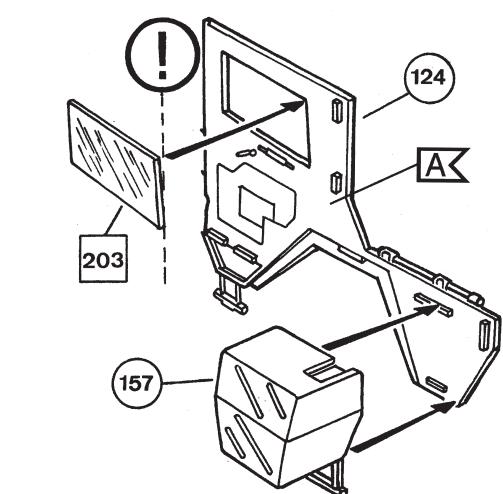
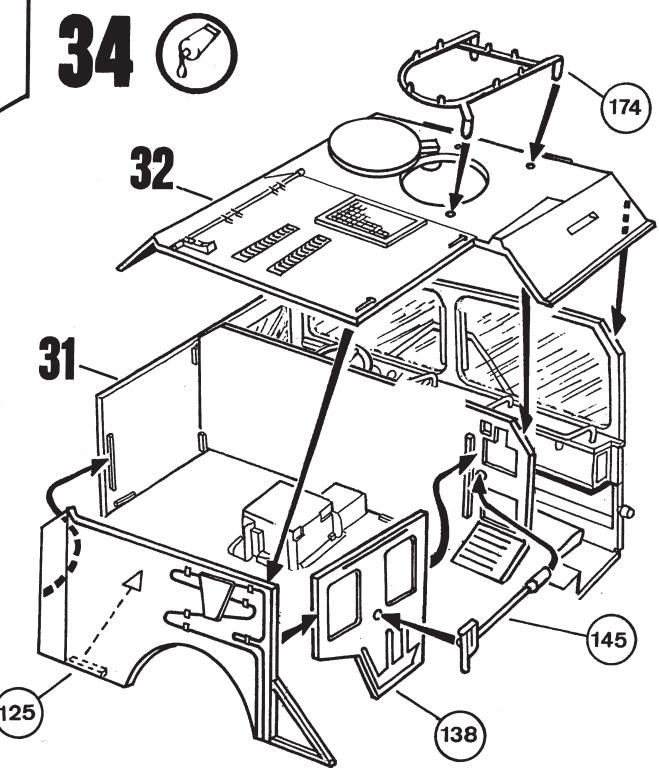


**6****7****8****9****10**

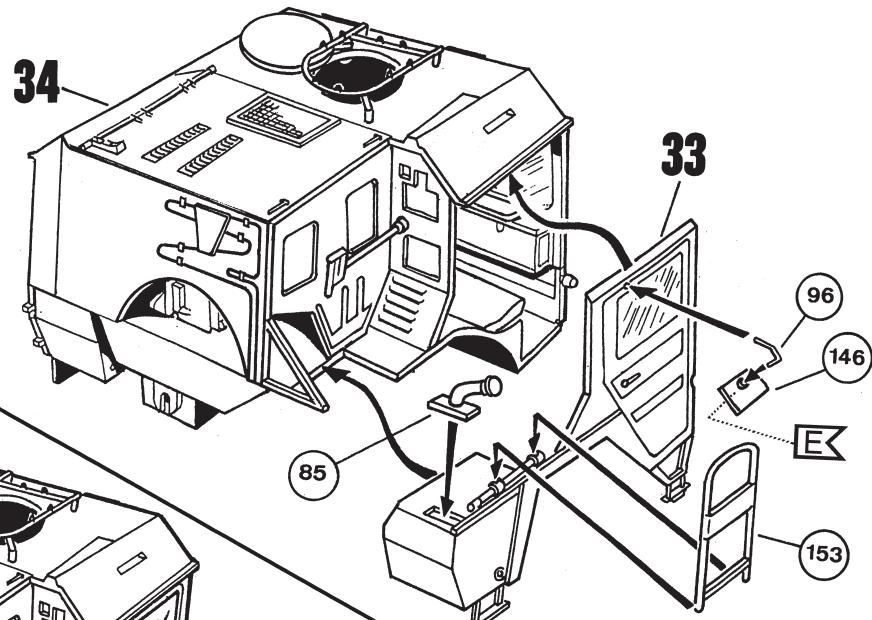
**11****12****13****14****15**

**16****17****18****19****20****22****21**

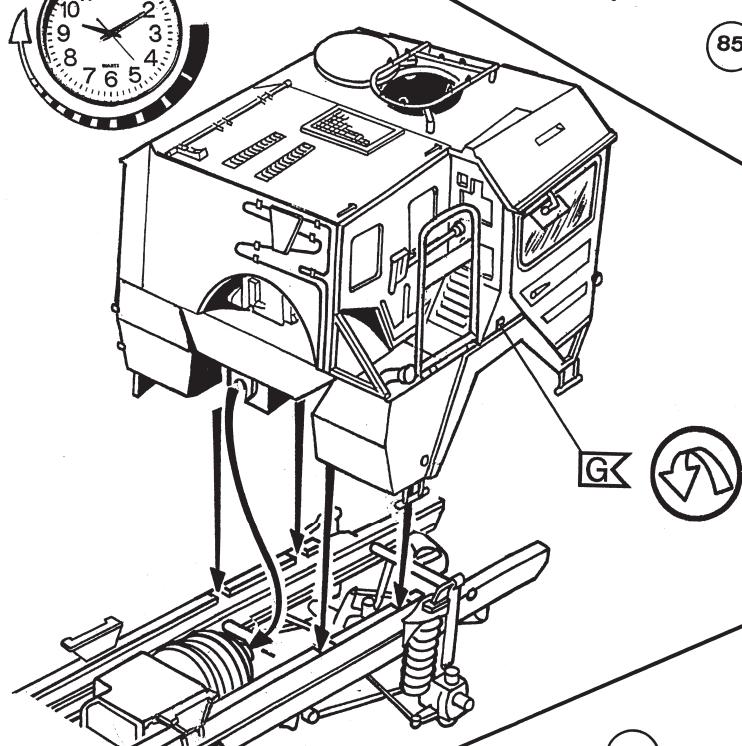
**23****24****25****26****27****28**

**29****28****26****25****30****31****132****127****133****32****94****121****95****A****33****124****203****157****34****32****174****31****145****138****125**

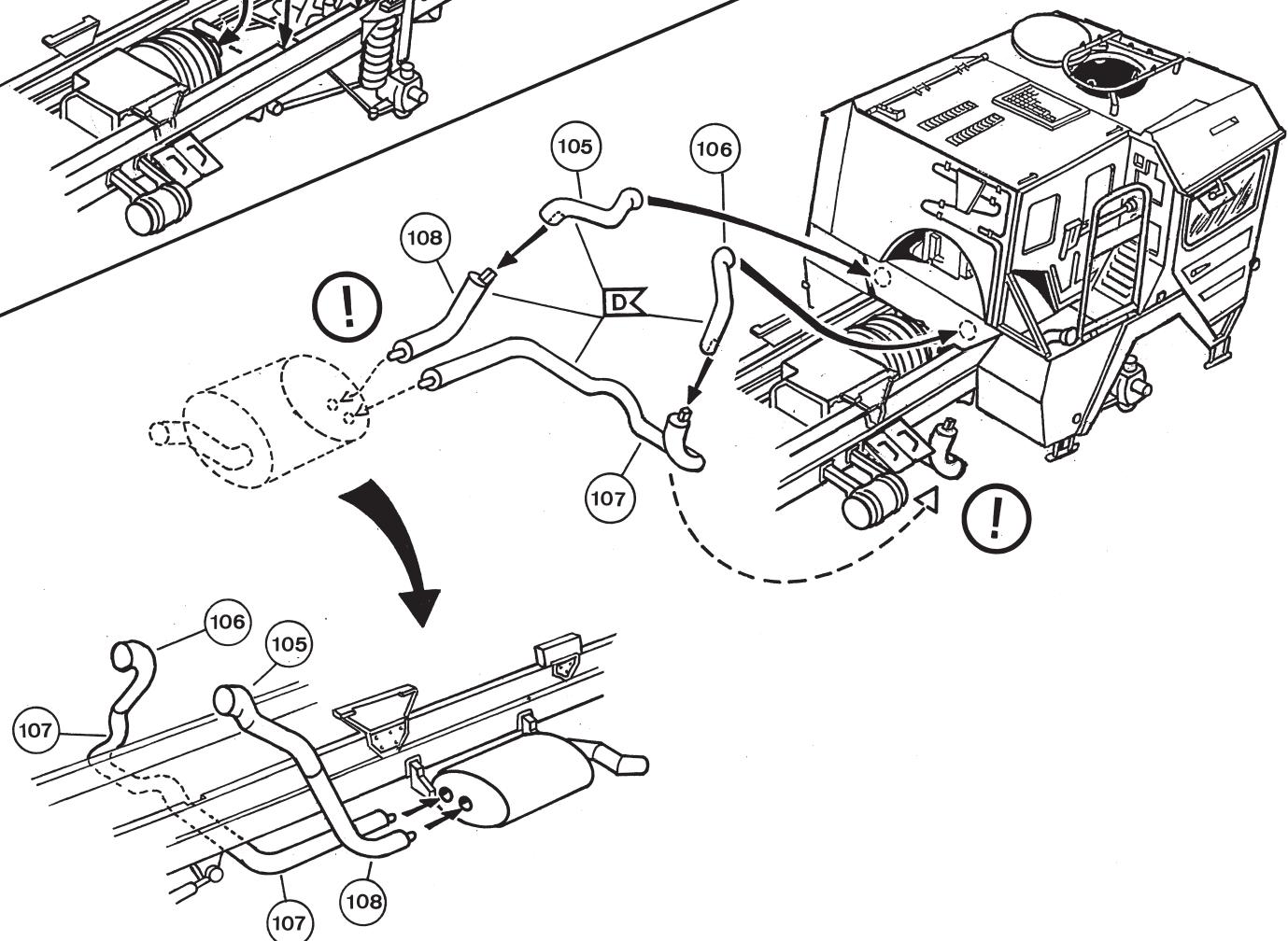
**35**

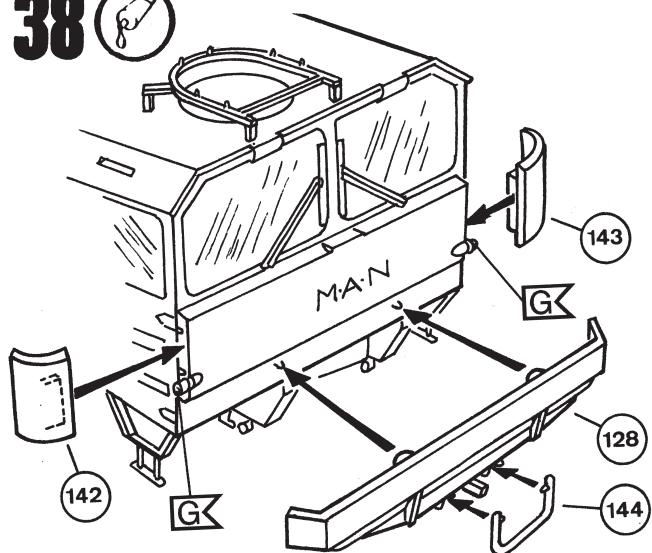
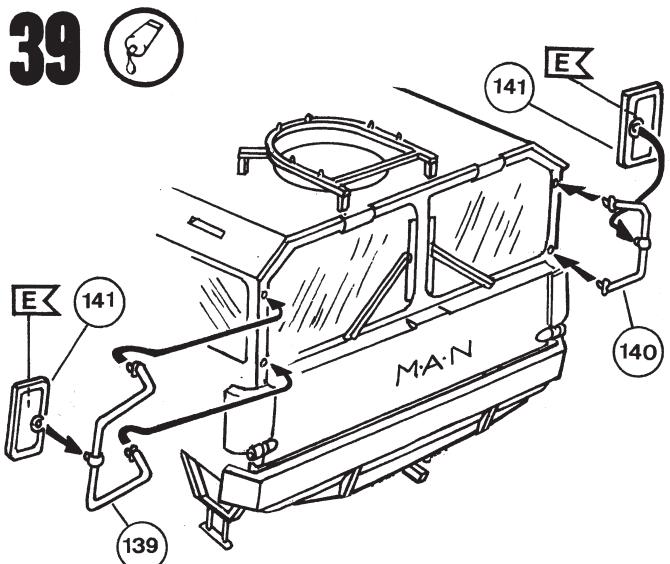
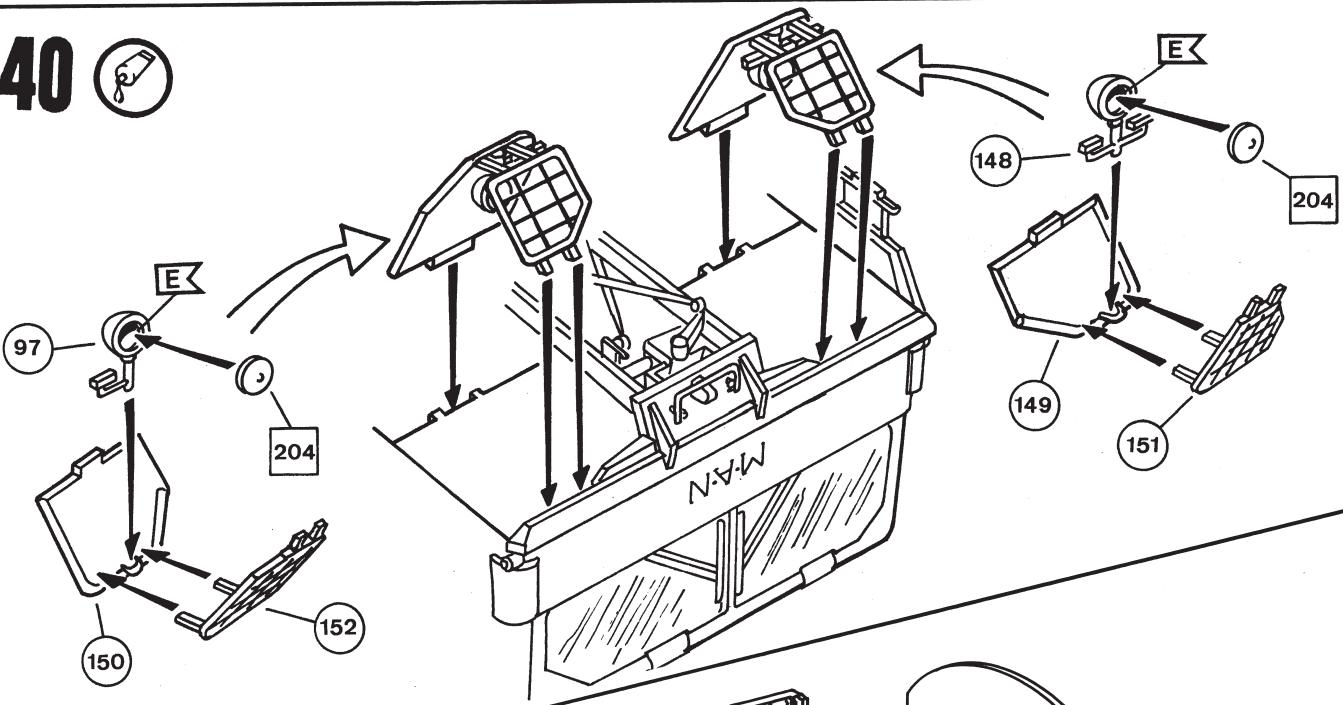
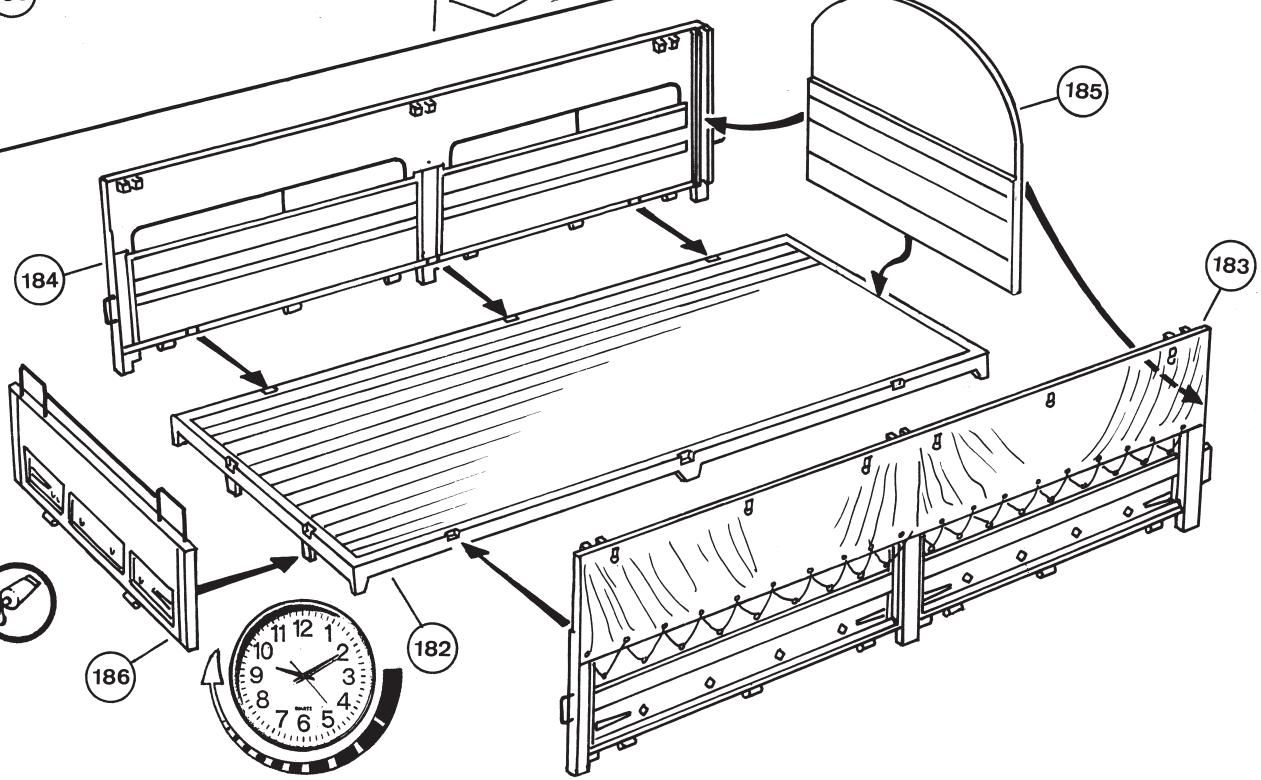


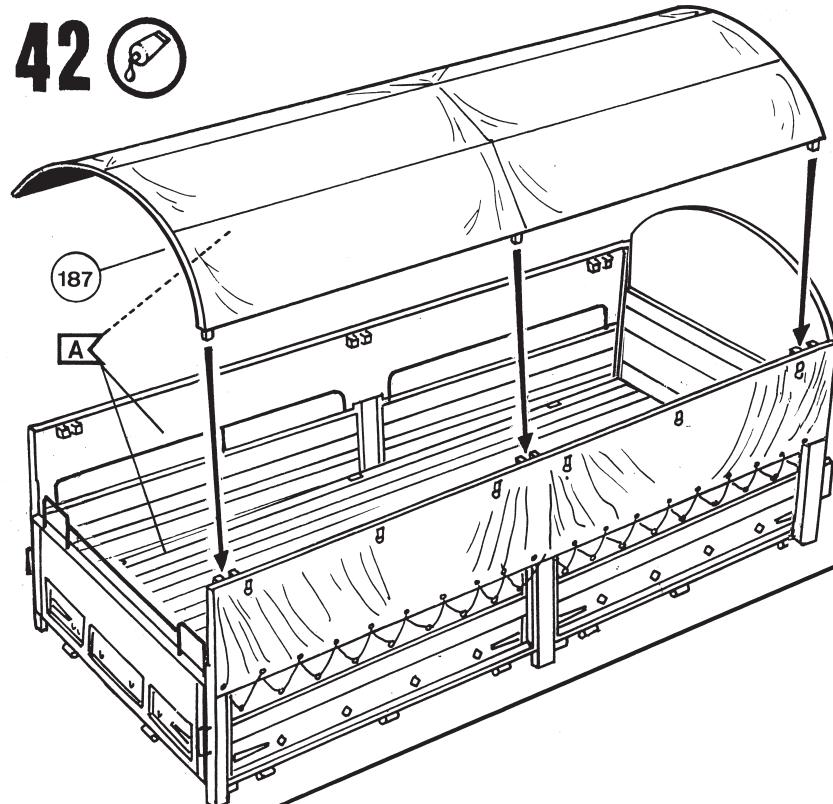
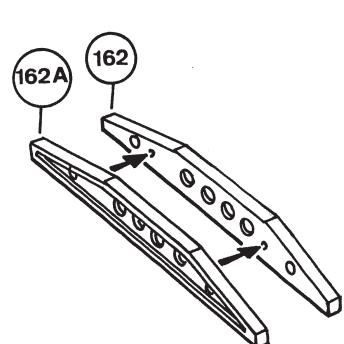
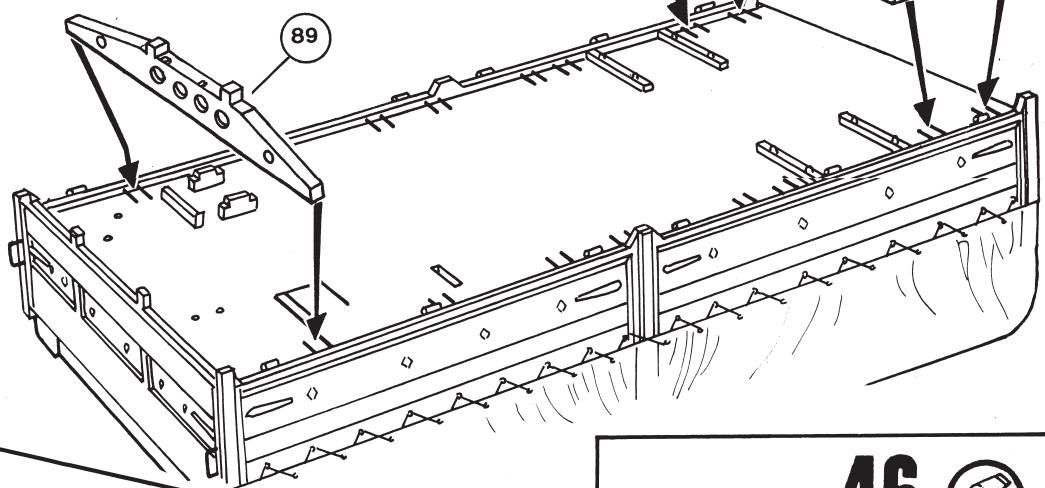
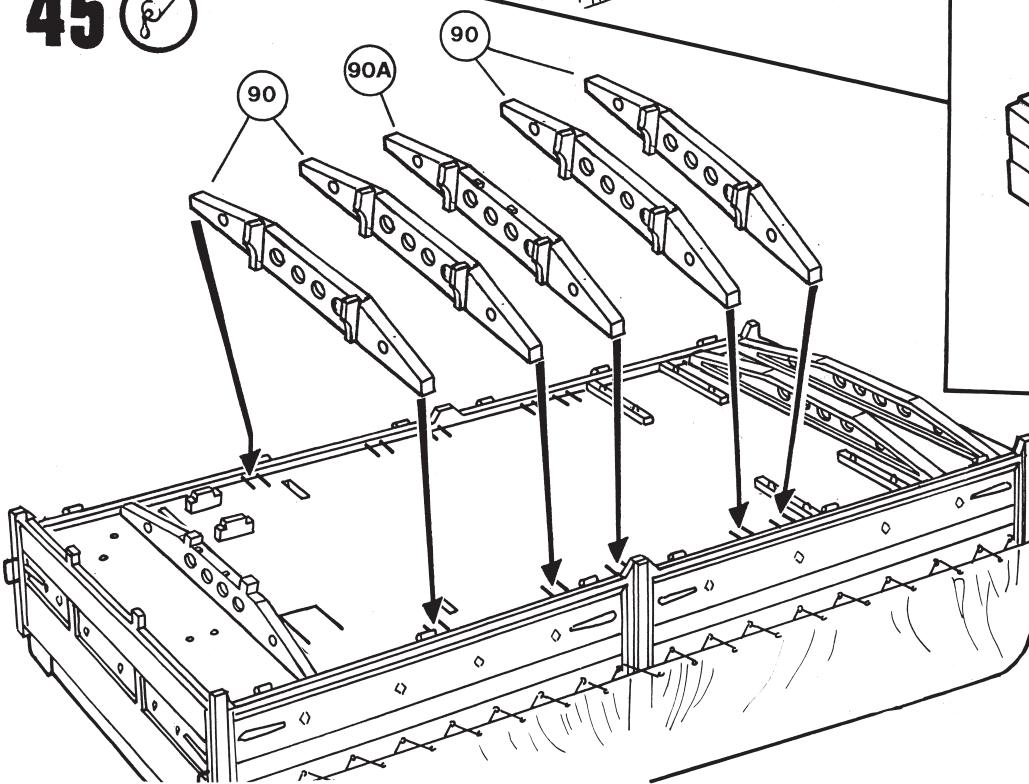
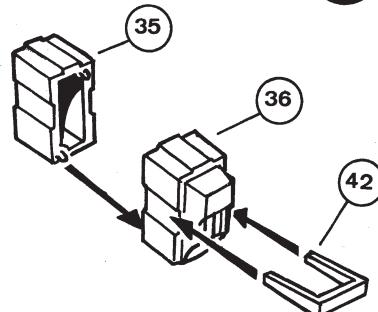
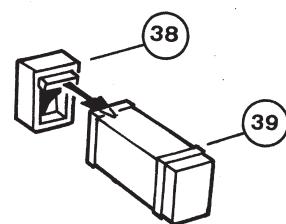
**36**

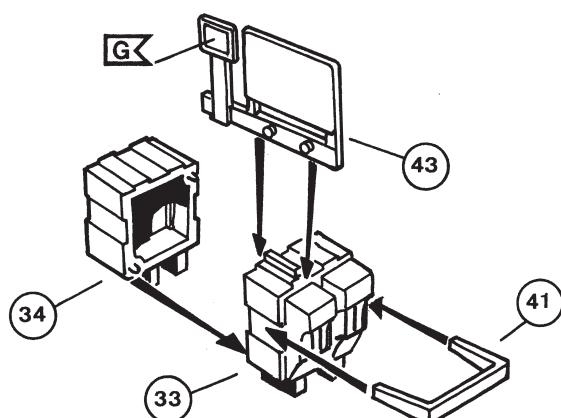
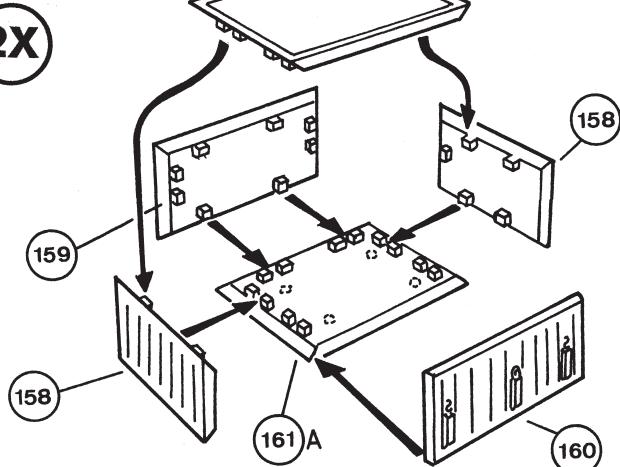
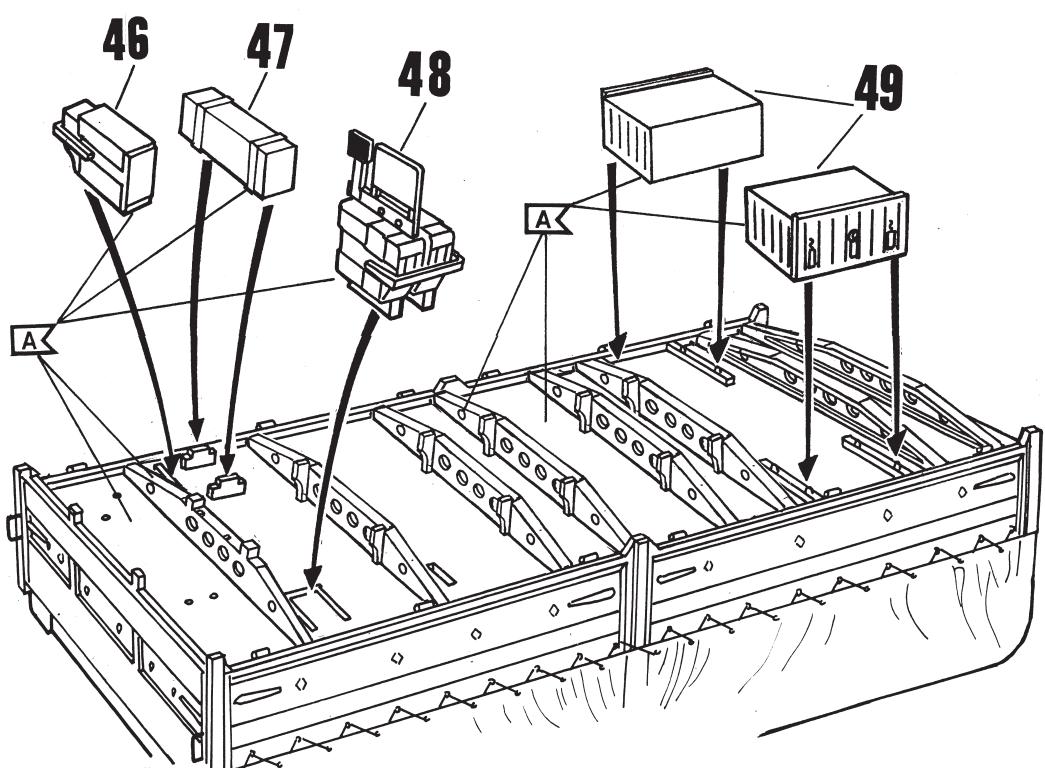
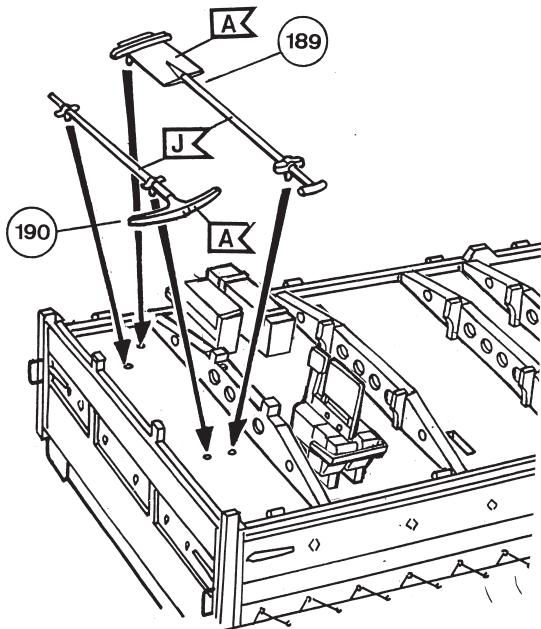
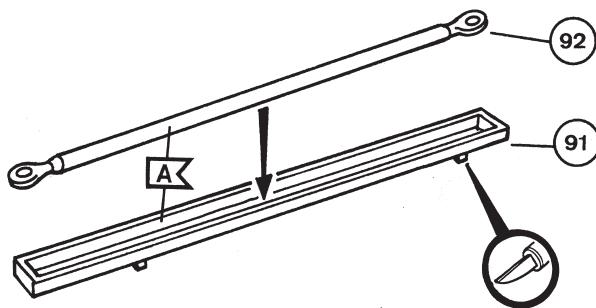


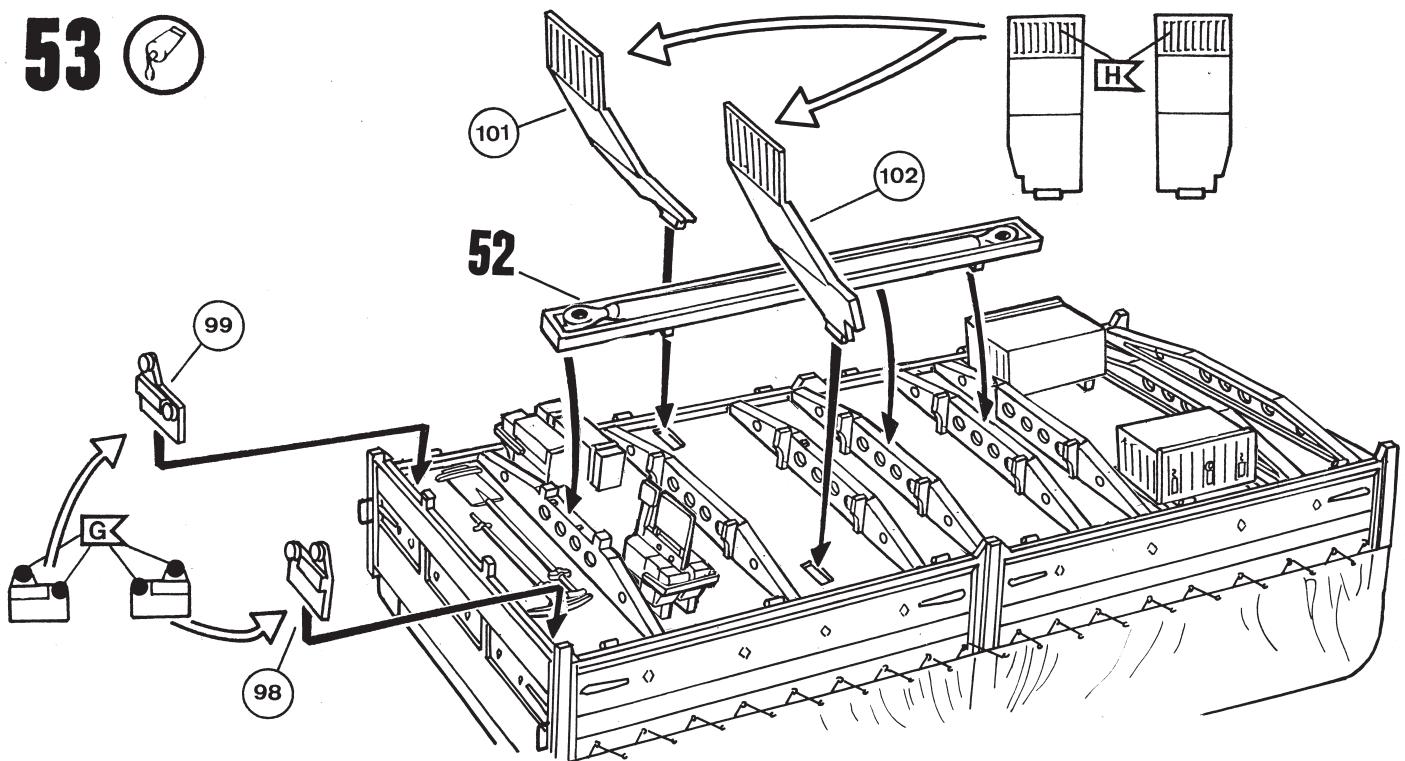
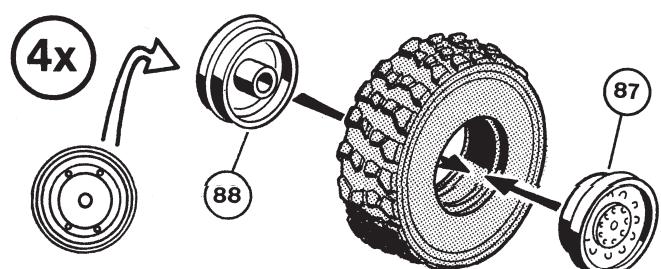
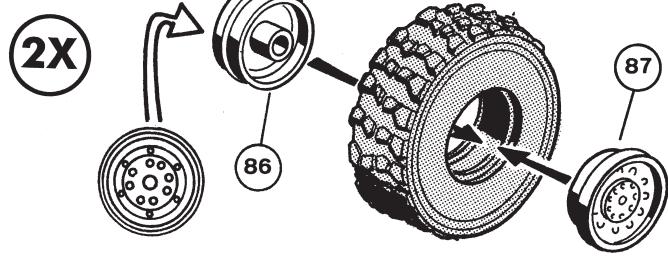
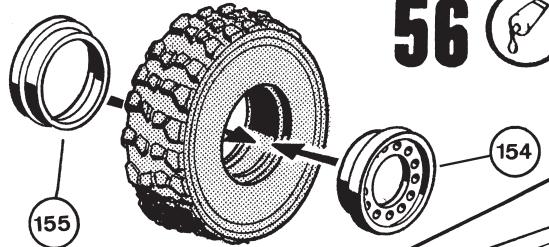
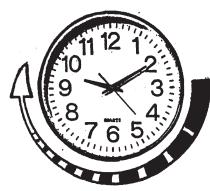
**37**

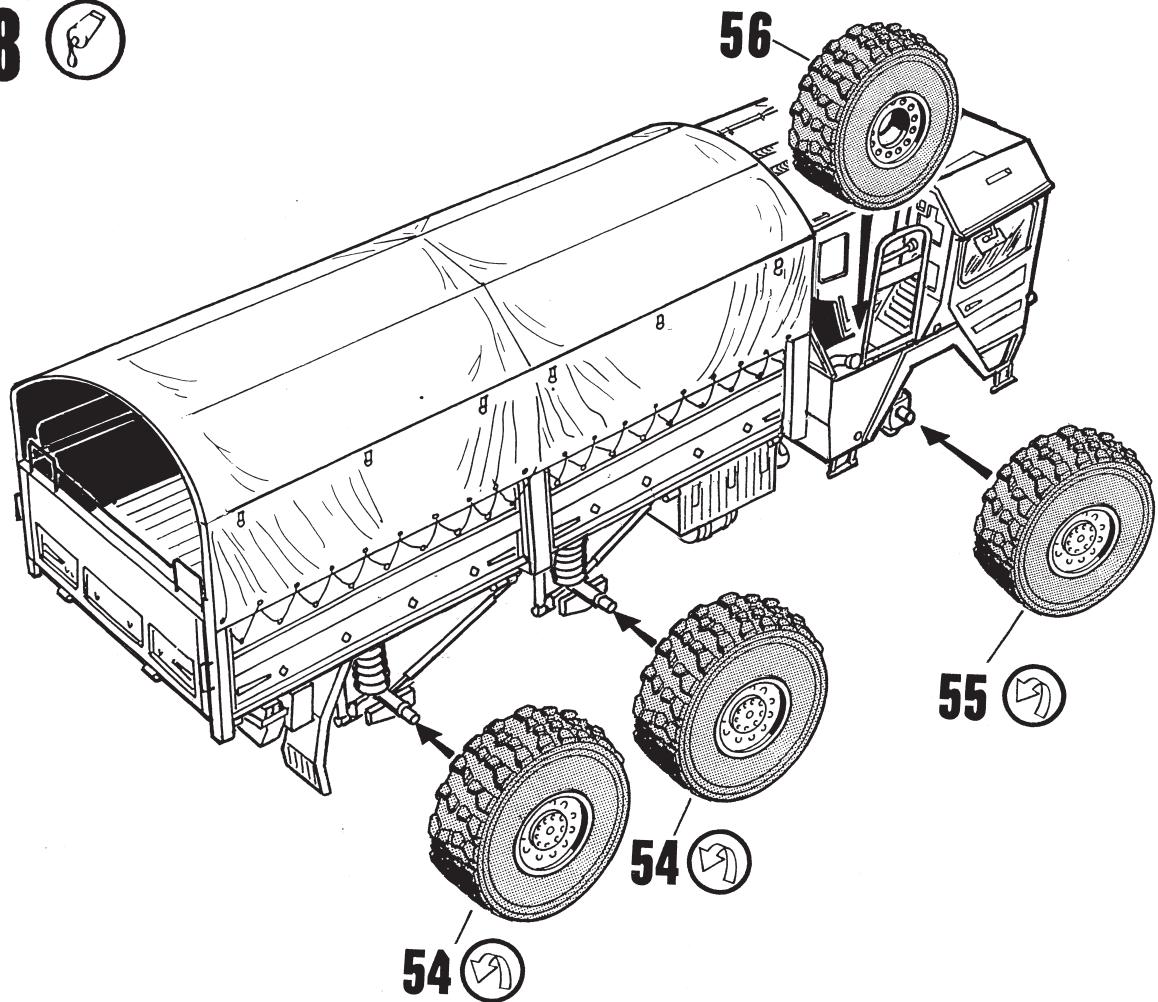


**38****39****40****41**

**42****43****44****45****46****47**

**48****49****50****51****52**

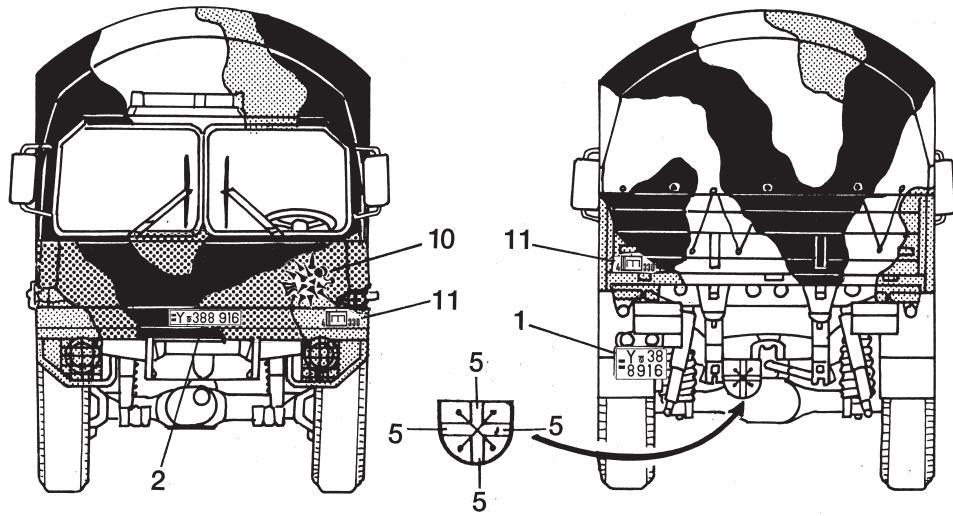
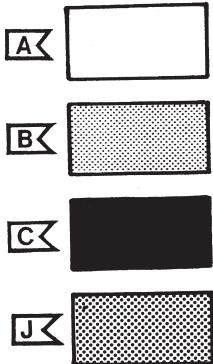
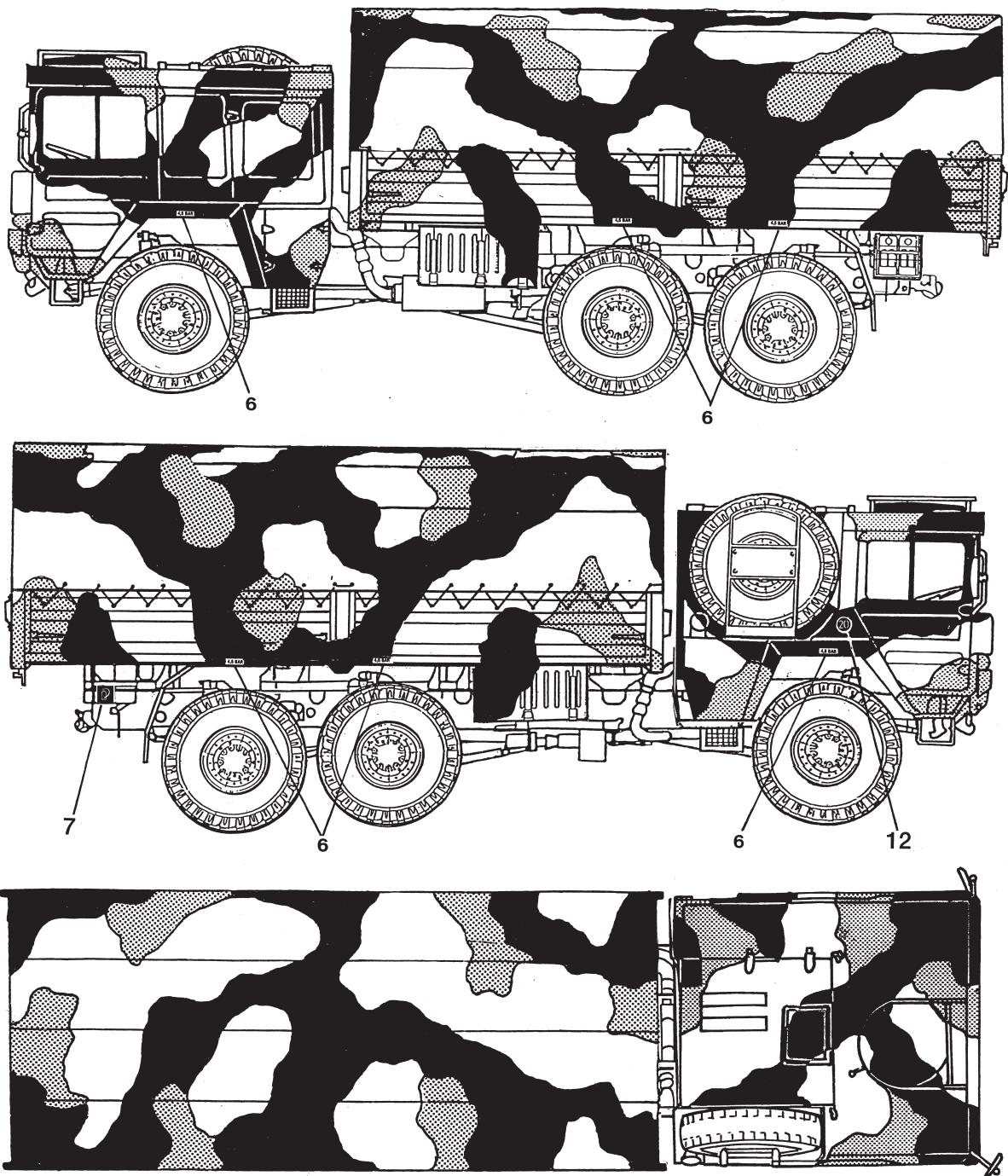
**53****54****55****56****57**

**58**

59



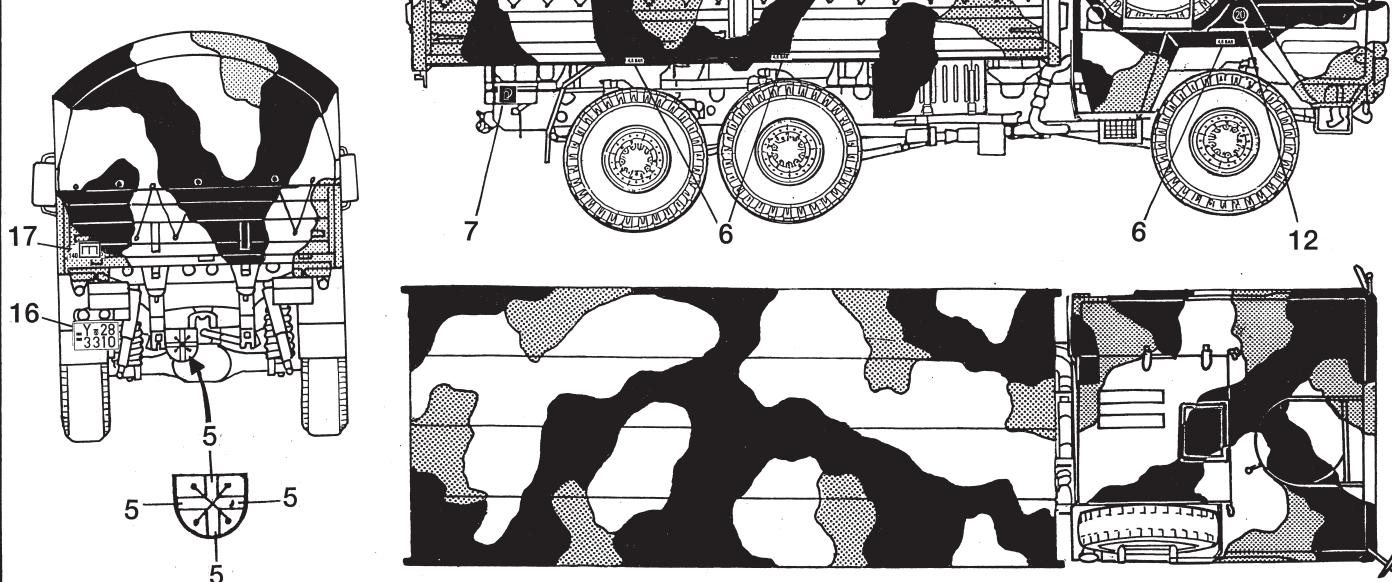
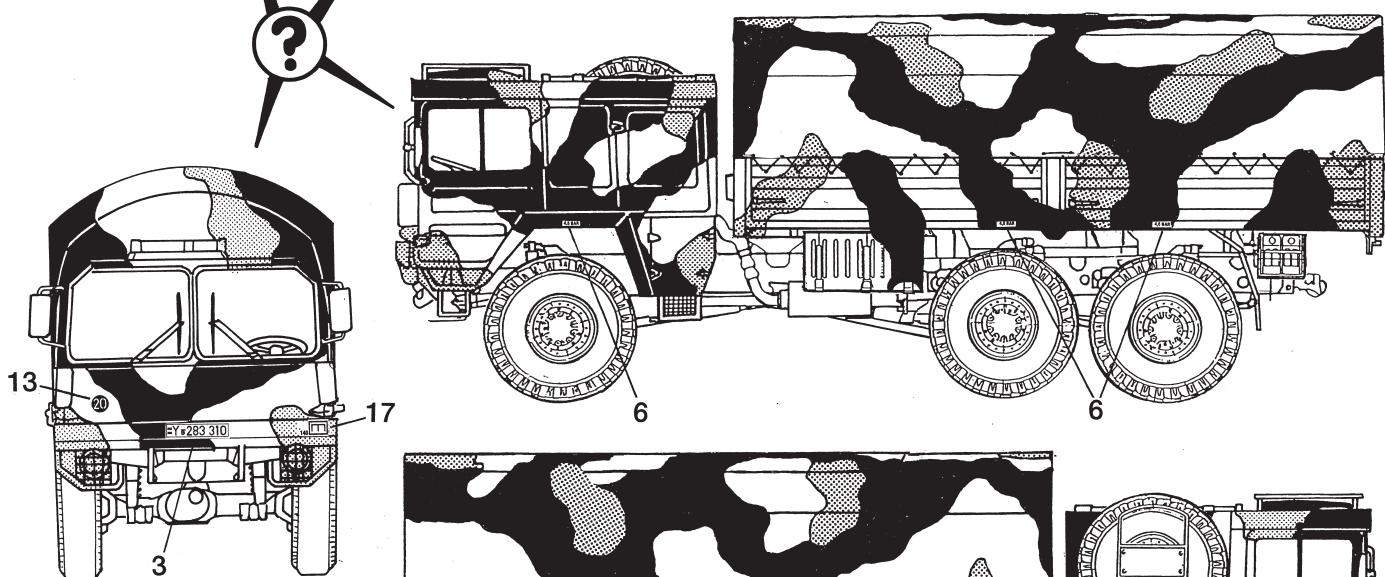
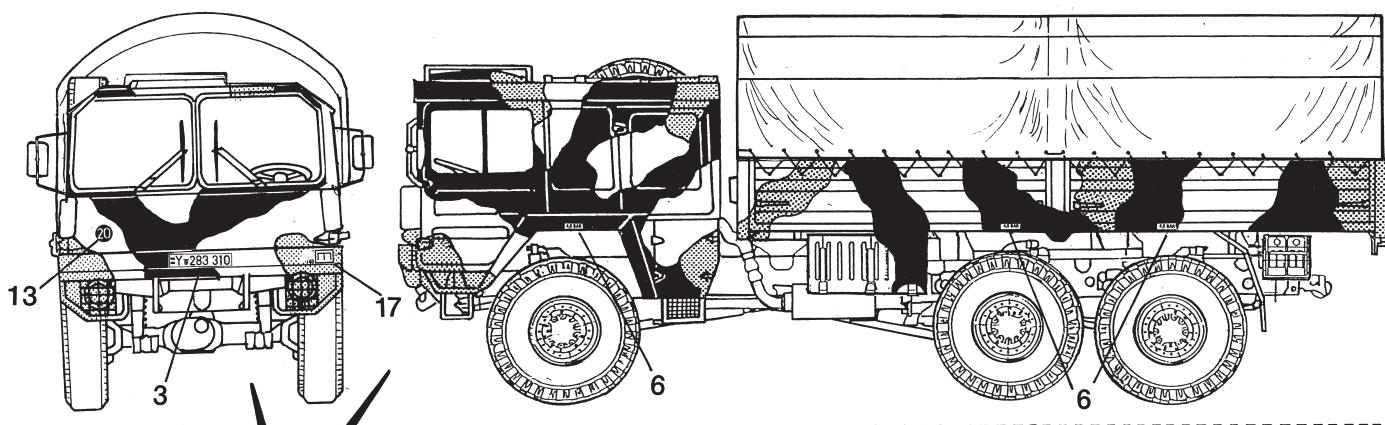
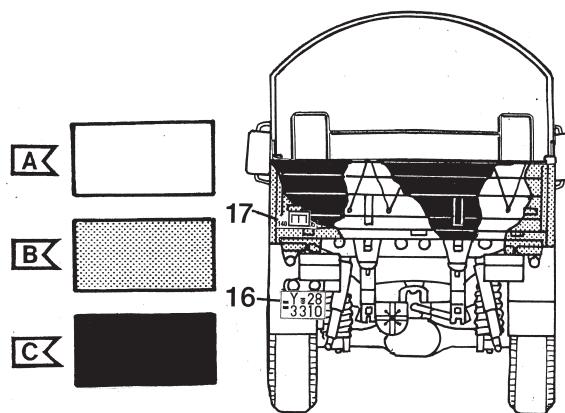
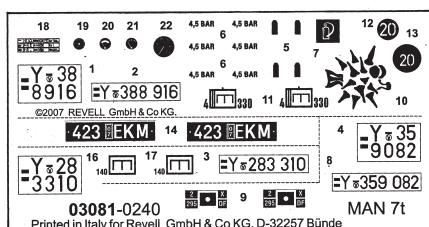
#### 4. Kompanie, schweres Pionierbataillon 330 Speyer, 2000



60



Pionierbataillon 140  
Emmerich, 2005

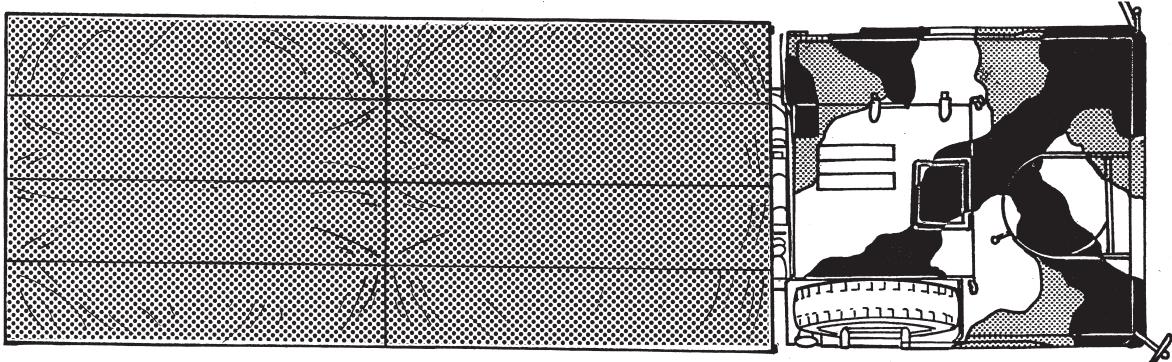
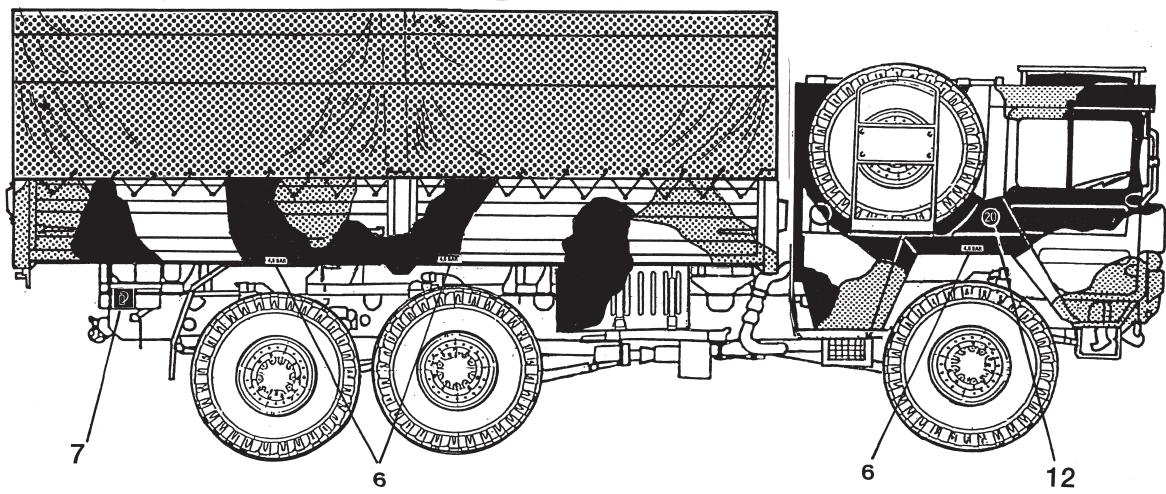
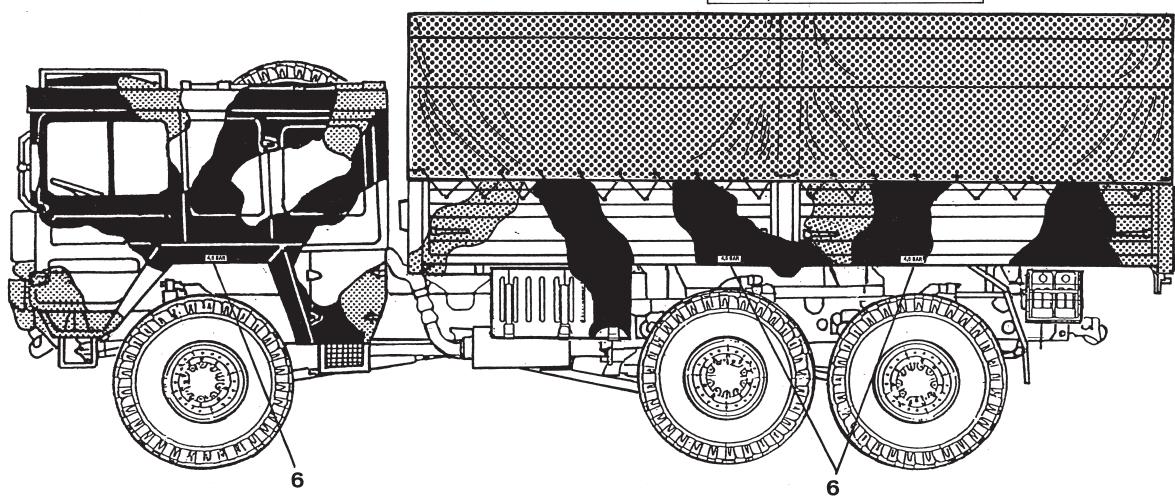


61

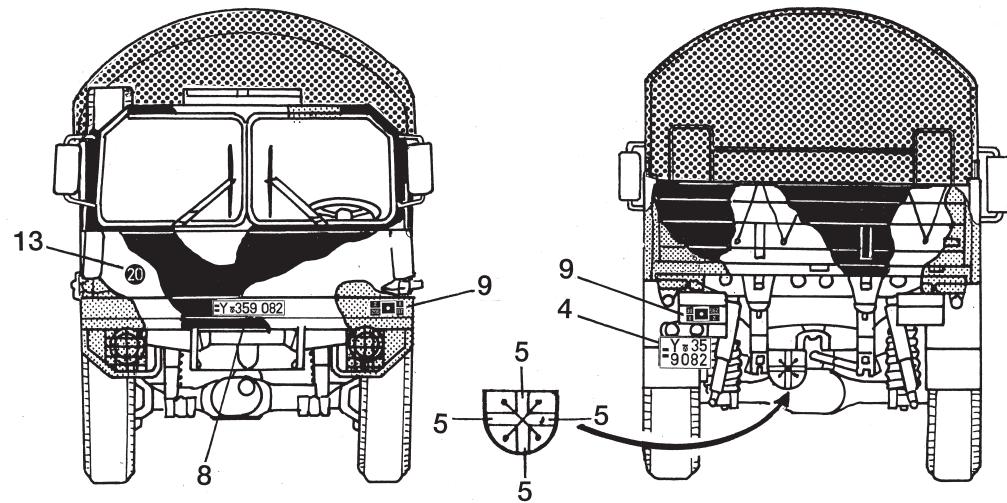


2. Batterie, Artilleriebataillon 295  
Immendingen, 2000/2001

18	19	20	21	22	4 MM	4 MM	4 MM	12	20
Y 38	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Y 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062
423 EKM	14	423 EKM	14	423 EKM	14	423 EKM	14	423 EKM	14
Y 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062	EY 359 062
3310	16	17	18	19	20	21	22	23	24
03081-0240	Printed in Italy for Revell GmbH & Co KG D-32267 Bünde	MAN 7t							



- A
- B
- C
- J



62



**Estland, 2007:  
Zugkraftwagen für 155mm Feldhaubitze FH-70**

