



# Typ 82 Kübelwagen

03500-0389

© 2021 by Revell GmbH



## Typ 82 Kübelwagen

Der Kübelwagen entstand im Jahre 1938 aus einer Anforderung des Heereswaffenamtes nach einem leichten, geländegängigem Mannschaftsfahrzeug. Das Design stammte aus der Feder von Ferdinand Porsche und war eine Umwandlung des bekannten „Kraft durch Freude“ Wagens (praktisch ein Vorläufer des Käfers). Zwischen 1940 und 1945 wurden etwa 55.000 Fahrzeuge gebaut, von denen nur wenige den 2. Weltkrieg unbeschadet überstanden. Die gute Traktion des heckangetriebenen Fahrzeugs wurde durch ein Zwischengetriebe vor den Hinterrädern erreicht, der Boxermotor leistete 24,5 PS und konnte bis zu 80 km/h erreichen. Bis zu 40% Steigung konnten mit 4 Insassen bewältigt werden, die Wattiefe betrug 45cm. Das gesamte Fahrzeug wog unbeladen nur 725 kg und bewährte sich auf allen Kriegsschauplätzen.

## Typ 82 Kübelwagen

The Kübelwagen was built in 1938 to meet the requirements of the army ordnance office for a light, cross-country personnel-carrier. The design originated from the pen of Ferdinand Porsche and was a version of the well-known "power through pleasure" car (in practice a predecessor of the Beetle). Between 1940 and 1945 about 55,000 of these vehicles were built, just a few of which survived World War II undamaged. The good traction of this rear-wheel-drive vehicle was achieved by means of an intermediate gearbox in front of the rear wheels. The horizontally opposed engine developed 24.5 bhp and could reach a top speed of 80 kph. It was capable of climbing a 40% gradient with 4 occupants and had a fording depth of 45 cm. The total unladen weight of the vehicle was only 725 kg and it proved itself in all theatres of war.

## Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

**D: Achtung:** Jedes Teil ist nummeriert (1). Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feile zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Wäscheklammer zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschlösung reinigen und mit der Luft trocknen, damit der Farbschutz und die Abziehbildner besser halten. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen. Klebstoff sprühen aufreagen 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 Abziehbildmuster einzeln ausschneiden und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen. Das Motiv an der bezeichneten Stelle vom Papier abschließen und mit Löschpapier andrücken.

**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 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 éburer les pièces (2); élastique, 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 lessive 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. Enlever le chrome et la peinture des surfaces de collage. Peignez les petites pièces avant de les détacher de la grille (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. À l'endroit marqué, faites glisser le motif sur le papier et pincez-le sur l'emplacement avec du papier absorbant.

**NL: OPGELET:** Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is getallen (1). Let op de montageworden. Beide onderdelen zijn nummererd (1). Reihenfolge van de onderdelen (2); elastiek, plakband en wasknijper voor het bij elkaar houden van de gelijmd onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmiddel reinigen en vervolgens drogen, zodat de verf en de deklaag beter blijven. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijn dan opborghen. Chrom en verf van de lijmschalen verwijderen. Kleine onderdelen verven voor dat ze van het roem worden verwijderd (4) (5). Verf goed laten drogen, dan pas verdergaan met de montage. Elke deel afzonderlijk uitsnijden en ca. 20 sec. in warm water dopen. De deel op de ontgegeven plaats van het papier schuiven en met vloeipapier aandrukken.

**E: ¡Atención! Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (1). Tenga en cuenta el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchillo y lima para desbarbar las piezas (2), Gomas de goma, cinta adhesiva y pinzas de ropa para sujetar las piezas pegadas (3). Lavar las piezas de plástico en una solución de detergente y dejar que se sequen al aire para mejorar así la adhesión de la pintura y de los 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 cromado y la pintura. Pintar las piezas pequeñas antes de desprendérlas de su sujetión (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 el papel de la calcomanía en el lugar adecuado y apretar colocando encima de él papel seco.**

**I: ATTENZIONE:** Prima dell'assemblaggio leggere attentamente le istruzioni di montaggio. Ogni pezzo è numerato (1). Tenere presente le successioni delle fasi di assemblaggio. Attrezzi necessari: coltello e lime per togliere la sbavatura dei 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 asciugare all'aria, per una migliore adesione dello strato di colore e della figura decalcomanica. 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 oggetti sul supporto prima di rimuoverli (4) (5). Per scopare 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 farlo riposare con carta assorbente.

**S: OBS:** Läs instruktionerna nog igenom innan du sätter modellen samman. Varonda delar är nummererad (1). Vg beakta följden i sammansättningsteggen. Verktyg, som du kommer att behöva: kniv och fil för att skrapa bortlåna renna (2), gummirör, tågv och klödpapper för att hålla sammen de flimmeddelade delarna (3). Rengör plastdelarna i en mild tvättmedelslösning och torke dem i luften för att lock och dekalor skall hålla bättre. Kontroller om delarna passar ihop innan du klisterar dem och använd limmet sparsamt. Avlägsna krom och lock från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små delarna innan du röver dem från rammen (4) (5). Låt lacket riktigt torke igenom innan du fortsätter med sammansättningen. Skär ut varje dekalmodell enskilt och låt den i varmt vatten i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från pappret genom att trycka vid det angivna stället och tryk fast med flikpapp.

**DK: BEMERK:** Inden zusammenstellung beginndes, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rakkefølgen af montagestrømme skal overholdes. Nødvendig værktøj: Kniv og fil til at afgrænse af delene (2); gummirør, tape og klebefil per et hold de klebede (3) enkeltele sammen. Plastiklede rennes i en mild sabed og uflættes så malingen og overføringsbillederne hæder kan hæfte. Inden påfører kontrolleres om delene passer; limen påføres sparsomlig. Krom og farve fjernes fra klebefaderne. De små dele måles inden de fjernes fra rammen (4) (5). Lad farven torke god inden sammenstillingen fortæsses. Overføringsbilledernes motiv skæres ud enkelvis og dypes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med trækpap.

**GR: ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε δελτίο έχει αριθμητέον (1). Προσέξτε τη σειρά "των βημάτων" συναρμολόγησης. Απαιτούμενα εργαλεία: μαχαιρί και λίμα για τη λείαση των εξαρτημάτων (2), λαστιχή και λιμένες για μαζεύσαντα να καθαρίσει τα δέλτα. Ιδιαίτερα kontrolleres om delene passer; limen påføres sparsomlig. Krom og farve fjernes fra klebefaderne. De små dele måles inden de fjernes fra rammen (4) (5). Lad farven torke god inden sammenstillingen fortæsses. Overføringsbilledernes motiv skæres ud enkelvis og dypes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med trækpap.

**N: OBS!** Les noga igennem monteringsanvisningen før sammenbygningen. Hver del er nummerert (1). Følg rekkefølgen på monteringsstrømme. Nødvendig værktøj: Kniv og fil for fjerning af grader på delene (2), gummirør, tape og klebefil per et hold sammen de klebede delene (3). Rengør plastdelene i en mild såpevann og la dem lufttørres, sålæt fugten og billede sidder fast. For påføringen må kontrolleres om delene passer: Ta på litt. lim. Fjern krom og farve på klebefaderne. Mal de små delene inden de fjernes fra rammen (4) (5). La fugten torke godt før sammenmonteringen fortæsses. Skær ut hver motiv for seg og leg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Skyt motivet fra papiret på det markede sted og trykk på med trækpap.

**P: ATENÇÃO:** Antes de iniciar a montagem, leia atentamente o manual de construção. Todos as partes componentes são numerados (1). Atentar para a sequência dos etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para apurar e reburbar das peças (2), elástico, fita adesiva e molas de roupa para sustentar as peças (3) durante o colagem. As peças de material plástico devem ser limpas numa solução de detergente e seca ao ar, de forma que a demão de finta e os decaques tenham uma boa adesão. Antes de colar, verificar se as peças encaixam; utilizar a cera em pequena quantidade. Eliminar o cromado e a limpeza das superfícies a serem coladas. Não passar cera nas peças que ainda se encontram fixas na grade de matéria plástica. Pintar as peças pequenas antes de retirá-las da grade (4) (5). Deixar a tinta seca completamente para depois continuar com a montagem. Cortar separadamente cada um dos decaques e mergulhá-los em água morna durante aproximadamente 20 segundos. Decolar os motivos do papel no posição indicada e secer com mofo-borrão.

**FIN: HUOMIO:** Lue ruokausohjeet huolellisesti ennen kokoonpanoa. Jokainen osa on numeroitu (1). Huomioi osien oikean asennusjärjestys. Tarkittavat työkalut: Valitsa jo viila osien ylimääräistänen perointiseen poistamiseen (2); kumisauko, teippi ja pyykkipojkin yhdistelijästä valitut osien pakkauslaitteet (3). Pakkauksista muoviosiot mittioiden pesuvalmennuskuolla ja anna niiden kolme itsetestit, jotta moduli ja sitä kiertävät tarvittavat alihin painamalla. Tarkasta ennen liittämistä, että osat sopivat toisiinsa; levitä ilman kuitua lämpimään veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuvio paperilta merkitystä kohtaan suoraan painamalla kuvion tilaan pöytään vasten.

## Read before you start!

**RUS: Внимание:** Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдайте последовательность монтажа. Необходимые инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, склейка ленты и зажимы для сушки для приклейки склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и переводные картины лучше прилипали. Перед приклейиванием проверить, подходит ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхности склеиваемых деталей. Небольшие детали помаленьку погружать в теплую воду. На обозначенном месте картинку отдернуть от бумаги и прижать промокательной бумагой.

**PL: UWAGA:** Przed składaniem przeczytać dokładną instrukcję montażu. Każda częśc jest ponumerowana (1). Zwroć uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: noż oraz pilnik do usunięcia zadziórów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klejarka do bieliźny dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wymycie plastikowych części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą przyklejność farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejeniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oszczędnie. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni przeklejanych dekoracji. Małe elementy pomalać pojedynczo przed wyciekiem z ramki (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyjąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w ciepłej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczonym miejscu i docisnąć bibułą.

**TR: DÝKKAT:** Model yapımına başlamadan önce ağırlamaları dikkatlice okuyunuz. Modelde kullanılan her parçaya bir numara verilmiştir. Montaj yapımı syarşasız olmalıdır. Gereli el aletleri: Parçaları bağılı bulundurmak gereken çýkarmak için maket býýazý ve çapardýrmýlý almak elde (2). Yapýþýtlý sürüklenen sonra parçalarýn yapýþýmasý ic in bir arada tutmaya yarayan paket lastiði, selo teyp ve çamýþýr mandalyði (3). Boyanýn ve çýkarmalarýn dahâ yi yapýþýmasý ve kalýçý olmasý için plastik parçalarý dýterjany suda temizleyip otacâ kurumaya býýaknýz. Yapýþýtlýacak jeszce przed wyciekiem z ramki (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciągnąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć w ciepłej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczonym miejscu i docisnąć bibułą.

**CZ: POZOR:** Před sestavením montážního návodu důkladně pročíst. Každý díl je očíslovan (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilník k odstranění výronků na dílech (2); přezová pásek, lepicí pásku a količky na prádlo pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty výčistit v roztoku jemného pracího prostředku a nechat vyschnout na vzdachu, za účelem zajištění lepší přilnavostí barevného náteru a obtisků. Před nalepením zkrobovat, zdali díly lícují; lepidlo nanášet úsporně. Krom a barvu na lepených plochách odstranit. Malé díly natřít před jejich odstraněním z rámu (4) (5). Barvu nechat dobrě proskočit, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý díl obtíkání jednotlivě výčistit a ponorit do tepel vody na dobu přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odsunout a přidržit pomocí stříhačky na papír.

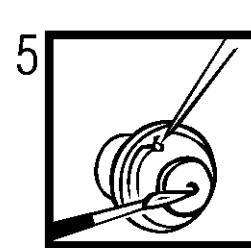
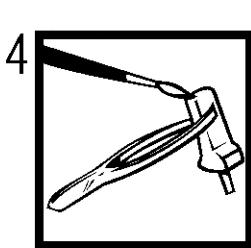
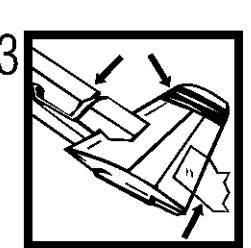
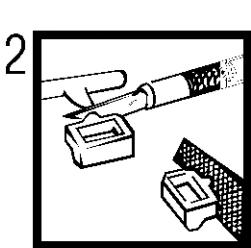
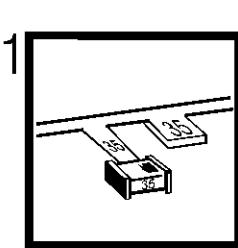
**H: FIGYELEM:** Az összeállítás előtt az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. minden alkatrész számállal láthat el (1). A szérszálak sorrendjére ügyelni kell. Szűksges szérszámok: kés és reszelő az alkatrészek sorjánakról (2); gumiszalag, ragasztószalag és ruhacsipesz az összeragasztott alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószer oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszáritni, hogy a festékbevonai a matrica jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellendízni kell, hogy az alkatrészek összességek-e; a ragasztószálon takarékosan kell felhordani. A keretből a festéket és festéket a ragasztási fejtéket el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a keretből történő eltávolítás előtt be kell festeni (4) (5). A festékeket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folyni. minden matrica-motívumot egyesével kell kivágni és kb. 20 másodperc meleg vízbe kell áztatni. A motívumot a megfelelő helyen a papírról lecsúsztatni és ittoldóspárral felfogni.

**SLO: OPOZORILO:** Pred pričetkom sestavljanja preberi navodila za Euporabo. Vsak del je označen (1). Pri sestavljanju upoštevaj navodila po točkah. Potrebno orodje: nožek in pilica zaločevanje delov (2), elastič, lepilni trak in kljukice za perilo za držanje zlepiljenih delov (3). Plastične dele očisti z blagim prahom v poslušu da se sloj lepe barve in napelje lepilne priljeme. Pred lepljenjem obvezno preveri, če se deli pravilno prilegajo. Previdno nanesi lepilo. Iz površi, na katere nanašaš lepilo, najprej odstrani krom in barvo. Manjše delo pobravj pred njih odstranil iz okvirja (4)(5). Barva naj se dobro posusi pred nadaljuješ s sestavljanjem. Vsako napelko izrezi in potopovi v toplo vodo (cca. 20 sekund), jo odstrani iz papirja, položi na odgovarjajoče mesto in pritisni s pivnikom.

**SK: POZOR:** Pred začatím stavby si pozorne prestudujte stavebný návod. Každý diel je očíslovaný (1). Dbajte na poradie montážnych krovok. Potrebne nástroje: Nož a pilnik na odčlenenie diecov zájsčanôk a ich začisticô (2), gumišalag zo vlasov, lepilna páška sipecie na prádlo, pre pridržanie jednotlivých lepených diecov (3). Dievy z lepených odnášať výslabom roztoku čistiacich prostriedkov (4). Lepiť na lepených miestach vysušiť až po skončení lepenia, najprej odstrániť krom a barvu. Manjše delo počas výroby pred jeho odstránením z okvirja (4)(5). Barva naj se dobro posusi pred nadaljuješ s sestavljanjem. Vsako napelku vystrhnúť jednotivo z papiera a uložiť na miesto s pivnikom.

**RO: ATENTIE! CITITI INSTRUCIUNILE CU ATENTIE ÎNAINTE DE ASAMBLARE. FIEcare componentă este numerotată. ASAMBLAȚI ÎN ORDINEA INDICATĂ PE SCHEMĂ. PIESELE SE DESPRIND DE PE RAMA CU UN CUTTER. BAVURILE SE ÎNLAȚURA CU UNA PILĂ FINA. CURATATI PIESELE CARE SE IMBINA DE GRASIMI, URME DE VOPSEA SU CURATATI CU O SOLUTIE DE DETERGENT. VOPSITI PIESELE MICI ÎNAINTE DE DESPRINDERE DE PE RAMA. LASATI VOPSEAUA SA SE USUCE BINE SI NUMAI APOI CONTINUATI ASAMBLAREA. TAIATI FIECARE TRANSFER INDIVIDUAL SI IMERSATI ÎN APA CALDA CCA 20 SEC. TRANSFERATI ÎN POZITIA DORITA APOI APASATI CU HARTIE. FOLOSITI NUMAI ADEZIVI SI VOPSELE REVELL.**

**BG: ВНИМАНИЕ!** Следвате указанията схема. Всяка част с номерираща. Слизайте го посредователността на стапките за спомняване. Необходими инструменти: нож и пила за отстраняване или и згъвачка на отделните части; гумена лента, лепковласт и шипки за премахване на боя от водата и перилски пресарат, да са използвани и да се оставят да изсъхнат, за да се постигне по-добро сплавване на боята или залявката. Нанесете боята върху малките части преди ги от делите от таблона. Оставете боята да изсъхне преди пропължките със облягането. Преди нанесане на шипките изстържте ге от боята от новоръхните за слизане. Преди запечаване пренесете дадени че стапе пасват на място. Нанесете малко лепило. Изрежете по отделно всяка с лява виденка и я потопете в топла вода за около 20 секунди. Отменете залявката га от указаното място на хартията и я покрийте чеко слизаващата хартия.



# Verwendete Symbole / Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen 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 kokoamisvaiheissa.

Læg mærke til symbolene som benyttes i monteringstrinene som følger.

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

Daha sonraki montaj basamaklarında kullanımlıca olan, aşağıdaki semboller lütfen dikkat edin.

Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokon alkalmazásra kerülnek, vegyük figyelembe.



Kleben

Glue

Colle

Lijmen

Engomar

Colar

Incollare

Limnas

Liiamaa

Klebring

Lim

Клейть,

Przykleić

кълбътъ

Yapıştırma

Leperni

ragasztani

Lepiti



Nicht kleben

Don't glue

Ne pas coller

Niet lijmien

No engomar

Não colar

Non incollare

Limmas ej

Älä liimaa

Må ikke klebes

Ikke lim

Не клеить,

Nie przyklejać

μη κόλλατε

Yapıştmayın

Nelepít

nem szabad ragasztani

Ne lepiti



Wahlweise

Optional

Facultatif

Naar keuze

Het aantal bouwstappen

Número de operaciones de trabajo

Número de etapas de trabalho

Facultativo

Alternado

Valitrit

Antal arbetsmoment

Efter eget valg

Valgfritt

На виброр

Do wyboru

евалюактиկ

Segmeli

Voltfelné

térfesz szerint

način izbire



Anzahl der Arbeitsgänge

Number of working steps

Nombre d'étapes de travail

Het aantal bouwstappen

Número de operaciones de trabajo

Número de etapas de trabalho

Numero di passaggi

Antal arbejdsmønstre

Työvaiheiden lukumäärä

Antal arbetsstilar

Antal arbejdstyper

Количество операций

Liczba operacji

ορθός εν των εργασιών

İş sahalarının sayısı

Počet pracovních operací

a munkafolyamatok száma

Števítku koraka montáže

Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.

Neem a.u.b. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfases worden gebruikt.

Por favor, presto atención a los símbolos que seguidos a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.

Observera: Nedanstående pictogram används i de följande arbetsmomenten.

Læg venligst mærke til følgende symboler, som benyttes i de følgende byggefaser.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих операционных схемах.

Парокал ю просвѣтє та парокато симблода, та опто хэрэгжүүлэвнээр отс та парокато баатынс синамардэгчтэй.

Dbeje prosim na dale uvedene symboly, ktere se pouzivaj v následujcich konstrukcnich stupnicich.

Prosimo za Vašu pozornost na sledeče simboli ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradiba.



Klebeband

Adhesive tape

Dévidoir de ruban adhésif

Plakband

Cinta adhesiva

Fita adesiva

Nastro adesivo

Tejp

Teippi

Tape

Липсцкая лента

Tašma klejaca

кољнитки тањица

Yapıştırma bandı

Lepic páska

ragasztszalag

Traka z lepilom



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen

Soak and apply decal

Mouiller et appliquer les décalcomanies

Transfer in water even later weken en aanbrengen

Remojar y aplicar las calcomanías

Pôr de molho em água e aplicar o decalque

Immergere in acqua ed applicare decalcomanie

Bliž och lätt dekalerna

Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen

Overføringsbilledet lægges i blød og anbringes

Dyppe bildet i vann og sett det på

Псрвомуна картынку намочить и нанести

Zmiekcyzyc kalkomanie w wodzie a nastepnie nakleić

Боштгэж та хэлкөмийд огоо вэрэг ку тогтолцоёւжээ

Çikartmayı suca yumusatın ve koyn

Obliknamočiť vo vode a umistiť

a matricát vízzel beáztaian és felhelyezni

Presilač potopiti v vodo in zatem nanašati



Achtung

Attention

Attention

Attenzione

Atención

Atenção

Obs!

OBS

OBS

Июмю

Внимание

Uwaga

Pozor

Figyelem!

Pozor

Atentie

Внимание

Rozor

Прошуј

Dikkat



Bauteile trocknen lassen

Allow the parts to dry

Laisser sécher les pièces

Dejar secar las piezas

Deixar secar os componentes

la delene türke

Oderdelen laten drogen

Far asciugarsi i componenti

Anna osien kuivua

Låt byggdelarna torra

Lad komponenterne tørre

Czesci pozostawic do wyschniecia

Yapi parçalarini kurumaya birakınız

Jednotlivé díly nechte zaschnout

Skjeer av med en kniv

Afrojte te me ređu u stegu posudou

Alkalrészeket hagyja száradni

Pustite da sestavni deli posuđijo

Дать детям възможност



10

Klarsichtteile

Clear parts

Pièces transparentes

Transparente onderdelen

Limpiar las piezas

Peça transparente

Parte transparente

Genomsiktigna detaljer

Läpinäkyvä osat

Gennemsigtige dele

Gjennomsiktige deler

Прозрачни детали

Elementy przezroczyste

Độnđađi đợt

Der bores et hul

Perfurare

Fare un foro

Skára loss med kniv

Irrotta veitsellä

Aksdikles med en kniv

Skjeer av med en kniv

Определять ножом

Odciać nozem

Đòtachipotworek me éva machairó

Bir biçak ile kesin

Oddelit pomoci nože

kés segítségével leválasztani

Oddeliti z nožem

Entfernen

Remove

Détacher

Verwijderen

Sacar

Retirar

Eliminare

Tag loss

Borra hál

Pora reikä

Der bores et hul

Perfurare

Fare un foro

Skára loss med kniv

Irrotta veitsellä

Aksdikles med en kniv

Skjeer av med en kniv

Определять ножом

Odciać nozem

Đòtachipotworek me éva machairó

Bir biçak ile kesin

Oddelit pomoci nože

kés segítségével leválasztani

Oddeliti z nožem

Entfernen

Remove

Détacher

Verwijderen

Sacar

Retirar

Eliminare

Tag loss

Borra hál

Pora reikä

Der bores et hul

Perfurare

Fare un foro

Skára loss med kniv

Irrotta veitsellä

Aksdikles med en kniv

Skjeer av med en kniv

Определять ножом

Odciać nozem

Đòtachipotworek me éva machairó

Bir biçak ile kesin

Oddelit pomoci nože

kés segítségével leválasztani

Oddeliti z nožem

Entfernen

Remove

Détacher

Verwijderen

Sacar

Retirar

Eliminare

Tag loss

Borra hál

Pora reikä

Der bores et hul

Perfurare

Fare un foro

Skára loss med kniv

Irrotta veitsellä

## **Benötigte Farben / Used Colors**

Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Använd färger	Tarvittavat värit Du trenger følgende farger	Nedvendige farger Необходимые краски	Potrzebne kolory Απαιτούμενα χρώματα	Gekühlte renkier 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>		
sand, matt 18 sandy yellow, matt couleur de sable, mat zandkleur, mat arena, mate arela, fosco sabbia, opaco sand, matt hiemeä, himmeä sand, matt sand, matt	panzergrau, matt 78 tank grey, matt gris blindé, mat panzergrijs, mat plomizo, mate cinzento militar, fosco color carro armato, opaco panzgråf, matt panssarinharmaa, himmeä kamppiinräjä, matt panzgråf, matt	seegrün, matt 48 sea green, matt vert d'eau, mat zeegroen, mat verde mar, mate verde-mar, fosco verde lega, opaco havsgrün, matt merivihreä, himmeä havgrön, mat sjögrön, matt	weiß, matt 5 white, matt blanc, mat wit, mat blanco, mate branco, fosco blanco, opaco vit, matt valkoinen, himmeä vit, mat vit, matt	anthrazit, matt 9 anthracite, matt anthraciet, mat antraciet, mat antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antraciet, matt antrasiitti, himmeä koksgrå, mat hit, mat hit, matt	eisen, metallic 91 steel, metallic acier fer, métallique ijzerkleuring, metallic ferro, metalizado ferro, metálico antraciet, opaco järäitä, metallic teräskarvinainen, metallikilto jari, metallak jari, metallic	lederbraun, matt 84 leather brown, matt brun cuir, mat lederbrown, mat marón cuero, mate castaño cuir, fosco marrone cuoio, opaco läderbrun, matt nahkahuoneka, himmeä læderbrun, mat læderbrun, matt		
песчаний, матовий piaskowy, matowy хрома ѹмкоу, мат kum rengi, mat pisková, matná homokszínű, matt pesek, mat	серый танк, матовый szary czołg, matowy укри танкъ, мат panzer gris, mat панцирно сіда, матна pánelszürke, matt oklopno siva, mat	зеленый морской, матовый zielony morska, matowy тупро точъ, мат gol' yesilli, mat морская зелёная, матовая tengerzöld, matt morsko zelena, mat						

<b>HK</b>	<b>K</b>	<b>JK</b>	<b>K</b>
silber, metallic 90	rost, matt 83	karmirrot, matt 36	steubgrau, matt 77
silver, metallic	rust, matt	carmin red, matt	dust grey, matt
argent, métallique	rouille, mat	rouge carmin, mat	gris poussiéreux, mat
zilver, metallic	roest, mat	karmijnrood, mat	stofgris, mat
plata, metálico	orín, mate	carmín, mate	centiendo mate
prato, metálico	ferrugem, fosco	vermelho carmim, fosco	círculo de pô, fosco
argento, metálico	color rugGINE, opaco	rosso carminio, opaco	grigio sabbia, opaco
silver, metallic	rost, matt	karmiröd, matt	damngrå, matt
hopea, metallikko	ruskea, himmeä	karmilinpunainen, himmeä	pölyhimmaa, himmeä
sölv, metallisk	rust, mat	karmiröd, mat	stövgå, mat
sölv, metallic	rust, matt	karmiröd, matt	stövgå, matt
серебристый, металлик	ржавчина, матовый	красные карманны, матовый	серый шампанский, матовый
srebro, metaliczny	rdzawa, matowy	karmińczo, matowy	szary kurz, матowy
сøрøи, металлік	хрóбя скóркас, мат	кóккініво бáйдаш, мат	хрóбя скóркыс, мат
gümüs, metallik	pas rengi, mat	lai rengi, mat	tóz gris, mat
stříbrná, metaliza	rezavá, matná	krbově červená, matná	prachově šedá, matná
ezüst, metallik	roszda, matt	kármínpiros, matt	porszürke, matt
srebrna, metallik	rjava, mat	šírnika rdeča, mat	pruh siva, mat

**D:** Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagebereit halten.

GB: Please note the enclosed safety advice and keep safe for later reference.

**F: Respecter les consignes de sécurité ci-jointes et les conserver à portée de main.**

NL: Houd u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.

- E: Observar y siempre tener a disposición este texto de seguridad.

**I. Seguire le avvertenze di sicurezza indicate e tenerle a portata di mano.**

P: Ter em atenção o texto de segurança anexo.

S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i blick.

**FIN: Huomioi ja säilytä oheiset varoitukset.**

[www.elsevier.com/locate/jat](http://www.elsevier.com/locate/jat)

Ersatzteile benötigt?  
Kein Problem. Einfach den Revell-Service mit Angabe von Artikel- und Teilenummer kontaktieren. Entweder unter [service@revell.de](mailto:service@revell.de) oder Revell GmbH, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde.\*

\* Wir bitten um Verständnis, dass eine Gewährleistung nur bei aktuellen Artikeln, die im Zeitraum der letzten 24 Monate erworben wurden, übernommen werden kann. Mit der Ersatzteil-Bestellung kommen Kosten z.B. für Verpackung und Versand entstehen. Ob diese Kosten anfallen wird im Vorfeld schriftlich durch unseren Service mitgeteilt. Das Angebot kann dann angenommen oder abgelehnt werden. Unfrei eingesandte Ersatzteil-Bestellungen werden von uns nicht angenommen! Dieser Direktservice gilt für die Länder Deutschland, Benelux, Österreich, Frankreich, Großbritannien. Ersatzteil-Bestellungen aus den übrigen Ländern werden über die jeweiligen Distributore abwickelt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.

*Need spare parts?*

**No problem. Contact Revell Service with the item number and part numbers you need: service@revell.de or Revell GmbH, Unit 10, Old Airfield Industrial Estate, Cheddington Lane, Tring, Herts, HP23 4QR, Great Britain.\***

*\*We request your understanding that a warranty can only be accepted for current articles which have been purchased in the last 24 months. Orders for spare parts may also be subject to costs for packaging and shipping. You will be notified in advance by our Service department if such costs are incurred. The offer can then be accepted or rejected. We will not be able to process any postal requests unless correct postage has been applied to mailing! This direct service applies to the countries: Germany, Benelux, Austria, France, and the United Kingdom. Spare parts orders from other countries are processed by the local distributors. Please contact your dealer.*

**N: Ha alltid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.**

**RUS:** Соблюдать прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в легкодоступном месте.

**PL:** Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.  
**GR:** προστατεύεσθαι την έκδοση ασφαλείας και να την έχει σε διάθεσή σας.

**TR: Ekteki güvenlik talimatlarını dikkate alıp, bakabileceğiniz bir şekilde muafaza ediniz.**

CZ: Dbejte na píšilořeň bezpečnostní text a můjte jej připravený na dosah.

**H: A mellékelt biztons-gi szöveget vegye figyelembe és tartsa fellapoz-sra készen!**  
SLO: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hranite na vsem dostopnem mestu.

Besoin de pièces de rechange ?

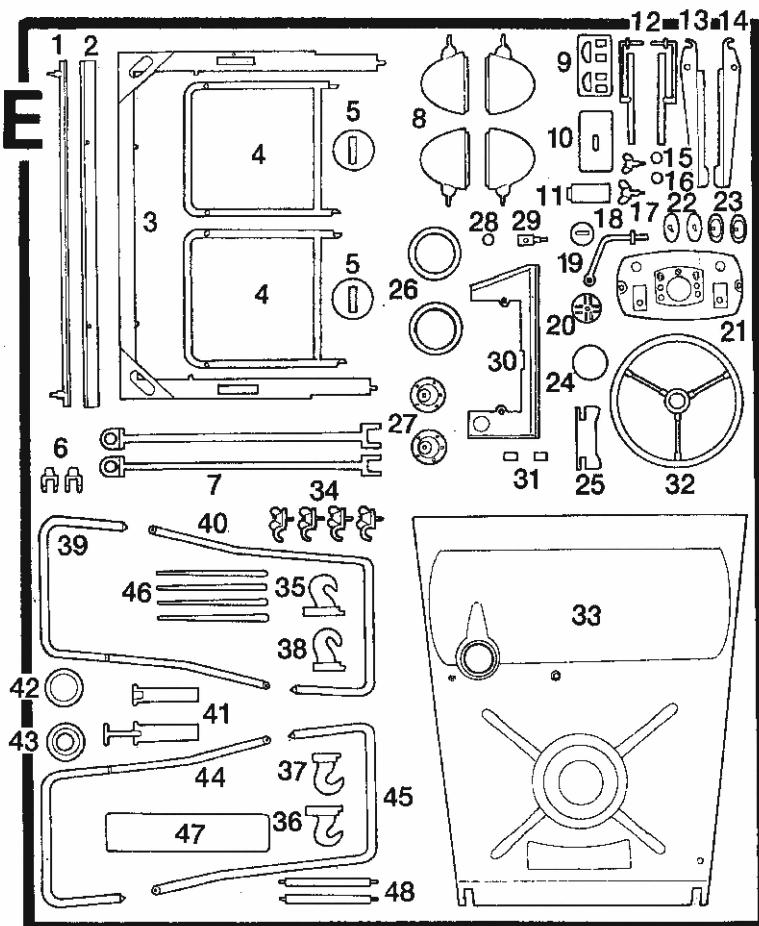
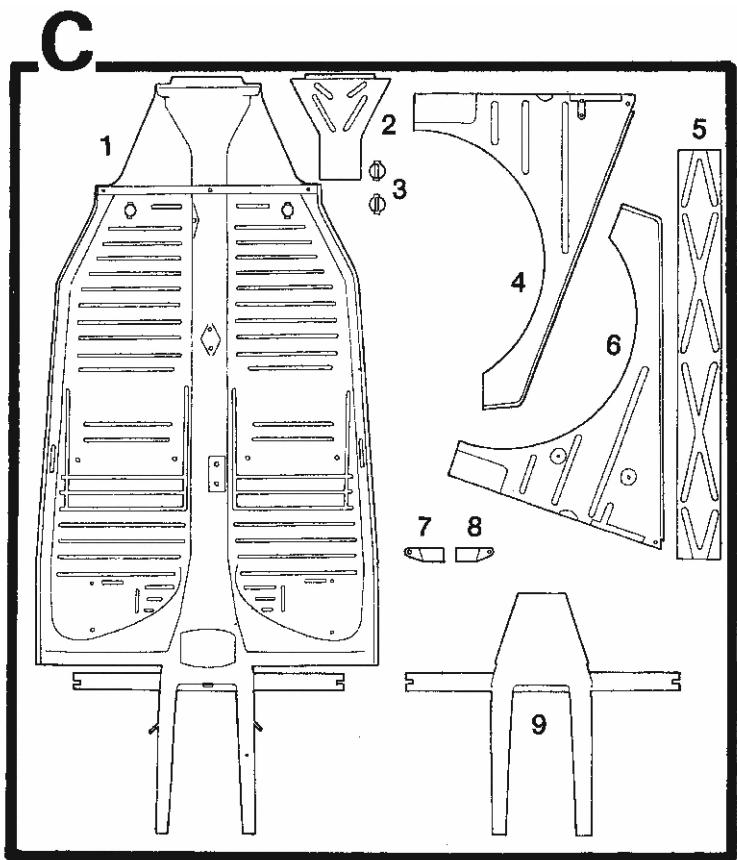
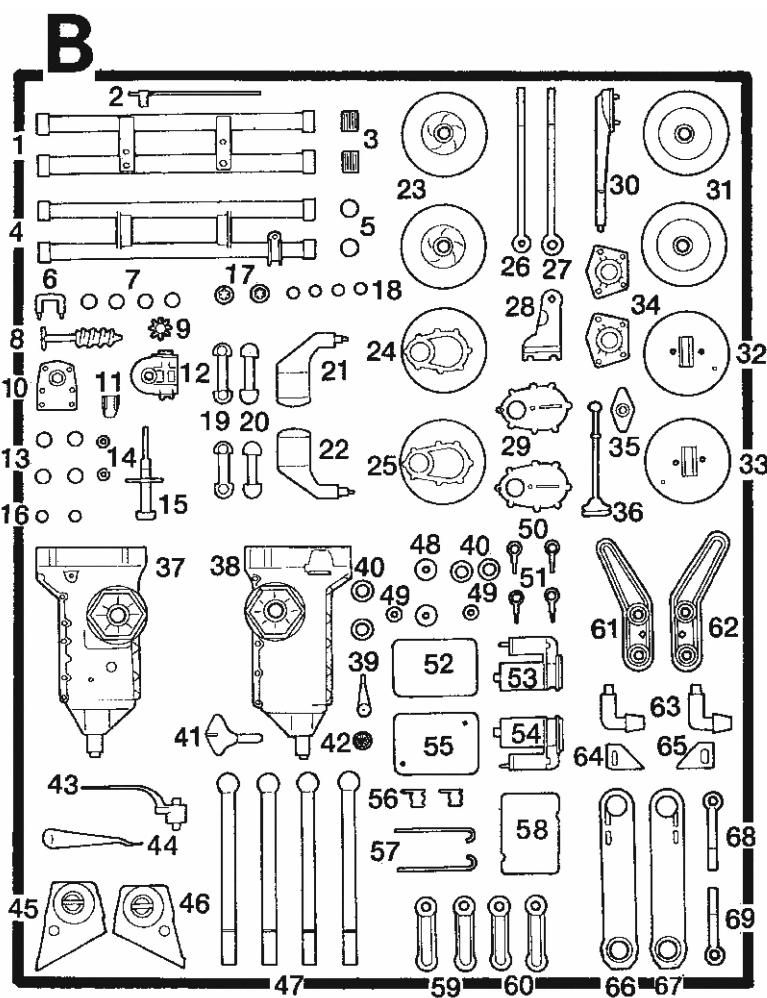
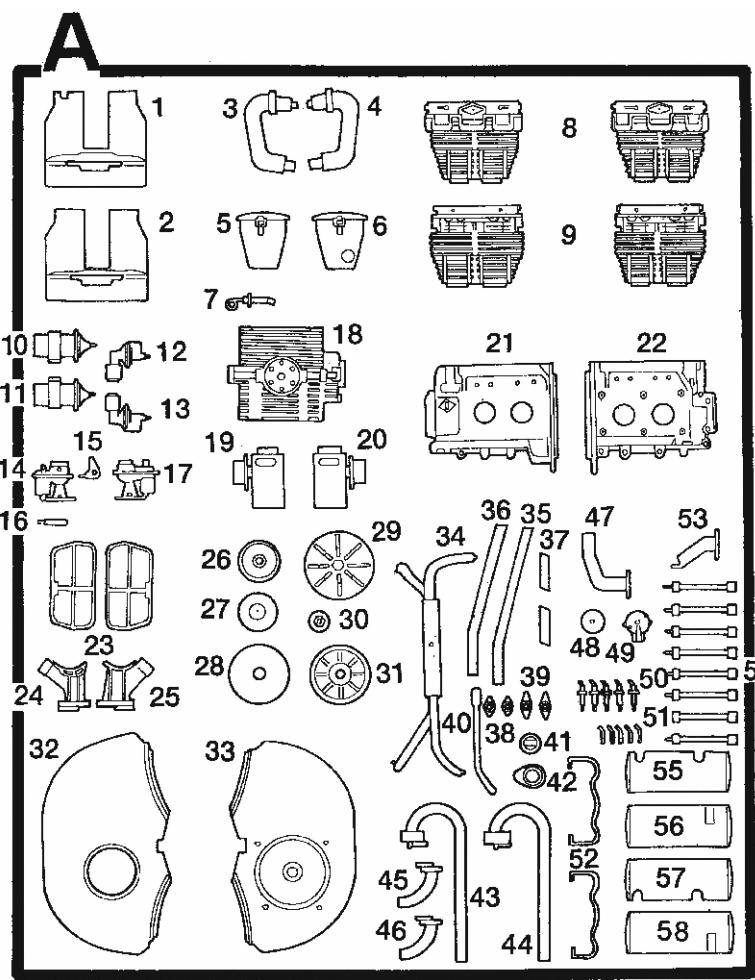
Il vous suffit de contacter le service Revell et d'indiquer la référence de l'article et de la pièce. Soit en écrivant par mail à [france@revell.de](mailto:france@revell.de) (uniquement pour la France) ou par courrier à Revell GmbH, Département X, Henschelstr. 20-30, D-32257 Bünde.\*  
\*La garantie s'applique pour les articles présents au catalogue et achetés au cours des 24 derniers mois. Merci de

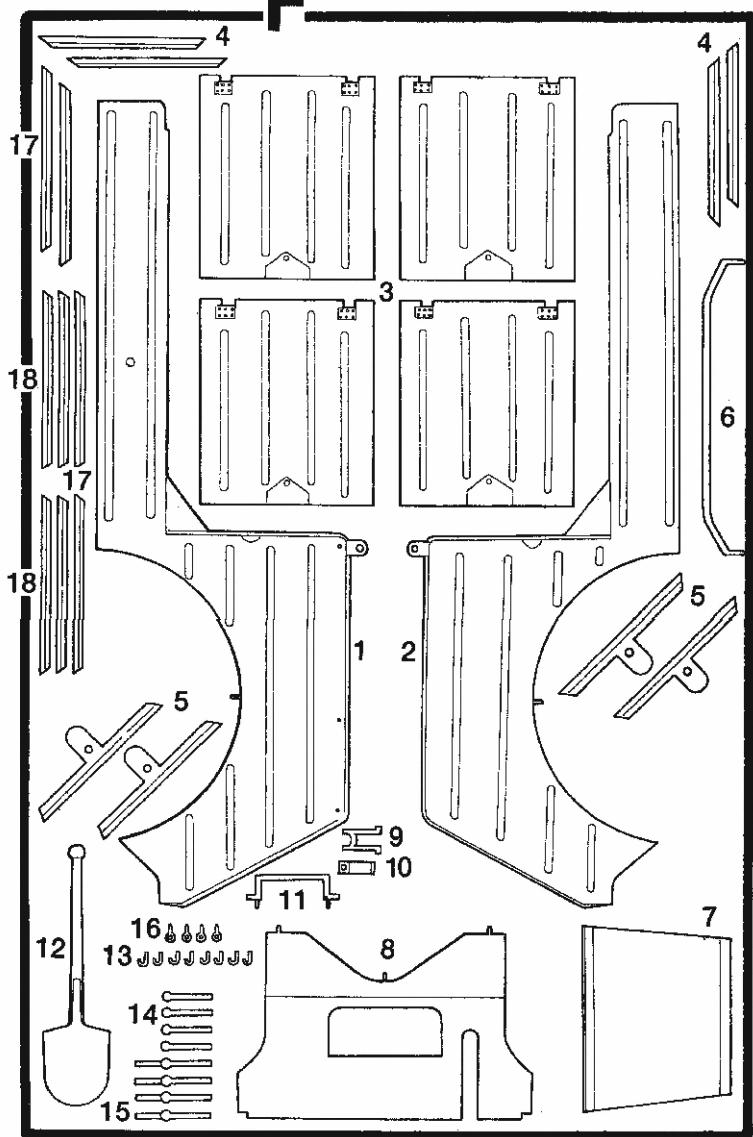
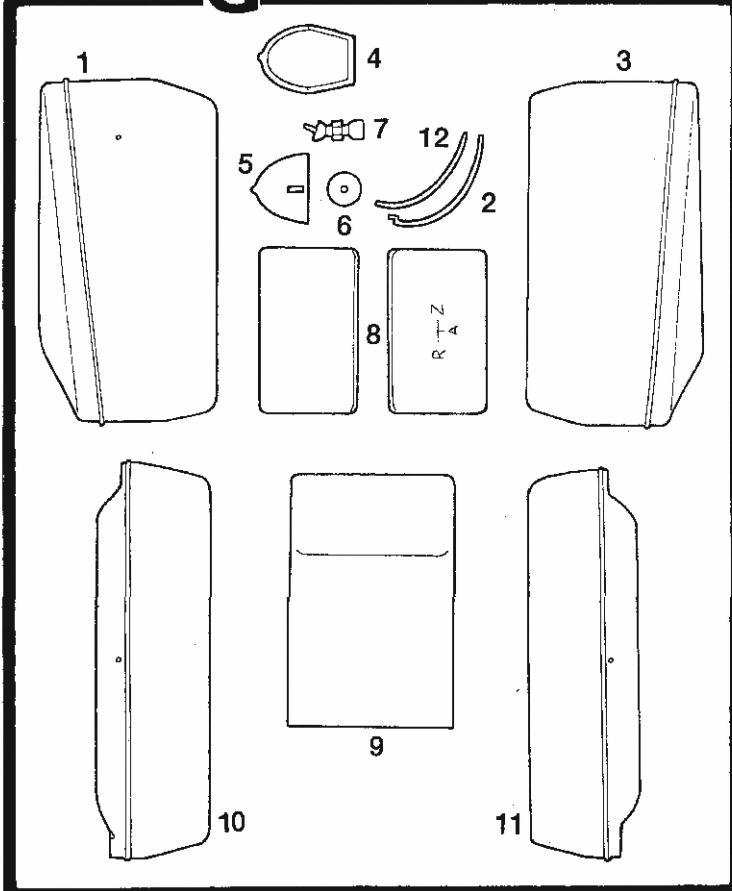
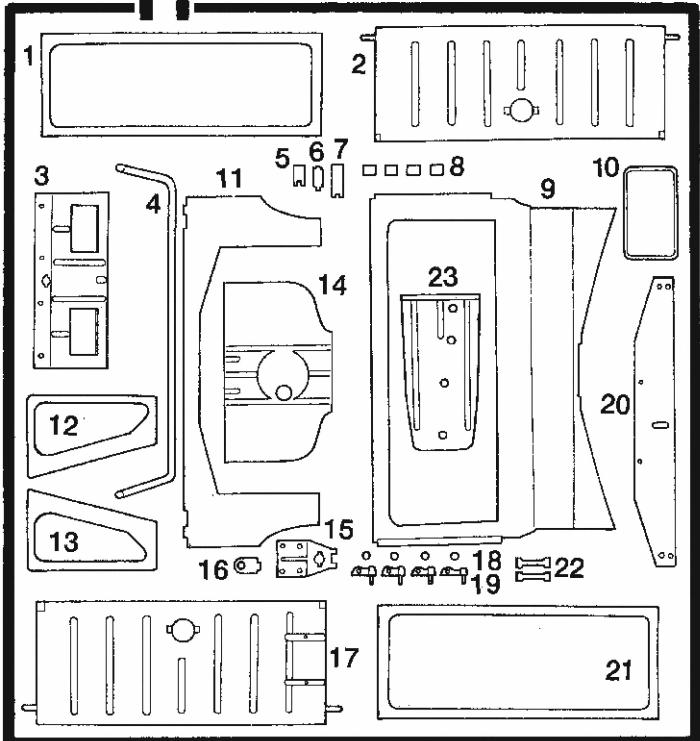
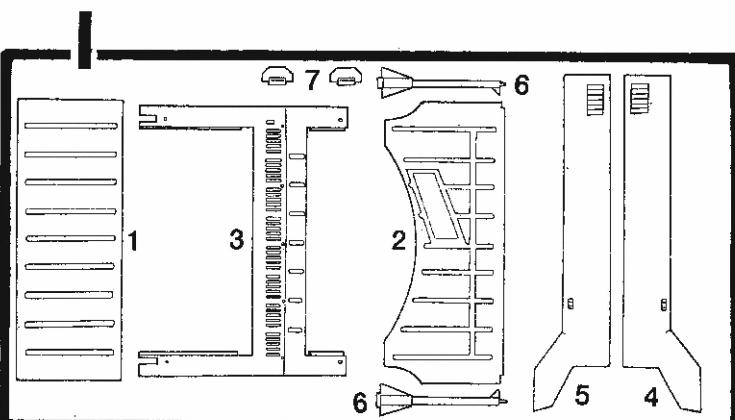
La garantie s'applique pour les articles présentés au catalogue et achetés au cours des 24 derniers mois. Merci de votre compréhension. La commande de pièces de rechange peut donner lieu à des frais supplémentaires, par ex. pour l'emballage et le port. Notre service client vous en informera au préalable par écrit. Vous pourrez accepter ou refuser le devis. Nous n'acceptons pas les commandes de pièces de rechange envoyées sans affranchissement ! Ce service direct est valable pour les pays suivants : Allemagne, Benelux, Autriche, France, Grande-Bretagne. Les commandes de pièces en provenance d'autres pays sont traitées par les distributeurs correspondants. Veuillez contacter votre revendeur.

*Hebt u reserveonderdelen nodig?*

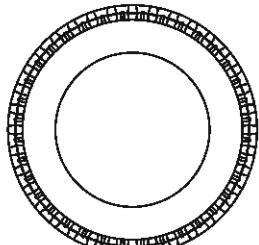
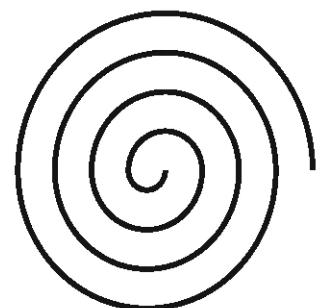
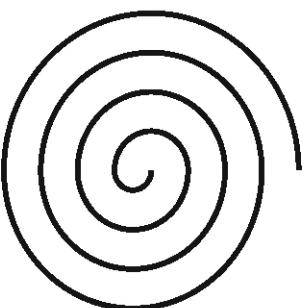
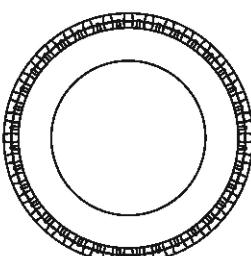
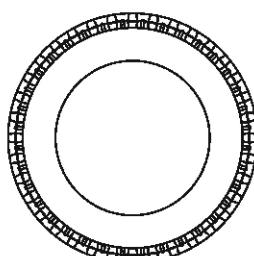
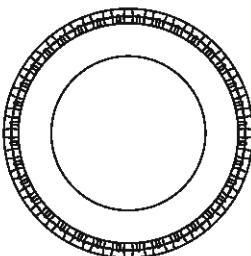
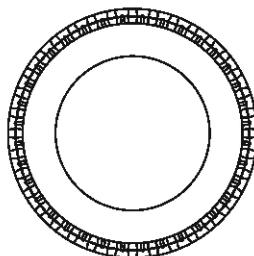
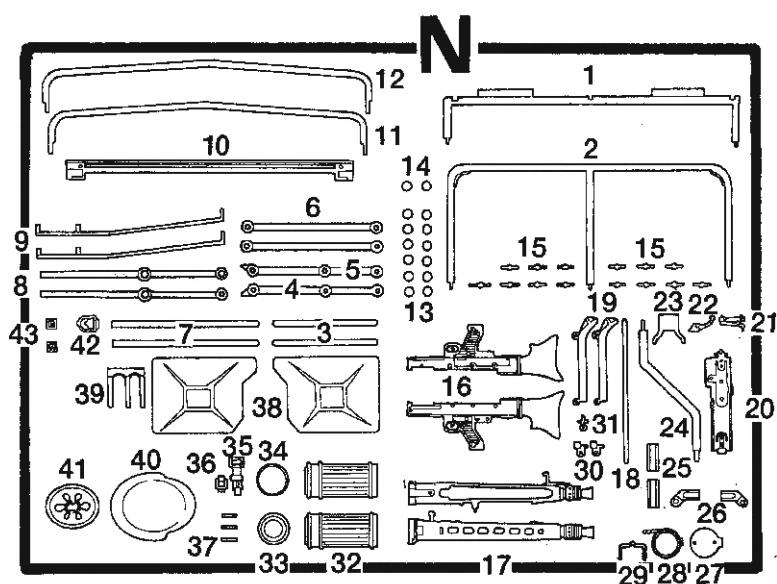
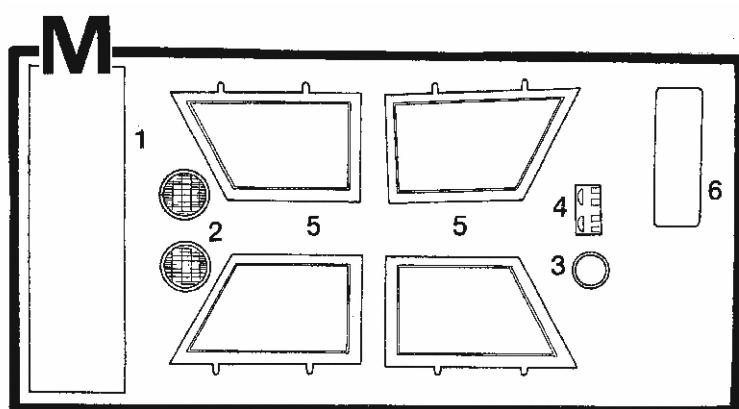
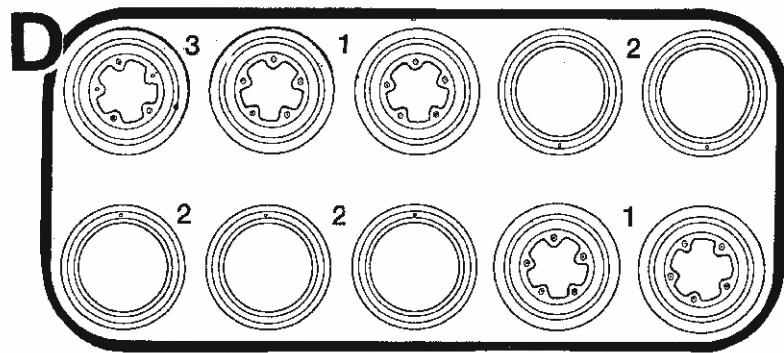
**Geen probleem! Neem eenvoudig contact op met de klantenservice van Revell en geef ons het artikel- en onderdeelnummer door. U kunt ons bereiken op [service@revell.de](mailto:service@revell.de) of per post: Revell GmbH, Abteilung X,**

**Henschelstr. 30-30, 32257 Bünde.**\*  
"Wij vragen uw begrip voor de omstandigheid, dat er alleen garantie kan worden geboden voor actuele artikelen, die in de afgelopen 24 maanden zijn gekocht. Met het bestellen van reserveonderdelen kunnen kosten gemoid zijn, bijvoorbeeld voor verpakking en verzending. U wordt daarom schriftelijk door onze klantenservice op de hoogte gesteld als er kosten zouden ontstaan. Het aanbod kan dan worden aangenomen of afgewezen. Wij nemen geen ongefrankeerde bestellingen van reserveonderdelen aan! Deze rechtstreekse service wordt verleend in de landen Duitsland, de Benelux, Oostenrijk, Frankrijk en Groot-Brittannië. Bestellingen van reserveonderdelen in de overige landen worden afwijkend van de betreffende distributeurs. Neem hiervoor contact op met uw werkplaats



**F****G****H****I**

11

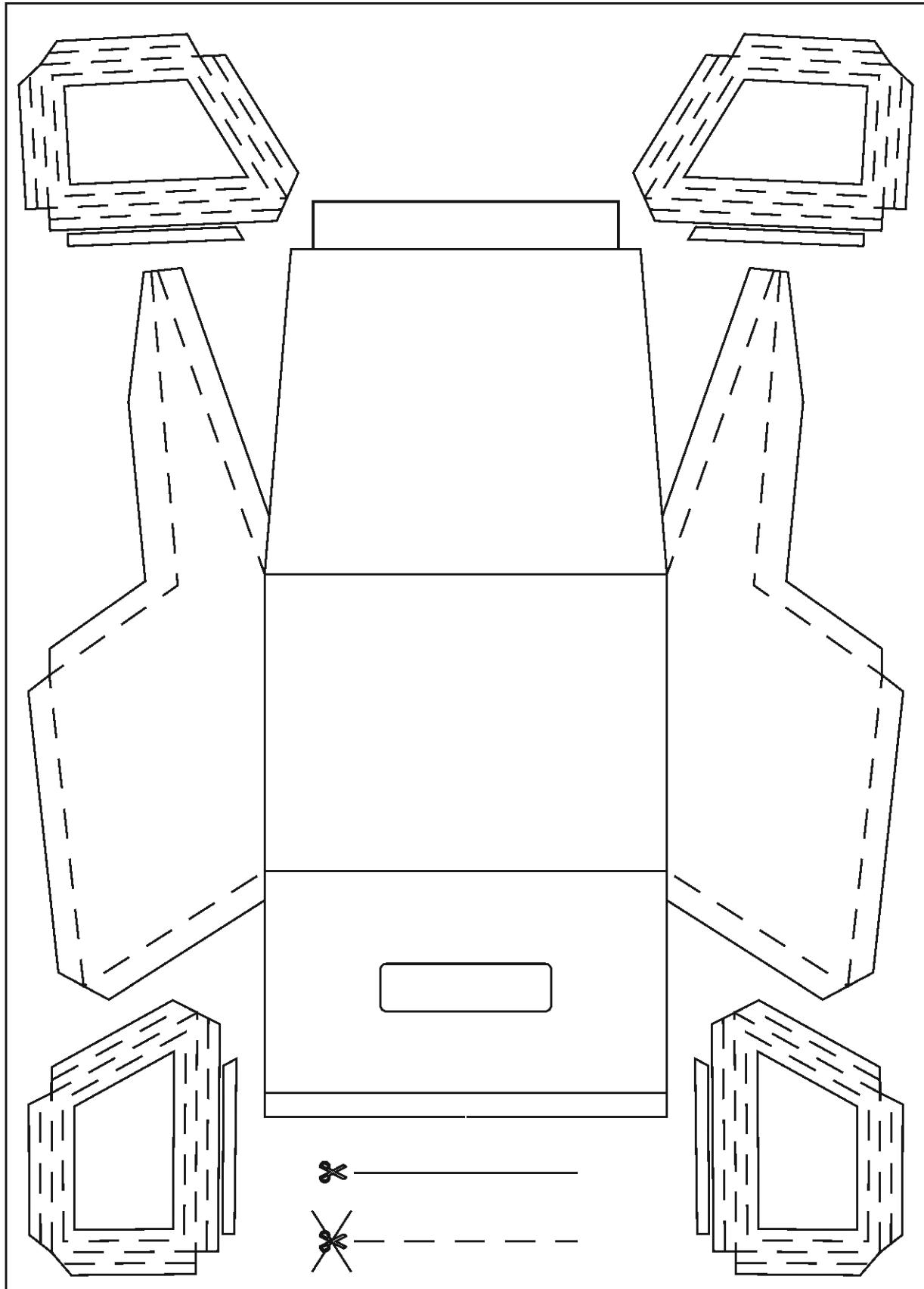


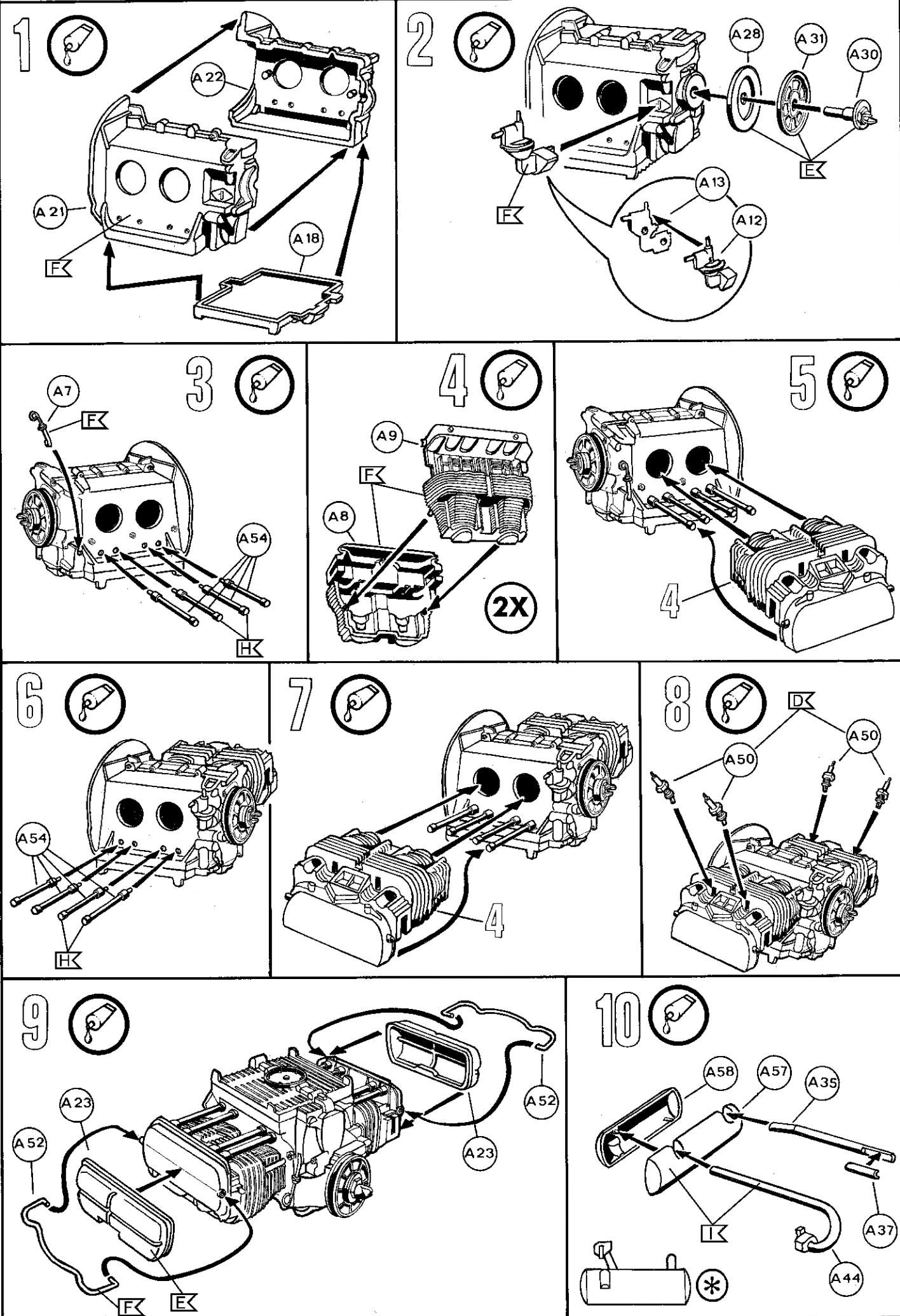
Schläüche / Tubings

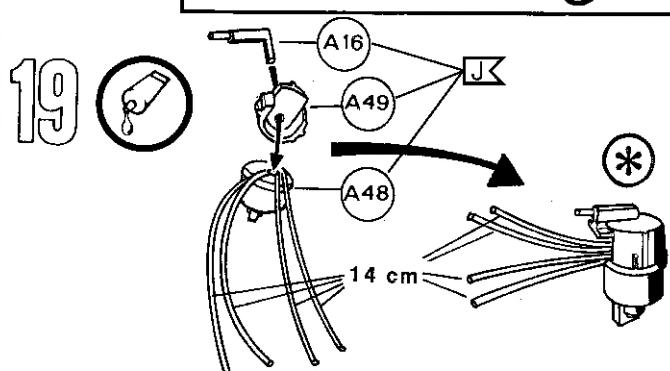
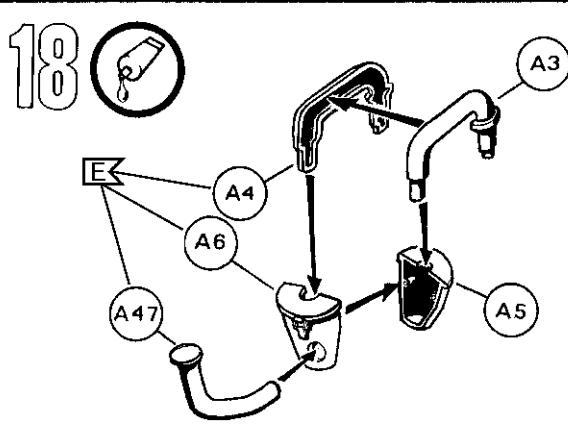
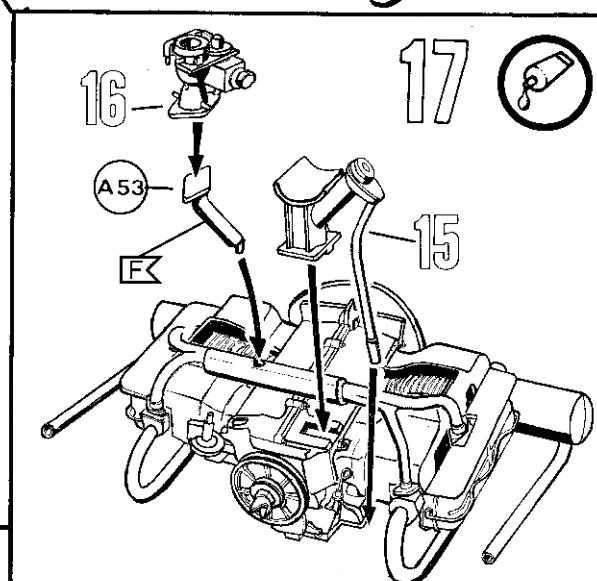
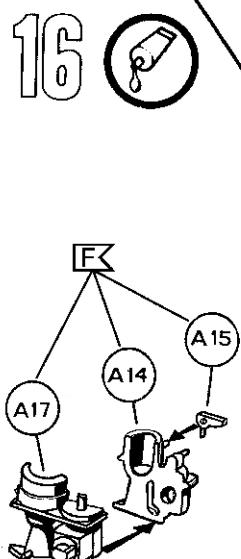
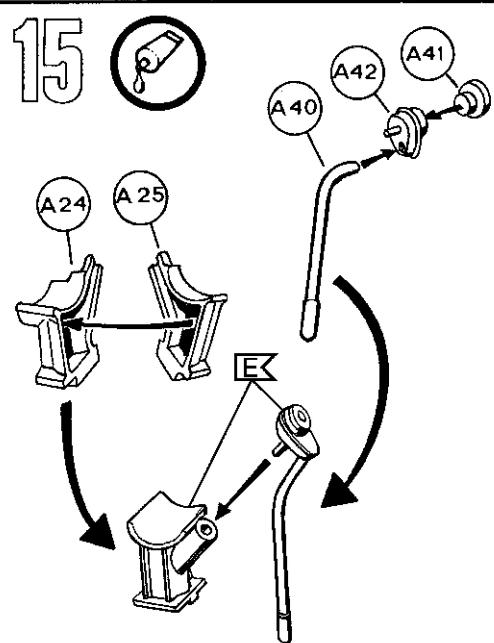
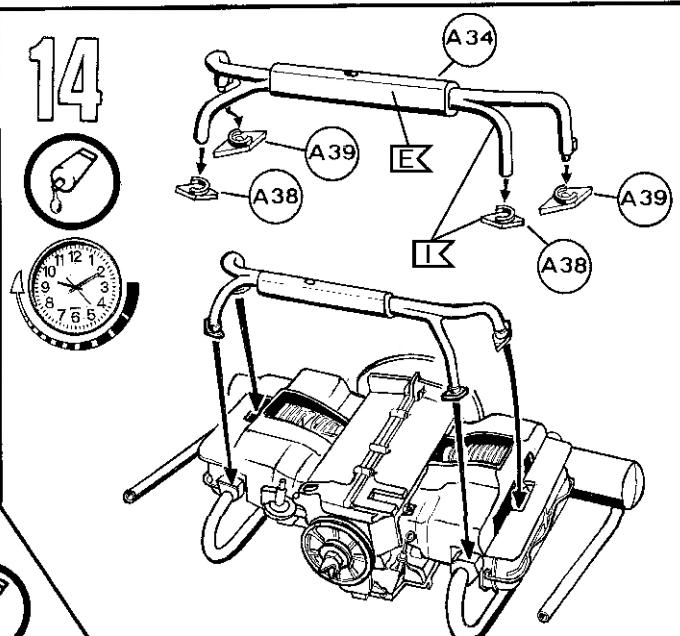
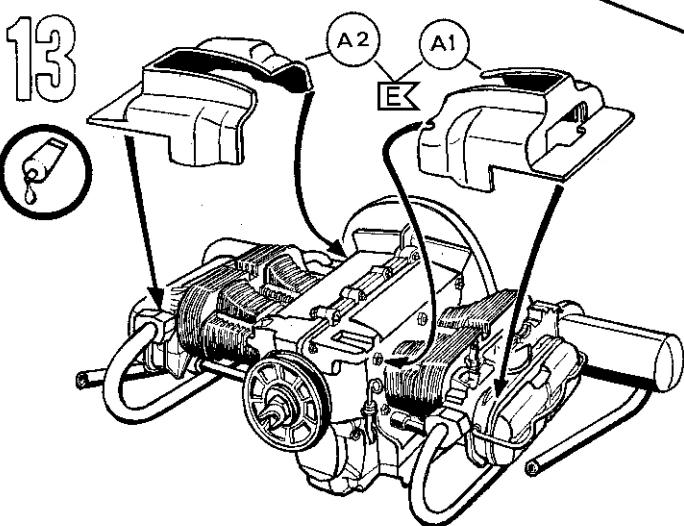
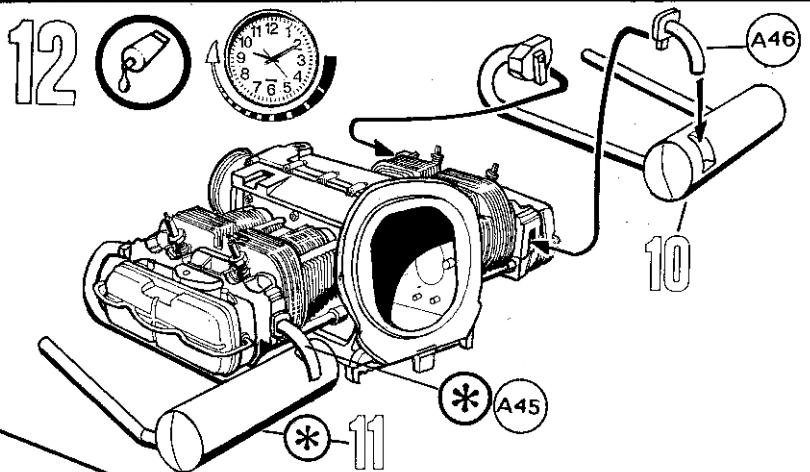
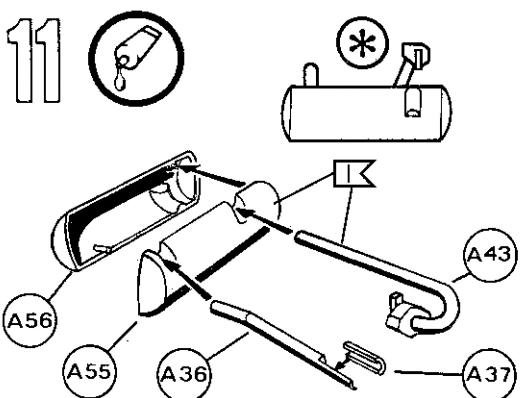


Reifen / Tires

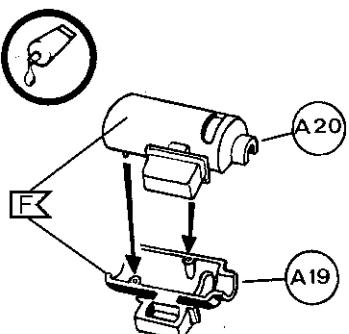
## Fahrzeugverdeck / Vehicle soft top



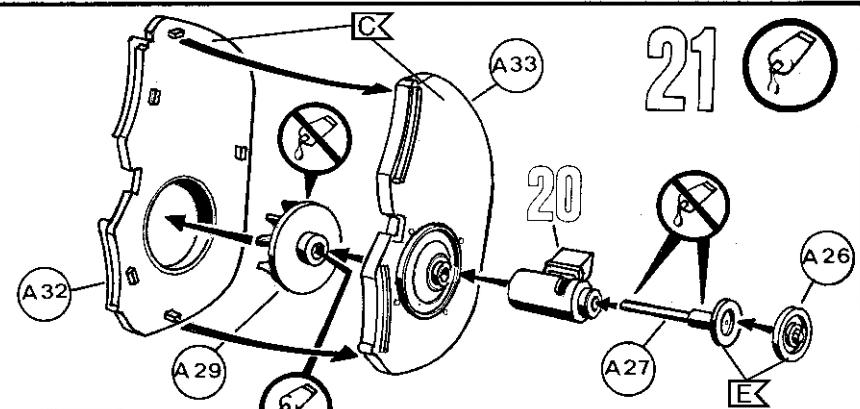




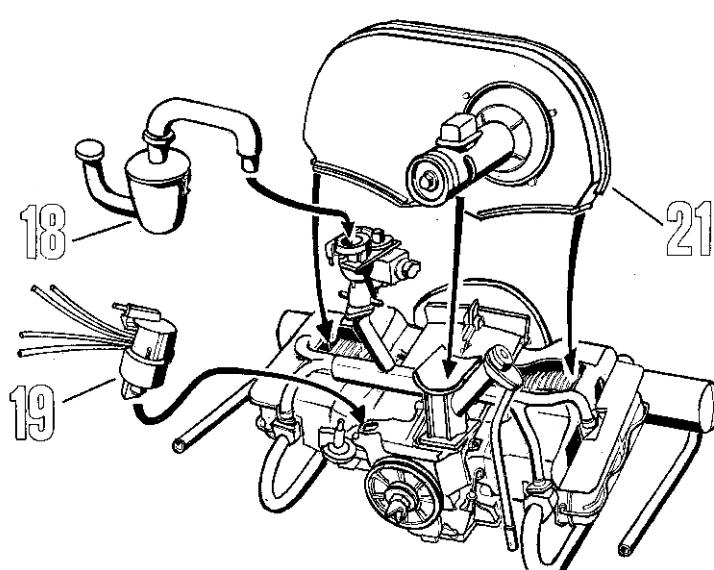
20



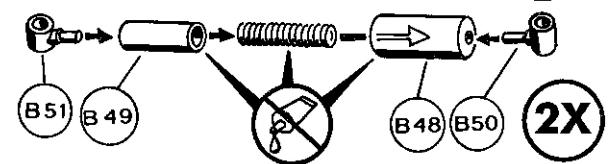
21



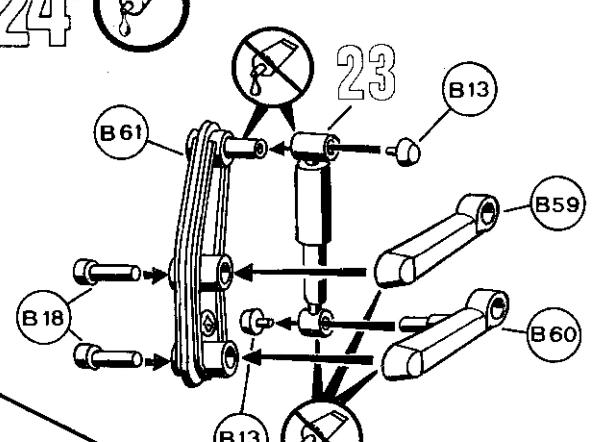
22



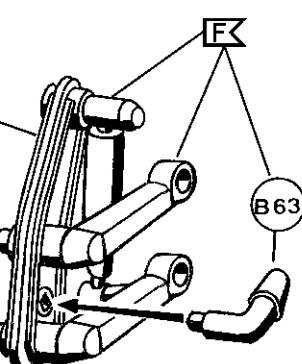
23



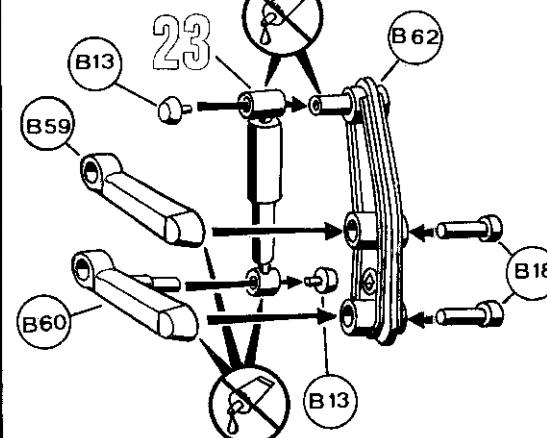
24



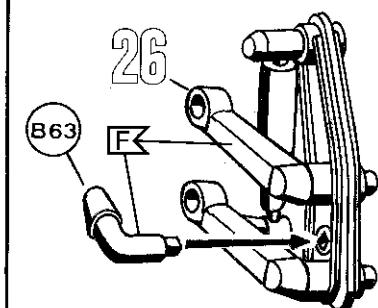
25



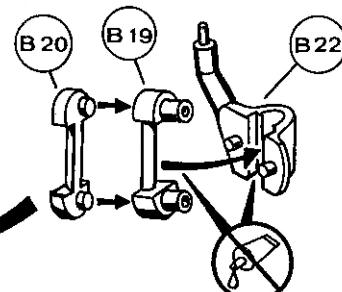
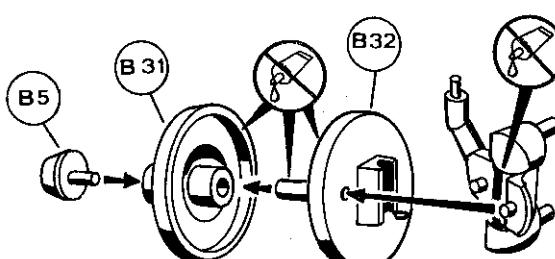
26



27



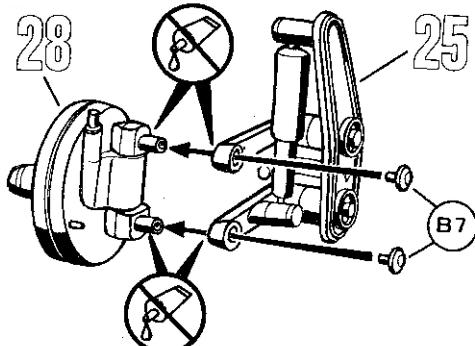
28



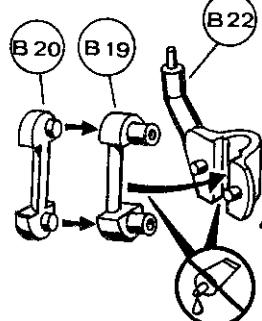
29



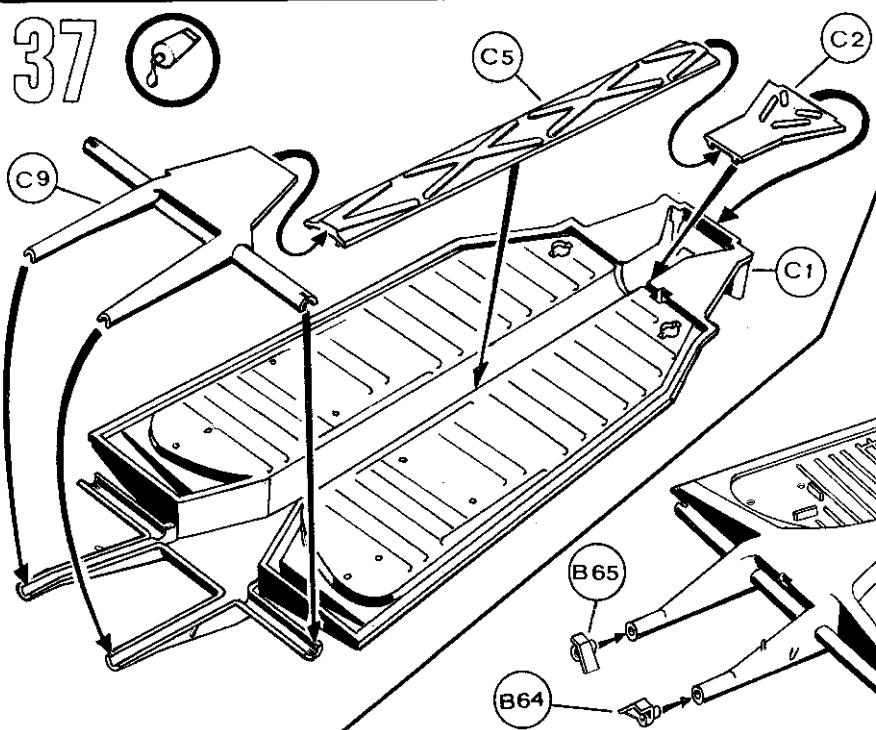
28



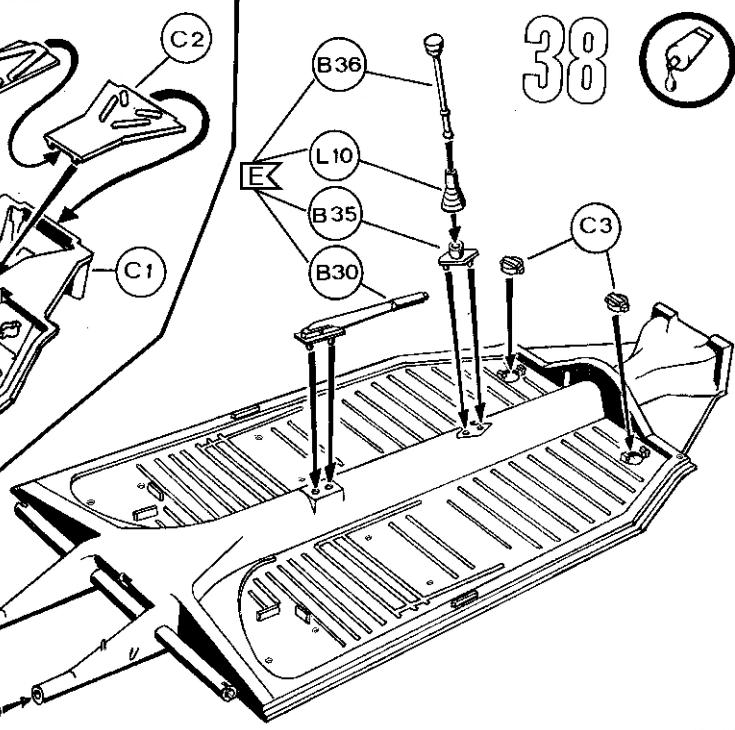
30



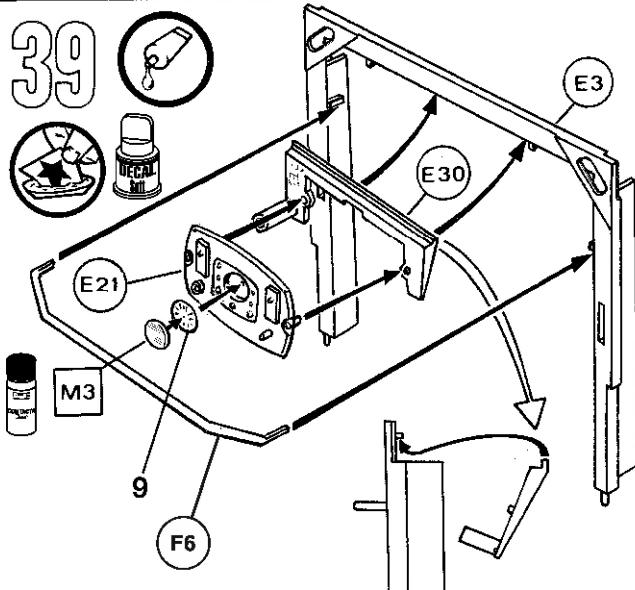
37



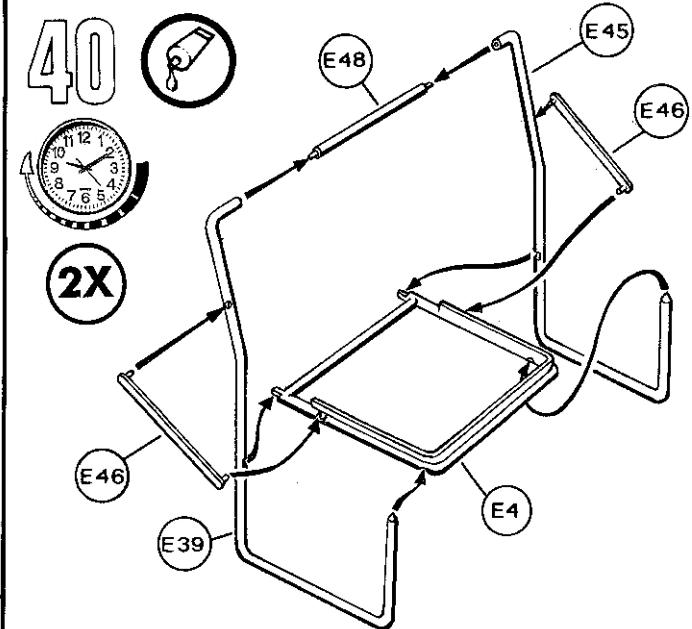
38



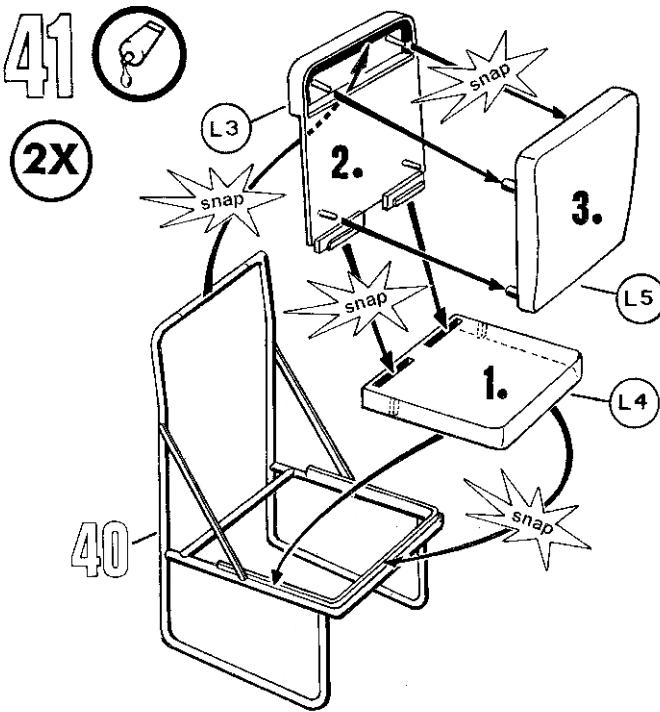
39



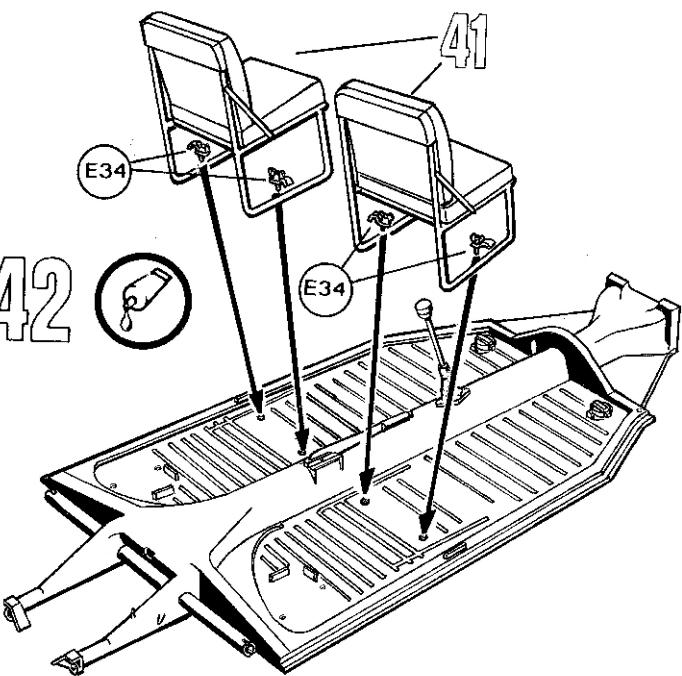
40

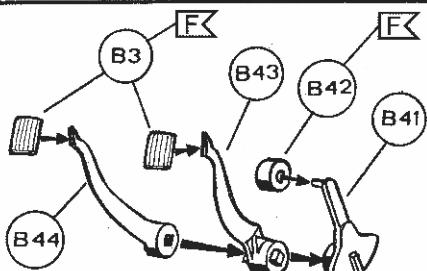
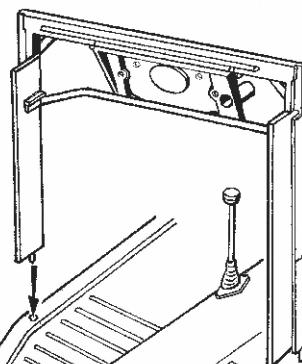
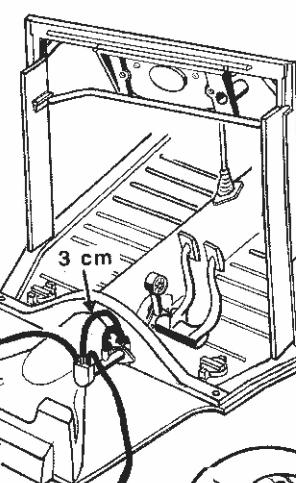
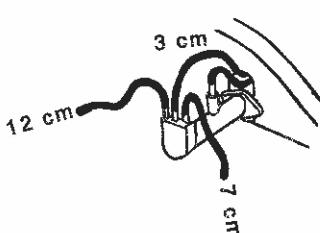
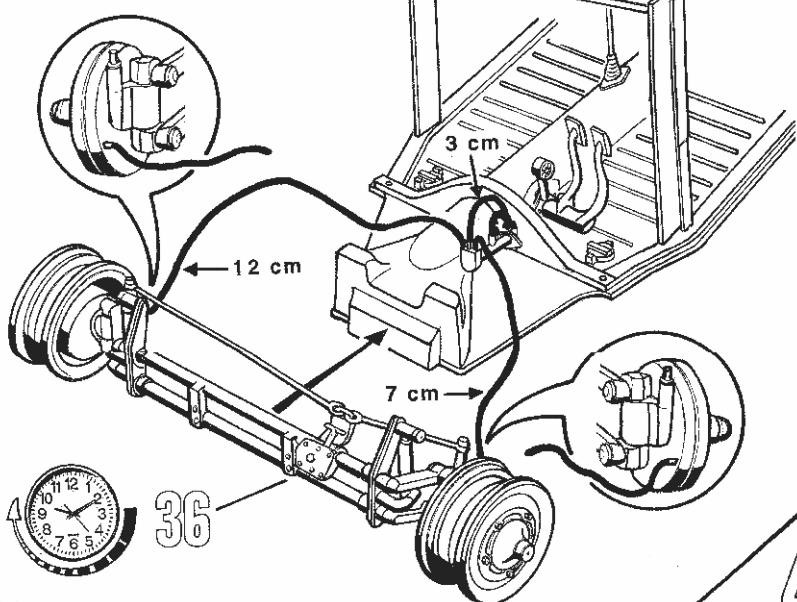
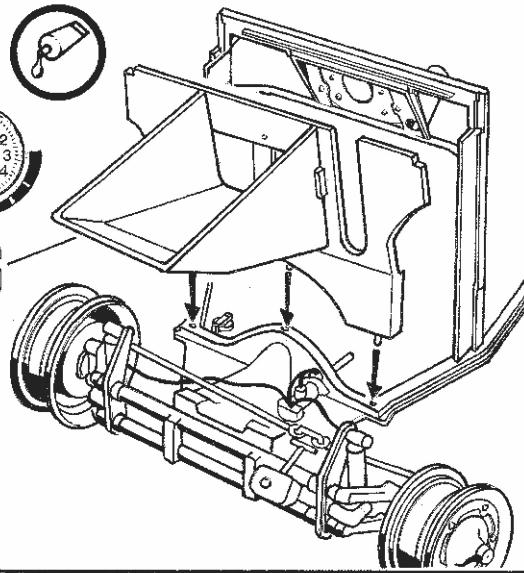


41

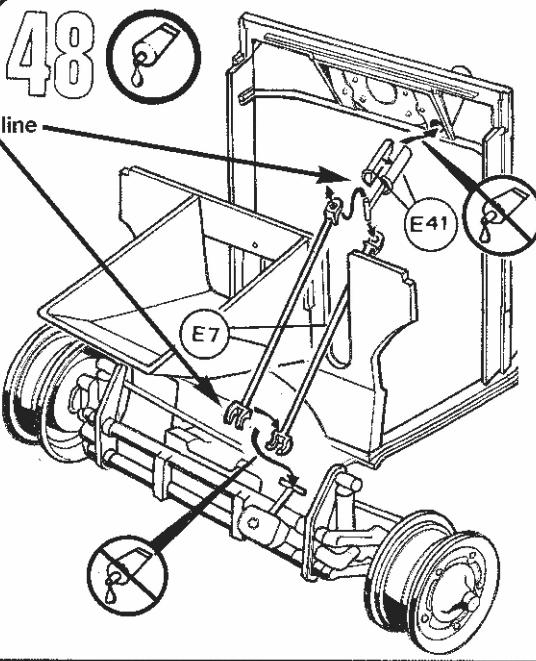
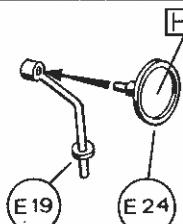
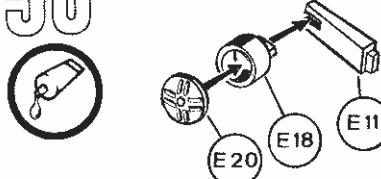
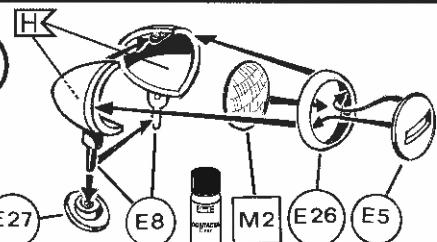


42

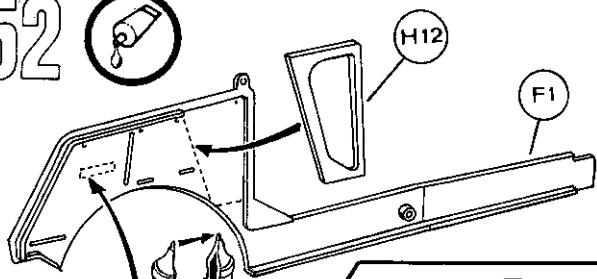


**43****44****39****45****46****47****46****48**

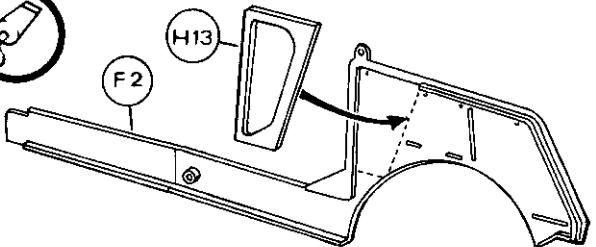
Vaseline

**49****50****51**

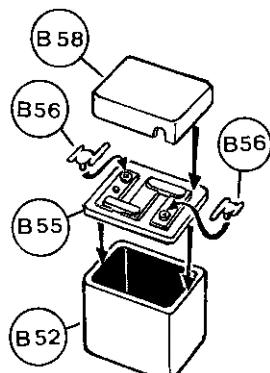
52



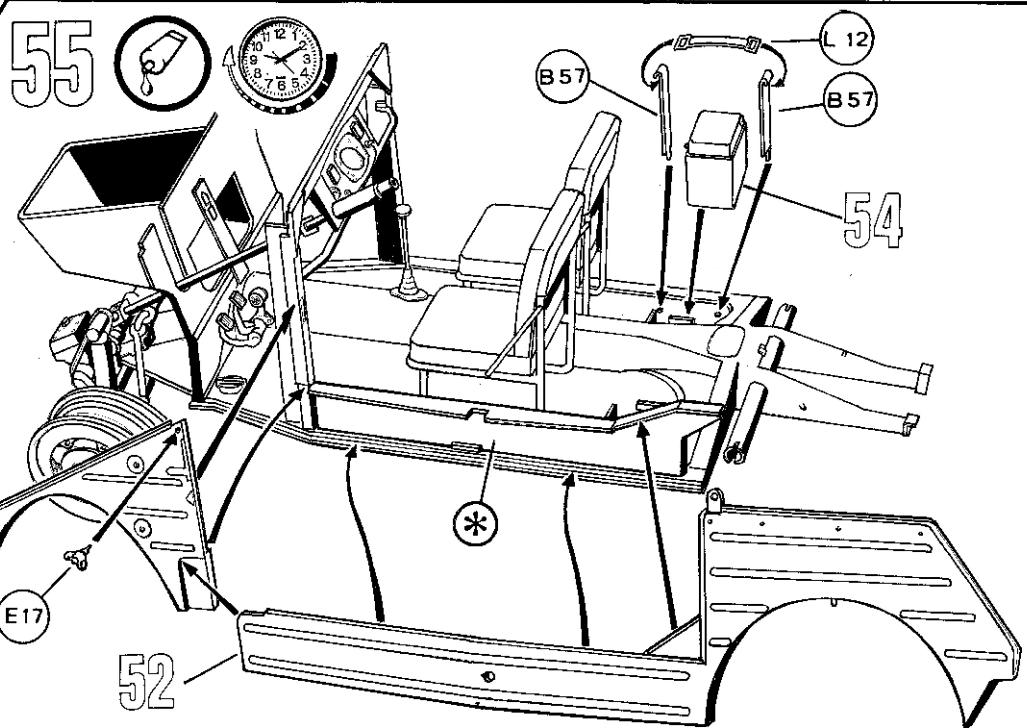
53



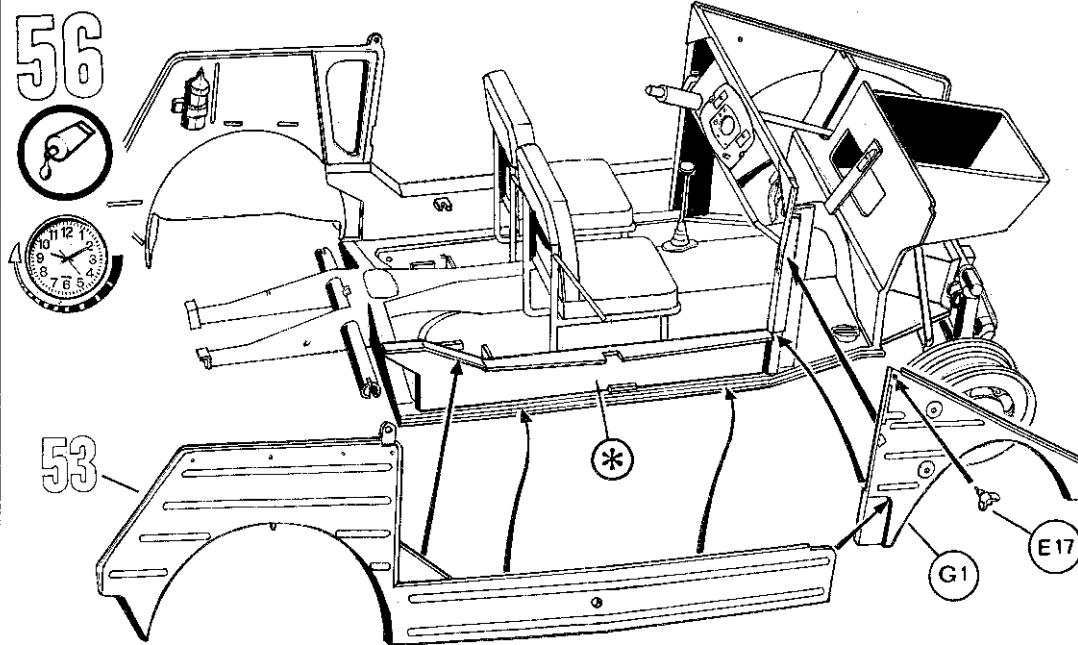
54



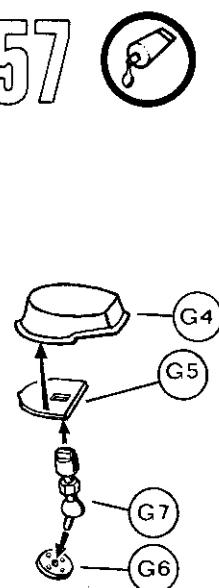
55



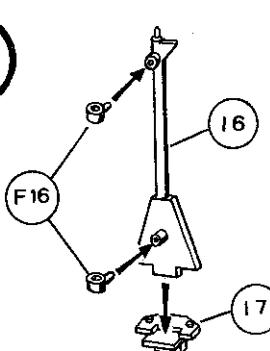
56



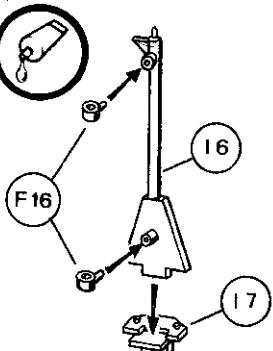
57



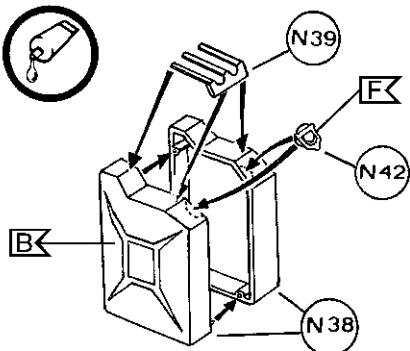
58

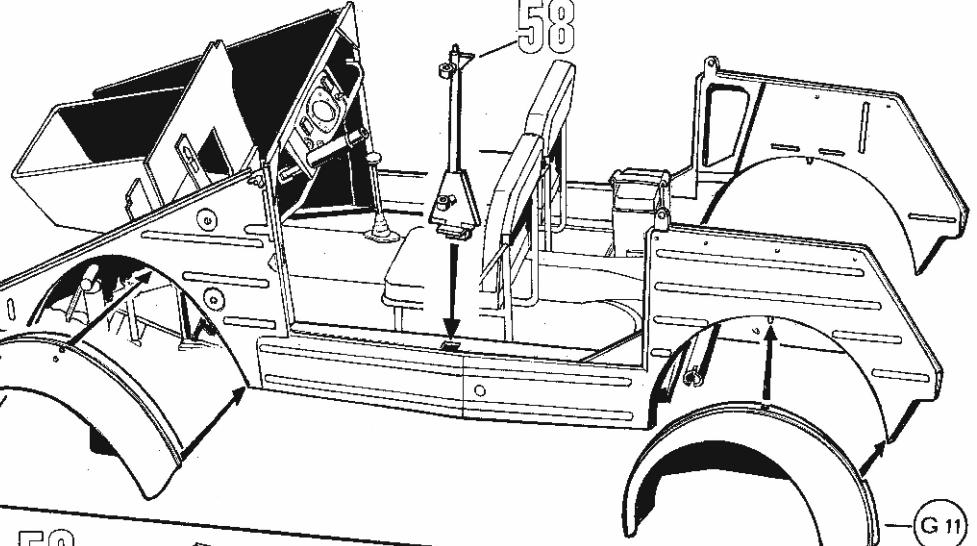
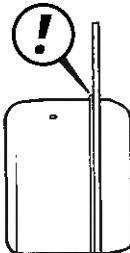
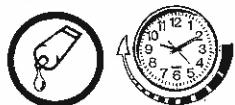
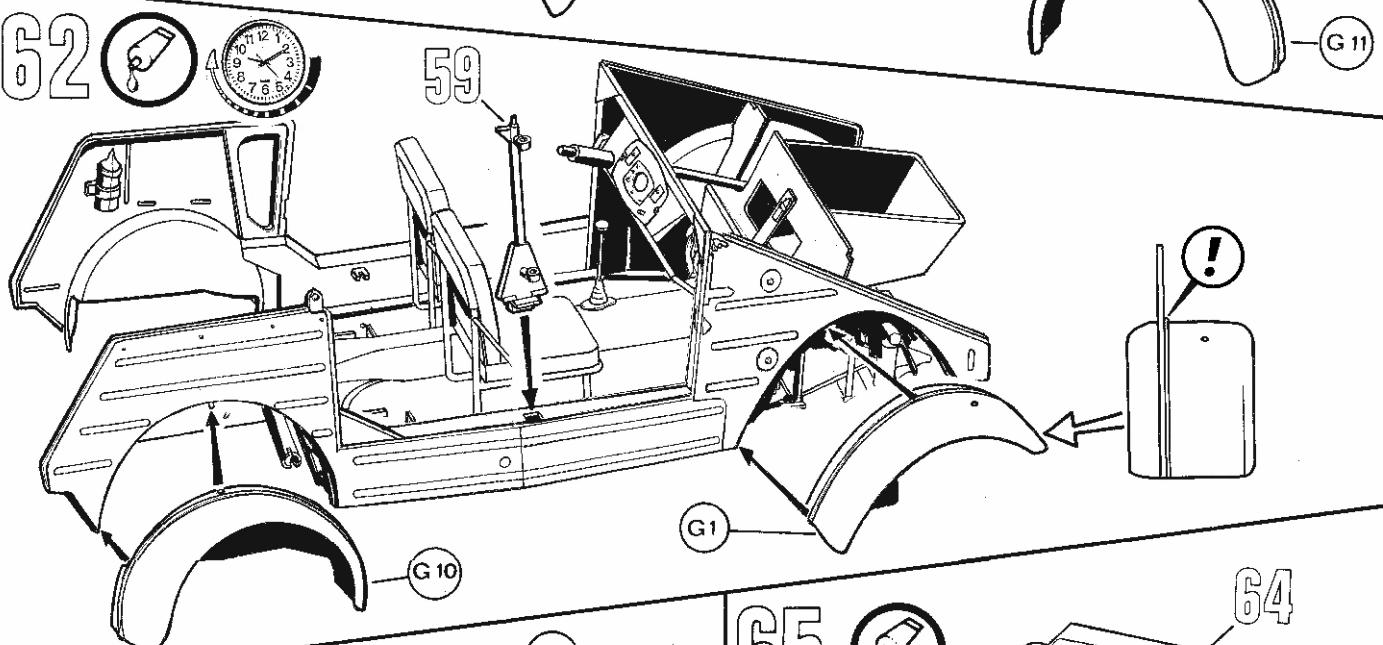
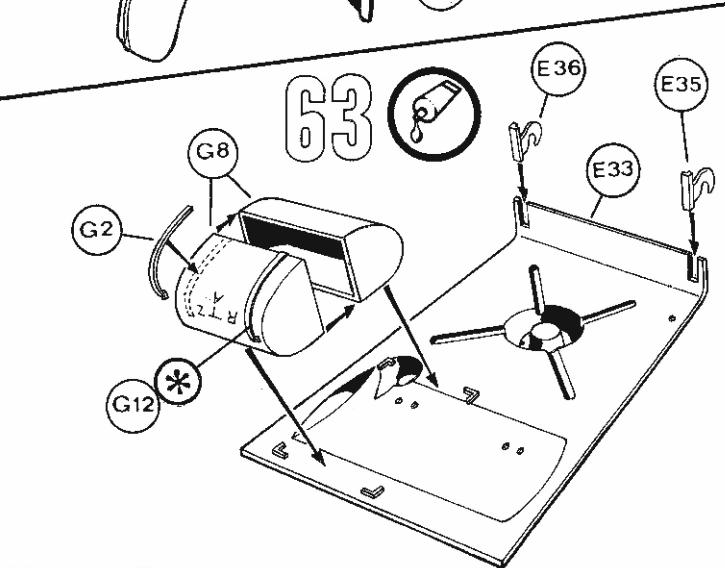
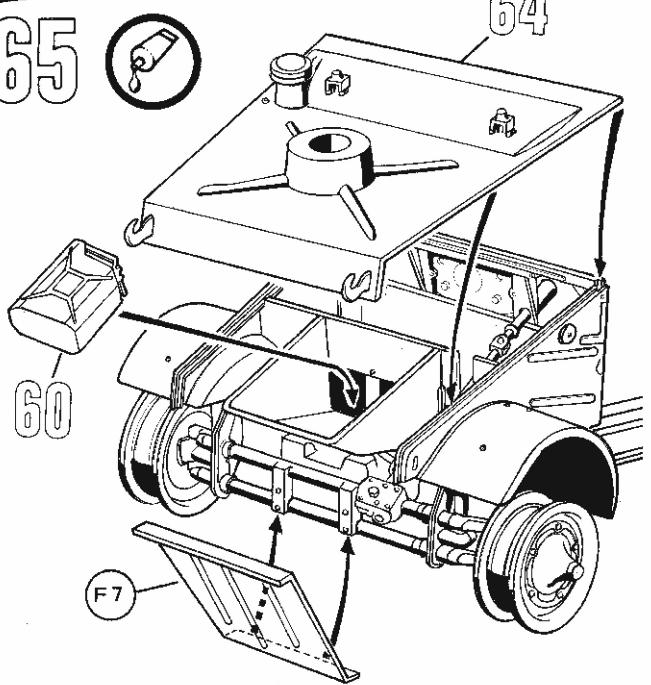
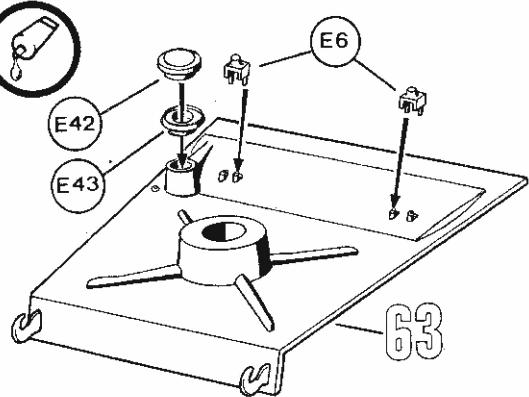
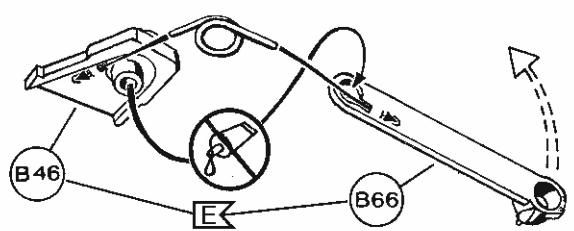


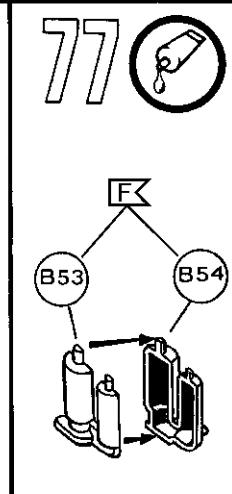
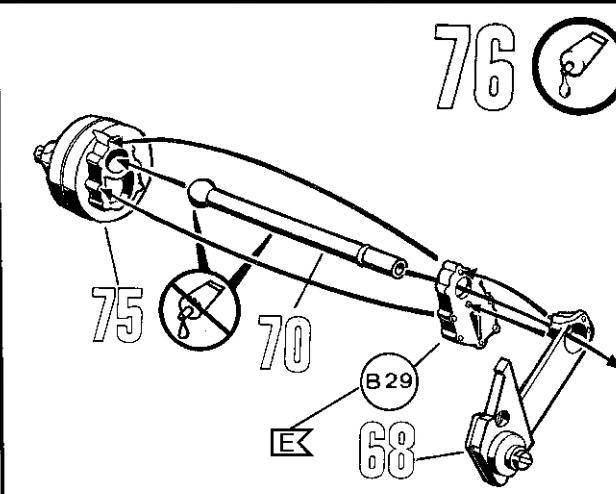
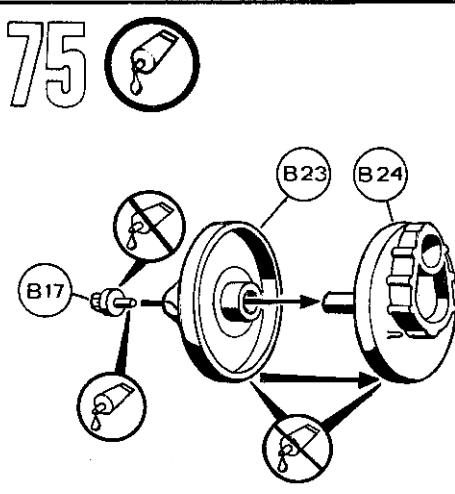
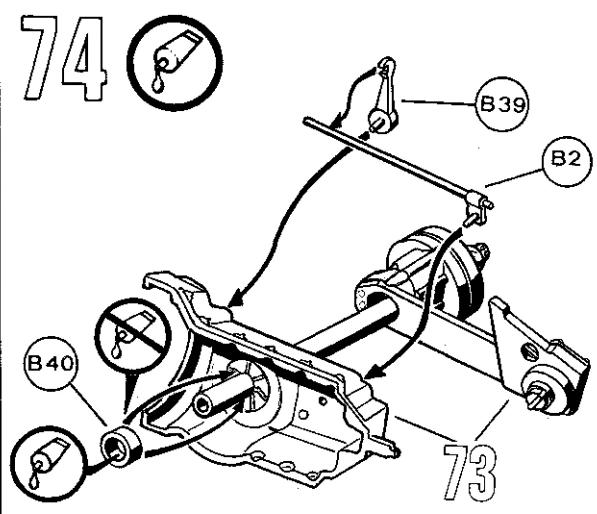
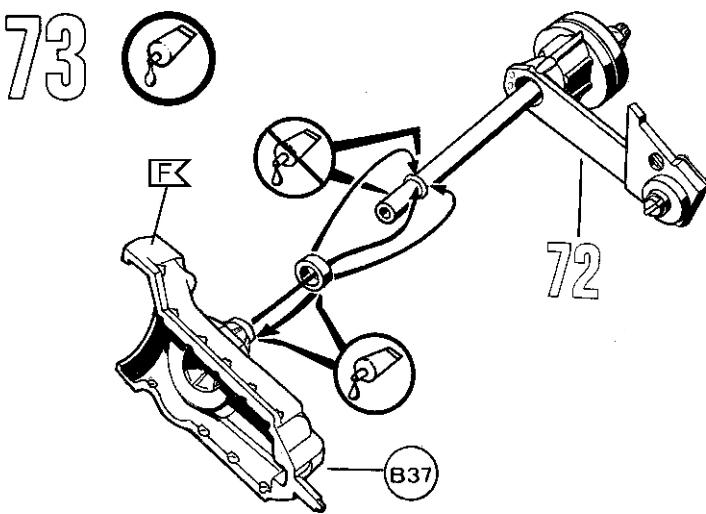
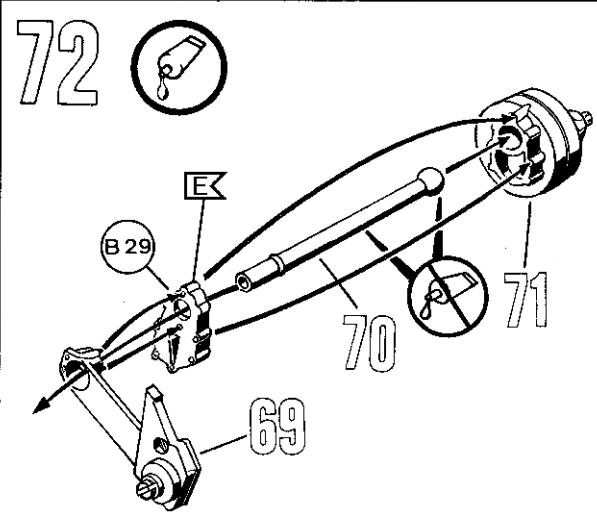
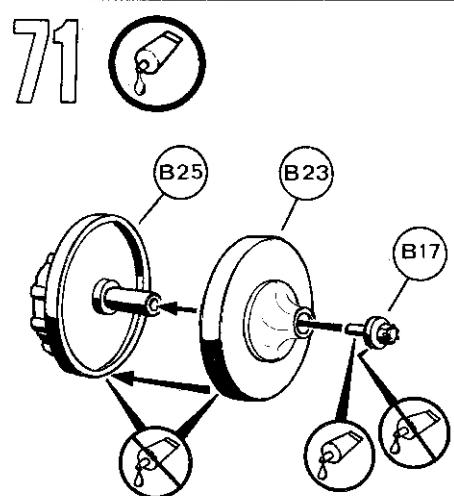
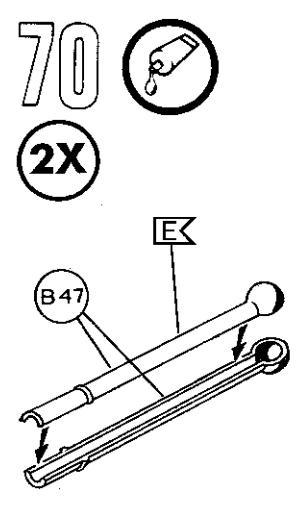
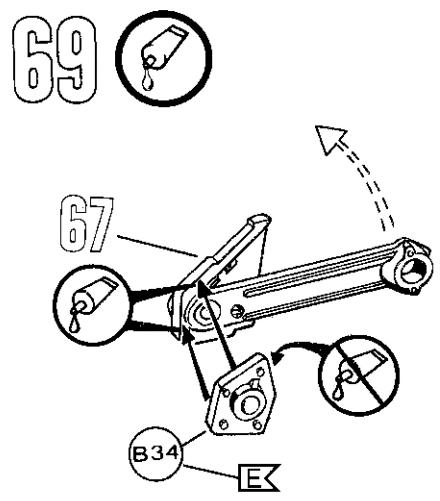
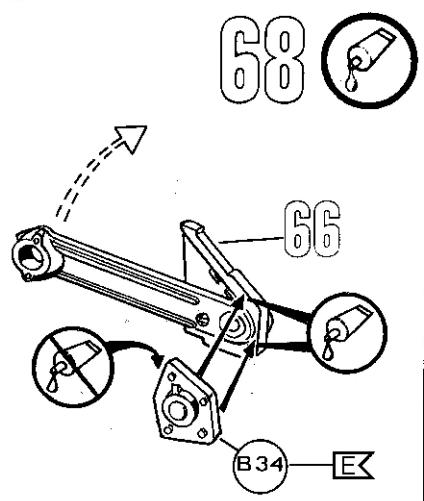
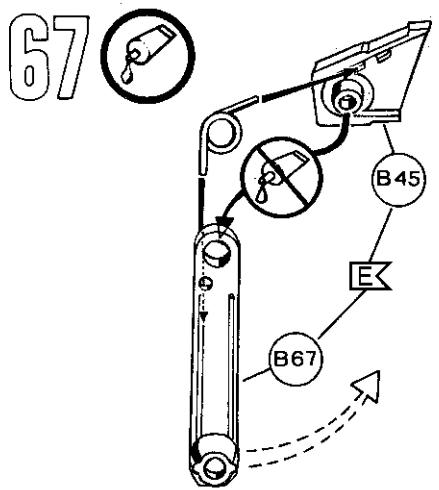
59



60



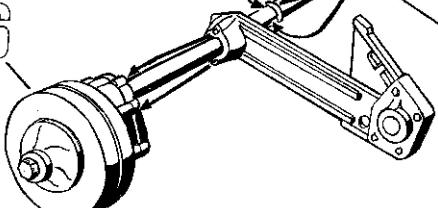
**61****62****59****64****65****65****64****E6****66**



78



76



B40

B38

B40

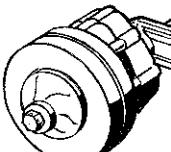
F

79



78

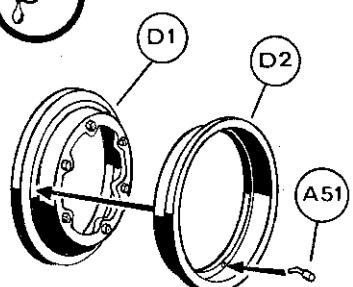
74



80



4x



80

81



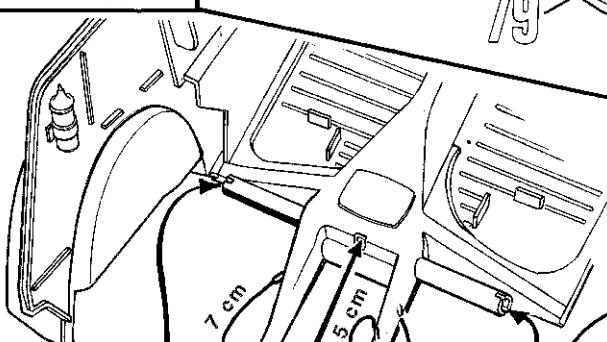
79

80

82



4



7 cm

3,5 cm

7 cm

1.

2.

81

83



E31

E25

\*

E31

E9

M4

EM

E10

84



83

H5

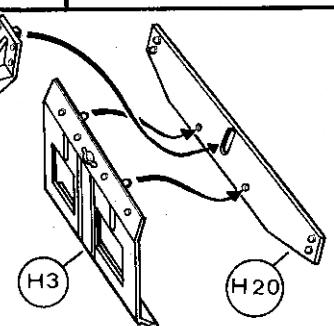
H6

H7

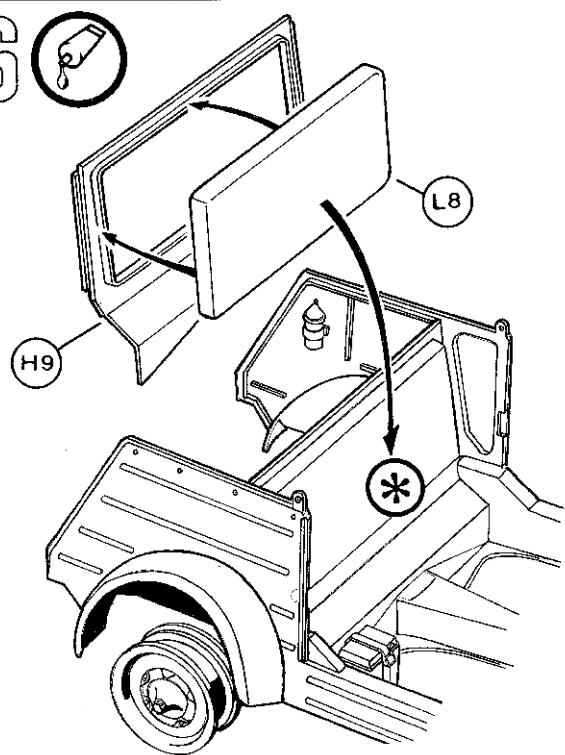
85



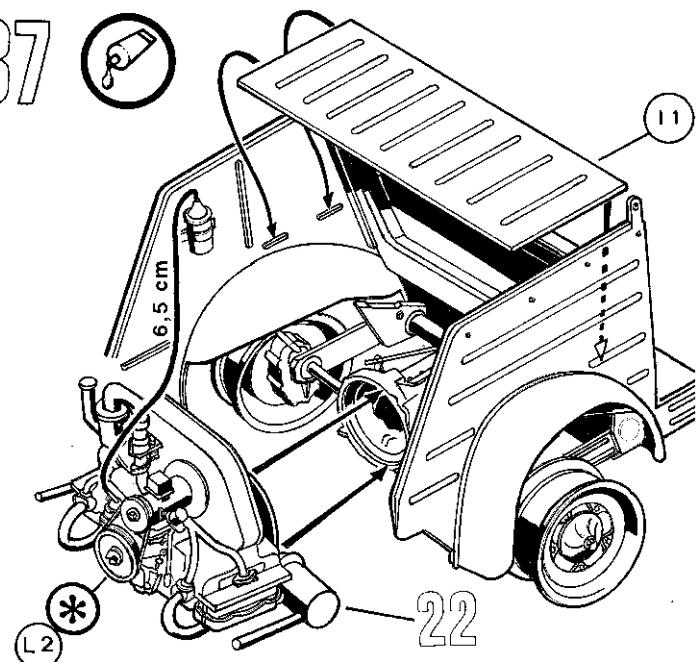
H16 H15



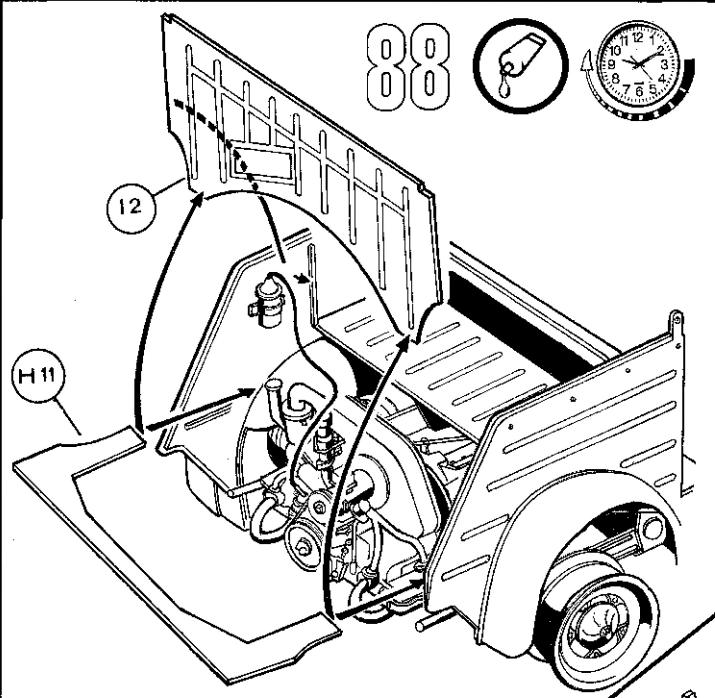
86



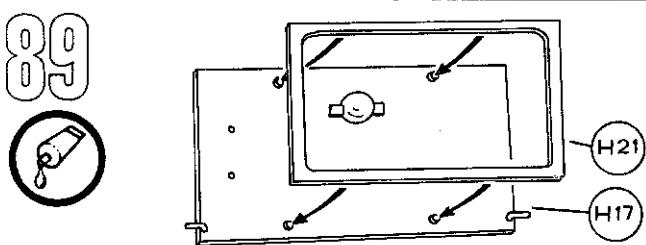
87



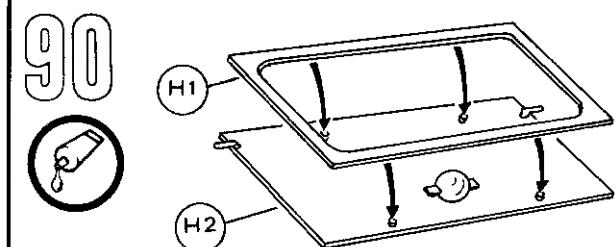
88



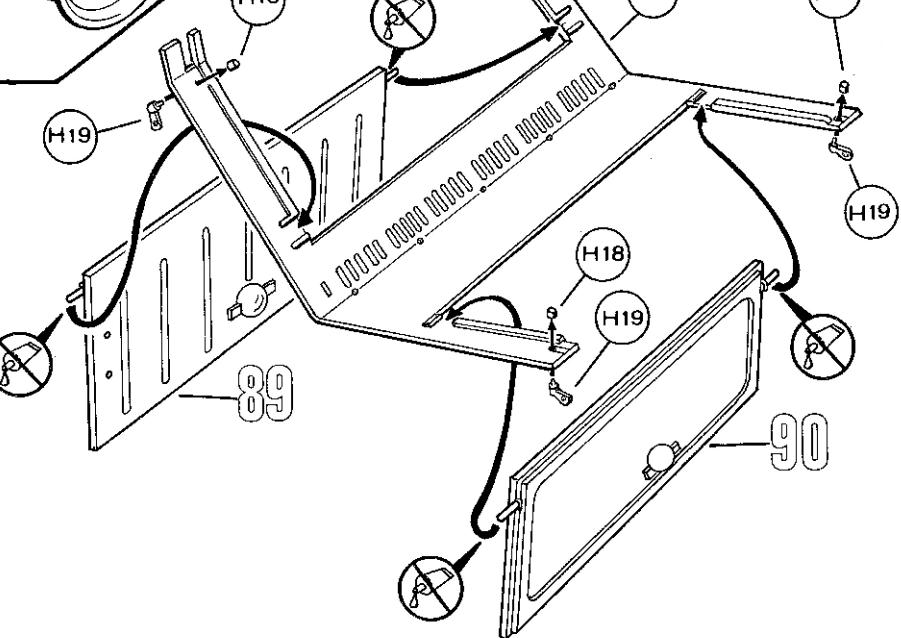
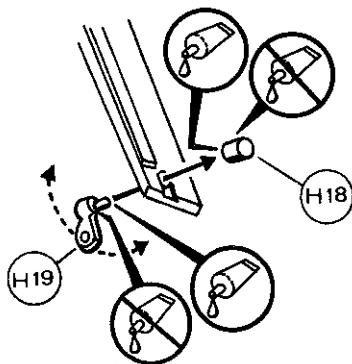
89



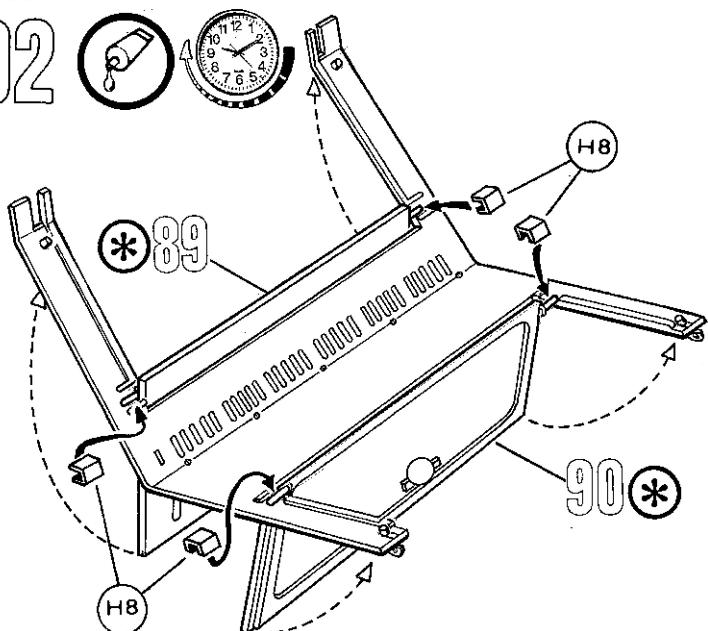
90



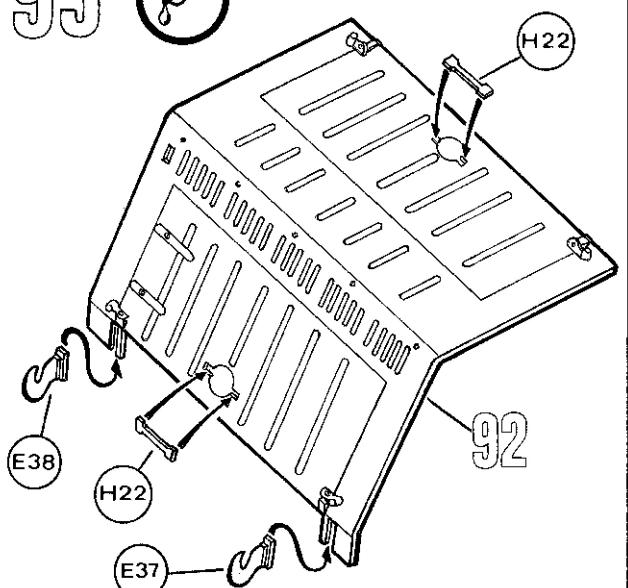
91



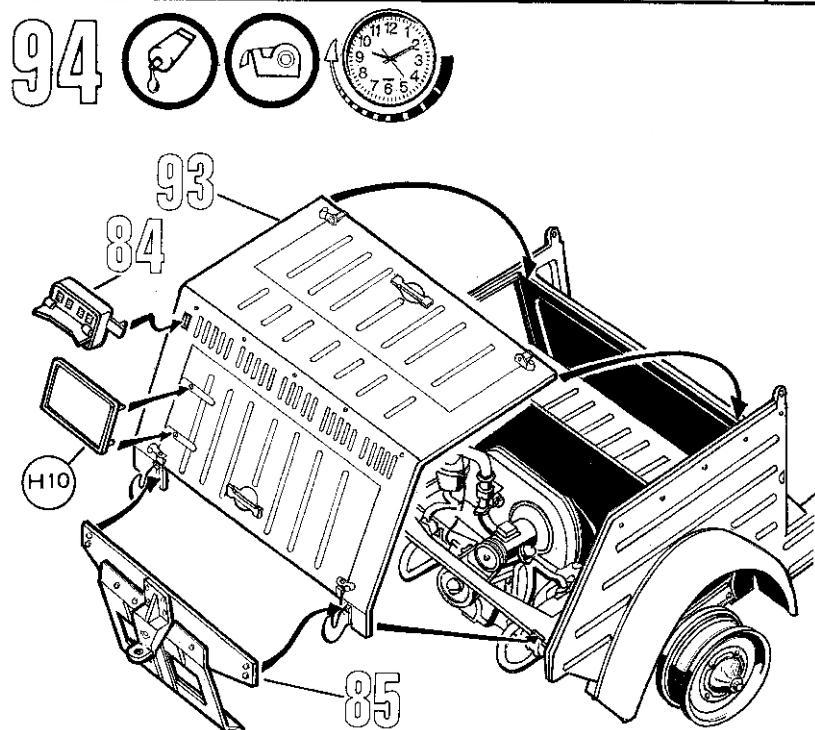
92



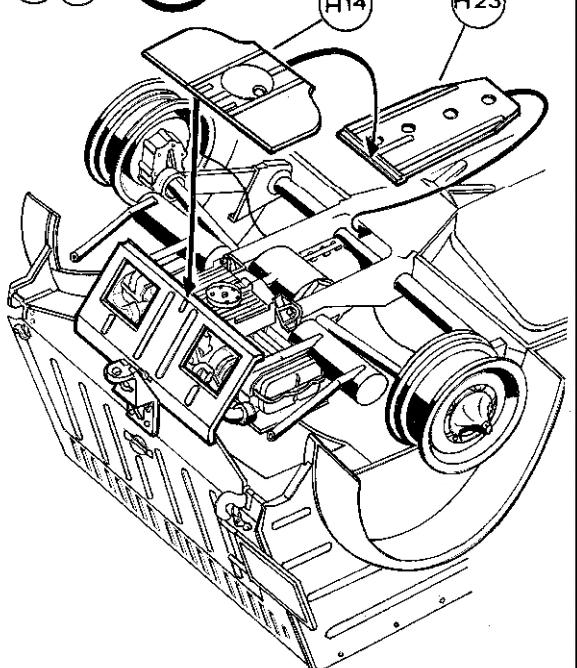
93



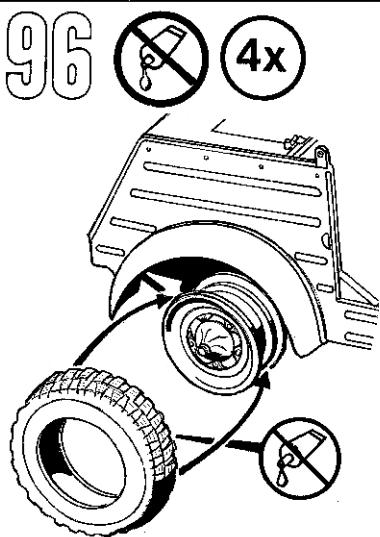
94



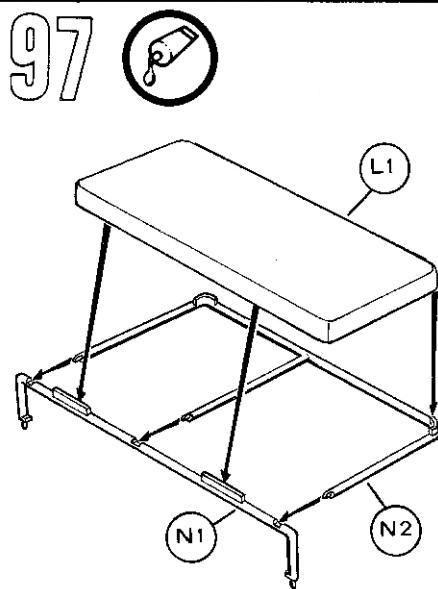
95



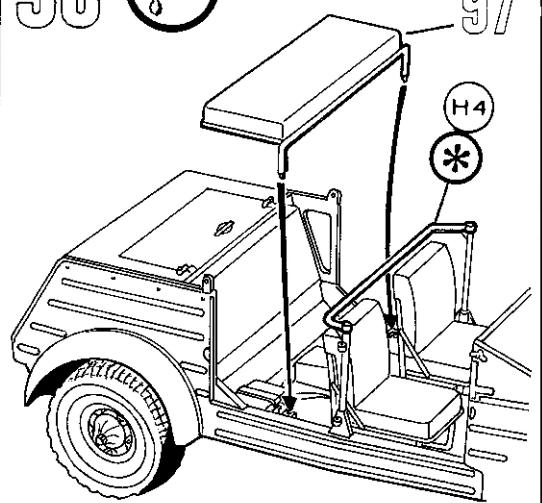
96

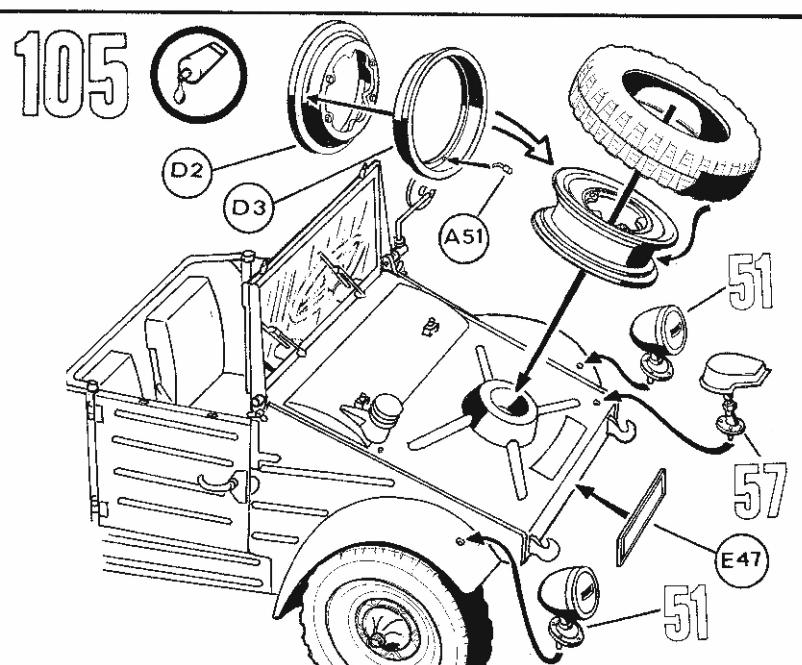
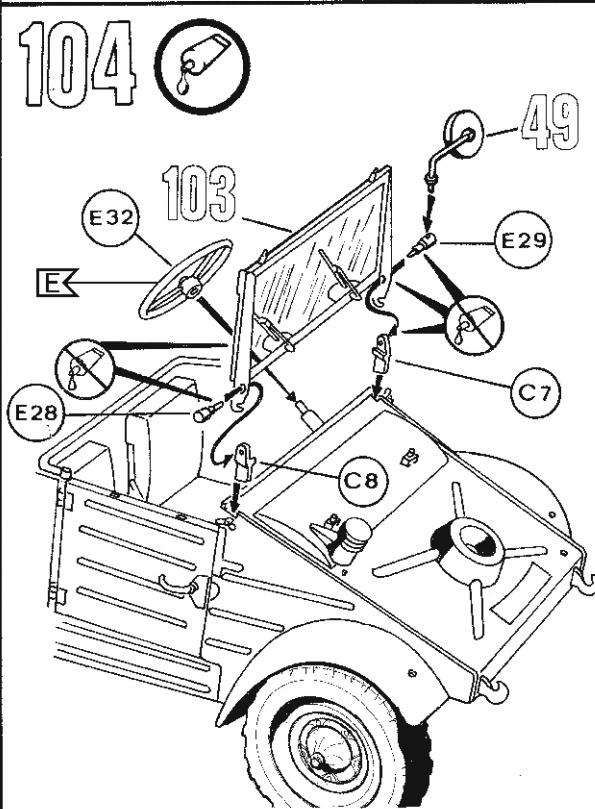
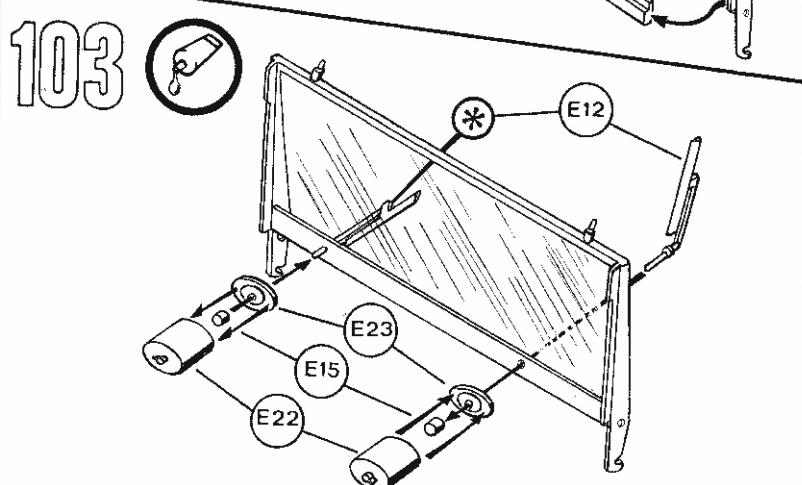
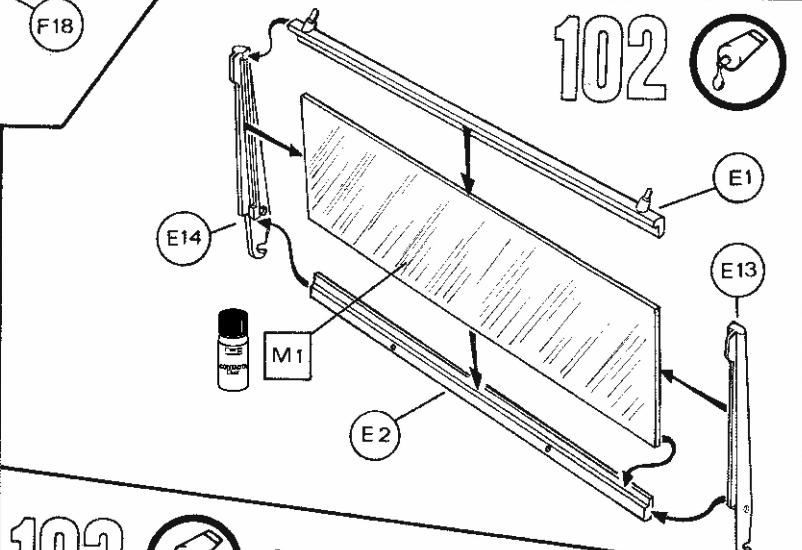
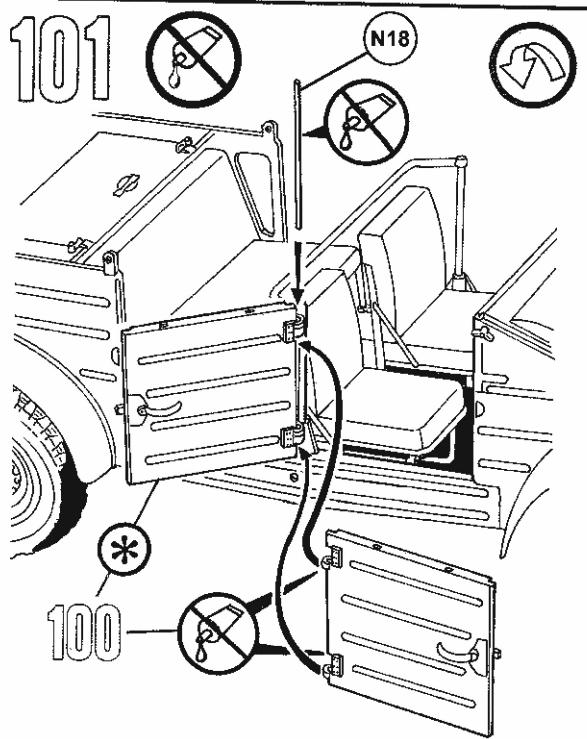
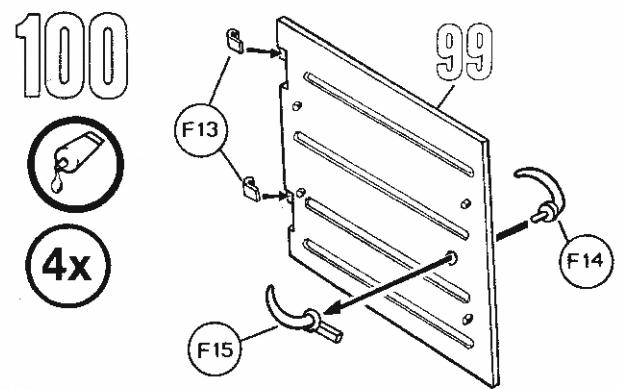
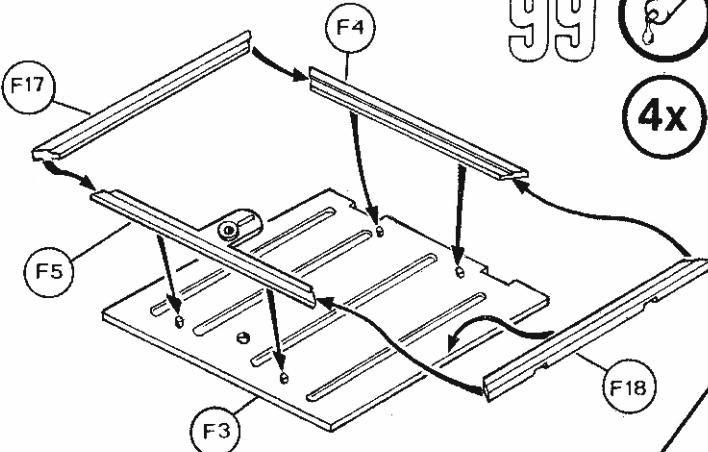


97

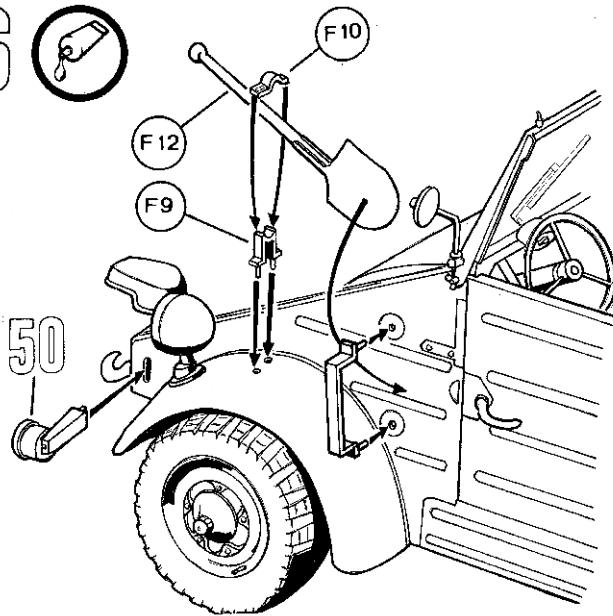


98

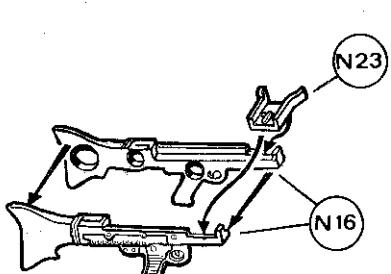




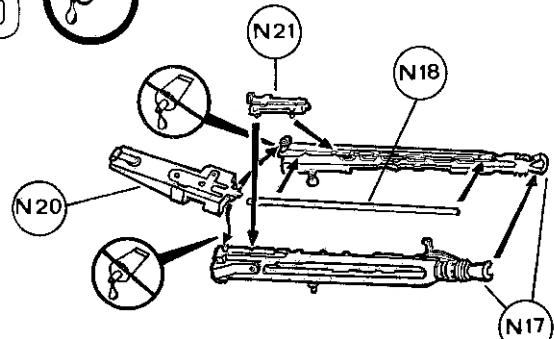
106



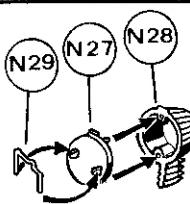
107



108

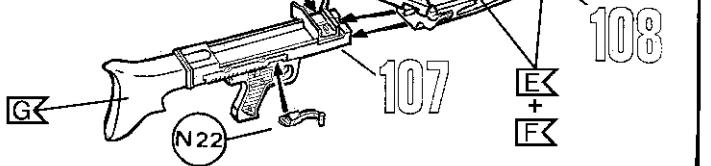


109

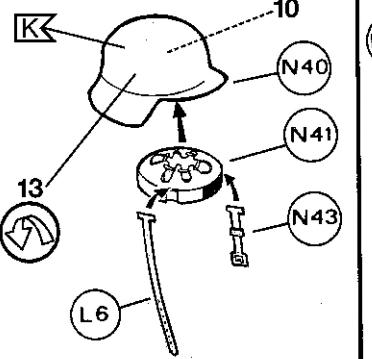


EK + F

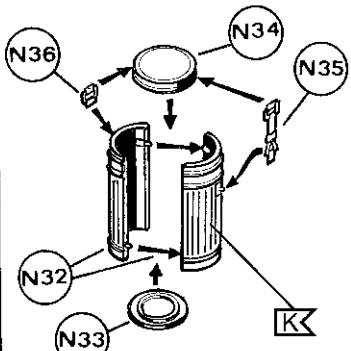
107



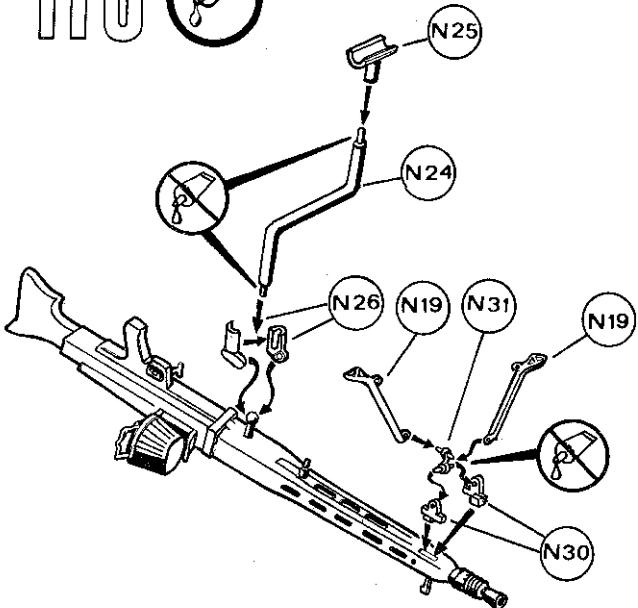
111



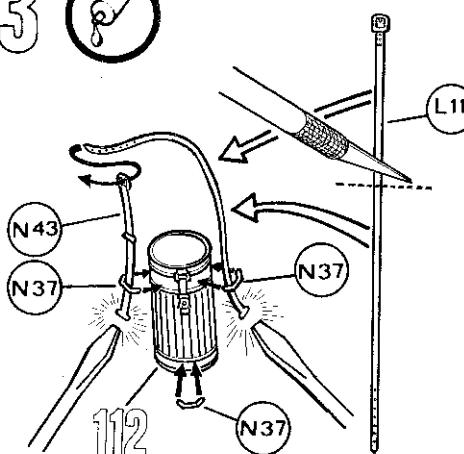
112



110



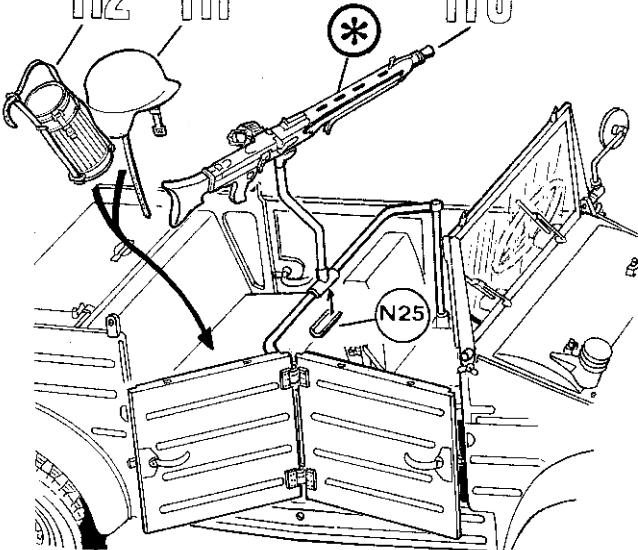
113

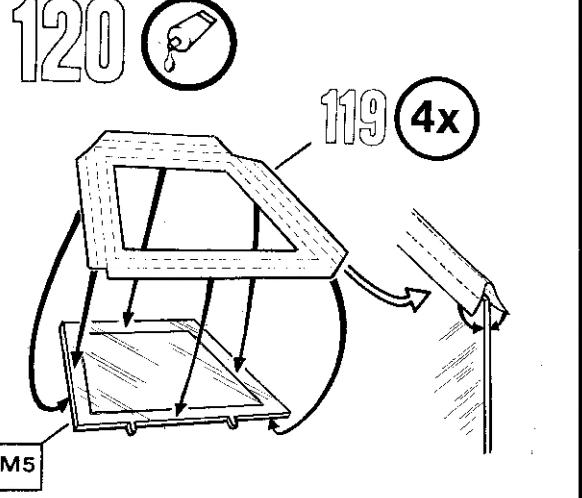
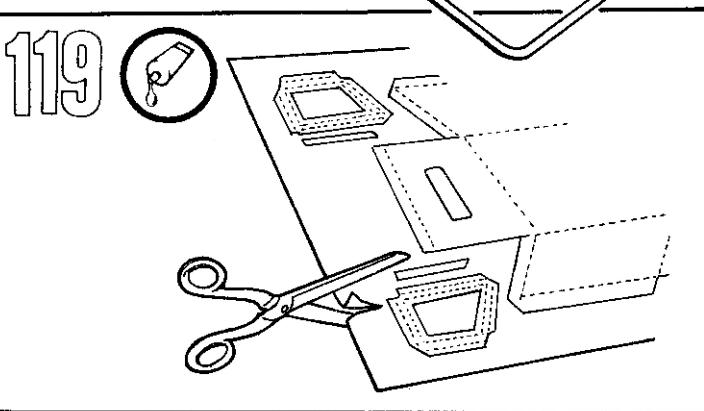
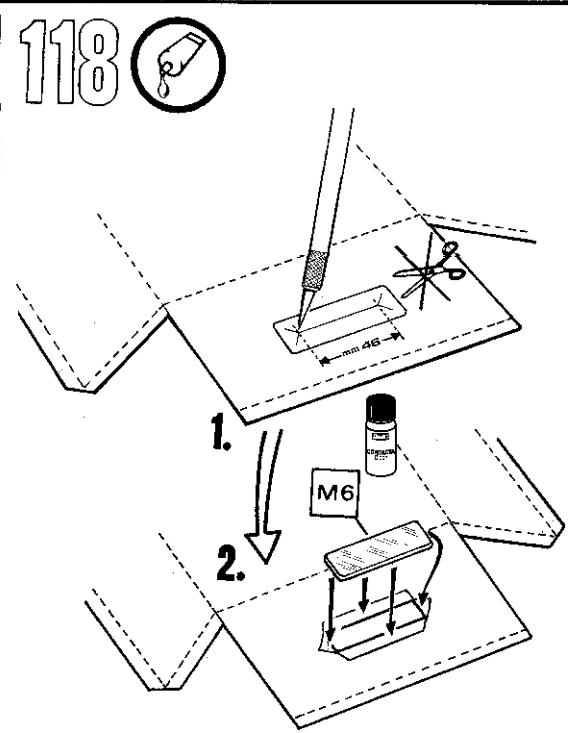
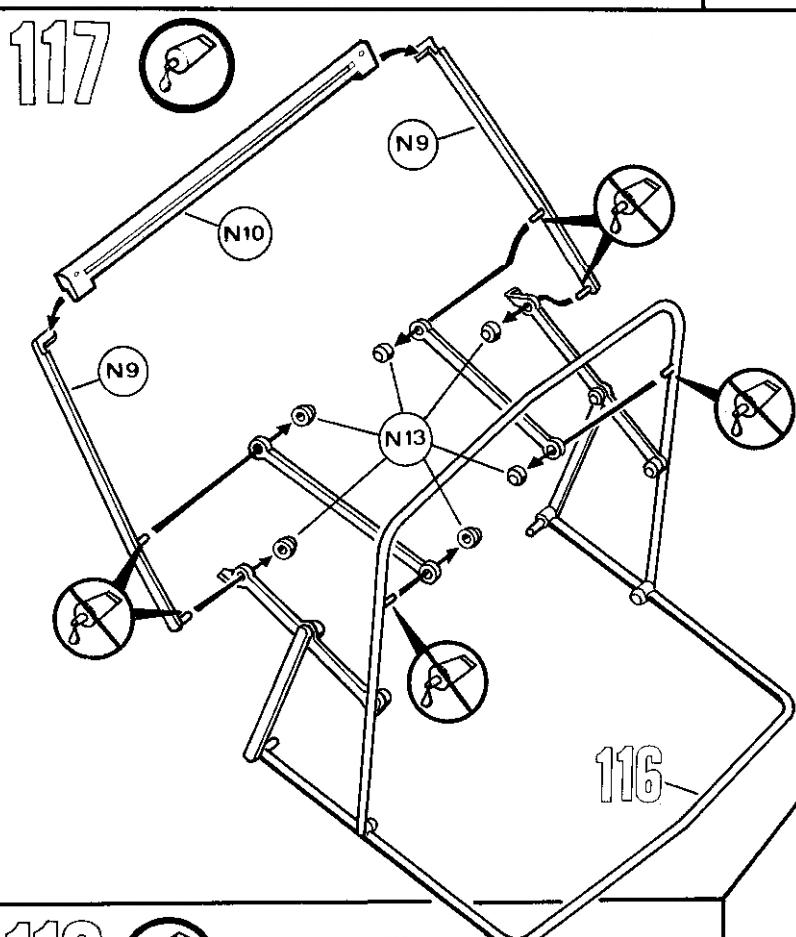
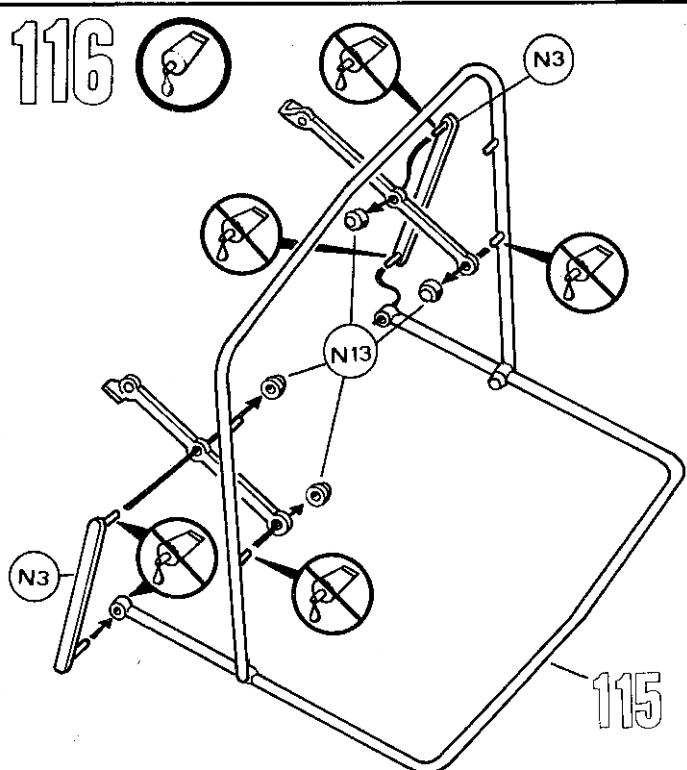
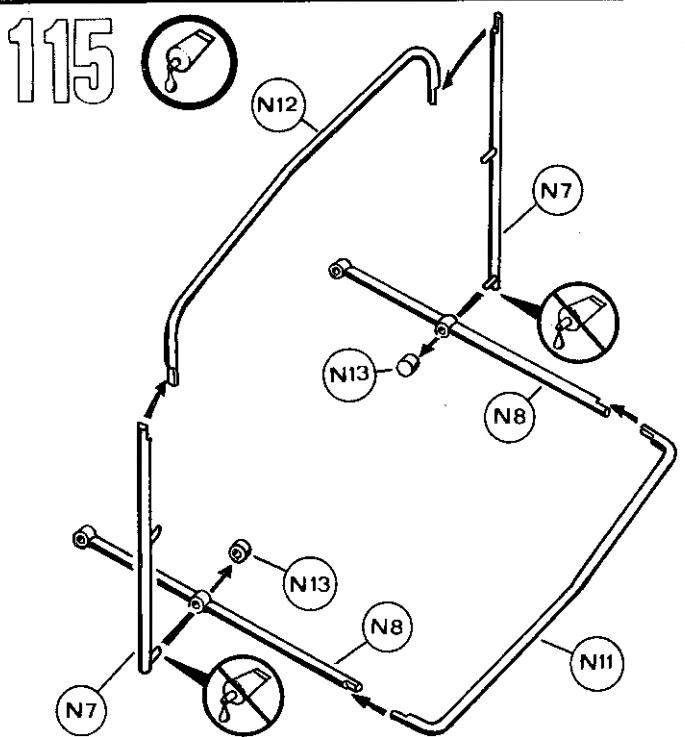


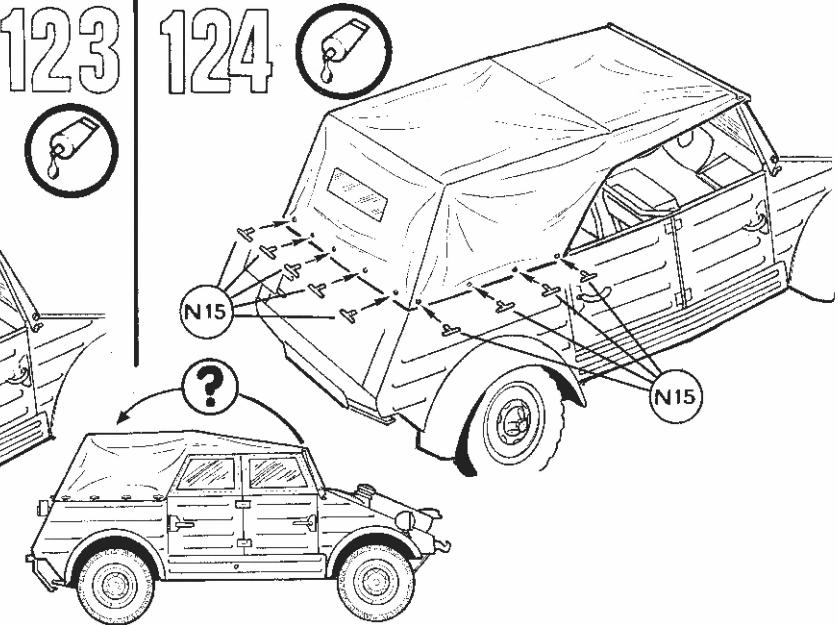
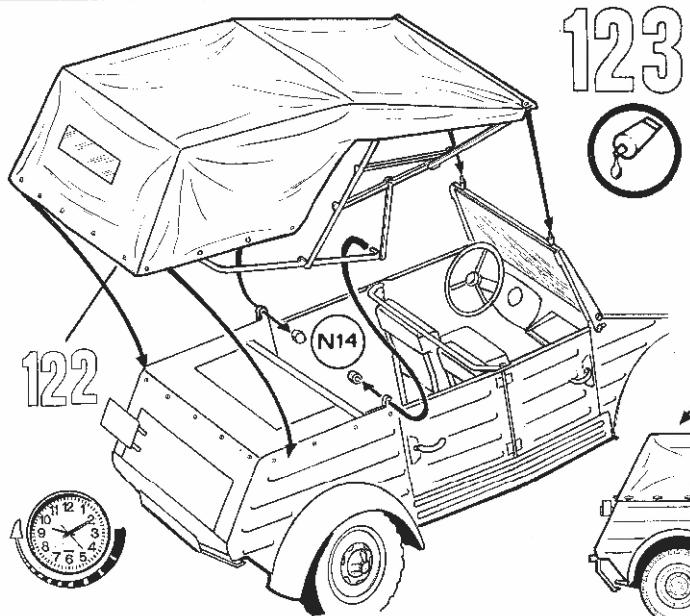
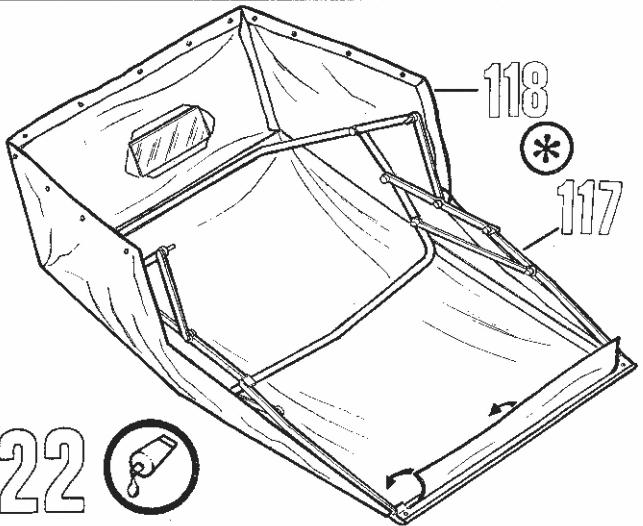
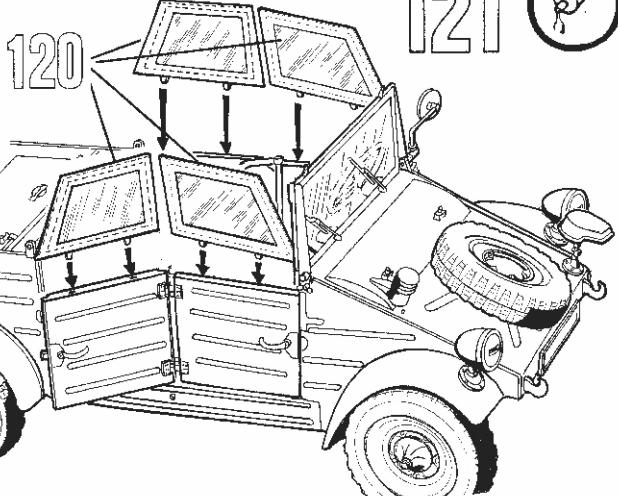
114



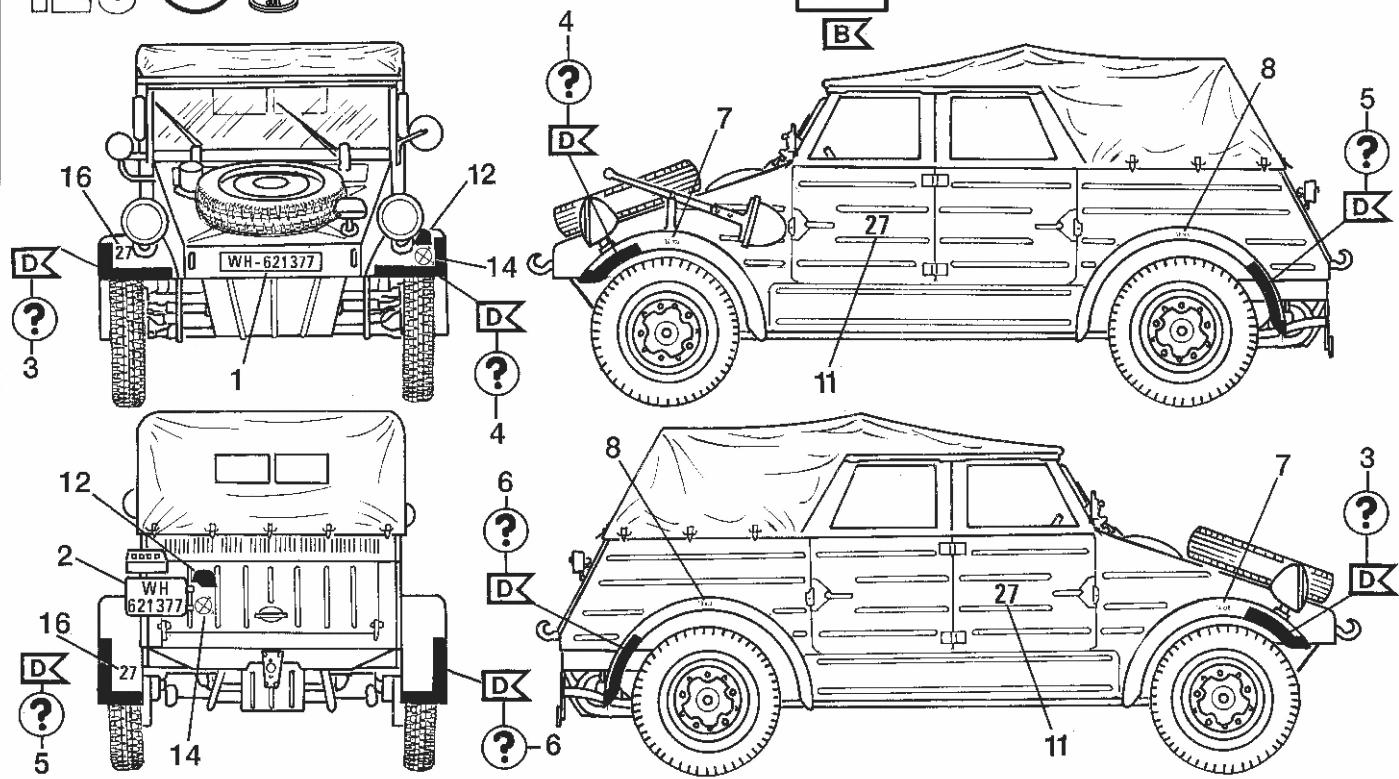
112 111 110







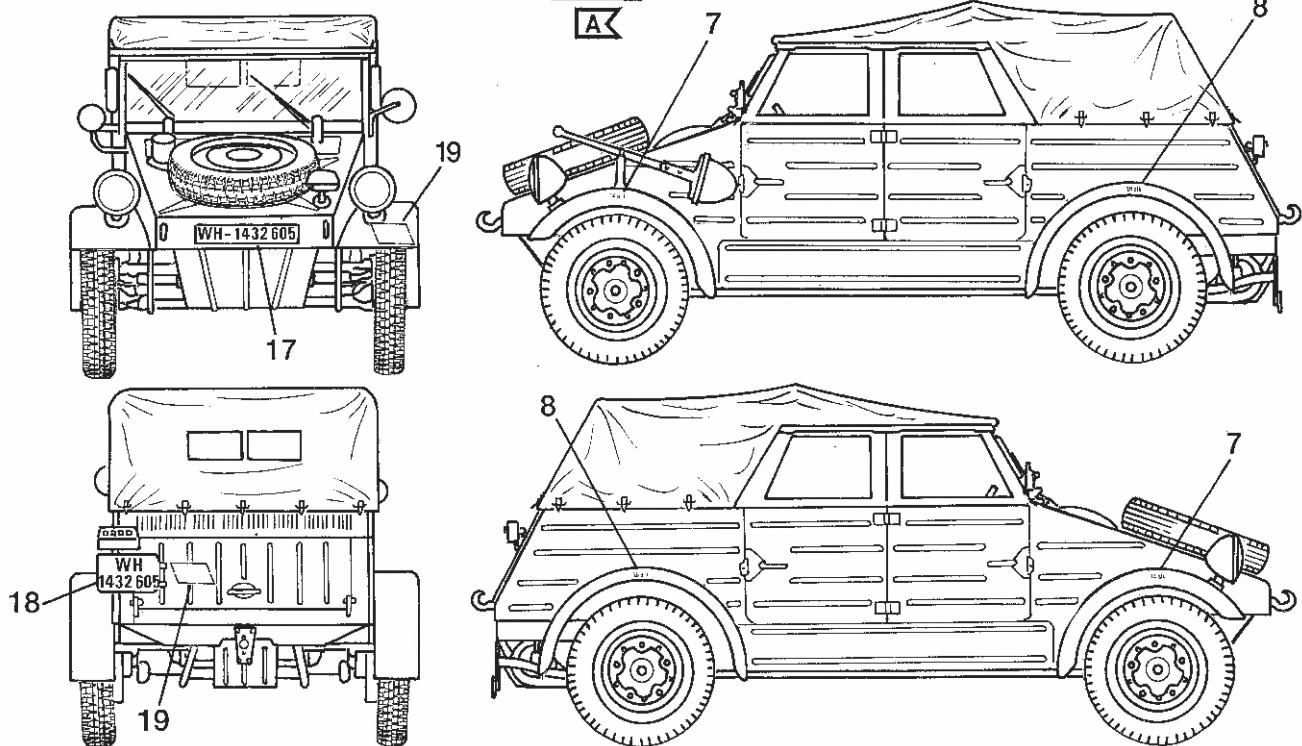
125 Panzergrenadierdivision "Großdeutschland"  
nahe Charkow, Ostfront, Mai 1943



126



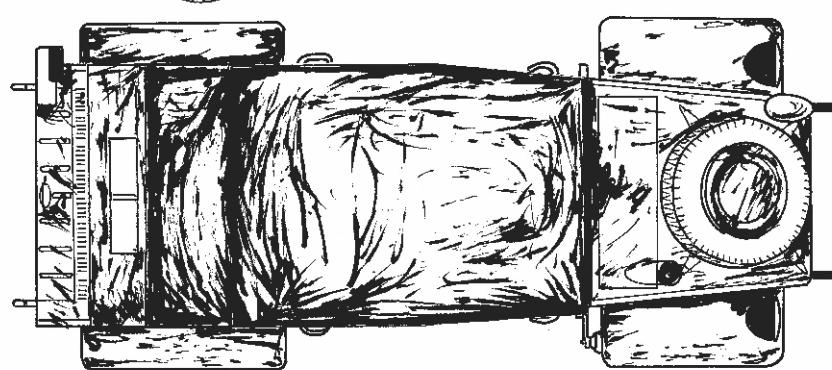
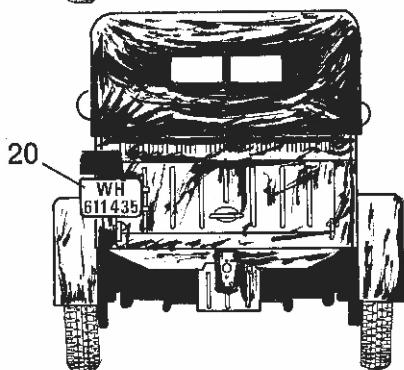
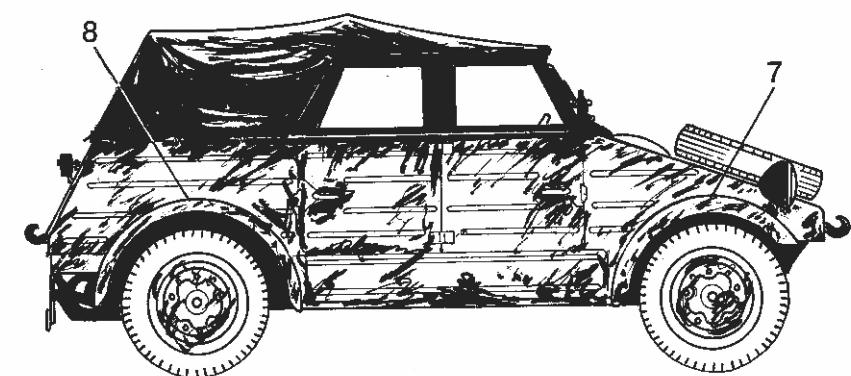
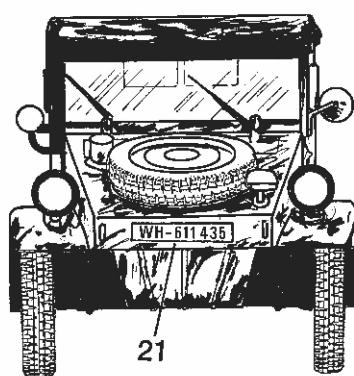
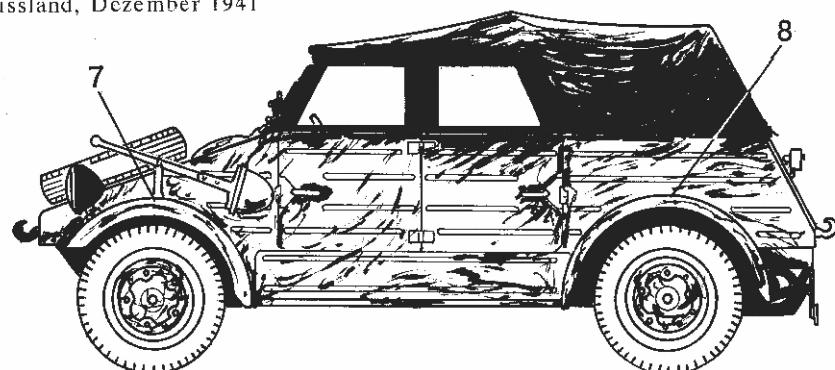
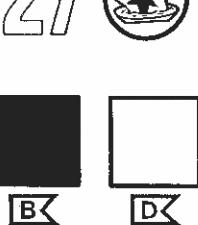
3. Pz Gren Div.  
Einpoli, Italien, Juli 1944



127



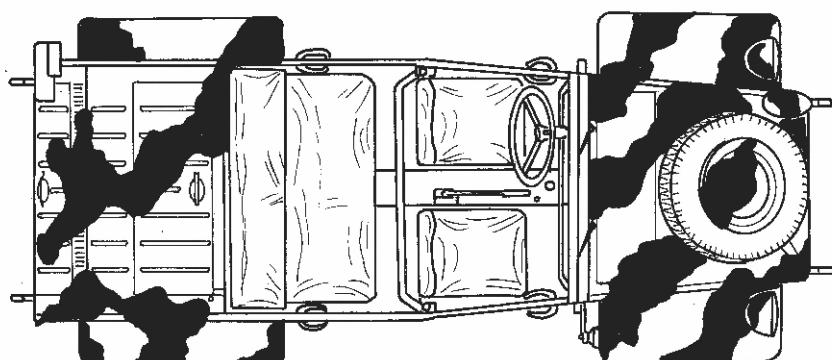
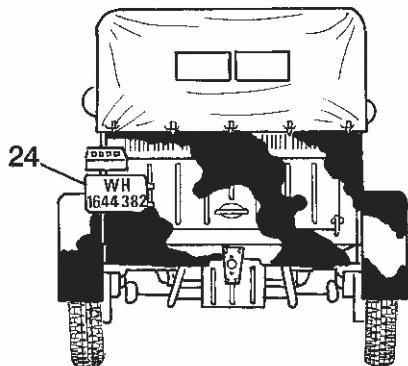
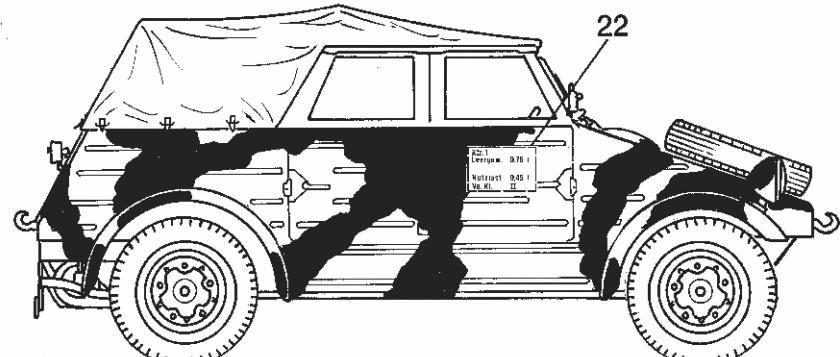
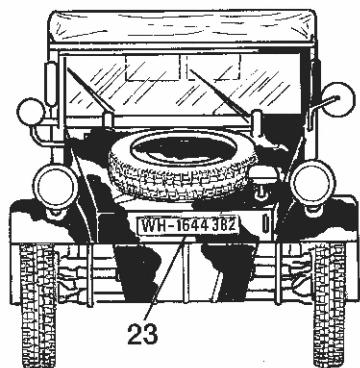
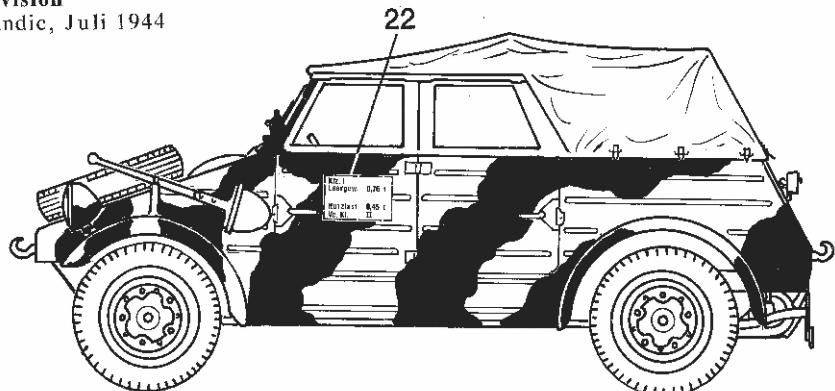
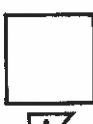
6. Panzerdivision  
Wolokolamsk, Russland, Dezember 1941



128



21. Panzerdivision  
nahe Caen, Normandie, Juli 1944



129



Sowjetische Armee (Beutefahrzeug)  
Wilna, Juli 1944

