



# 38cm-Sturmmörser „Sturmtiger“

03080-0389

© 2006 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN GERMANY



## 38cm-Sturmmörser „Sturmtiger“

Während des 2. Weltkriegs musste die Deutsche Wehrmacht oft auf Feindgebieten befestigte Stellungen und Bunker im Stadtinneren unter Beschuss nehmen. Um die eigenen Truppen nicht durch Artillerie und Luftwaffe zu treffen, machte man sich Gedanken über eine mobile Lösung. Der erste Prototyp des Sturmtigers, unter anderem auch bekannt als Sturmmörser Tiger, wurde 1943 von der Berliner Firma Alkett entwickelt und am 20. Oktober 1943 auf dem Truppenübungsplatz Ary (Ostpreußen) der Wehrmachtsführung vorgeführt. Entworfen wurde dieser beeindruckende schwere Sturmpanzer, um die Gegner zu demoralisieren und im Häuserkampf schwerste Schäden zuzufügen. Hauptmerkmal des Sturmtigers war der beeindruckende Mörser, der von der Firma Rheinmetall eigentlich für die Kriegsmarine zur U-Boot-Bekämpfung entwickelt wurde. Das Geschütz, der Raketenwerfer 61 L/5,4, montierte man aufgrund des Rohstoffmangels auf Fahrgestelle beschädigter „Tiger Panzer“. Um den Mörser sowie die Besatzung zu schützen, setzte man einen nicht drehbaren kastenförmiger Aufbau mit einer massiven Panzerung von bis zu 150mm auf das Fahrgestell. Insgesamt wurden vom Sturmtiger bis Dezember 1944 nur 18 Exemplare gefertigt, die in den Sturmmörser-Abteilungen 1000, 1001 und 1002 zum Einsatz kamen. Innerhalb des Aufbaus konnten maximal 14 Schuss der Raketen-Sprenggranate 4581 mitgeführt werden, die an den beiden Innenseiten und im Rohr sowie auf der Ladeschale gelagert werden konnten. Um diese 345kg schwere Granate leichter zu laden, hatte der Sturmtiger auf der Rückseite einen Kran montiert. Nur 317 dieser Granaten, die Bunker oder ganze Häuser sprengen konnten, sind bei der Truppe während des 2. Weltkriegs angekommen. Beim Abschuss der Granate aus dem extrem kurzen Lauf - mit einer Rückstoßkraft von 30 Tonnen - beschleunigte diese auf eine Geschwindigkeit von 45m/s. Doch nach Verlassen des Rohres zündete das Raketentreibwerk und beschleunigte das Geschoss auf 250m/s, so dass die Granate eine Entfernung von 5650 m überwinden konnte.

Die ersten Sturmtiger wurden im Spätsommer 1944 im Warschauer Straßenkampf gegen polnische Aufständische eingesetzt. Ende 1944 nahmen dann 7 Sturmtiger an der Ardennenoffensive teil, doch auf den kleinen Waldwegen konnten sie nicht mit den schnellen „Panzer IV“ und „Panthers“ mithalten und wurden hinter der Front eingesetzt. Allerdings konnten nur zwei Sturmtiger in einem französischen Dorf eine ganze Brigade „M4 Sherman“ Panzer in Schach halten.

Technische Daten: Besatzung: 5 Mann, Kommandant, Fahrer, Funker, Richtschütze, Ladeschütze; Bewaffnung: 38 cm Sturmmörser RW61 L/5,4 & 7,92mm MG 34; Gewicht: 65t.; Länge: 6,28m; Breite 3,57m; Motor/Leistung: 12-Zylinder-Ottomotor Maybach HL 210 P45, 750 PS bei 3000 U/min; Höchstgeschwindigkeit: Straße: 40 km/h Gelände 24 km/h; Reichweite: 120 km (Straße), 85 km (Gelände)

## 38cm-Sturmmörser „Sturmtiger“

During World War II in enemy territory the German army often had to take positions and bunkers under fire in inner cities. In order to prevent their artillery and air force from firing on their own troops they came up with a mobile solution.

The first prototype Storm Tiger also called the "Sturmmörser Tiger" was developed in 1943 by the firm Alkett of Berlin and introduced to the army command on the troop training ground at Arys (East Prussia). This impressive heavy tank was designed to demoralize the enemy and to inflict the heaviest possible damage on housing. The chief feature of the Storm Tiger was the impressive mortar that had been developed by the firm Rheinmetall specifically for the navy as an anti-submarine weapon. Due to shortage of raw materials, the gun, the 61 L/5.4 rocket launcher, was mounted on the chassis of damaged Tiger tanks. In order to protect the mortar and the crew a non-rotating box superstructure with massive up to 150 mm armour was fixed on the chassis.

By December 1944 only 18 examples of the Storm Tiger had been made and were used in Sturmmörser divisions 1000, 1001 and 1002. Inside the superstructure a maximum of 14 rocket-propelled high-explosive shells 4581 could be carried and these were stowed in the interior on both sides, in the barrel and on trays. To facilitate the loading of these heavy 345 kg shells, the Storm Tiger had a crane mounted on the back. Only 317 of these shells, which could blow up bunkers or whole houses, reached the troops during World War II. When fired, these shells accelerated up to a speed of 45 metres/second from a very short barrel with a recoil power of 30 tonnes. Then after leaving the launch tube the rocket engine fired and accelerated the shot to 250 metres/second giving the shell the capability to travel a distance of 5650 m.

The first Storm Tigers were used in the late summer of 1944 in the Battle of Warsaw in the street fighting against the Polish insurgents. At the end of 1944, 7 Storm Tigers took part in the Ardennes offensive, but on the narrow forest paths they were unable to keep up with the faster Panzer IV and Panther tanks and were not used at the front. It is true that in a French village a mere two Storm Tigers were able to hold at bay a whole brigade of M4 Sherman tanks.

Technical data: Crew: 5 men, commander, driver, radio operator, gunner, loader; Armament: 38 cm Sturmmörser RW61 L/5.4 & 7.92mm MG 34; Weight: 65 tonnes; Length: 6.28 m; Width: 3.57 m; Engine/power: 12-cylinder Maybach HL 210 P45, 750 hp at 3000rpm; Top speed: Road: 40 km/h cross-country: 24 km/h; Range: 120 km (on road), 85 km (off-road)

## Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

**D:** Achtung: Jedes Teil ist numeriert (!). 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: OPGELLET:** Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is genummerd (!). 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 lijmspaten 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 (!). 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 (!). 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 buvard.

**E: iATENCIÓN!** Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (!). Tengase 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 (!). Tener presente la successione delle fasi di assemblaggio. Attrezzi necessari: coltello e lima per togliere le sbavature 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 asciugare all'aria, per una migliore adesione dello strato di colore e della figura decalabile. 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 pezzi accessori sul supporto prima di rimuoverli (4) (5). Far secare 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 (!). V g beakta följden i sammansättningsteggen. Verktyg, som du kommer att behöva : kniv och fil för att skrapa detaljerna ren (2), gummirör, tejp och klädnytor för att hålla samman avlimmade detaljerna (3). Rengör plastdetaljerna en i en mild tvättmedelslösning och torka dem i luften för att lack och dekalera skall hålla bättre. Kolla, om detaljerna passar ihop innan du klistrar dem och använd limmet sparsamt. Avlägsna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små detaljerna innan du använder 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 (!). Rækkefølgen af monteringsinstrukturen skal overholdes. Nedvendigt værktøj: Kniv og fil til afgrøting af delene (2); gummirør, tape og tøjklammer til at holde de klæbende (3) enkeltdele sammen. Plastdelene rengøres i en mild sabedol og lufttørres så malingen og overføringsbillederne bedre kan hæfte. Inden påførelsen kontrolleres om delene passer; limen påføres sparsommelig. Krom og farve fjernes fra klæbefladene. De små dele male inden de fjernes fra rammen (4) (5). Lad farven tørre godt inden sammensættningen fortsættes. Overføringsbilledernes motiver skæres ud enkeltvis 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 (!). Προσέξτε τη σειρά "των βημάτων" συναρμολόγησης. Απαιτούμενα εργαλεία: μαχαίρι και λίρα για τη λείανση των τεχνητών μεμονωμένων εξαρτημάτων (2), λαστική κάλτσα, κολλητική κάλτσα και μανταλάκια για τη συγκράτηση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό δίλιμπα και στεγνώστε τα στον αέρα, ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσφυση του χρώματος και των χαλκομανιών. Πριν το κόλλημα, ελέγχετε αν ταιριάζουν μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλεύστε οικονομικά την κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης, χρώμιο και βαφή. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρυνθούν από το πλαίσιο (4) (5). Αφήστε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και ύστερα συνεχίστε τη συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά τα κάθε μοτίβο των χαλκομανιών και βουτήξτε το σε ζεστό νερό για περ. 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο σημαδεμένο σημείο και πιέστε το με το στουπόχαρτο.

## Read before you start!

**N: OBS!** Les neye igennom monteringsanvisningen før sammenbygningen. Hver del er nummerert (!). Folg rekkefølgen på monteringsinstrukturen. Nedvendig værktøj: Kniv og fil for fjerning af grader på delene (2), gummirør, tape og tøjklammer til at holde sammen de limede enkeltdele (3). Rengør plastdelene i mild såpevann og la dem lufttørres, 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 da de fjernes fra rammen (4) (5). La fargene tørke godt for sammenmonteringen fortsettes. Skjær ut hvert av motivene for seg og legg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Skyv 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 (!). Atentar para a sequência das etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para aparar o rebarco 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 demão de tinta e os decalques fiquem 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 a serem coladas. Não passarcola nas peças quando ainda se encontram fixas na 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: FUOMIO:** Lu rakennushojeet huolellisesti ennen kokoonpanoa. Jokainen osa on numeroitu (!). Huomioi osien oikea asennusjärjestys. Tarvitavat työkalut: Veitsi ja viila osien ylinnäriäistäiset puristusten poistamiseen (2); kuminauha, teippiä ja pyykkipalloa yhteenliittävät osien paikallaantämiseksi (3). Puhdistaa muoviosat miedolla pesuaineliuoksella ja anna niiden kuivua itsessään, jotta modi ja siirtokuvat tarttuvat niihin paremmin. Tarkasta ennen liimausta, että osat sopivat toisiinsa; levitä liima säästeliävästi. Poista kromaus ja maali liimapinnoista. Leikkaa jokainen siirtokuvaka erikseen iti ja upota lämpimänä veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuivua paperiin merkitystä kohdasta samalla painamalla impupaperi kuivun tuosta pistoista vasten.

**RUS:** Внимание: Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдать последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, склейка ленты и закладки для сушки белла 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 картинки лучше прилипали. Перед приклеиванием проверить, подходят ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхности склеивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамки (4) (5). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соответствующую переводную 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: nóż oraz pilnik do usunięcia zadziorów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamerki do bieliźnicy dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wymyć plastikowe części w wodzie w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepność farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejeniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oszczędnie. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Małe elementy pomalać jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdą z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w cieplej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczone miejsce i docisnąć bibułą.

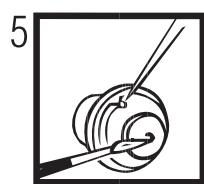
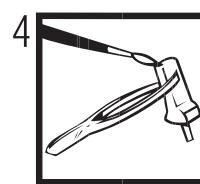
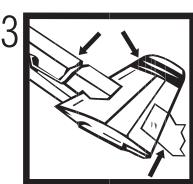
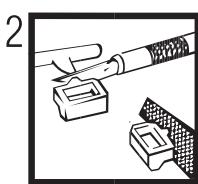
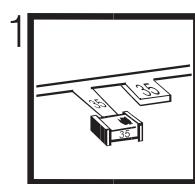
**TR: DİKKAT:** Birleştirmeden önce montaj talimatını iyice okuyun. Her parça numaralandırılmıştır (1). Montaj adımları sırasına dikkat edin. Gerekli takımlar: Parçaların çapağını almak için büyük ve ege (2); lastik bant, yapıştırılmış parçaları bir arada tutmak için yapıştırma bant veHEMA ÇAMAŞIR MANDALI (3). Plastik parçaları yumusak bir detarjan ile temizleyin, boyası ve çikartmaları daha iyi yapışması için, açık havada kurutun. Yapıştırmadan önce parçaların uyup uymadığını kontrol edin; yapışkanı idareli bir şekilde sürüün. Krom ve boyayı yapıştırma yüzeylerinden temizleyin. Iskeletten sökümeden önce, küçük parçaları boyayın (4) (5). Boyayı iyice kurumaya bırakın, sonra montaja devam edin. Her çikartma motifi tek tek kesin ve yaklaşık 20 saniye sıcak suyla daldırın. Motif işaretlenen yere kışkırtın itin ve silme kağıdı ile bastırın.

**CZ: POZOR:** Před sestavením montážního návodu důkladně pročíst. Každý díl je očíslovan (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Zwracíte úvahu na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: nóż i pilnik do usuwania zadziorów z zadziorów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamerki do bieliźnicy dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wymyć plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepność farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejeniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oszczędnie. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Małe elementy pomalać jeszcze przed wycięciem z ramy (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciągnąć motyw z papieru oznaczonego miejscu i docisnąć bibułą.

**H: FIGYELEM:** Az összeállítás előtt az építési útmutatót alapozan át kell olvasni. minden alkatrészszet számlálását el (1). A szerelési lépések sorrendje ügyelni kell. Szükséges szerszámok: kés és reszelő az alkatrészek sorjállításához (2); gumiszalag, ragaszatoszalag és ruhacsipesz az összeragasztott alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészszet lágy mosószeres oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszáritani, hogy a festékbevonat és a matrikák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészek sziszellenek-e, és a ragaszatoszalagot takarékosan kell felhordani. A krómot és festékot a ragaszatoszalag felületekről kell távolítani. A kisméretű alkatrészszet a keretből töréneltek előtt be kell festeni (4) (5). A festéket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matrika-motívumot egysével kell kivágni és kb. 20 másodperc meleg vízbe helyezni. A motívumot a megfejtő helyen a papírról lecsúsztatni és itatópapírral felnyomni.

**SLO: UPORIZILO:** pred sestavo dobro prečitati upozorilo za sestavo. Vsaki del je označen (1). Slediti sled postopka pri montiranju. Potrebno orodje: noži in orodje za delitev delov (2); gumijasta traka, traka z lepilom in klukce za učvrstilo zlepilnih delov (3). Plastične dele očistiti z blagim deterzentom, sižiti na zraku da bi se sloji barve in preslikavi boljše prijeli. Pre lepljenjem obvestivo preveriti če se deli uklapajo eden v drugi (4) (5). A festéket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matrika-motívumot egyesével kell kivágni és kb. 20 másodperc meleg vízbe helyezni. A motívumot a megfejtő helyen a papírról lecsúsztatni és itatópapírral felnyomni.

**SL:** UPOZORILO: pred sestavo dobro prečitati upozorilo za sestavo. Vsaki del je označen (1). Slediti sled postopka pri montiranju. Potrebno orodje: noži in orodje za delitev delov (2); gumijasta traka,



# 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.**  
 Sirvánse 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 na następujące symbole, które są użyte w powiązanych etapach montażowych  
**Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılacak olan, aşağıdaki semboller lütfen dikkat edin.**  
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.

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 bouwfasen worden gebruikt.**  
 Por favor, preste atención aos símbolos que seguem pois os mesmos serão usados nas próximas etapas de montagem.  
**Observera: Nedanstående pilkortogram används i de följande arbetsmomenten.**  
 Læg venligst mærke til følgende symboler, som brytes i de følgende byggefaser.  
**Пожалуйста, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих операциях сборки.**  
 Паракалăш професът та паракато симболя, та отоа хрипомоюнтаи стис паракато башмас сундармалоъгчى.  
**Dějte prosím na dále uvedené symboly, které se používají v následujících konstrukčních stupních.**  
 Prosimo za Vašu pozornost na sledete simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen  
 Soak and apply decals  
 Mouiller et appliquer les décalcomanies  
 Transfer in water even laten weken in aanbrengen  
 Remojar y aplicar las calcomanías  
 Pôr de molho em água e aplicar o decalque  
 Immergere in acqua ed applicare decalcomanie  
 Blötl och fast dekalerna  
 Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen  
 Fukt motivet i varmt vann og før det over på modellen  
 Dypa bildet i vann og sett det på  
 Переходную картинку намочить и нанести  
 Zmijękczyć nakłonamię w wodzie a następnie nakleić  
 Βούτηξτε τη χαλκομανία στο υερό και τοποθετήστε την  
 Çıkartmayı suyla yumusatın ve koyn  
 Obtisk namotić ve vodě a umistit  
 a matricát vízben beáztatni és felhelyezni  
 Preslikāt potopiti vodo in zatem nanašti



Kleben  
 Glue  
 Coller  
 Lijmen  
 Engomar  
 Colar  
 Incollare  
 Limmas  
 Liimaa  
 Limes  
 Lim  
 Klejtiny  
 Przykleić  
 kóllamás  
 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  
 Yapıştırmamayın  
 Nelepít  
 nem szabad ragasztani  
 Ne lepiti



Wahlweise  
 Optional  
 Facultatif  
 Naar keuze  
 No engomar  
 Alternado  
 Facoltativo  
 Valfritt  
 Vaihtoehtoisesti  
 Valgfritt  
 Valgfritt  
 Не клеить  
 Nie przyklejać  
 μη κολλάτε  
 Yapıştırmamayın  
 Nem szabad ragasztani  
 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 arbetsmoment  
 Työvaiheiden lukumäärä  
 Antall arbeidstrinn  
 Antall arbeidstrinn  
 Количеству операций  
 Liczba operacji  
 ὀριθμός των εργασιών  
 İş sahalarının sayısı  
 Počet pracovnich operací  
 a munkafolyamatok száma  
 Številka koraka montáže



Loch bohren  
 Make a hole  
 Faire un trou  
 Maak een gat  
 Practicar un taladro  
 Perfurar  
 Fare un foro  
 Borra hål  
 Poraa reikä  
 Der bores et hul  
 Bor hull  
 Просверлить отверстие  
 wywiercić otwór  
 ανοίξτε τρύπα  
 Delik aqın  
 Vyvrat dirū  
 lyukat fırını  
 Narediti luknjo



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 toimenpite 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 przeciwniej  
 επαναλάβετε την ίδια διδοκούσα στην απέναντι πλευρά  
 Aynı işlemi karşı tarafa tekrarlayın  
 Stejný postup zopakovat na protilehlé straně  
 ugyanhazt a folyamatot a szemben található oldalon megismételni  
 Isti postopek ponoviti na suprotni strani



Abbildung zusammengesetzter Teile  
 Illustration of assembled parts  
 Figure représentant les pièces assemblées  
 Afbeelding van samengevoegde onderdelen  
 Ilustración piezas ensambladas  
 Figur representando peças encaixadas  
 Illustrazione delle parti assemblate  
 Bildene visar darna hopsatte  
 Kuvia yhteenliitetystä osista  
 Illustrasjonen viser de sammensatte delene  
 Illustrasjon, sammensatte deler  
 Изображение смонтированных деталей  
 Rysunek złożonych części  
 απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων  
 Birleşirilen parçaların şekli  
 Zobrazení sestavených dílů  
 összeállított alkatrészek ábrája  
 Slika slopljenega dela



Unregelmäßig mit einem Pinsel verteilen  
 Apply unevenly with a brush  
 Enduire irrégulièrement au pinceau  
 Met penseel onregelmatig verdenlen  
 Distribuir desuniformemente con un pincel  
 Españhar de forma irregular com um pincel  
 Ripartire in modo irregolare con un pennello  
 Fördela i ojämnt med en pensel  
 Jaoititte epásahnollisesti siveltimellä  
 Fordelies uregelmässigt med en pinsel  
 Fardeles uevjet med en pensel  
 Распределить неравномерно с помощью кисточки  
 Rozprowadź nie równomiernie pędzlem  
 με ένα πινέλο μοιράστε ασυμμετρικά  
 Düzensiz olarak bir fırça ile dağıtan  
 Nepravidelně rozdělit prostřednictvím štětců  
 Egy esetben szabálytalansúl elosztatni  
 Nenakomerno nanesti z četkico



Bauteile trocken lassen  
 Allow the parts to dry  
 Laisser sécher les pièces  
 Onderdelen laten drogen  
 Dejar secar las piezas  
 Deixar secar os componentes  
 Far asciugare i componenti  
 Anna osien kuivata  
 La deleni terke  
 Lad komponenterne torre  
 Låt byggdelarna torka  
 .Ляйт детайлам висохнуть  
 Czesci pozostawic do wyschniecia  
 Αφήστε τα μέρη να στεγνωσουν  
 Yapı parçalarını kurumaya bırakın  
 Alkatrészeket hagyja száradni  
 Jednotne dily nechte zaschnout  
 Pustite da sestavnii deli posušijo



Klebeband  
 Adhesive tape  
 Dévidoir de ruban adhésif  
 Plakband  
 Cinta adhesiva  
 Fită adezivă  
 Nastro adesivo  
 Tejp  
 Teippi  
 Iape  
 Tape  
 Клейкая лента  
 Taśma klejaca  
 κολλητική ταινία  
 Yapıştırma bandı  
 Lepicí pásky  
 ragasztószalag  
 Traka z lepilom

## Beiliegenden Sicherheitstext beachten / Please note the enclosed safety advice

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

E: 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: Houdt u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.

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

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

### P: Ter en amento o texto de segurança anexo e guardá-lo para consulta.

S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.

### FIN: Huomioi ja säilytä oheiset varoitukset.

DK: Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.

### N: Ha altid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.

RUS: Соблюдайте прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в легко доступном месте.

### PL: Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.

GR: Προσέρχετε τις συνημμένες υποδείξεις ασφάλειας και φυλάξτε τις έτσι ώστε να τις έχετε πάντα σε διάθεσή σας.

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

CZ: Dějte na přiložený přebehnostní text a mějte jej připravený na dosah.

### H: A mellékelt biztonsági szövegegy figyelembe vétele kellőlegesen végezve.

SL: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hranite na vsem dostopnem mestu.

Afin de vous donner entière satisfaction et pour nous assurer que tous les éléments nécessaires au montage de votre maquette sont présents dans la boîte, cet article a subi dans son intégralité divers contrôles qualitatifs ainsi que des contrôle de poids.

Si toutefois vous deviez nous faire part de certaines réclamations, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à votre revendeur habituel, muní de la notice de montage, du code EAN découpé sur la boîte, ainsi que de votre ticket de caisse.

Le SAV ne sera assuré que pour les articles ayant été acquis depuis moins de 24 mois.

Les pièces de recharge utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues en pré-paiement. Dans le cas où vous n'obtiendriez pas satisfaction, vous pouvez vous adresser directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH & Co.KG, Abteilung X, Henschelstraße 20-30, D-32257 Bünde cw Revell GmbH & Co. KG, 14 B, rue du Chapeau Rouge, F-21000 Dijon, France.

Pour tous les autres marchés, merci de prendre contact avec votre détaillant ou distributeur.

**Deze bouwdoos werd verscheidene malen volledig gecontroleerd op kwaliteit en gewicht. Klachten kunnen slechts in behandeling worden genomen indien de bouwhandleiding, de uit de doos geknipte EAN - streepjescode en de kassabon zijn meegezonden. Wij vragen om uw begrip dat wij alleen garantie kunnen geven voor huidige artikelen die binnen een periode van de laatste 24 maanden zijn gekocht. Onvolledig ingezonden klachten kunnen niet in behandeling worden genomen. Onderdelen voor ombouw kunnen tegen vooruitbetaling gekocht worden.**

**Ons adres is: Revell GmbH & Co. KG, Afdeling X, Henschelstrasse 20-30, 32257 Bünde. Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot Brittannie.**

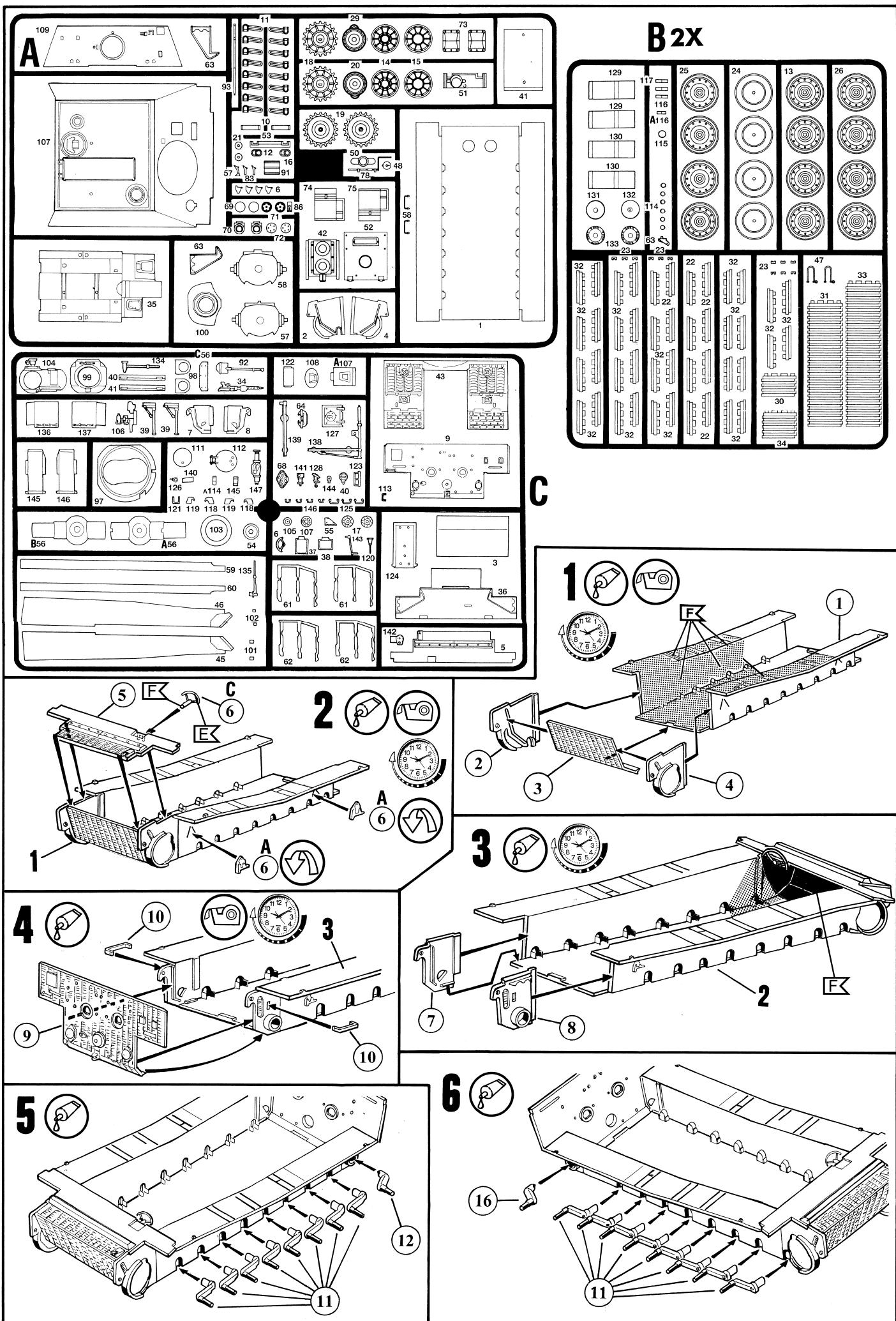
**Klachten afkomstig uit overige landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.**

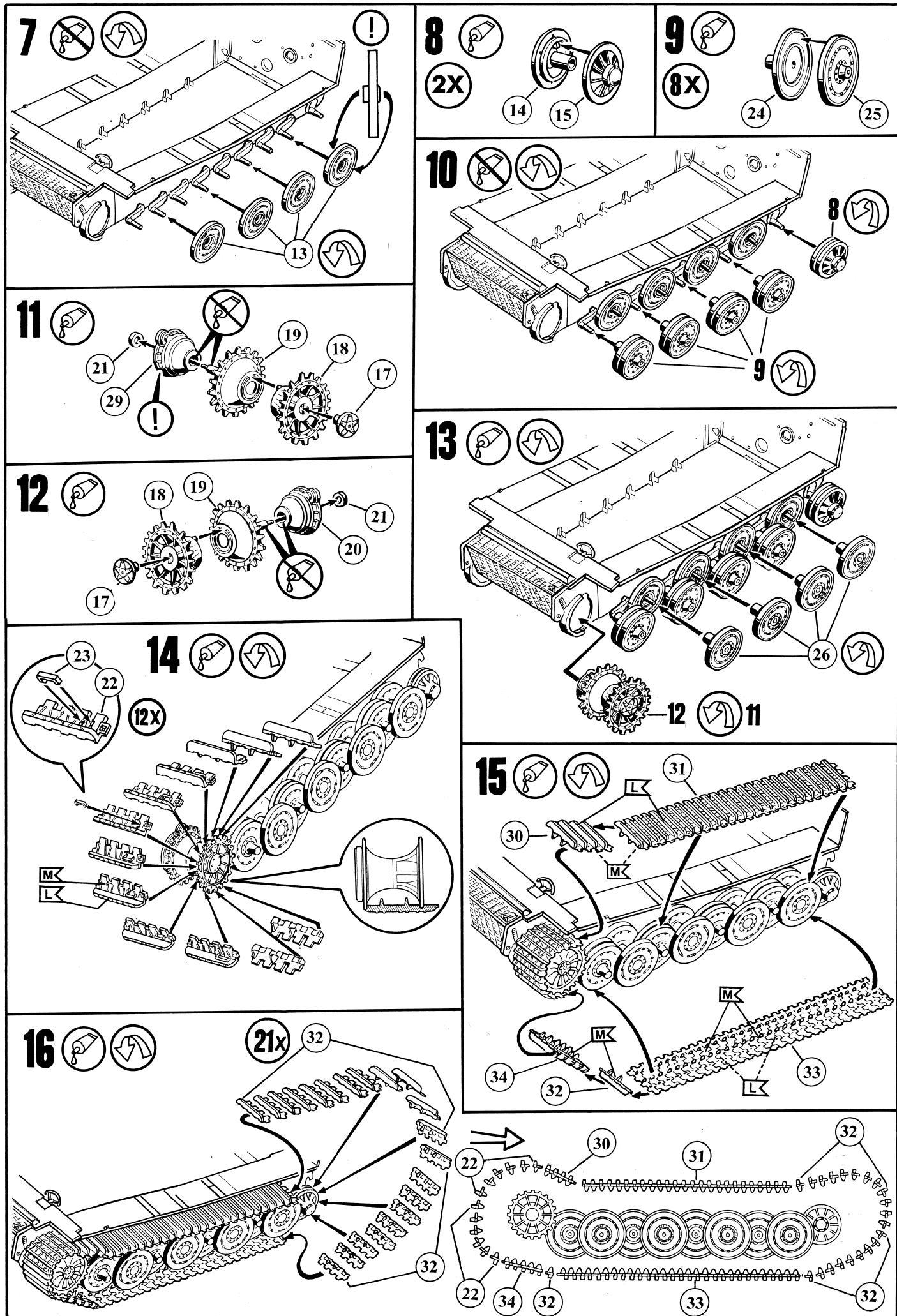
Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die **Bauanleitung**, das aus der Kartonage herausgeschnittene **EAN-Strichcode-Feld** und der **Kassenbon** eingeschickt werden. Bitte haben Sie Verständnis darüber, dass wir nur Gewährleistung bei aktuellen Artikeln übernehmen können, die im Zeitraum der letzten 24 Monate erworben worden sind. **Unfrei eingesandte Reklamationssendungen werden von uns nicht angenommen!** „Einzelteile für Umbauten können gegen Vorkasse erworben werden“. Unsere Adresse: Revell GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde. Dieser Direktservice gilt für die Länder: Deutschland, Benelux, Österreich, Frankreich, Großbritannien. Reklamationen aus den übrigen Ländern werden über die jeweiligen Distributoren abgewickelt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.

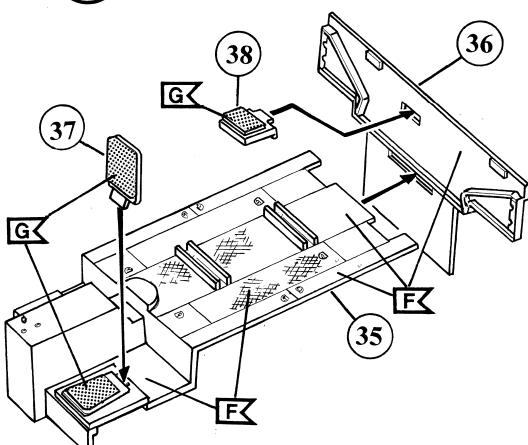
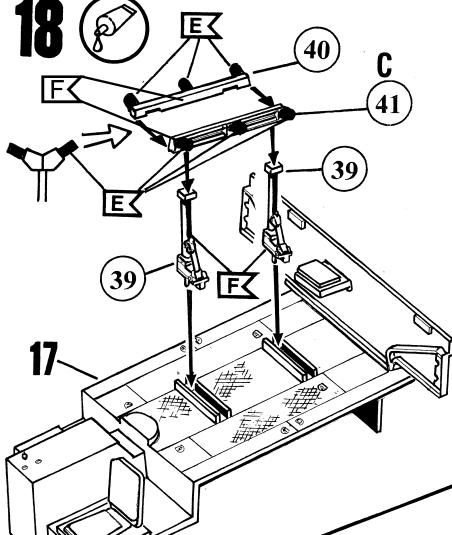
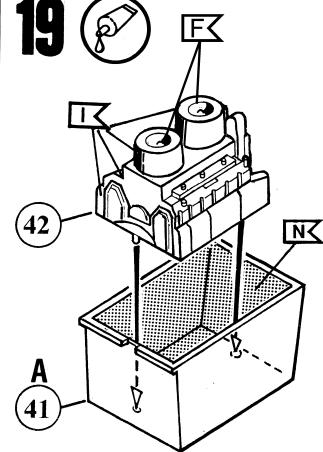
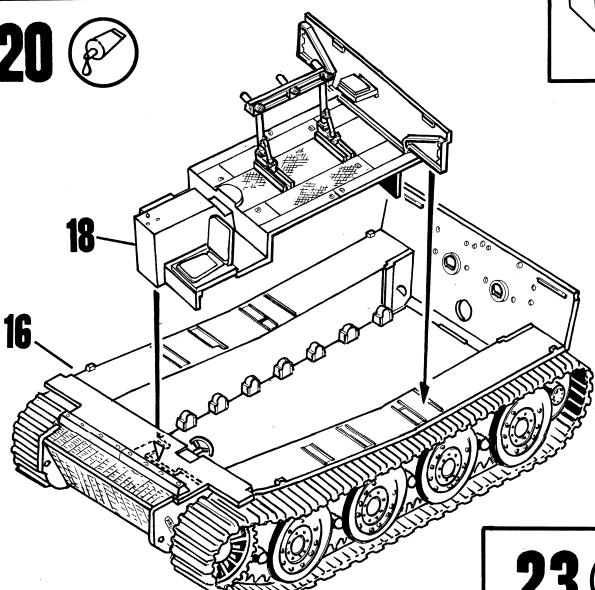
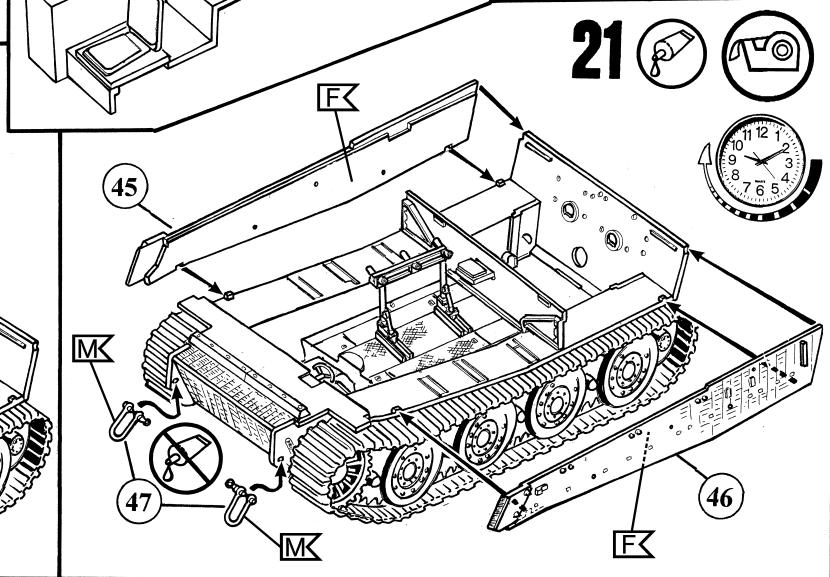
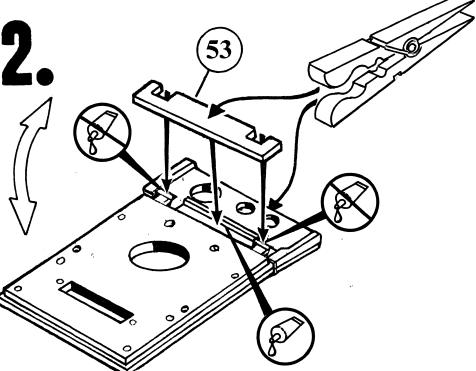
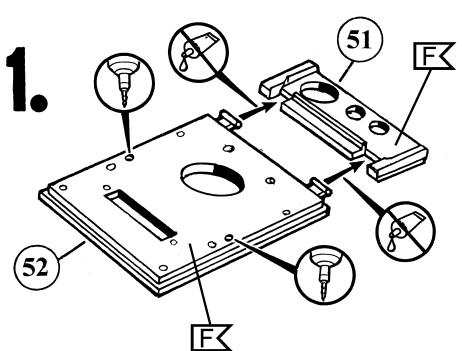
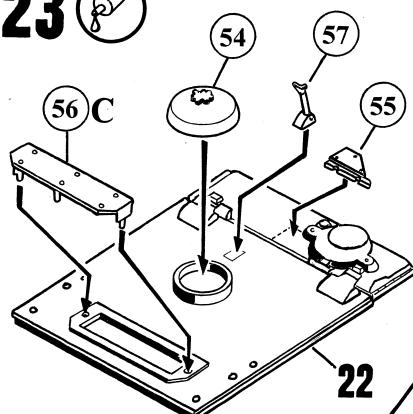
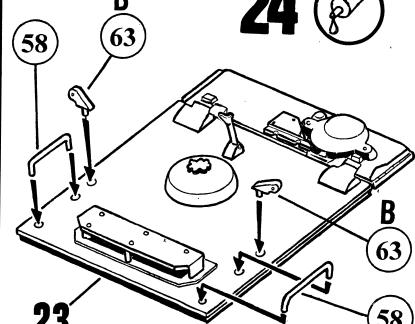
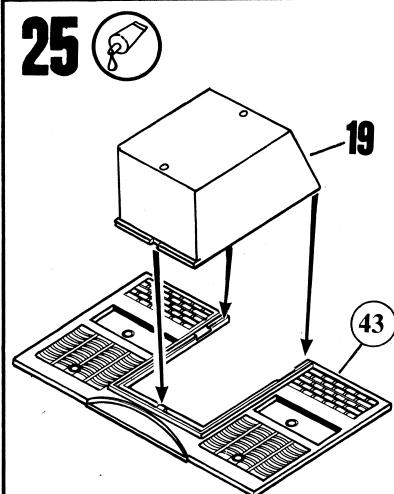
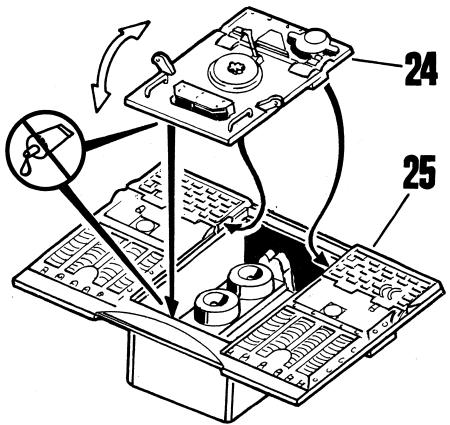
**This Model Kit has been subject to extensive quality and weight checks during the manufacturing process to ensure it leaves our warehouse in perfect condition. We are only able to process applications for missing parts if the following procedure is followed. In all cases the following will be required before we are able to process any request: Original receipt (proof of purchase) original instruction sheets (will be returned) and the bar code cut out of the box. We may not be able to process requests for products that have been discontinued for more than 24 months. Products that are returned directly to us without prior authorisation by a company representative will not be accepted and returned to sender. Replacement parts for conversion or spares will continue to be available however they will incur a handling charge. Please write to: Department X Revell GmbH & Co. KG, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde.** This direct Service is only available in the following markets: Germany, Benelux, Austria, France & Great Britain, Revell GmbH & Co. KG, Boston House, 64-66 Queensway, Hemel Hempstead, Herts, HP2 5HA, Great Britain. For all other markets please contact your local dealer or distributor directly.

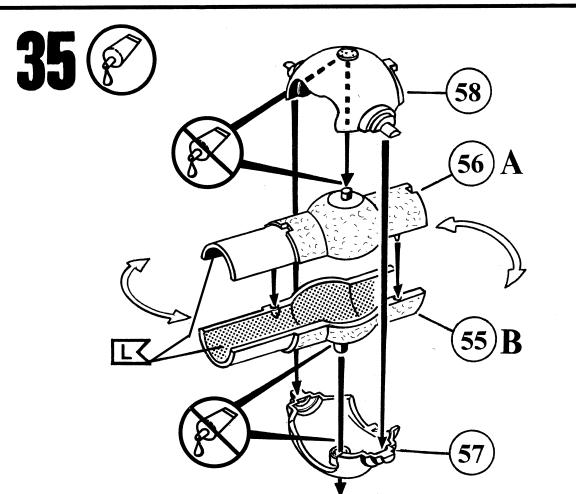
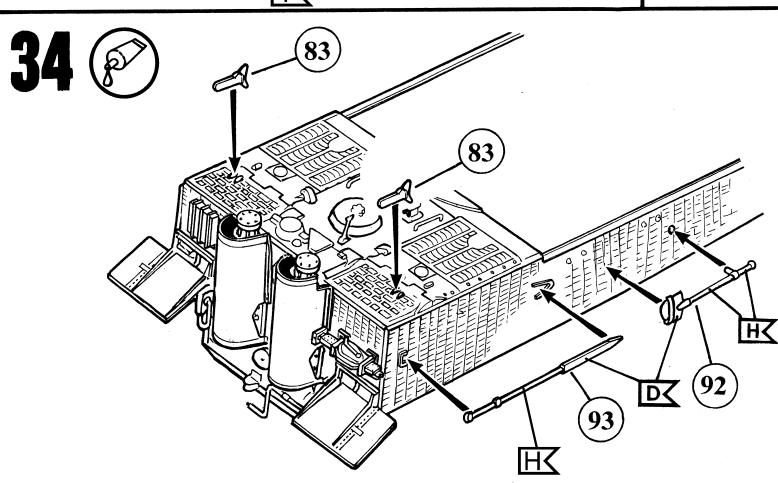
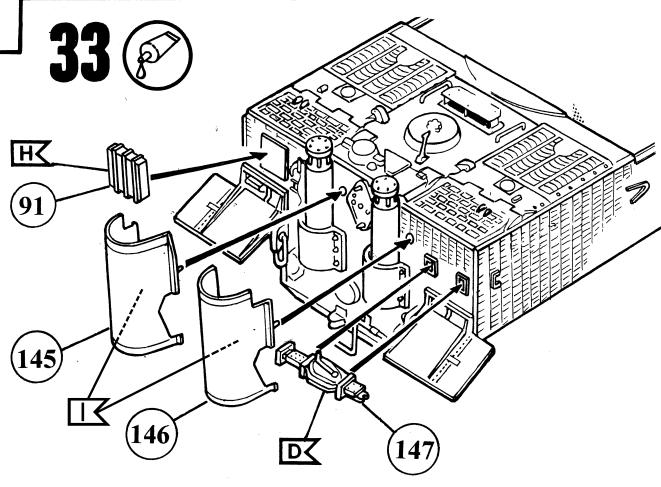
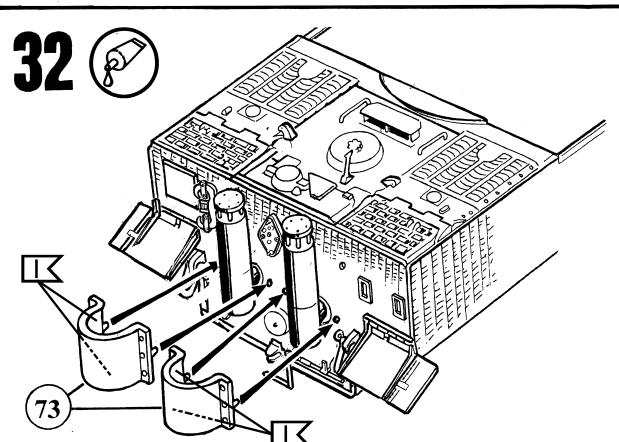
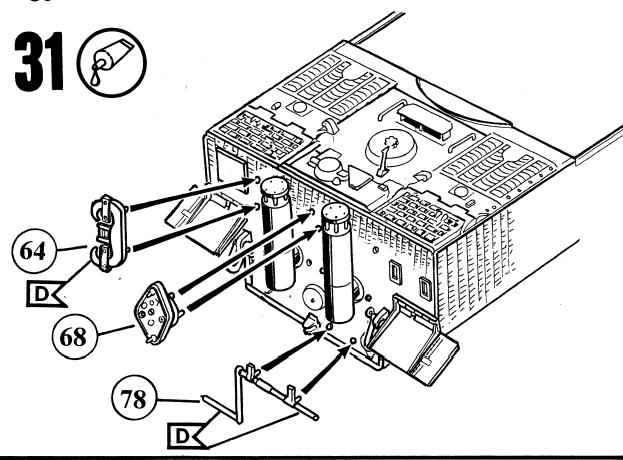
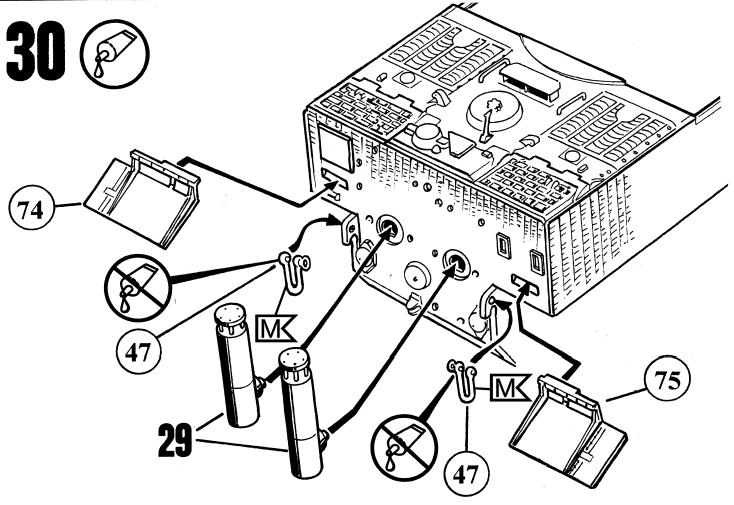
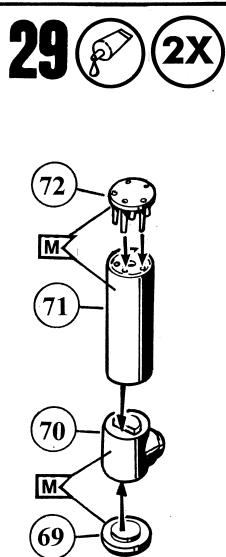
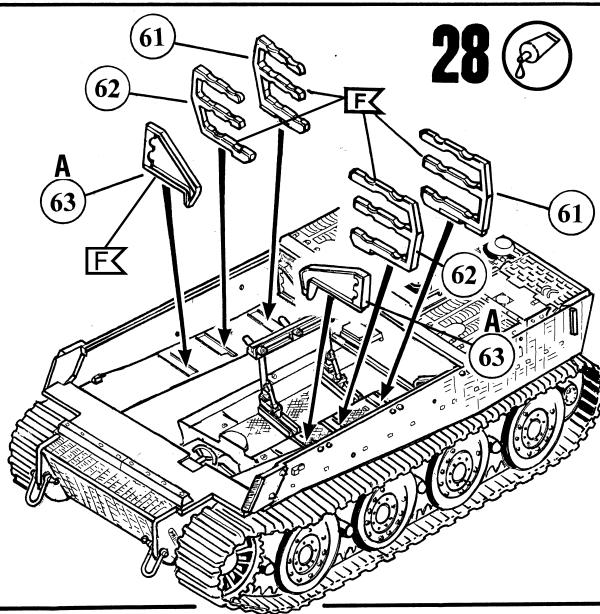
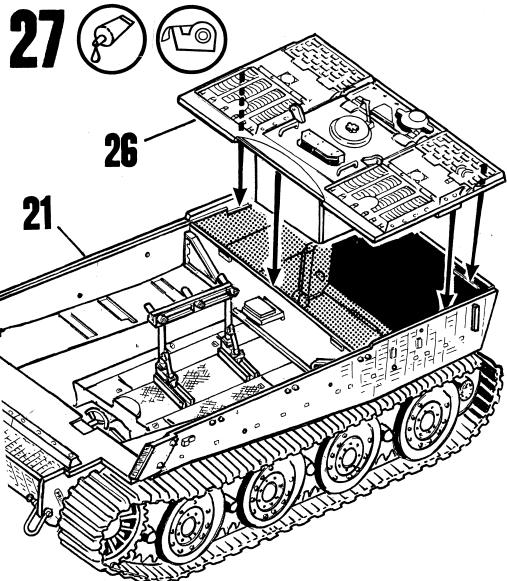
# Benötigte Farben / Used Colors

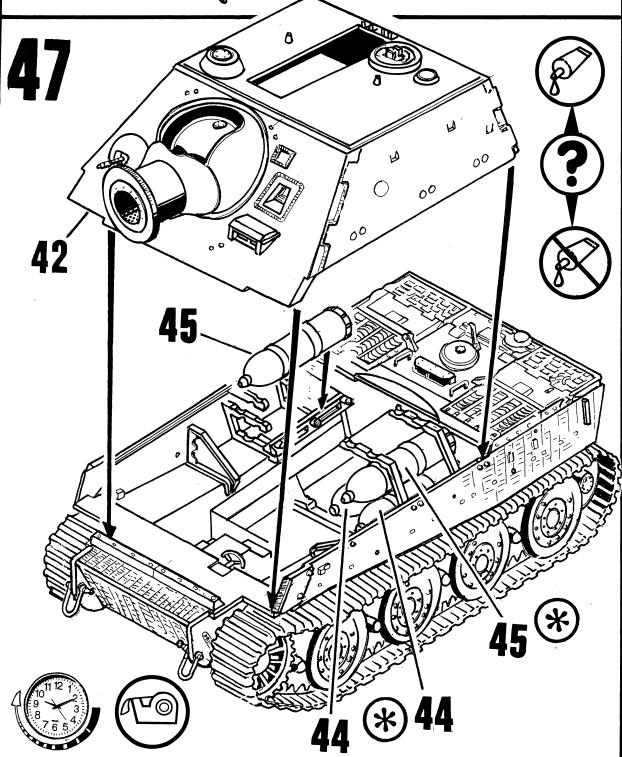
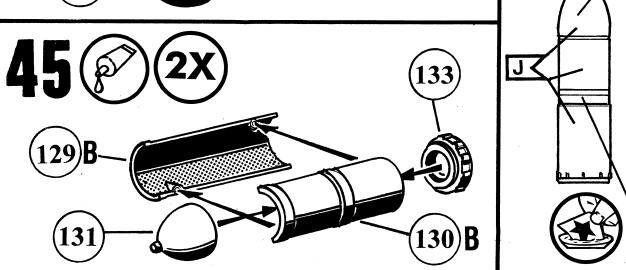
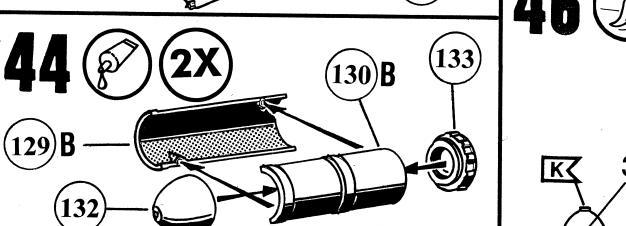
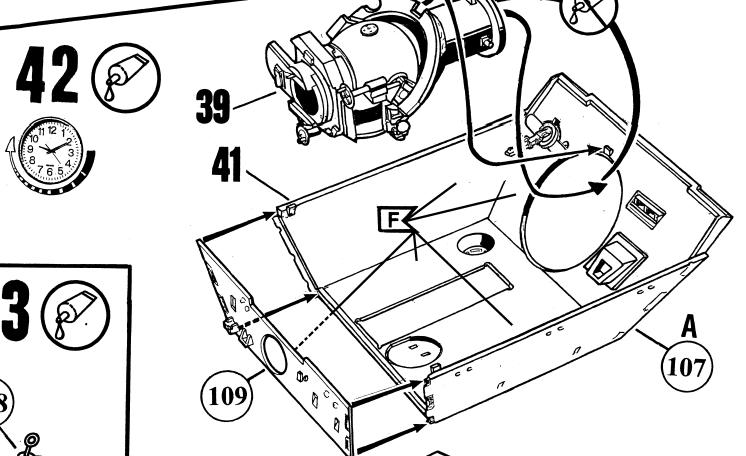
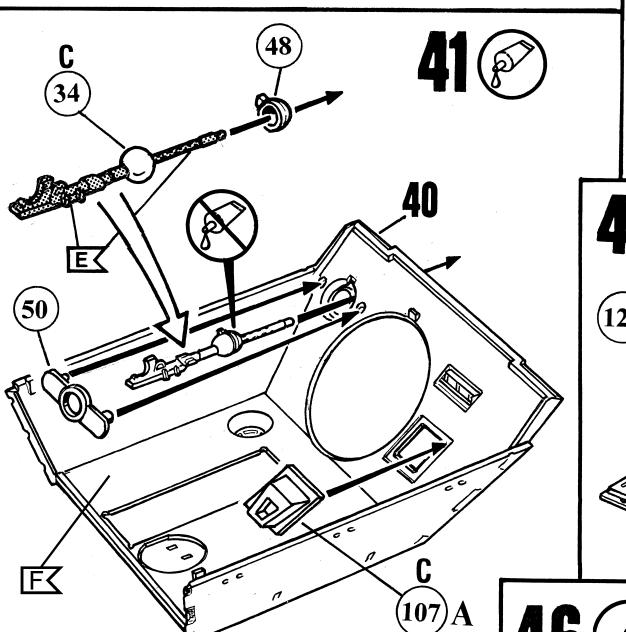
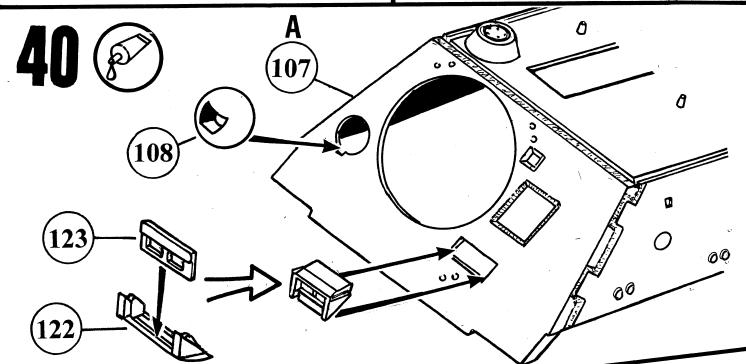
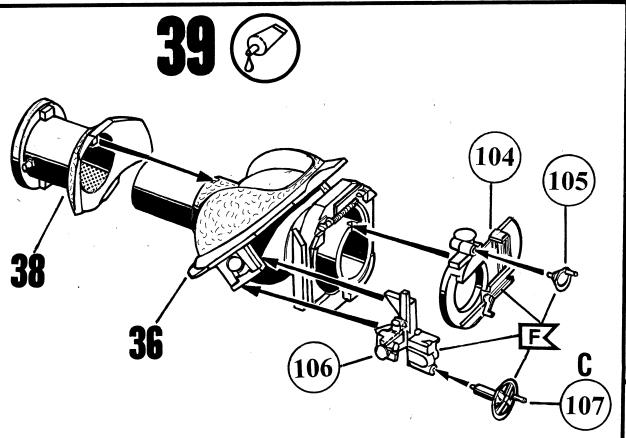
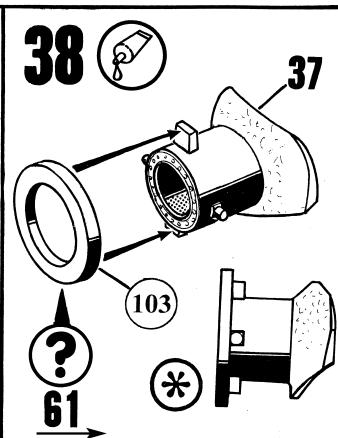
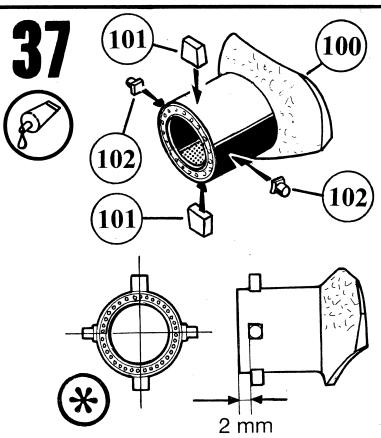
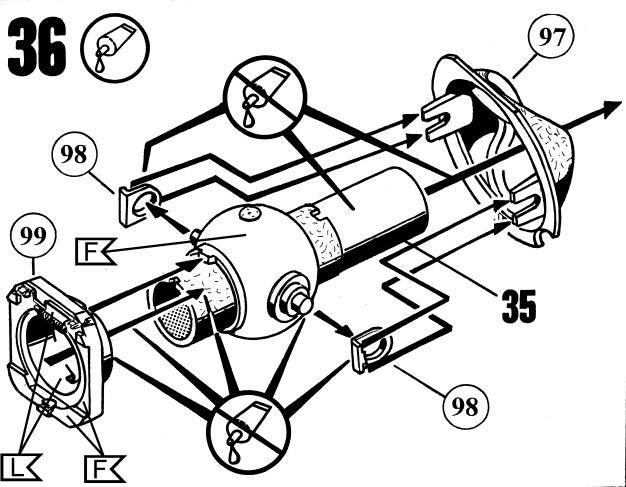
Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Använda färger	Tarvittavat värit Du trenger følgende farger Необходимые краски	Nödvändige färger Необходимые краски	Potrebne kolory Απαραίτουμενα χρώματα	Gerekli renkler Потребные барвы	Szükséges színek. Potrebne barve
<b>90 %</b>  <b>10 %</b>	<b>90 %</b>  <b>10 %</b>	<b>90 %</b>  <b>10 %</b>	<b>90 %</b>  <b>10 %</b>	<b>70 %</b>  <b>30 %</b>				
sand, matt 16 sandy yellow, matt couleur de sable, mat zandkleur, mat arena, mate areia, fosco sabbia, opaco sand, matt hiekkä, himmeä sand, mat sand, matt песчаный, матовый piaskowy, matowy хрупка аммо, мат kum rengi, mat piszková, matná homokszínű, matt pesek, mat	+ weiß, matt 5 white, matt blanc, mat wit, mat blanco, mate branco, fosco bianco, opaco vit, matt beyaz, mat bílá, matná fehér, matt bela, mat	+ seegrün, matt 48 sea green, matt vert d'eau, mat zeegroen, mat verde mar, mate verde-mar, fosco verde lago, opaco havsgrün, matt merenvihreä, himmeä hvit, matt svart, matt белый, матовый biały, matowy леко, мат göl yesili, mat mořská zelená, matná tengerzöld, matt morsko zelena, mat	+ Hellgrau, matt 76 Light grey, matt Gris clair, mat Lichtgris, mat Gris claro, mate Cinzenzo-claro, mate vermelho tijolo, fosco rosso mattone, opaco tegelfröd, matt tilenpunainen, himmeä sjögren, matt Lysegrå, matt teglord, matt tegelfröd, matt кирпично-красный, матовый zielień morska, matowy травяно зеленый, мат gől yesili, mat mořská zelená, matná tengerzöld, matt morsko zelena, mat	+ ziegelrot, matt 37 reddish brown, matt rouge tuile, mat dakpanrood, mat röd ladrillo, mate vermelho tijolo, fosco rosso mattone, opaco Ljusgrå, matt merenvihreä, himmeä hvit, matt svart, matt серый кирпичный, матовый jasnoszary, matowy жарко окунь, мат tuğla kırmızısı, mat Açık gri, mat čihlové červená, matná teglavörös, matt opeka rdeča, mat	+ Hellgrau, matt 77 Light grey, matt Gris poussiére, mat stofgris, mat ceniciento, mate antracita, mate centeno, fosco grigio sabbia, opaco damigrå, matt polynharma, himmeä stövgrå, matt stövgrå, matt серый пыльстый, матовый jasnoszary, matowy хрупка окунь, мат toz gris, mat prachově šedá, matná porszürke, matt prah siva, mat	+ staubgrau, matt 77 dust grey, matt gris poussiére, mat antraciet, mat antracita, mate antracite, opaco antracite, matt antrasit, himmeä oksgrå, mat antrasit, matt серый пыльстый, матовый antracyt, matowy сірівок, мат antrasit, mat antracit, matná antrasit, matt tamno siva, mat		
<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>		
weiß, matt 5 white, matt blanc, mat wit, mat blanco, mate branco, fosco bianco, opaco vit, matt valkoinen, himmeä hvit, matt белый, матовый biały, matowy леко, мат beyaz, mat bílá, matná fehér, matt bela, mat	braun, matt 85 brown, matt brun, mat bruin, mat marón, mate castaño, fosco marrone, opaco brun, matt ruskea, himmeä brun, mat brun, matt коричневый, матовый brązowy, matowy корф, мат kahverengi, mat hnědá, matná barna, matt rjava, mat	<b>50 %</b> + sand, matt 16 brown, matt brun, mat bruin, mat marón, mate castaño, fosco marrone, opaco brun, matt ruskea, himmeä brun, mat brun, matt песчаный, матовый piaskowy, matowy хрупка аммо, мат kum rengi, mat piszková, matná homokszínű, matt pesek, mat	eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleuring, metallic feroso, metalizado ferro, metálico ferro, metálico jämfärg, metallic teräksenväriinen, metallikiilto jem, metallak стальной, металлик żelazo, metaliczny σιδήρου, μεταλλικό <sup>2</sup> demir, metalik želeszná, metaliza vas, metall żeleszna, metalik	eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleuring, metallic feroso, metalizado ferro, metálico ferro, metálico jämfärg, metallic teräksenväriinen, metallikiilto jem, metallak стальной, металлик żelazo, metaliczny укропріво, мат Açık gri, mat Világosszürke, matt Svetle šedivá, matná Svetlosiva, brez leska	grüngrau, matt 67 greenish grey, matt gris vert, mat groengrijs, mat gris verdoso, mate cinzenzo verde, fosco grigio verde, opaco gröngrå, matt vihreänharmaa, himmeä jem, metallak желтый, матовый żółty, matowy кітрово, мат yeşil gris, mat zelenoszara, matná zelenoszürke, matt zeleno siva, mat	gelb, matt 15 yellow, matt jaune, mat geel, mat amarillo, mate amarelo, fosco giallo, opaco gröngrå, matt keitainen, himmeä gröngrå, matt gröngrå, matt желтый, матовый żółty, matowy кітрово, мат sari, mat žlutá, matná sárga, matt rumena, mat	silber, metallic 90 silver, metallic argent, métallique zilver, metallic plata, metalizado prata, metálico argento, metálico silver, metallic hopea, metallikiilto sølv, metallisk sølv, metallic серебристый, металлик srebro, metaliczny сірівок, метаалік gümüş, metalik stříbrná, metaliza ezüst, metáll srebrna, metalik	
<b>60 %</b>  <b>40 %</b>	<b>N</b>							
rost, matt 83 rust, matt rouille, mat roest, mat orin, mate ferugem, fosco color ruggine, opaco rost, matt ruoste, himmeä rust, mat ржавчина, матовый rdzawy, matowy хрупка скорупа, мат pas rengi, mat rezavá, matná rozsda, matt rjava, mat	+ eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleuring, metallic feroso, metalizado ferro, metálico ferro, metálico jämfärg, metallic teräksenväriinen, metallikiilto jem, metallak стальной, металлик żelazo, metaliczny σιδήρου, μεταλλικό <sup>2</sup> demir, metalik želeszná, metaliza vas, metall żeleszna, metalik	Hellgrau, matt 76 Light grey, matt Gris clair, mat Lichtgris, mat Gris claro, mate Cinzenzo-claro, mate vermelho tijolo, fosco rosso mattone, opaco Ljusgrå, matt merenvihreä, himmeä hvit, matt svart, matt серый кирпичный, матовый jasnoszary, matowy жарко окунь, мат tuğla kırmızısı, mat Açık gri, mat čihlové červená, matná teglavörös, matt opeka rdeča, mat						

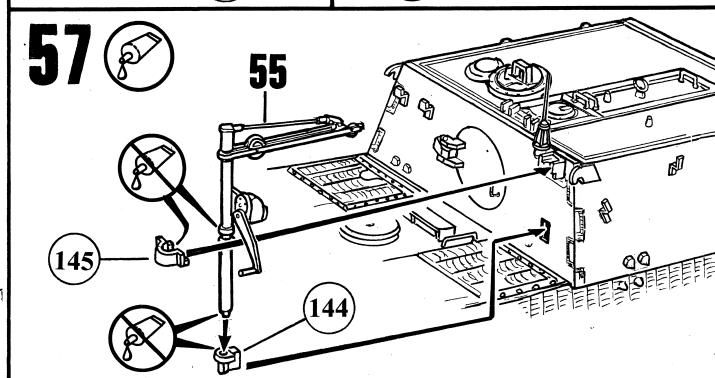
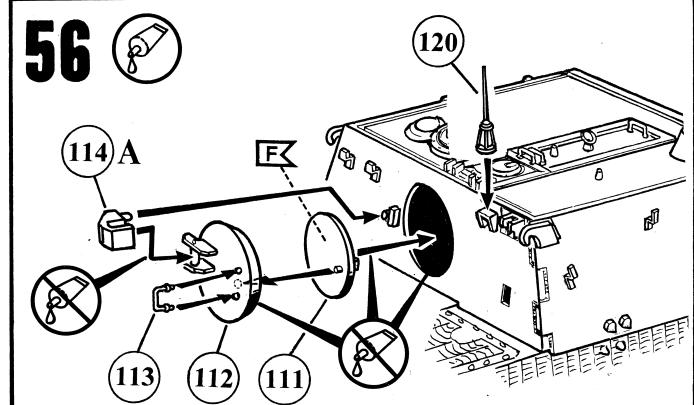
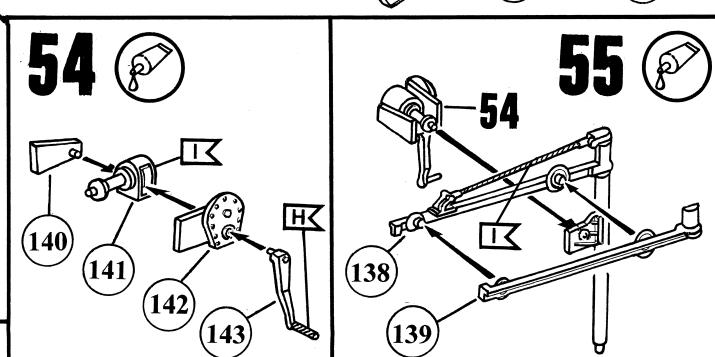
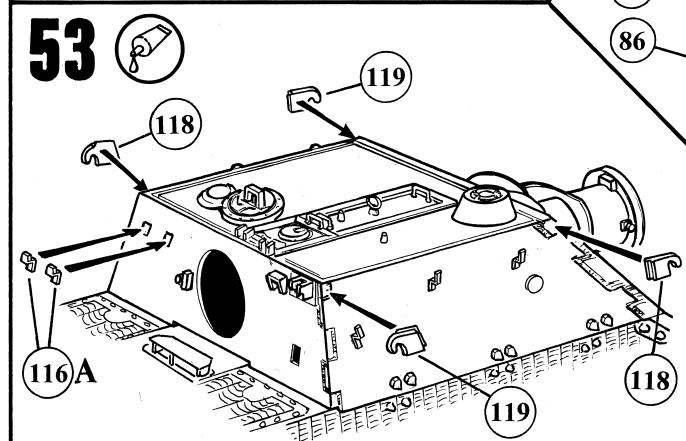
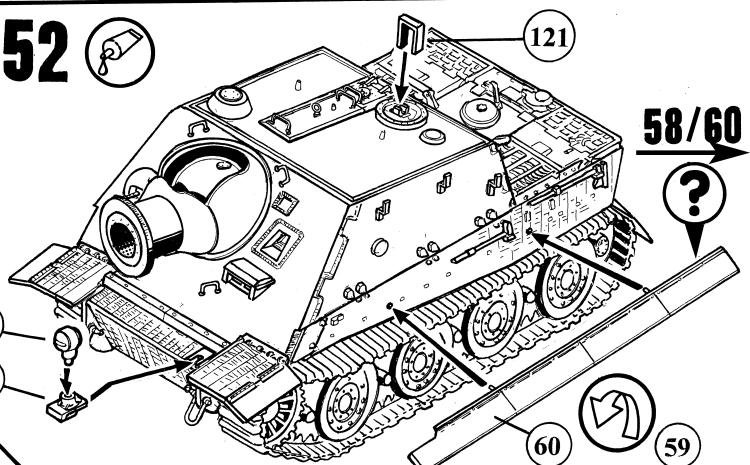
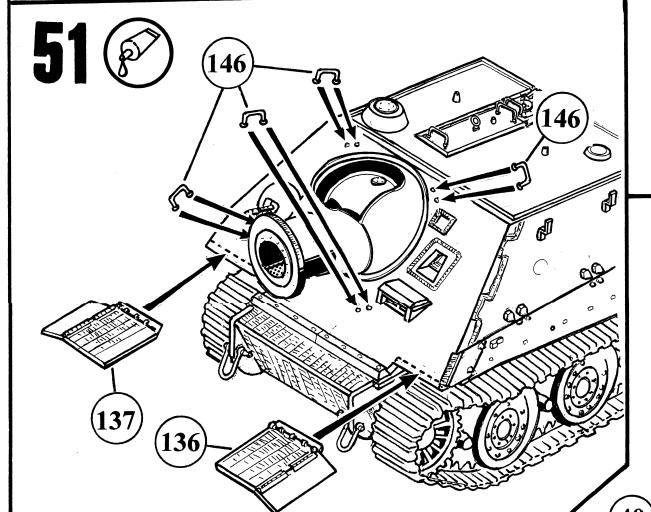
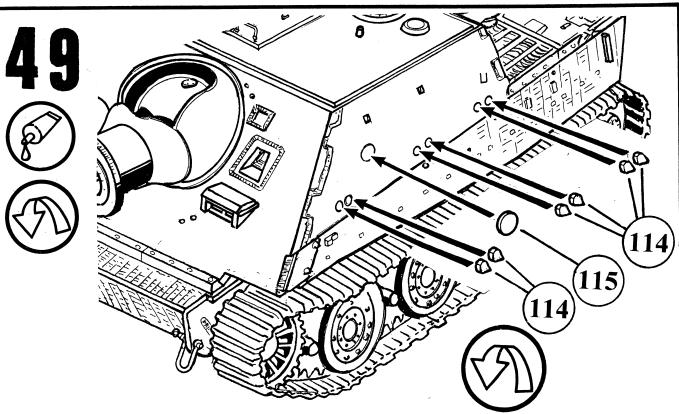
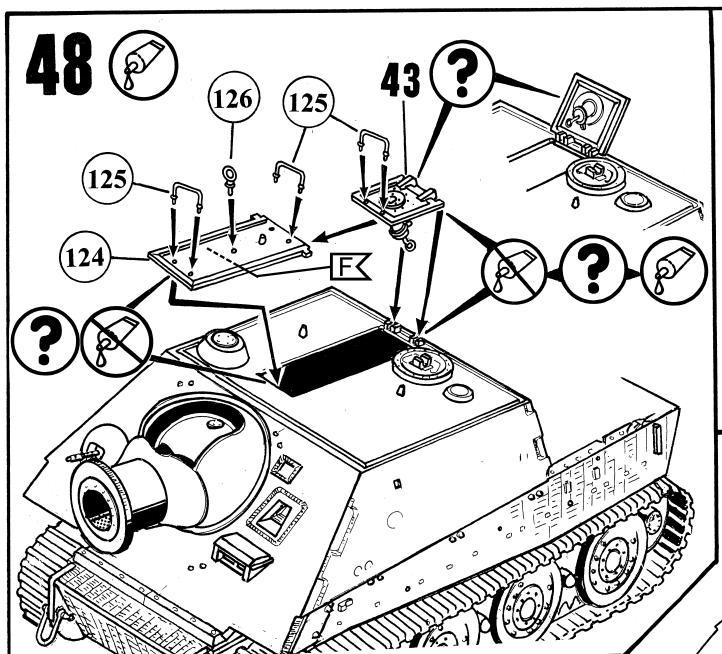


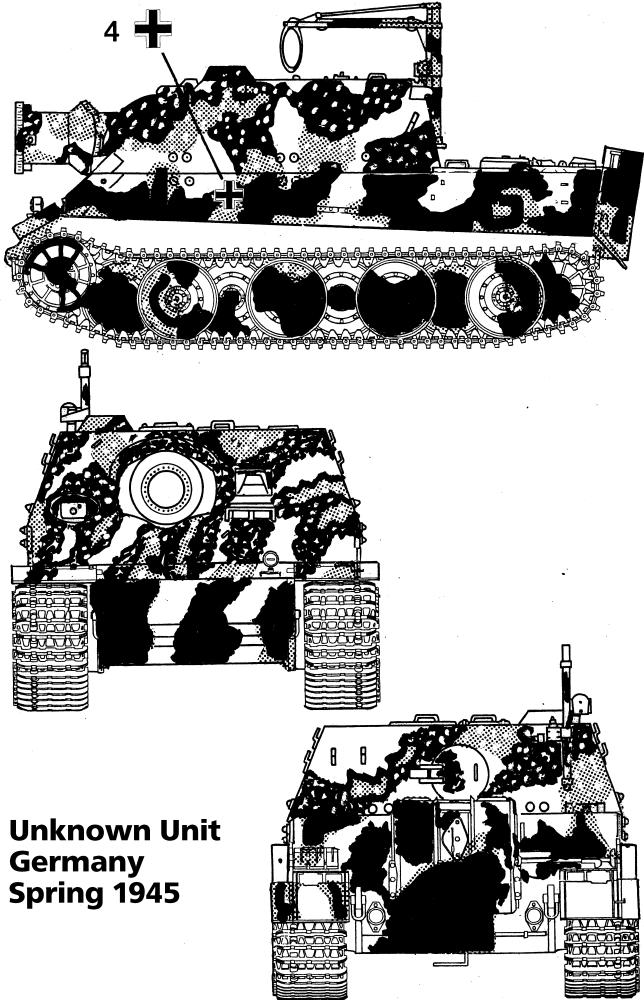
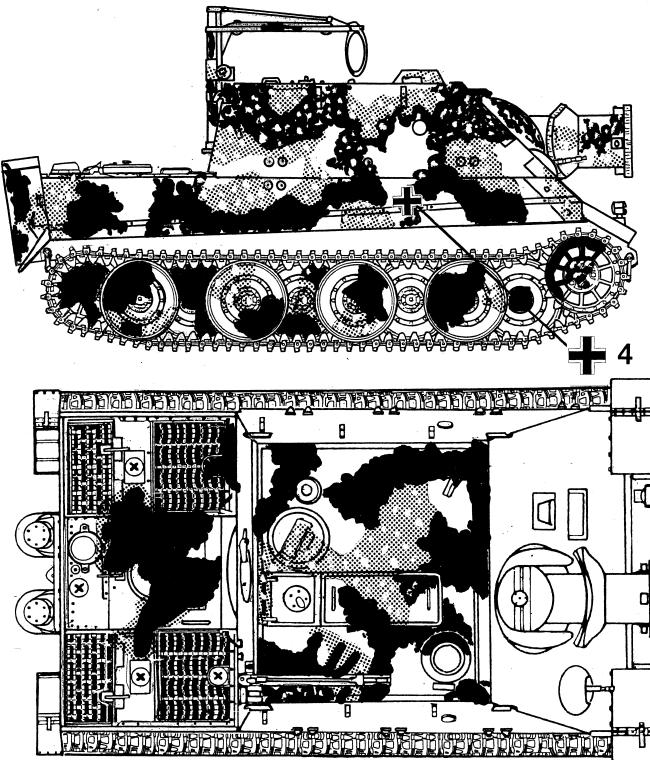
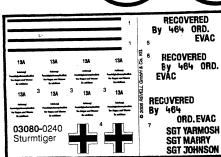


**17****18****19****20****21****22****23****24****25****26**

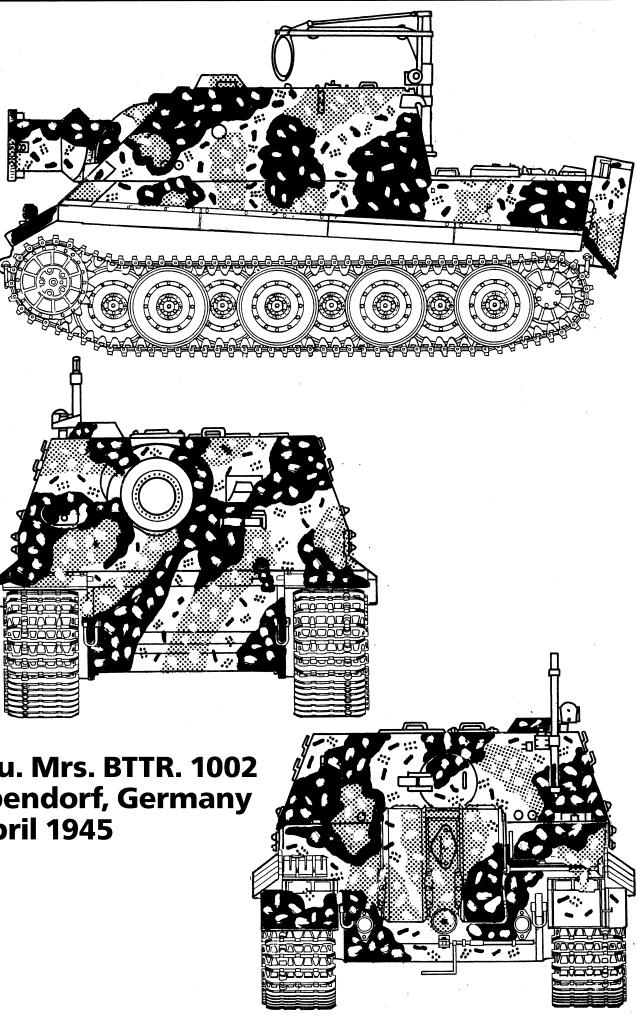
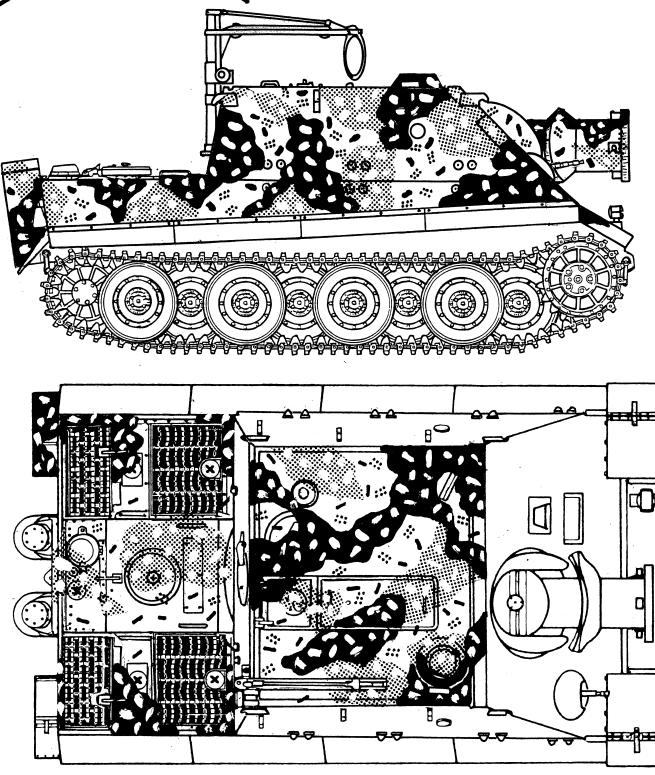
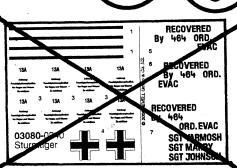




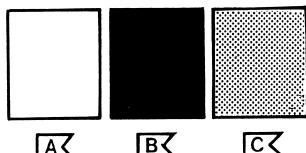


**58**

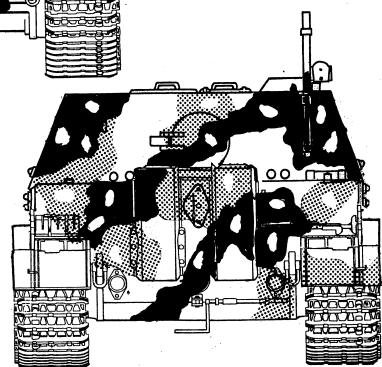
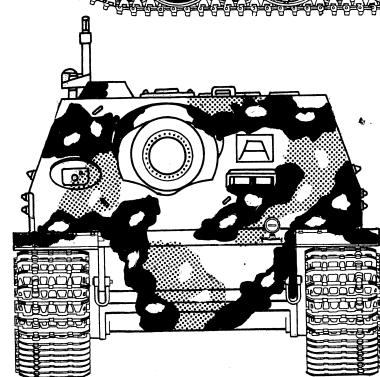
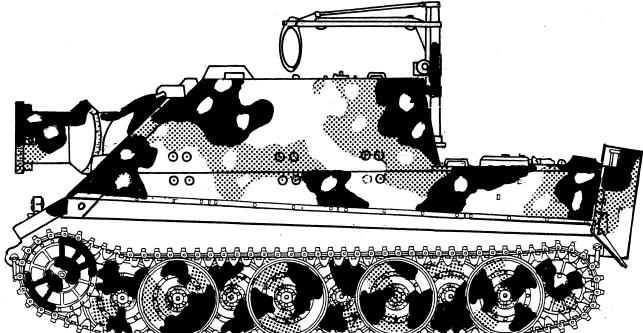
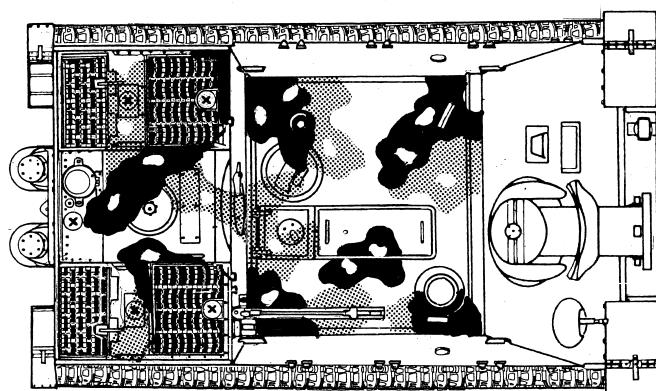
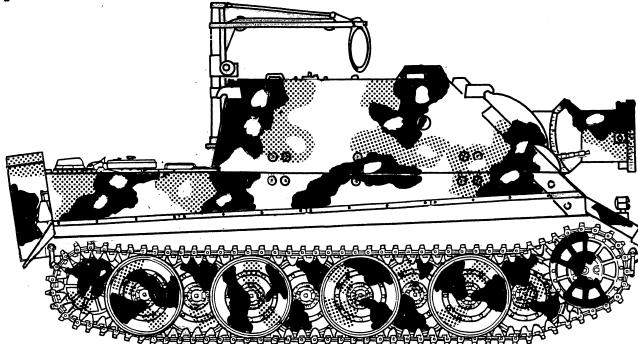
**Unknown Unit**  
**Germany**  
**Spring 1945**

**59**

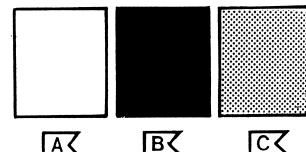
**Stu. Mrs. BTTR. 1002**  
**Ebendorf, Germany**  
**April 1945**

**60**

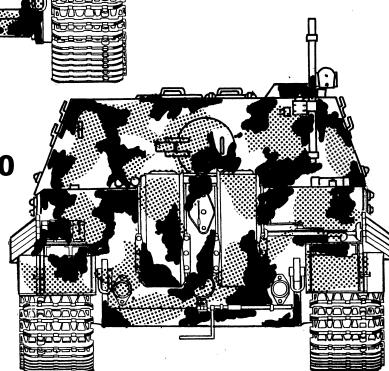
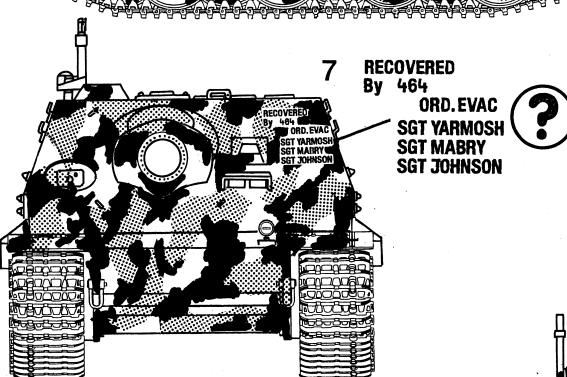
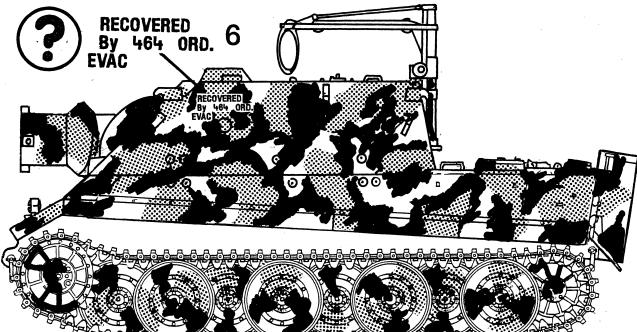
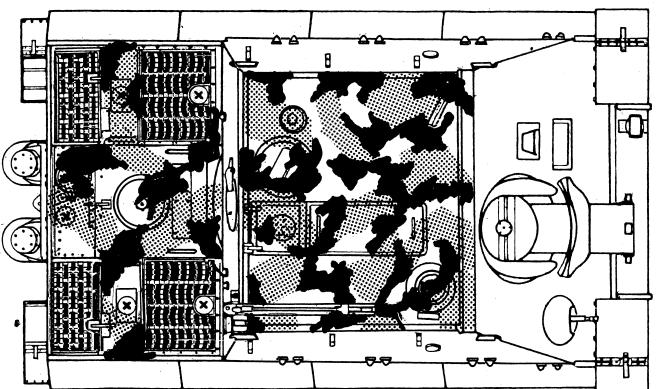
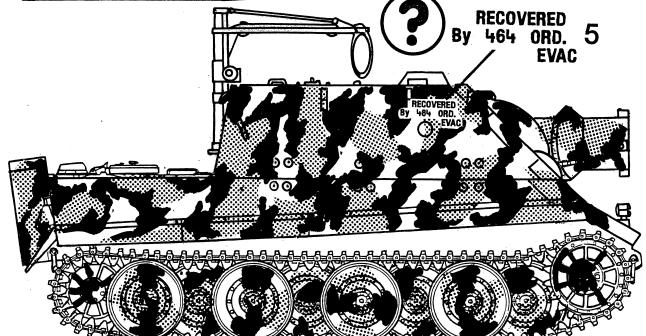
~~RECOVERED  
By 464 ORD.  
EVAC~~  
~~RECOVERED  
By 464 ORD.  
EVAC~~  
~~RECOVERED  
By 464  
ORD. EVAC  
SGT YARMOSH  
SGT MABRY  
SGT JOHNSON~~  
03080-0240  
Sturmger



**Unknown Unit  
Training Area  
Germany  
Autumn 1944**

**61**

~~RECOVERED  
By 464 ORD.  
EVAC~~  
~~RECOVERED  
By 464 ORD.  
EVAC~~  
~~RECOVERED  
By 464  
ORD. EVAC  
SGT YARMOSH  
SGT MABRY  
SGT JOHNSON~~  
03080-0240  
Sturmger



**Pz. Stu. MRKp. 1000  
Duren/Reichswall,  
Germany  
Spring 1945**