



# Soviet Battle Tank T-80B

03104-0389

© 2008 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN GERMANY



## Soviet Battle Tank T-80B

Der sowjetische Kampfpanzer T-80, das Parallelmodell zum T-72, ist der Nachfolger des innovativen, aber dennoch anfälligen T-64 Panzer. Mit dieser Weiterentwicklung bezweckte die sowjetische Militärführung eine erhöhte Leistungsfähigkeit, ohne die Schwächen des Vorgängers. Aus diesem Grund blieben nicht nur die Kanone, sondern auch viele Detaillösungen erhalten, wodurch die frühen Versionen des T-80 starke Ähnlichkeiten mit dem Vorgänger hatten. Hauptunterschied war aber die zum ersten mal im Panzerbau verwendete Gasturbine anstelle eines Dieselantriebs. Durch seine Leistung von fast 1000 PS (724 kW) und dem relativ geringen Gewicht ist der T-80 hochmobil und kann zudem Lenkflugkörper durch die Kanone verschießen. Die 125mm Glattrohr-Kanone wird wie beim Vorgänger automatisch geladen, wodurch eine Drei-Mann-Besatzung ausreicht. Dem Kommandanten steht zusätzlich ein 12,7 mm NSVT MG zur Verfügung. Optisch auffallend sind die aus gepanzertem Gewebe bestehenden Schürzen zum Schutz der Drehstabfederung und der an der Turmrückseite montierte Zylinder, in dem sich eine Tiefwateinrichtung befindet.

Nach einer geringen Anfangsserie wurde er als T-80B in hohen Stückzahlen gebaut und in erster Linie bei der Westgruppe der sowjetischen Streitkräfte eingesetzt, mit denen er Deutschland zwischen 1991 und 1994 wieder verließ.

Obwohl bereits sehr schnell neuere Versionen (T-80U) oder Nachrüstungen (T-80BV) zur Verfügung standen, sah man den T-80 in dieser frühen Ausführung noch lange bei den Streitkräften Russlands und anderer Nachfolgestaaten der Sowjetunion im Einsatz.

### Technische Daten:

Länge: 9,9 Meter  
Leistung: 724kw (1000PS)  
Gewicht: 42 Tonnen  
Max. Geschwindigkeit: 75km/h  
Besatzung: 3 Mann  
Bewaffnung: 125mm Glattrohr-Kanone; 7,62mm MG coaxial;  
12,7mm NSVT MG

## Soviet Battle Tank T-80B

The Soviet battle tank T-80, a parallel model to the T-72, is the successor to the innovative but accident-prone T-64. With this further development the Soviet military command aimed to improve its capability without the weaknesses of its predecessors. For this reason not only the cannon but also many detail solutions were retained, giving the early versions of the T-80 strong similarities to their predecessor. However the main difference was the first use in a tank of the gas turbine instead of the diesel engine. Due to its capacity of almost 1000 hp (724 kW) and relatively low weight, the T-80 is highly mobile and capable of firing guided missiles from the cannon. The 125 mm smooth bore cannon is loaded automatically as in the previous version, so that only a three-man crew is needed. The commander also has available to him a 12.7 mm NSVT MG. The skirts made of armoured fabric to protect the torsion bar suspension and the cylinder mounted on the rear of the turret to hold a snorkel are conspicuous features. After a small initial series, greater numbers of the T-80B were built and used primarily by the Western Group of the Soviet forces with whom it left Germany between 1991 and 1994. Although new versions (T-80U) or upgrades (T-80BV) were already quickly available, the earlier T-80 version remained in use for a long time with the armed forces of Russia and other former states of the Soviet Union.

### Technical data:

Length: 9.9 m  
Capacity: 724 kW (1000 hp)  
Weight: 42 tonnes  
Max. speed: 75 km/h  
Crew: 3 men  
Armament: 125 mm smooth bore cannon; 7.62 mm coaxial MG;  
12.7 mm NSVT MG

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

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

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

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

Malli on Revell GmbH & Co. KG. valmistama ja omaiskuuta. Laittomaan kopiointiin tultaan puuttuamaan oikeudellisia toimin.

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

Produkcja w imieniu firmy Revell GmbH & Co. KG. Nielegalne podrabianie jest zabronione pod odpowiedzialnością sądową.

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

A forma eloállítója és a tulajdonjog birtokosa a Revell GmbH & Co. KG. A jogellenes utánzatokat és hamisítványokat bíróságilag üldözök.

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

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

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

Modellen tillverkat av och tillhör Revell GmbH & Co. KG. All kopiering bevisas enligt lagom upp hovsåratt.

Fornen er fremstillet af Revell GmbH & Co. KG. som også har ejendomsret. Lovstridige efterligninger sagges.

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

Η μορφή κατοικεύεται και περιήλθε στην ιδιοκτησία της Revell GmbH & Co. KG. Οι παράνομες μημέσοι θα καταδιώκονται δικαστικώς.

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

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

## 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 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 sparsam 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: OPGELÉT:** Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is genummerd (1). Let op de montagevolgorde. Benodigd gereedschap: mes en vijl voor het afbreken van de onderdelen (2); elastiek, plakband en wasknijpers voor het bij elkaar houden van de gelijnde onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmiddel reinigen en aan de lucht drogen, omdat de verf en de decals beter blijven houden. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dun oplepen. Chrom en verf van de lijmvlakken 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 aandraaien.

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

**F: ATTENTION :** lisez bien la notice de montage avant de commencer. Chaque pièce est numérotée (1). Respectez l'ordre des opérations. Outils nécessaires : couteau et lime pour ébarber les pièces (2); élastiques, ruban adhésif et pinces à linge pour maintenir les pièces collées (3). Nettoyez les pièces en matière plastique dans une solution douce de produit de lavage et faites-les sécher à l'air afin que la peinture et les décalcomanies tiennent mieux. Avant de mettre la colle, vérifiez si les pièces s'adaptent bien les unes aux autres; mettez peu de colle. Enlevez 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 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: i&ntilde;ACI&ntilde;N!** Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (1). Téngase en cuenta el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchilla y lima para desbarbar las piezas (2). Cintas de goma, cinta adhesiva y pinzas de ropa para sujetar las piezas pegadas (3). Lavar las piezas de plástico en una solución de detergente suave y dejar que se sequen al aire para mejorar así la adhesión de la pintura y de las calcomanías. Antes de aplicar el pegamento comprobar si las piezas quedan correctamente adaptadas. Aplicar el pegamento sin excederse. Alejar de las superficies de pegado el cromado y la pintura. Pintar las piezas pequeñas antes de desprendérlas de su sujeción (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se seque bien la pintura. Recortar las calcomanías una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Deslizar del papel la calcomanía en el lugar adecuado y apretarla colocando encima de ella papel secante.

**I: ATTENZIONE:** Prima dell'assemblaggio leggere attentamente le istruzioni di montaggio. Ogni pezzo è numerato (1). Tener presente la successione delle fasi di assemblaggio. Attrezzi necessari: coltello e lime per togliere la sbavatura dai pezzi (2), nastro adesivo e mollette da bucato per tenere insieme i pezzi singoli dopo averli incollati (3). Lavare i particolari in plastica con un detergente delicato e lasciarli 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 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. Värera detalj är numrerad (1). V g bokstäfliden i sammansättningsteggen. Verktyg, som du kommer att behöva : kniv och fil för att skrapa detaljerna repa (2), gummirör, tejp och klädnypons för att hålla sammans med limmade detaljerna (3). Rengör plastdetaljerna en i mild tvålmedlösning och torka dem i luften för att lack och dekaler skal hålla bättre. Kolla, om detaljerna passar ihop innan du sätter dem och använd limmet sparsamt. Avlägsna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små detaljerna innan du avlägsnar dem från ramen (4) (5). Låt lacket riktigt torka igenom innan du fortsätter med sammansättningen. Skär av varje dekalmotiv enskilt och doppa det i varmt vatten i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från pappret genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med läskpapper.

**DK: BEMÆRK:** Inden sammensættningen begyndes, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rakkefølgen af monteringsstrinnene skal overholdes. Nødvedigt værktøj: Kniv og fil for at afgrænse afdelene (2); gummidåb, tape og tøjklammer til at holde de klæbende (3) enkeltdele sammen. Plastikdele rengøres i en mild tvælmiddel-løsning og tørkes i luften for at lack og dekaler skal holdes bedre. Kontroller, om detaljerne passer sammen før du sætter dem og brug limet sparsomt. Fjern krom og farve fra overfladerne, der skal limmes sammen. Mål de små detaljer før du fjerner dem fra rammen (4) (5). Lad farven tørke godt inden sammensættningen fortæsles. Overføringsbillederne 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 (1). Προσέξτε τη σειρά "των βημάτων" συναρμολόγησης. Απαιτούμενα εργαλεία: μαχαίρι και λίμα για τη λείανση των εξαρτημάτων (2), λαστιχένια τανία, κολλητική τανία και μανταλάκια για τη συγκράτηση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό διάλυμα και στεγνώστε τα στον αέρα, ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσφυση του χρώματος και των χαλκομανιών. Πριν το κόλλημα, ελέγχετε αν ταριφάζουν μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλεύθετε οικονομικά την κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης, χρώμιο και βαφή. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρυθούν από το πλαίσιο (4) (5). Αφήστε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και ύστερα συνεχίστε τη συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά το 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 σπουδόχαρτο.

## Read before you start!

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

**P: ATEN&ntilde;AO:** Antes de iniciar a montagem leia atentamente o manual de construção. Todas as partes componentes são numeradas (1). Atente para a sequência das etapas de montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para reparar a rebarba 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 tenham uma boa adesão. Antes de colar, verificar se as peças enciam; utilizar a cola em pequena quantidade. Eliminar o cromado e a tinta das superfícies a serem coladas. Não passar cola 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 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. Decalcas os motivos do papel na posição indicada e secar com mata-borrão.

**FIN: HUOMIO:** Lue rakennusohjeet huolellisesti ennen kokoonpanoa. Jokainen osa on numeroitu (1). Huomioi osien oikea asennusjärjestys. Tarvitataan työkalut: Veitsi ja vilja osien ylimääräisten purseitten poistamiseen (2); kuminauha, teippiä ja pyykkipolkia yhteenliittävien osien paikallainpitämiseksi (3). Puheista muoviosat miedolla pesuaineoluksella ja anna niiden kuivua itsestään, jotta madji ja siirtokuitut tarvitaan vähemmän. Tarkasta ennen liimapusta, että osat sopivat toisiinsa; levitä ilmaa säästääläkseen. Poista kromaus ja maali ilmapinnosta. Maalaus pienet osat ennen kuin irrotat ne pitinraameista (4) (5). Anna maalin kuivua kunnolla ennen kuin jatkat kokoonpanoa. Leikkaa jokainen siirtokuitu erikseen iti ja upota lämpimään veteen n. 20 sekuntia. Irrota kuvio paperin merkitystä kohdasta samalla painamalla impupaperi kuivion toista puolta 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, kleinkräfte лента и закладки для сушки белья для прижи-мання склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и преводные картинки лучше прилипали. Перед приклейванием проверить, подходят ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхностей склеивания. Небольшие детали покрасить перед тем, как они будут удалены из рамок (4) (5). Краску необходимо хорошо просушить, только после этого продолжать сборку. Каждую соизвестнуюющую переводную картинку отдельно вымыть и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделять от бумаги и прижать промокательной бумагой.

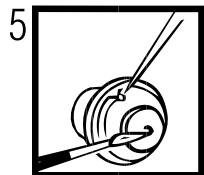
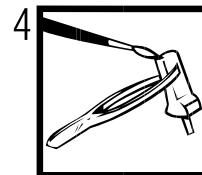
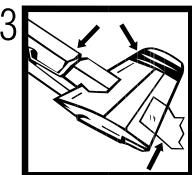
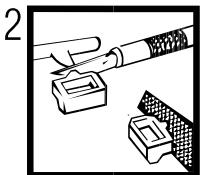
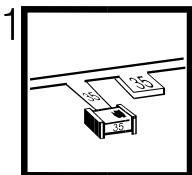
**PL: UWAGA:** Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: noż oraz pilnik do usunięcia zadziorów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamerki do bieliźn dla przytrzymania sklejonych elementów (3). Wyjmij plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszy na powietrzu, aby zapewdzić lepszą przyjemność farby oraz kalkomanii. Sprawdź przed przyklejaniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oszczędnie. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Małe elementy pomalować jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbę wysokość, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii zatrzymując na 20 sekund w ciepłej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczonym miejscu i dokleić bibułą.

**TR: DİKKAT:** Birlestirmeden önce montaj talimatını iyice okuyun. Her parça numaralandırılmıştır (1). Montaj ampiri strasına dikkat edin. Gerekli takımlar: Parçaların çaplığını almak için bıçak ve epe (2); lastik bant, yanıstrınlık parçaları bir arada tutmak için yapıştırma bantı ve çamaşır mandali (3). Plastik parçaları yuvarlak bir detarjan ile temizleyin, boyası ve çikartmaların daha iyı yapışması için, açık havada kurutun. Yaptırımadan önce parçaların uyup uyadığını kontrol edin; yapışkanı idareli bir şekilde sürük. Krom ve boyayı iyice kurumaya bırakın, sonra montaja devam edin. Her çikartma motifini tek tek kesin ve yaklaşık 20 saniye sıcağından daldırın. Motif isarelenen yere kağıtan itin ve silme kağıdı ile bastırın.

**CZ: POZOR:** Před sestavením montážního návodu důkladně pročist. Každý díl je očíslovaný (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž i pilník k odstraňení zadziorů na dilech (2); pryžová páska, lepicí páska a kolíčky na prádlo pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty vyučit v roztoce jemného pracího prostředku a nechat vyschnout na vzduchu, za účelem zajištění lepší přilnavosti barevného náteru a obtisků. Před nalepením zkонтrolovat, zdali díly lícují; lepidlo nanášet úsporně. Chróm a barvu na lepených plochách odstranit. Malé díly natřít před jejich odstraněním z rámu (4) (5). Barvy nechat dobré proschnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motiv obtisku jednotlivě vyříznout a ponorit do teplo vody na dobu přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odusnotit a přiladit pomocí stíracího papíru.

**H: FIGYELEM:** Az összeállítás előtt az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. minden alkatrész számmal láttak el (1). A szerelési lépések sorrendjére ügyelni kell. Szűkséges szerszámok: kés és reszelő az alkatrészek sorjánlatánához (2); gumi szalag, ragasztószalag és ruhacsipessz az összeragasztott alkatrészekt megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószerrel oldhatan kell tisztítani és a levegőn kell megszártani, hogy a festékbevonat és a matricák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészeket összeilleszzenek-e; ragasztási felületekről el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a keretből törtenő eltávolítás előtt be kell festeni (4) (5). A festéket hogyan kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matrica-motívumot egyesével kell kivágni és kb. 20 másodperc meleg vízbe kell áztatni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsiszenni és itatóspapírral felhelyezni.

**SLO: UPOROZILO:** pred sestavo dobro prečitati upozorilo za sestavo. Vsaki del je označen (1). Slediti sled postopka pri montiranju. Potrebni orodje: noži in orodje za delitev delov (2), gumijasta traka, traka z lepilom in klukce za učvrstilo zlepilnih delov (3). Plastične dele čistiti z blagim deterzentom, sižiti na zraku da bi se sloji barve in preslikavi boljše prijeli. Pre lepljenjem obvetno preveriti če se deli uklopajo eden v drugi. Počasi nanašati lepilo. Na površinah na katere nanašamo lepilo treba prvo odstraniti hrrom in barvo. Manjše dele prvo treba premazati in potem oddeliti z ramo (4) (5). Pustiti da se barve dobro posušijo, in šele potem nastaviti z sestavljanjem. Vsaki preslikati posebno zrezati in potopiti v toplo vodo ca. 20 sekund. Motiv na odrejenem mestu oddeliti od papirja in nanesti z upijacem.



# 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.**  
 Sirvance 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 kokamisvaiheissa.  
**Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstrinnene som følger.**  
 Proszę zwrócić uwagę na następujące symbole, które są użyte w ponizszych etapach montażowych.  
**Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılacak olan, aşağıdaki semboleler lütfen dikkat edin.**  
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyük 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 bouwfases worden gebruikt.**  
 Por favor, presto atención aos símbolos que seguem pois os mesmos serão usados nas próximas etapas de montagem.  
**Observera: Nedanstående plikrogram 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 операциях сборки.**  
 Паракалъ ще се използват та паракътъ съмбола, та отоа храндимо тоунтат от та паракътъ бъмътъс съндромо логични.  
**Dbejte prosím na dále uvedené symboly, které se používají v následujících konstrukčních stupních.**  
 Prosimo za Vašu pozornost na sledeče simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.



Absorbent 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  
 Immergen in acqua ed applicare decalcomanie  
 Blöt och fast deklera  
 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  
 Поверхностную картинку намочить и нанести  
 Zmijękczyć kalkomanie w wodzie a następnie nakleić  
 Βουτήξτε τη χάλκομανία στο νερό και τοποθετήστε την  
 Çıkartmayı suda yumuşatın ve koyn  
 Óbtisk námočit ve vodě a umístit  
 a matricát vízben beáztni és felhelyezni  
 Preslikáč potopiti v vodo in zatem nanašti



Kleben  
 Glue  
 Coller  
 Lijmen  
 Engomar  
 Colar  
 Incollare  
 Limmas  
 Liimaa  
 Limes  
 Lim  
 Klejtiny  
 Przykleić  
 kolllama  
 Yapışturma  
 Lepeni  
 ragasztani  
 Lepiti



Nicht kleben  
 Don't glue  
 Ne pas coller  
 Niet lijmen  
 No engomar  
 Não colar  
 Non incollare  
 Limmas ej  
 Älä liimaa  
 Skal IKKE limes  
 Ikke lim  
 Не клеить  
 Nie przyklejać  
 μη κολλάτε  
 Yapıştırma  
 Nelepít  
 nem szabad ragasztani  
 Ne lepiti



Wahlweise  
 Optional  
 Facultatif  
 Naar keuze  
 No engomar  
 Alternado  
 Facoltativo  
 Valfritt  
 Vaihtoehtoisesti  
 Valgfritt  
 Valgfritt  
 Ha wybór  
 Do wyboru  
 ενολλακτικά  
 Segmeli  
 Vollettene  
 tetzsé 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 arbetsmoment  
 Työvaiheiden lukumäärä  
 Antall arbeidstrinn  
 Antall arbeidstrinn  
 Количества операций  
 Liczba operacji  
 συμβόλων των εργασιών  
 İş sahalarının sayısı  
 Počet pracovních operací  
 a munkafolyamatok száma  
 Stevilkva koraka montaže



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen  
 Repeat same procedure on opposite side  
 Répéter 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 modsætteliggende side  
 Gjenta prosedyren på siden tvers overfor  
 Повторять таку ж операцію на противоположній стороні  
 Taki sam przebieg czynności powtórzyć na stronie przeciwniej  
 επαναλέψτε την ίδια διαδικούσα στην απέναντι πλευρά  
 Agy ismét karşı tarafa tekrarlayın  
 Stejný postup započat na protilehlé straně  
 ugyanazt 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  
 Figura representando peças encaixadas  
 Illustrazione delle parti assemblate  
 Bilden visar därmed hoppatta  
 Kuva yhteenvietyistä osista  
 Illustrasjonen viser de sammensatte delene  
 Illustrasjon, sammensatte deler  
 Изображение смонтированных частей  
 Rysunek złożonych części  
 απεικόνιση των συναρμολογημένων εργασιών  
 Birleşirilen parçaların şema  
 Zobrazení sestavených částí  
 összeállított alkatrészek széma  
 Slika slojenega dela



Säuteile trocken lassen  
 Allow the parts to dry  
 Laissez sécher les pièces  
 Onderdelen laten drogen  
 Dejar secar las piezas  
 Deixar secar os componentes  
 Far asciugarsi i componenti  
 Anna osien kuivata  
 La delene torke  
 Lad komponenterne torke  
 Låt byggedelarna torka  
 Јаљи детаљим високохину  
 Czesci pozwozdzie do wyschnięcia  
 Αφροτε τα μέρη να στεγνωσουν  
 Yapı parçalarını kurumaya bırakın  
 Alkárészeket hagyja száradni  
 Jednotive dily nechte zaschnout  
 Pustite da sestavnii del posuši



Klebeband  
 Adhesive tape  
 Dévidoir de ruban adhésif  
 Plakband  
 Cinta adhesiva  
 Fita adesiva  
 Nastro adesivo  
 Tejp  
 Teippi  
 Tape  
 Tape  
 Клеикая лента  
 Taśma klejaca  
 колгъткът таен  
 Yapışturma bandı  
 Lepicí páska  
 ragasztószalag  
 Traka z leplom

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

### 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: 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. Seguire le avvertenze di sicurezza indicate e tenerle a portata di mano.

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

S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.

### FIN: Huomioi ja säälytä 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, храните его в легко доступном месте.

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

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

### TR: Ekteki güvenilik talimatlarını dikkate alıp, bakanabileceğiniz bir şekilde muafaza ediniz.

CZ: Dbejte na přiložený bezpečnostní text a mějte jej připravený na dosah.

### H: A mellékelt biztonsági szövege vegye figyelembe és tartsa felappozásra készen!

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

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 dafür, 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 Distributorene 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.

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 reclamations, 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 pour 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.**

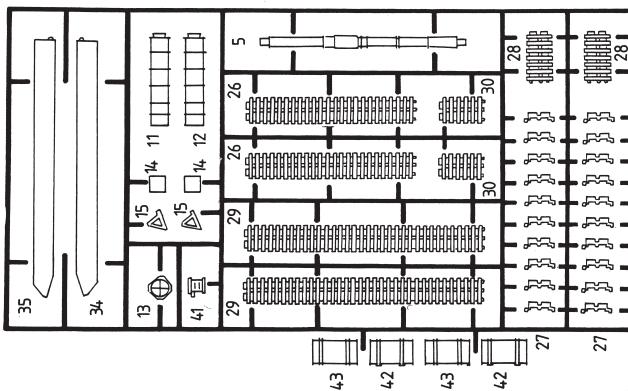
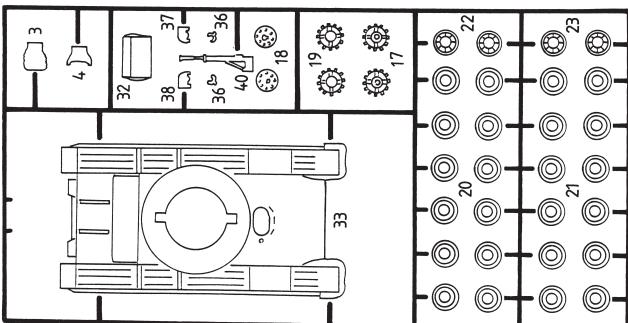
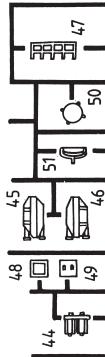
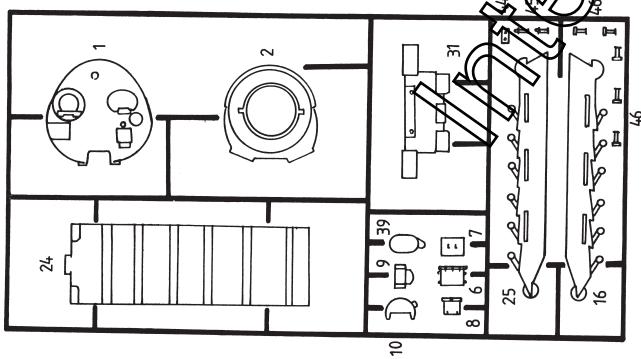
**Ons adres is: Revell GmbH & Co. KG, Afdeling X, Henschelstrasse 20-30, 32257 Bünde, Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot Brittannie.**

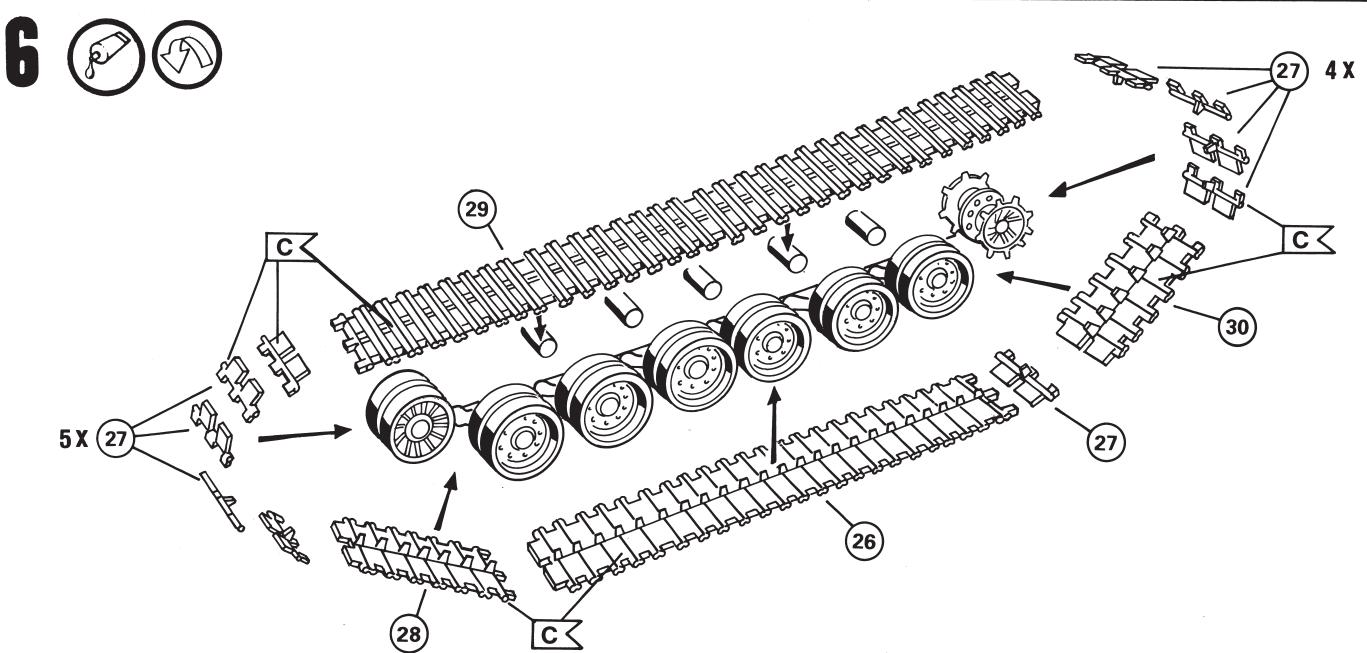
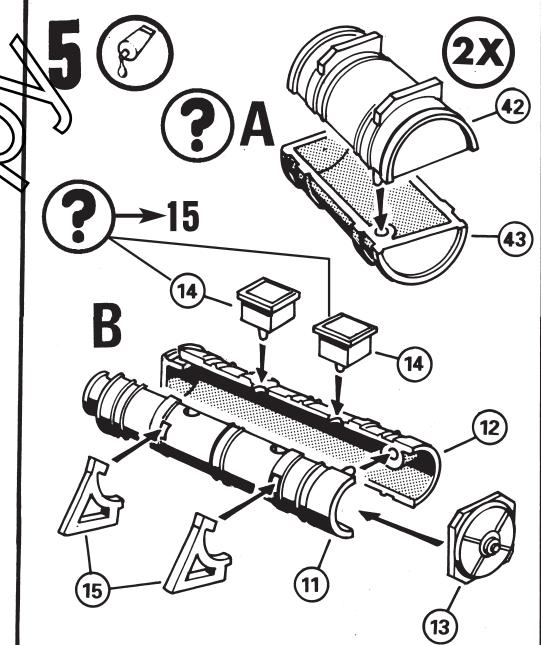
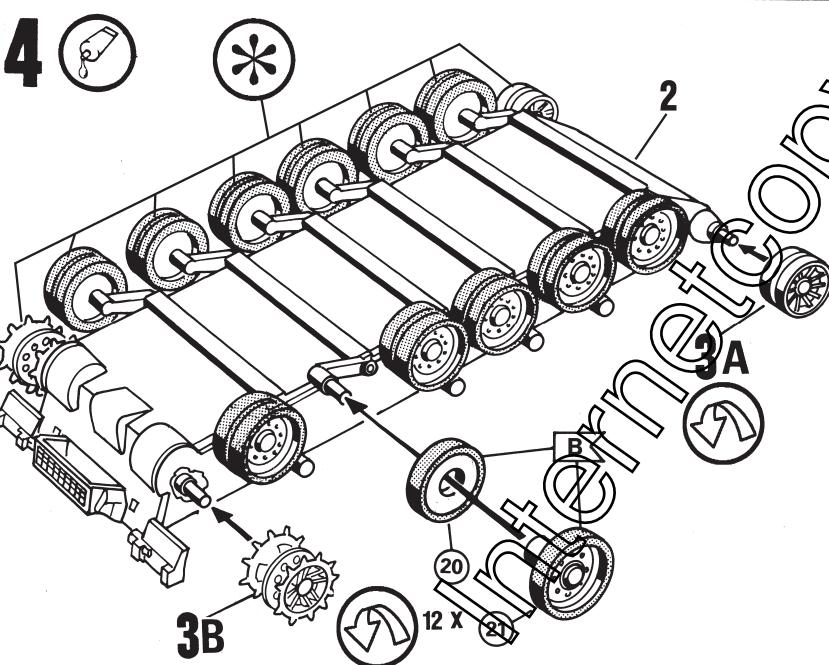
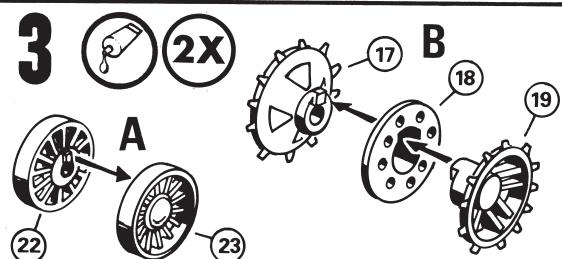
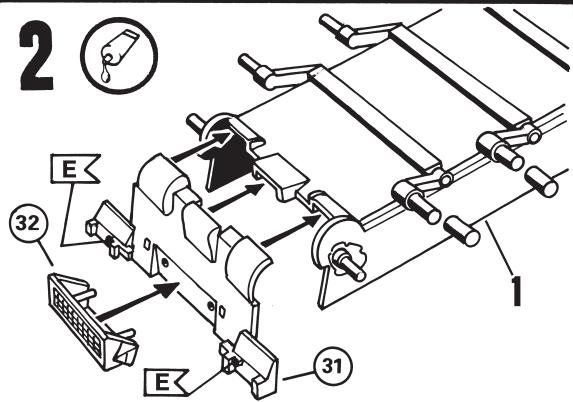
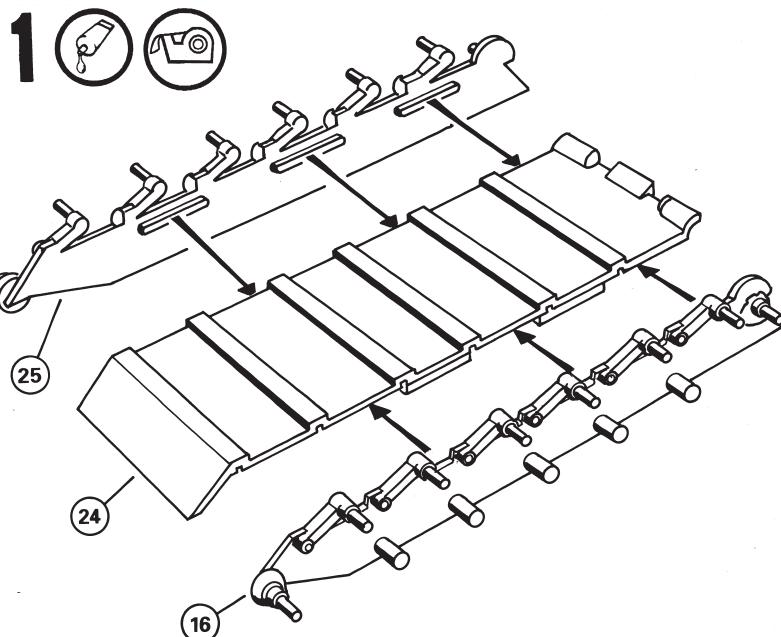
**Klachten afkomstig uit overige landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.**

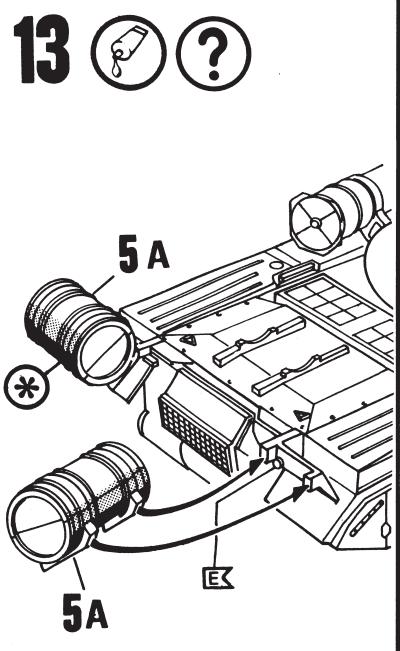
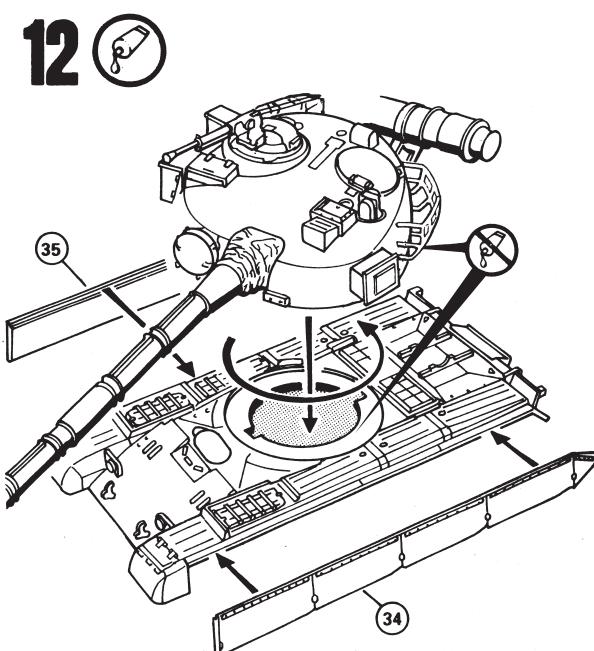
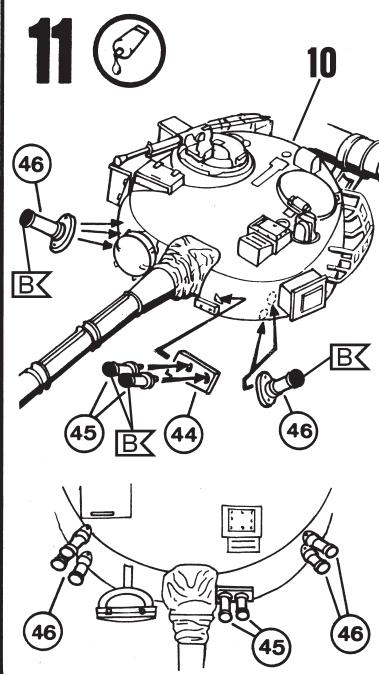
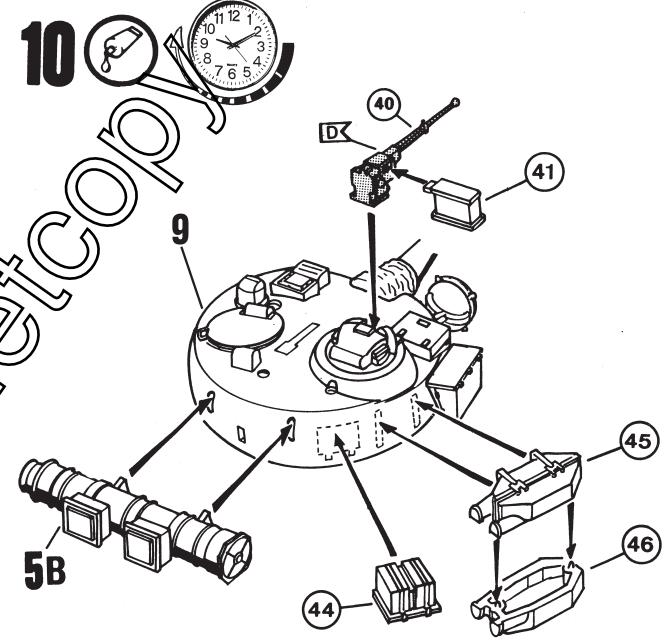
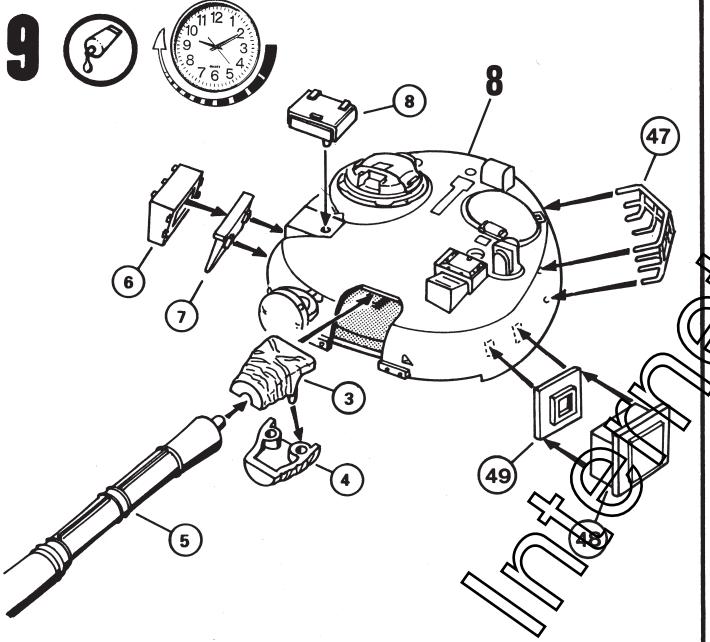
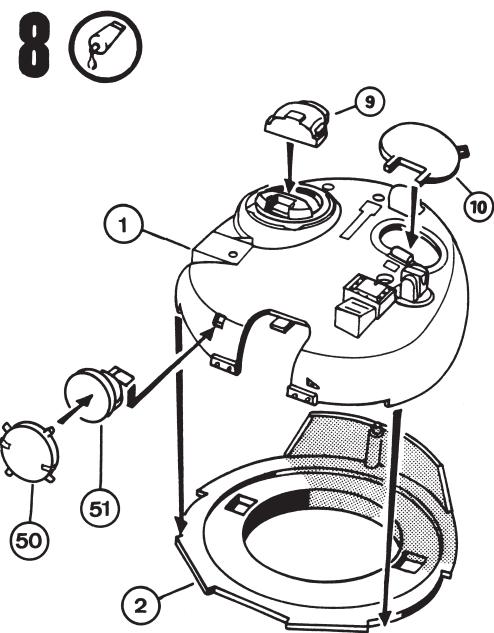
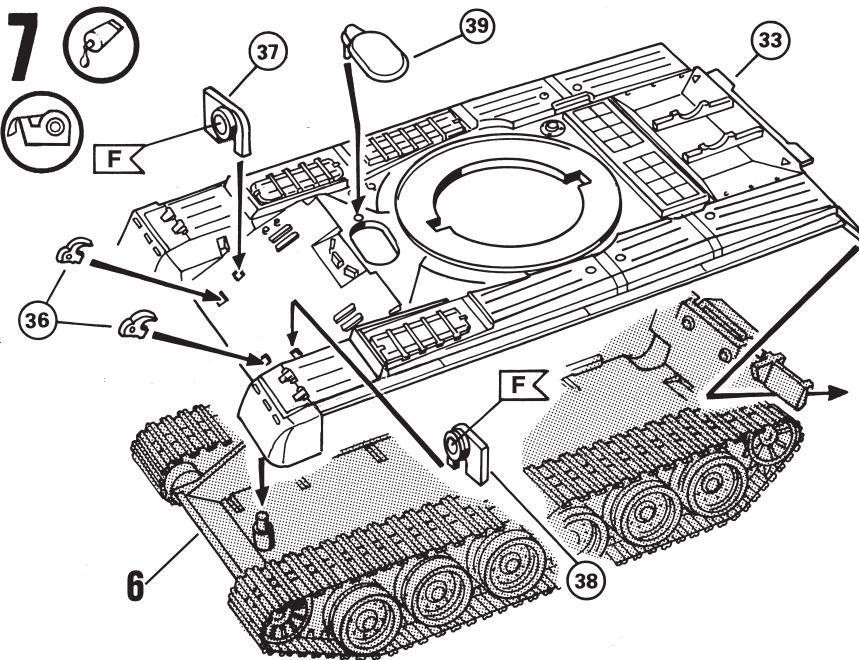
# Benötigte Farben / Used Colors

Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Använda färger	Tarvittavat värit Du trenger følgende farger	Nödvändige färger Необходимые краски	Potrebne kolory Απαραίτουμενα χρώματα	Gekrei renkler Potřebné barvy	Szükséges színek. Potrebe barve
<b>80 %</b>	<b>A</b>	<b>20 %</b>		<b>B</b>	<b>75 %</b>	<b>C</b>	<b>25 %</b>	
bronzegrün, matt 65 +	Hellgrau, matt 76	anthrazit, matt 9	eisen, metallic 91 +	rost, matt 83	50 %	D	50 %	E
bronze green, matt	Light grey, matt	anthracite, matt	steel, metallic	rust, matt	eisen, metallic 91 +	anthrazit, matt 9	feuerrot, glänzend 31	
vert bronze, mat	Gris clair, mat	anthracite, mat	coloris fer, métallique	rouille, mat	anthracite, mat	anthracite grey, matt	fiery red, gloss	
bronsegrün, mat	Lichtgrau, mat	antraciet, mat	ijzerkleurig, metallic	roest, mat	antraciet, mat	anthracite, mat	rouge feu, brillant	
verde bronce, mate	Gris claro, mate	antracite, mate	feroso, metalizado	orin, mate	antracita, mate	anthracite, mate	rood helder, glansend	
verde bronce, fosco	Grigio chiaro, opaco	antracite, fosco	ferro, metálico	ferrugen, fosco	antracite, opaco	antracite, opaco	rojo fuego, brillante	
verde bronce, opaco	Ljusgrå, matt	antracite, opaco	ferro, metálico	color rugGINE, opaco	antracite, opaco	antracite, opaco	vermelho vivo, brillante	
bronsgrön, matt	Väaleanharmaa, matta	antrasitti, himmēa	järnfärg, metallic	rost, matt	antrasitti, himmēa	antrasitti, himmēa	rosso fuoco, lucente	
pronšinivöhre, himmēa	Lysegrå, mat	koksgrå, mat	teräksenväriinen, metallikiilto	ruste, himmēa	jern, metallak	jern, metallic	eldröd, blank	
broncegrön, mat	Lysegrå, mat	antrasitt, matt	jem, metallik	rust, matt	rust, matt	rust, matt	tulipunainen, kiiltävä	
bronsegrön, matt	Lysgrå, matt	antrasit, matt	stalainy, metallik	rjavchina, matový	okna, matový	oknatiq, matový	ildrod, skinnende	
бронзовое-зеленый, матовый	Светло-серый, матовый	антрацит, матовый	железо, металлический	rdzawy, matowy	железо, металлический	железо, металлический	огненно-красный, блестящий	
brazowzielony, matowy	Jasnoszary, matowy	antracyt, matowy	οιδηρός, μεταλλικό	χρώμα οξυρίας, ματ	demir, metalik	demir, metalik	czervony ognisty, błyszczący	
прядно-матовый	Гірько-сірий, мат	антрацит, мат	demir, metalik	pas rengi, mat	rezavá, matná	rezavá, matná	κόκκινο φωτιάς, γυαλιστερό	
bronz yesili, mat	Açık gri, mat	antrasit, mat	vas, metall	roszda, matt	železná, metaliza	železná, metaliza	ates kırmızısı, parlak	
bronzově zelená, matná	Világosszürke, matt	antracit, matt	zlezná, metalik	rjava, mat	antrasit, mat	antrasit, matt	ohnivě červená, lesklá	
bronzsöld, matt	Světle šedivá, matná	antracit, matt	zlezná, metalik		zlezná, metalik	zlezná, metalik	túzpiros, fényes	
bronza zelena, mat	Svetlosiva, brez leska	tamno siva, mat					ogenj rdeča, bleskajoča	

cornetcopy

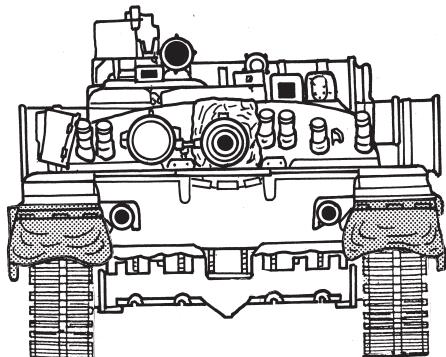




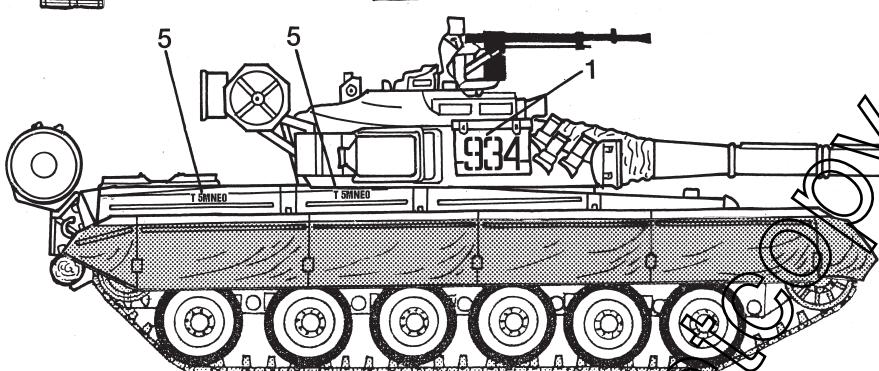
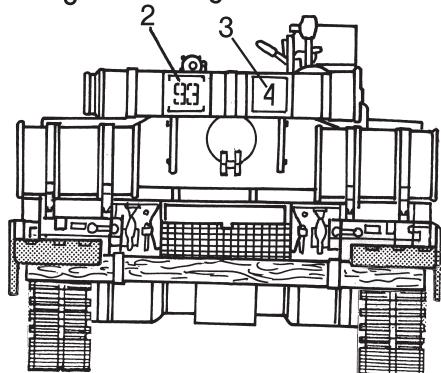
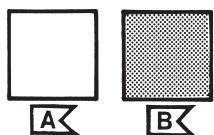
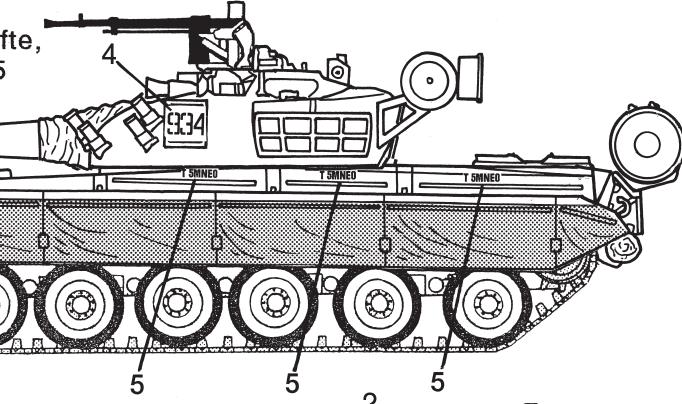


**14**

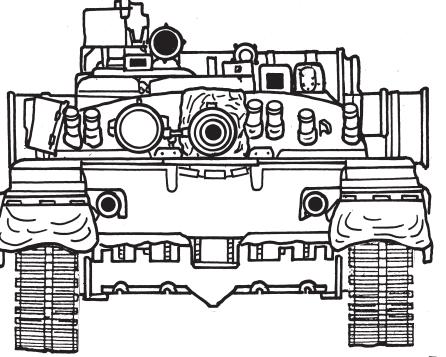
Westgruppe der sowj. Streitkräfte,  
Letzlinger Heide, DDR, 1985



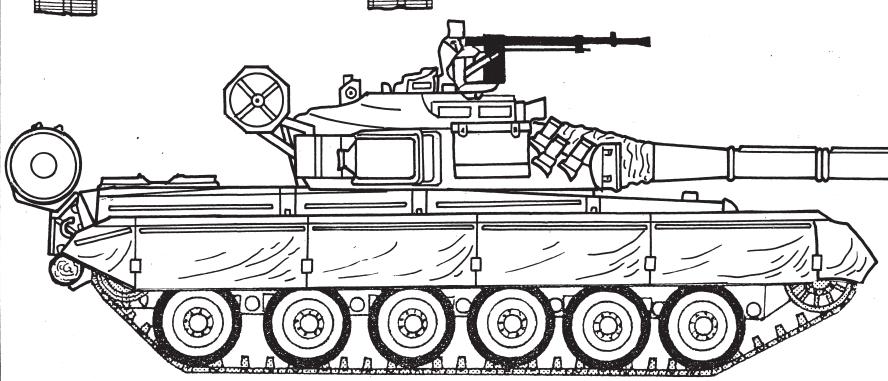
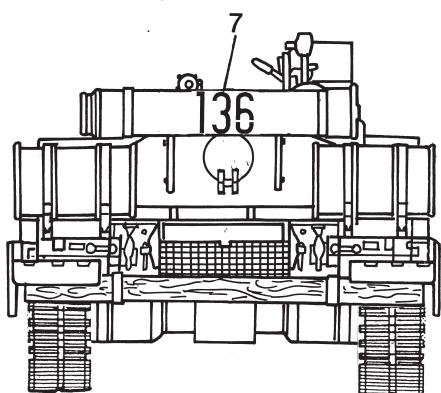
934 1 T SHNEO  
934 2 T SHNEO  
934 3 T SHNEO  
934 4 T SHNEO  
275 6/2  
275 7/2  
136 7/2  
03104-0240 T-80 tank  
Printed in Italy for  
Revell GmbH & Co. KG, 32257 Bünde

**15**

Russland  
81. MotSchtz Reg.  
Tschetschenien, 1994/95



934 1 T SHNEO  
934 2 T SHNEO  
934 3 T SHNEO  
934 4 T SHNEO  
275 6/2  
275 7/2  
136 7/2  
03104-0240 T-80 tank  
Printed in Italy for  
Revell GmbH & Co. KG, 32257 Bünde



16



934 1 T SHNEO 275  
 5 T SHNEO & Co KG  
 93 2 T SHNEO 275  
 3 T SHNEO  
 934 4 T SHNEO 136  
 5 T SHNEO  
 6 REVELL GmbH & Co KG  
 03104-0240 T-80 tank  
Printed in Italy for  
Revell GmbH & Co. KG, 32257 Bünde

Unbekannte russische Einheit  
St. Petersburg/Leningrad,  
1992/93



G

A

