

**Russian main battle tank T-80 UD**

Neben den Massenpanzern, T-55 oder T-72, die sich entwicklungstechnisch letztlich immer wieder aufeinander abstützten, entwickelte die Sowjetunion auch eine komplett neue und eigenständige Baureihe. Diese war vom Gesamtaufzug durchaus sehr ähnlich, aber technisch weit höher entwickelt. Der so entstandene T-64 wies herausragende Eigenschaften auf, konnte aber in Hinsicht auf Zuverlässigkeit noch nicht überzeugen. Dessen Weiterentwicklung führte letztlich zum T-80, der neben weiteren Neuerungen als Besonderheit eine Gasturbine als Antrieb nutzt. Insbesondere die Version mit Reaktivpanzerung ließ den Westen aufhorchen.

Der T-80U (U für verbessert) war eine komplette, um 1985 eingeführte, Überarbeitung des T-80, bei der man unter anderem die neueste Version der Reaktivpanzerung (Kontakt-5) integrierte. Weiterhin wurde neben der Standardmunition ein neuer lasergesteuerter Lenkflugkörper durch die Kanone verschossen. Eines der T-80 Fertigungswerke steht auf dem Gebiet der heutigen Ukraine und baute einen verbesserten Dieselmotor anstelle der lauten, spritfressenden und schwierig zu wartenden Gasturbine ein. Diese Variante mit Dieselantrieb (T-80UD, D = Diesel) stellt zwar nur einen geringen Anteil an der Gesamtproduktion dar, wurde aber schneller bekannt, da sie von der 4. Garde Katemirovets Panzerdivision bei der Moskauer Siegesparade 1990 zu sehen war. Im August 1991 kam sie auch beim Putsch gegen den sowjetischen Staatspräsidenten Michail Gorbatschow auf den Straßen Moskaus zum Einsatz.

Nach Gründung der Ukraine als selbstständiger Staat, exportierte man die dort gebaute Version erfolgreich nach Pakistan und entwickelte den T-80UD weiter zum T-84.

Mit dem T-72 hat der T-80 lediglich die 125 mm Glattrohr-Kanone und versionsabhängig Teile der Feuerleitanlage gemeinsam. Die T-80 Kampfpanzer sind unterwasserfahrfähig und haben aufgrund des automatischen Laders nur drei Mann Besatzung. Der Kommandant sitzt rechts der Kanone und kann unter anderem auch das NSVT-Fla-MG von innen bedienen.

Technische Daten**Besatzung:** 3 Mann**Bewaffnung:** 125 mm Glattrohr-Kanone (45 Schuss) & 7,62mm PKT MG achs-parallel (1250) & 12,7 mm NSVT Fla-MG (500)**Gewicht:** 46 to.**Max. Geschwindigkeit:** 70km/h**Fahrbereich:** 560 km**Motor/Leistung:** 6 Zylinder-Gegenkolben Diesel, 735 kw (1000 PS), wassergekühlt**Russian main battle tank T-80 UD**

In addition to the T-55 and T-72 main battle tanks, which for technical reasons ultimately supported each other to an increasing degree, the Soviet Union developed a completely new and independent series. It would be very similar in overall appearance but technically much more advanced. The T-64 that resulted had outstanding characteristics, but was not yet completely reliable. Further development resulted in the T-80, the special feature of which, in addition to other innovations, was that it was gas turbine driven. In particular the version with explosive reactive armour attracted the attention of the West. The T-80U (U = improved), introduced in about 1985, was a complete upgrade of the T-80, which incorporated, among other things, the latest version of reactive armour (Contact 5). In addition to standard ammunition, new laser-guided projectiles could be fired through the gun.

One of the works that produced the T-80, located in the territory of the present day Ukraine, built an improved diesel engine instead of the noisy, fuel-guzzling, difficult-to-maintain gas turbine. This diesel variant (T-80UD, D = Diesel) actually represented only a small percentage of the total production, but it quickly became known because it was seen at the 1990 Moscow Military Parade driven by the 4th Garde Katemirovets tank division. In August 1991 it was also used on the streets of Moscow during the putsch against the Soviet President Mikhail Gorbachov. After the Ukraine was established as an independent state, the version built there was successfully exported to Pakistan and the T-80UD was further developed into the T-84. The only features the T-80 had in common with the T-72 were the 125 mm smooth bore cannon and parts of the fire control system depending on the version. The T-80 battle tanks are amphibious and due to their automatic loader only need a 3-man crew. The commander sits to the right of the cannon and can also operate the NSVT anti-aircraft machine gun from the interior.

Technical data**Crew:** 3 men**Armament:** 125 mm smooth bore cannon (45 rounds) & 7.62 mm coaxial PKT MG (1250) & 12.7 mm NSVT AA MG (500)**weight:** 46 tonnes**top speed:** 70 km/h**range:** 560 km**engine power:** 6-cylinder opposed-piston Diesel, 735 kW (1000 hp), water-cooled

Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

D: Achtung: Jedes Teil ist numeriert (1). Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feile zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Wäscheklammer zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbenstrich 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). Farbe gut durchtrocknen lassen, erst dann den Zusammenbau fortsetzen. Jedes Abziehbildmotiv einzeln ausschneiden und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser touchen. Das Motiv an der bezeichneten Stelle vom Papier abschneien und mit Löschpapier andrücken.

NL: OGELET: Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is genummerd (1). Let op de montagewolgorde. Benodig 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 vanzelf laten drogen, zodat de verf en de decals beter hechten. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dan opbrengen. Chrom en verf van de lijmsvlakken 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 doen. De decal op de aangegeven plaats van het papier schuiven en met vloeipapier aandrukken.

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

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

E: ATENCIÓN! Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (1). Tángase en cuenta el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchillo 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 desprendelas de su sujetión (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se sequen bien la pintura. Recortar las calcomanías una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Desizar del papel la calcomanía en el lugar adecuado y apretarla colocando encima de ella papel secante.

I: ATTENZIONE: Prima dell'assemblaggio leggere attentamente le istruzioni di montaggio. Ogni pezzo è numerato (1). Tener presente la successione delle fasi di assemblaggio. Attrezzi necessari: coltello e lima per togliere lo sbavatura dai pezzi (2), nastro adesivo e mollette da bucato per tenere insieme i pezzi singoli dopo averli incollati (3). Lavare le piccole parti in plastica in una soluzione de detergente e farle asciugare al sole per migliorare l'aderenza della vernice e delle calcomanie. Prima di incollare, verificare che i pezzi si abbino bene tra 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 nog igenom innan du sätter modellen samman. Varenda detalj är numrerad (1). I v. g. beakta följande i sammansättningstegnen. Verktyg, som du kommer att behöva: kniv och fil för att skrapa detaljerna ren (2), gummiröringar, tejp och klädspänningar för att hålla modellen ihop (3). Rengör plastdetaljerna i en mild tvättmedellösning och torka dem i luften för att lock och dekal skall hålla bättre. Kolla, om detaljerna passar ihop innan du klisterar dem och använd smärt 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 lucket riktigt torra igenom innan du fortsätter med sammansättningen. Skär av varje dekalmodell enskilt och doppa ca. 1 varmt vatten i ca 20 sekunder. Flytta motivet bort från pappret genom att trycka vid det angivna stället och tryck fast med läskpapper.

DK: BEMÆRK: Inden sammensættningen begyndes, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rækkefølgen på monteringsinstrukturen skal overholdes. Nødvenig værktøj: Kniv og fil til afgræning af delene (2); gummidæk, tape og kledesklyper til at holde de klæbede (3) enkeldele sammen. Plastikdele renses i en mild sæbebul og luftrettes så malingen og overføringsbillederne bedre kan hæfte. Inden påførelsen kontrolleres om delene passer; limen påføres sparsommelig. Krom og farve fjernes fra klæbefældene. De små dele måles inden de fjernes fra rammen (4) (5). Lad farven forre godt inden sammensættningen fortæs. Overføringsbilledernes motiver skærer ud enkeltvis og dyppes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papret og tryk det fast med trækpapir.

GR: ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε έξαρτημα είναι αριθμημένο (1). Προσέβετε τη σειρά "των βιαστών" συναρμολόγησης. Απαιτούνεται εργαλεία: μαχαίρι και λίμα για τη λείανση των εξαρτημάτων (2), λαστιχένια τανία, κολλητήρια και μανταλάκια για τη συγκράτηση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά έξαρτηματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό δίστημα και στεγνώστε τα στοίχεια, ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσφροφη του χώματος και του καλοκαρινάτου. Την πρώτη φορά, ελέγχετε τα πατρίσια μεταξύ τους τα έξαρτηματα. Επαλεύτε οικονόμως την κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικλάδωσης, χρώμιο και βαφή. Βάψτε τα μικρά έξαρτηματα, πριν αποκρυψθούν από το πλαίσιο (4) (5). Αριθτείτε τα στεγνώσουν καλά τα χώματα και ύστερης γίνετε στο σε έντονο ψεύτικο για περ. 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο ομαδεμένο σημείο και πιέστε το με το στούποχάρτο.

N: OBS! Les noga igennom monteringsanvisningen for sammenbygningen. Hver del er nummereret (1). Følg rekkesfølgen på monteringsinstrukturen. Nødvenig værktøj: Kniv og fil for fjerning af grader på delene (2); gummidæk, tape og kleesklyper for at holde sammen de imede enkeldele (3). Rengør plastdele i en mild sæbebul og la dem luftrettes, så fargen og billede sitter bedre. For påføringen må det kontrolleres om delene passer; limen påføres sparsommelig. Krom og farve fjernes fra klæbefældene. De små dele måles inden de fjernes fra rammen (4) (5). La fargen forre godt inden sammenmonteringen fortæs. Skær ut hvori af motivene for seg og legg dem i varmt vann i ca. 20 sekunder. Sky motivet fra papret og tryk det fast med trækpapir.

P: ATENÇÃO: 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 aparar e rebear 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 finta e os decalques tenham uma boa adesão. Antes de colorir, verificar se as peças encaixam; utilizar a cor em pequena quantidade. Eliminar o cromado e a linta 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 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: HIOMIO: Lue rakennusohjeet huolellisesti ennen kokoonpanoa. Jokainen osa on numeroitu (1). Huomioi osien asennusjärjestys. Tarvitavat työkalut: Veitsi ja vili osien ylimääräisenkin puristuksen poistamiseen (2); kuminauha, teliipäri pyykilipätkillä tehtyin. Plastikkomuoviastot miedolla pesuainevaluokkella ja anna niiden kuivua itsestään, jotta muodit ja siirtokuvat tarttuvat mihin paremmin. Tarkasta ennen liimautusta, että osat sopivat toisiinsa; levitä liimaa säästelyllä. Pidät kromaus ja maali luumattojen paikkojen ääressä. Maala pienet osat ennen kuin irrotat ne pidurinaimeista (4) (5). Anna maalin kuivua kunnolla ennen kuin jatkat kokoonpanoa. Leikkää jokainen siirtokuvat erikseen irti ja upota lämpimään veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuviu paperiin merkitystä kohdasta samalla painamalla imupaperi kuviun toista puolta vasten.

Read before you start!

RUS: Внимание: Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдайте последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, склейка лента и зажимы для сушки белья для прижима склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и переводные картишки лучше прилипали. Перед приклеиванием проверить, подходят ли детали; склейка должна быть экономной. 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 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: noż oraz pilnik do usunięcia zadziórów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klejarki do bielizny dla przytrzymywania sklejonych elementów (3). Wymyj plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszy na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepność farby oraz kalkomanii. Sprawdź przed przyklejaniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej nieco oszczędniej. Usuń chrom i farbę z powierzchni przeszywanych do klejenia. Male elementy pomalować jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbę dobrze wysuszyć, dopiero potem kontynuować składanie części. Wyciąć pojedynczo każdy z motywów kalkomanii i zanurzyć na 20 sekund w ciepłą wodę. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczoną miejsce i docisnąć.

TR: DÝKKAT: Model yapımına başlamadan önce açýklamalarý dikkatlice okuyunuz. Modelde kullanýlan her parçaya bir numara verilmiştir(1). Montaj yapýmý sýrasýna dikkat ediniz. Gerekli el aletleri: Parçalarý baþýlý bulunduklarý cerceden çýkarmak için maket býcýbý ve çapaklarýn almak için eðe(2). Yapýþýrýný sürdürükten sonra parçalarýn yapýþýmýsýcý in bir arada tutturma yarayan paket lastiði, solo teþý ve çamþýr mandalý(3). Boyanýn ve çýkartýmalarýn da Ýyi yapýþýmý ve kalcýmý olmasý için plastik parçalarý dexterjaný suda temizleyip odada kurumaya þýrakýnýz. Yapýþýrýcý sýreden önce parçalarýn karþýlýk olarak birbirlerine tam uyup uymadýýý kontrol ediniz, yapýþýrýlacak yüzeylerde boyala kalýntýsý ve yolkunma riski varsa, boyayý(4) (5). Boya iyice kuruduktan sonra montaj devam ediniz. Her çýkartýmý Ýnceye kadar boyalýtýk kesiniz ve yolkunma riski varsa, boyayý(4) (5). Boya iyice kuruduktan sonra montaj devam ediniz. Her çýkartýmý Ýnceye kadar boyalýtýk kesiniz ve yolkunma riski varsa, boyayý(4) (5). Boya iyice kuruduktan sonra montaj devam ediniz. Her çýkartýmý Ýnceye kadar boyalýtýk kesiniz ve yolkunma riski varsa, boyayý(4) (5).

CZ: POZOR: Před sestavením montážního návodu důkladně pročíst. Každý díl je očíslovan (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilník k odstranění výronků na dlech (2); pryžová pásek, lepicí pásek a kolík na práško pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty využijte v roztočku rovněž pracího prostředku a nechajte vyschnout na vzdachu, za účelem zajištění lepší přilnavosti barevného nátrudu a obtísku. Před nalepením zkontrolujte, zdali díly lepí. Lepidlo nanášejte úsporně. Chróm a barvu nechat dobré prošnout, teprve potom pokračovat v sestavení. Každý motiv obtisku jednotlivě vylíhnout a ponorit do teplo vody dobu přibližně 20 sekund. Motiv na označeném místě z papíru odsunout a přitlačit pomocí stíracího papíru.

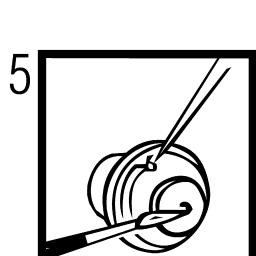
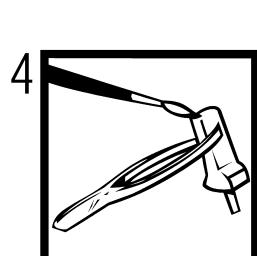
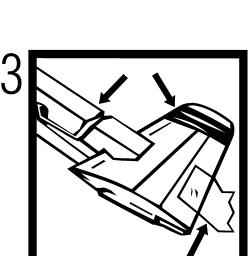
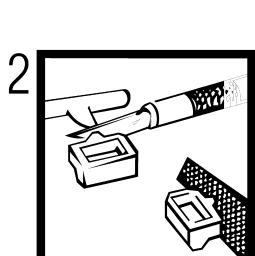
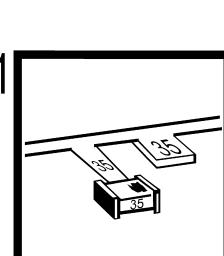
H: FIGYELEM: Az összeállítás előtt az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. minden alkatrész számállal láttak el. A szereleséi lépések sorrendje ügyelni kell. Szükséges szerszámok: kés és rezselő az alkatrészek sorjánlatánáshoz (2); gumiszalag, ragasztószalag és ruhacsipesz az összeragasztott alkatrészeket megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószerrel oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszáritani, hogy a festék bevonatát és a matricák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészeket összehúzzák-e; egy ragasztóanyagot takarékosan kell felhordani. A krómot és festékét a ragasztási felületekről el kell távolítani. A kisméretű alkatrészeket a kerebtől törétnél eltávolítás előtt be kell festeni (4) (5). A festékeket hagyni kell jól megszáradni, az összeszérelést keresztül csiszolás szabadtatni. minden matrica-motívumot egyesével kígyáni és kb. 20 másodperc meleg vízbe kell áztatni. A motívumot a megfelelő helyen a papírról lecsúsztatni és itatóspírral felfogni.

SLO: OPOZORILO: Pred prijetkom sestavljanja preberi navodila za Euporabo. Vsak del je označen (1). Pri sestavljanju upoštevaj navodila po točkah. Potrebno orodje: nožek in pilica založevanje delov (2), elastična, lepilni trak in kljukice za perilo za držanje zlepiljenih delov (3). Plastične dele očisti z blagim praskom in posuši da se sloji barve in nalepkie boljše primejo. Pred lepljenjem obvezno preveri, če se deli pravilno prilegajo. Previdno nanesi lepilo. Iz površin, na katere nanašaš lepilo, najprej odstrani krom in barvo. Manjše dele pobarvaj pred njih odstranil iz sestavljanjem. Vsako nalepko izpresti in potop vodo (cca. 20 sekund), jo odstrani iz papirja, položi na odgovarjajoče mesto in pritlači v pritlisku.

SK: POZOR: Pred začatím stavby si pozorne preštudujte stavebný návod. Každý diel je očíslovaný (1). Dbajte na poriadie montážnych krovok. Potrebne nástroje: Nož a pilník na oddeľenie dielov z ľahkáčska a ich začistenie (2), gumičky do vlasov, lepiaca pásky štipce na práško, pre pridržiavanie lepených lepených dielov (3). Dieley z ľahkáču odmásiť v ľahkáčom roztoku čistaceho prostriedku (saponátu) aňečeho uschnúť na vzdachu za účelom lepšej prilnavosti lepidla, perla, fareb a ľahkáčiek. Pred lepením skontrolovať, či díely lepí. Lepidlo nanášať úsporné. Chróm a farbu lepených miestach opatrné odstrániť. Malé dieley naťať aferiť aňečeho este pred ich odobratím z ľahkáča (4) (5). Farby nechať dobre zaschnúť, až potom pokračovať v ľahkáčom výrobcu. Každú nalepku vystrihnúť jednotlivito aponorit do vlažnej vody približne na 20 sekund. Nalepku na príslušnom mieste modelu presunúť z ľahkáčskeho papiera aponorit do vlažnej vody približne na 20 sekund. Nalepku na príslušnom mieste modelu presunúť z ľahkáčskeho papiera aponorit do vlažnej vody približne na 20 sekund. Nalepku na príslušnom mieste modelu presunúť z ľahkáčskeho papiera aponorit do vlažnej vody približne na 20 sekund.

RO: ATENTIEICITITI INSTRUCTIUNILE CU ATENTIE INAINTE DE ASAMBLARE. FIECARE COMPOVENTA ESTE NUMEROTATA. ASAMBLATI IN ORDINEA INDICATA PE SCHEMA. PIESELE SE DESPRIND DE PE RAMA CU UN CUTTER. BAVURILE SE INLATURA CU IN PILA FINA. CURATATI PIESELE CARE SE IMBINA DE GRASIMI, URME DE VOPSEA SUA CURATATI CU O SOLUTIE DE DETERGENT. VOPSITI PIESELE MICI INAINTE DE DESPRENDAREA DE PE RAMA. LASATI VOPSEAUZA SA SE USUCE BINE SI NUMAI APOI CONTINUATI ASAMBLAREA. TAIATI FIECARE TRANSFER INDIVIDUAL SI IMERSATI IN APA CALDA CCA 20 SEC. TRANSFERATI IN POZITIA DORITA APOI APASATI CU O HARTIE. FOLOSITI NUMAI ADEZIVI SI VOPSELE REVELL.

BG: ВНИМАНИЕ! Следвайте указаната схема. Всяка част е номерирана. Следвайте последователността на етапите на спойбран. Необходими инструменти: нож и пила за отстраняване или и спийлане на отделните части; гумена лента, лейкопласт и ципки за пране за да задържат заслоно със съединението чисто след запечатването им. Пластмасови елементи се почистват в лек разтвор от вода и перисен препарат, да се изплакнат и да се оставят да изсъхнат, за да се постигне по-добро слепване на боята или ваденката. Нанесете боята върху малките части преди да ги от делите от шаблон. Оставете боята да изсъхне преди да продължите със спойбрането със обвиването. Преди занасяне на лепилото изстържете я от повърхността за слепване. Преди занасяне проверете дали са стигнали пасивно идеално. Нанесете малко лепило. Изрежкете по отделно всяка една ваденка и я потопете в топла вода за около 20 секунди. Отпинете ваденка от указаното място на хартията и я попълнете леко с попивателната хартия.



Verwendete Symbole/Used Symbols

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

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

Sírvanisa 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 successivi stadi di costruzione.

Fuomici seuravat symbolit joita käytetään seuraavissa kokamisyksissä.

Legg merke til symbolene som benyttes i monteringstrinnene som følger.

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

Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılabacak olan, aşağıdaki sembole lütfen dikkat edin.

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



Kleben

Glue

Coller

Lijmen

Engomar

Colar

Incollare

Limmas

Liimaa

Kläebning

Lim

Klej

Przykleić

kollátra

Yapıştırma

Lepení

ragasztani

Lepiti



Nicht kleben

Nicht glühen

Ne pas coller

Niet lijmen

No engomar

Não colar

Non incollare

Limmas ej

Älä liimaa

Må ikke klæbes

Ikke lim

Не klejти

Nie przyklejać

μη κολλάτε

Yapıştırmamayın

Nelepít

nem szabad ragasztani

Ne lepiti



Wahlweise

Optional

Facultatif

Naar keuze

No engomar

Altermádó

Facoltativo

Valfritt

Vaihtoehtoisesti

Efter eget valg

Valgfritt

На выбор

Do wyboru

εναλλακτικά

Seçmeli

Volitelně

tetszsés 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

Antal arbejdsskridt

Antall arbeidstrinn

Количество операций

Liczba operacji

αριθμός των εργασιών

İş sahalarının sayısı

Počet pracovních operací

a munkafolyamatok száma

Števíkla koraka montáže

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

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

Por favor, presto atención a los símbolos que seguirán más tarde en las próximas etapas de montaje.

Observera: Nedanstående pictogram används i de följande arbetsmomenten.

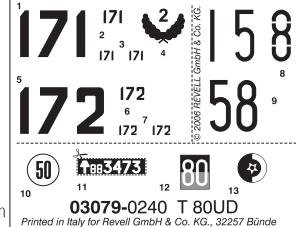
Lag ven igt marka til følgende symboler: som benyttes i de følgende byggefaser.

Пожалуйста, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих операциях сборки.

Порекомендуем працяць па паракатні сімвалах, та якісно храніць іх для наступных будзіўшчын супараследуючымі.

Dbejte prosím ná dale uvedené symboly, ktoré sa používajú v nasledujúcich konštrukčných stupňoch.

Prosimo za Vašu pozornost na sledeteče simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.



Printed in Italy for Revell GmbH & Co. KG, 32257 Bünde



Baut alle trocken lassen

Laissez sécher les pièces

Dejar secar las piezas

Dekar secar os componentes

La delene tørke

Allow the parts to dry

Oderdelen laten drogen

Far asciugarsi i componenti

Anna osien kuivua

Låt byggdelarna torka

Lad komponenterne tørre

Czesci pozostawic do wyschniecia

Yapi parçalarını kurumaya bırakın

Jednotlivé díly musí zaschnout

Αφροῦτε τα μέρη να στεγνωσουν

Alkatrészeket hagy száradni

Pustite da sestavni deli posušijo

Дать детям высокнуть



Klebefband

Adhesive tape

Dévidoir de ruban adhésif

Plakband

Cinta adhesiva

Fita adesiva

Nastro adesivo

Tejp

Teippi

Tape

Лепка лента

Taśma klejaca

кохлътка лентя

Yapıştırma bandı

Lepici páská

ragaszószalag

Traka z lepiлом



Mit einem Messer abtrennen

Detach with knife

Détacher au couteau

Plakband

Cinta adhesiva

Fita adesiva

Nastro adesivo

Tejp

Teippi

Tape

Клейкая лента

Taśma klejaca

кохлътка лентя

Yapıştırma bandı

Lepici páská

ragaszószalag

Traka z lepiлом



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 dalaerna hospatta

Kuva yhteenlittelyistä oisista

Illustration af sammensatte dele

Illustrasjon, sammensatte deler

Изображение смонтированных деталей

Rysunek złożonych części

απεικόνιση των συνδυαλογημένων εξαρτημάτων

Birleştirilen parçaların şekli

Zobrazení sestavených dílů

összeállított alkatrészek ábrája

Slika slopljenega dela



Entfernen

Remove

Détacher

Verwijderen

Sacar

Retirar

Eliminar

Tag loss

Poista

Fjernes

Fjern

Удалить

Usunąć

սուրակրւելու

Temizleyin

Odstranit

eltávolítani

Ostraniti

Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen

Repeat same procedure on opposite side

Opérer de la même façon sur l'autre face

Dezelfde handeling herhalen aan de tegenoverliggende kant

Realizar el mismo procedimiento en el lado opuesto

Repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto

Stessa procedura sul lato opposto

Upprepa proceduren på motsatta sidan

Toista sama toimenpide kullen viereiseenä sivulla

Del samme arbejde gentages på den modsættende side

Gjente prosedyren på siden tvers overfor

Повторять таку ж операцію на противоположній стороні

Taki sam przepieg czynności powtórzyć na stronie przeciwnej

επαναλάβετε την ίδια διαδικασία στην απέναντι πλευρά

Aynı işlemi karşı tarafa tekrarlayın

Stejný postup zopakovat na protilehlé straně

ugyanazt a folyamatot a szemben található oldalon megismételni

Isti postopek ponoviti in na suprotni strani

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

P: Ter em atenção o texto de segurança anexo e guard-o 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 altijd vedlag sikkerhetstekst klar til bruk.

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

PL: Stosować si' do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.

GR: ρος ξετε τις συνημμι νες υποδειξεις ασ αλειας και υλάξτε τις τοι ώστε να τις Χ τε παντα στα διαθ οη σας.

TR: Ekteki güvenlik talimatlarını dikkate alip, bakabileceginiz bir şekilde muafaza ediniz.

CZ: Dbejte pro píloiloň bezpečnostní text a můjte jej pítipraven na dosah.

H: A mellékelt biztons-gi szöveget vegye figyelembe és tartsa fellapo-z-sra készen!

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

Benötigte Farben/Used Colours

Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Användta färger	Tarvittavat värit Du trenger følgende farger	Nödvändige färgar Необходимые краски	Potrebne kolory Απαραίμενα χρώματα	Gerekli renkler Потребные барвы	Szükséges színek Potrebné barvy	
50%	A	50%							
eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleurig, metallic feroso, metalizado ferro, metálico ferro, metálico jämfärg, metallic teräksenvärinen, metallikiltto jern, metallak jern, metallic стальной, металлик żelazo, metaliczny σιδήρου, μεταλλικό ¹ demir, metalik železná, metaliza vas, metáll železna, metalik	+ anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt anthracite, mat antraciet, mat antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antraktti, himmää koksgrå, mat antrasitt, matt антрацит, матовый antracyt, matowy σιδήρου, μεταλλικό ¹ antrasit, mat antracit, matná antracit, matt antracit, matt тамно сива, мат	eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleurig, metallic feroso, metalizado ferro, metálico ferro, metálico jämfärg, metallic teräksenvärinen, metallikiltto jern, metallak jern, metallic стальной, металлик żelazo, metaliczny σιδήρου, μεταλλικό ¹ demir, metalik železná, metaliza vas, metáll železna, metalik	+ rost, matt 83 rust, matt rouille, mat roest, mat óxido, metalizado ferro, metálico color ruggine, opaco rost, matt ruoste, himmää rust, mat rust, matt железный, металлик rdzawy, matowy χρώμα σκουριάς, ματ pas rengi, mat rezává, matná rozsdás, matt rjava, mat	silber, metallic 90 silver, metallic argent, métallique zilver, metallic plata, metalizado prata, metálico color ruggine, opaco rost, matt ruoste, himmää rust, mat rust, matt серебристый, металлик srebro, metaliczny ασημί, μεταλλικό ¹ pas rengi, mat rezává, matná rozsdás, matt srebrna, metalik	anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt anthracite, mat antraciet, mat antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antraktti, himmää koksgrå, mat antrasitt, matt антрацит, матовый antracyt, matowy σιδήρου, μεταλλικό ¹ antrasit, mat antracit, matná antracit, matt тамно сива, мат	feuerrot, glänzend 31 fiery red, gloss rouge feu, brillant rood helder, glansend rojo fuego, brillante vermelho vivo, brillante rosso fuoco, lucente eldröd, blank tulipunainen, kiillävä ildröd, skinnende ildröd, blank			
70%	F	30%							
beige, matt 89 beige, matt beige, mat beige, mate beige, fosco beige, opaco beige, matt beige, himmē beige, mat beige, matt бежевый, матовый beżowy, matowy μπεζ, ματ bej, mat бéžová, matná bézs, matt bež (slonova kost), mat	+ sand, matt 16 sandy yellow, matt couleur de sable, mat zandkleur, mat arena, mate areia, fosco areia, opaco sand, matt sand, himmē sand, mat sand, matt песчаный, матовый piaskowy, matowy χρώμα άμμου, ματ kum rengi, mat piškóvá, matná homokszínű, matt pesek, mat	nato-oliv, matt 46 Nato-olive, matt olive O.T.A.N., mat Nato-olijf, mat aceituna Nato, mate oliva Nato, fosco oliva Nato, opaco Nato-oliv, matt nato oliivi, himmē Nato-oliv, mat NATO-oliven, matt оливковый "NATO", матовый olivk. NATO, matowy χακι του NATO, ματ nato yesili, mat olivová NATO, matná Nato-oliv, matt NATO oliva, mat	H	eisen, metallic 91 steel, metallic coloris fer, métallique ijzerkleurig, metallic feroso, metalizado ferro, metálico ferro, metálico jämfärg, metallic teräksenvärinen, metallikiltto jern, metallak jern, metallic стальной, металлик żelazo, metaliczny σιδήρου, μεταλλικό ¹ demir, metalik železná, metaliza vas, metáll železna, metalik	holzbraun, seidenmatt 382 wood brown, silky-matt brun bois, satiné mat houtbruin, zijdemat marrón madera, mate seda castaño madera, fosco sedoso ferro, metálico ferro, metálico jämfärg, metallic teräksenvärinen, metallikiltto jern, metallak jern, metallic стальной, металлик żelazo, metaliczny σιδήρου, μεταλλικό ¹ demir, metalik železná, metaliza vas, metáll železna, metalik	holzgrün, matt 40 black green, matt vert noir, mat zwartgroen, mat negro verdoso, mate verde-preto, mate nero verde, opaco verde scuro, opaco svartgrön, matt mörkgrön, matt mustanvihreä, matta sortgrön, mat sortgrønn, matt Черно-зеленый, матовый czarnozielony, matowy Πράσινο μαρό, ματ Πράσινο σκόύρο, ματ siyah yeşili, mat feketészöld, matt cernozelená, matná crnozelena, brez leska	J	dunkelgrün, matt 68 dark green, matt vert foncé, mat donkergrøen, mat verde oscuro, mate verde-escuro, mate verde scuro, opaco mörkgrön, matt mustanvihreä, matta sortgrön, mat sortgrønn, matt темно-зеленый, матовый ciemnozielony, matowy Πράσινο σκόύρο, ματ	K
L	M								
mittelgrau, matt 43 medium grey, matt gris moyen, mat middelgris, mat gris medio, mate cinzento-medio, mate grigio medio, opaco mellangrå, matt keskihuarma, matta mellengrå, mat серый, матовый srednioszary, matowy Γκρι μεσαίο, ματ orta gri, mat középszürke, matt středně šedivá, matná srednjesiva, brez leska	nachtblau, glänzend 54 night blue, gloss bleu nuit, brillant nachtblauw, glansend negro azulado, brillante azul de noche, brillante blu notte, lucente nattblå, blank yönsininen, kiillävä nattfölä, skinnende nattblå, blank синий ночной, блестящий granatowy, błyszczący μπλε νύχτας, γυαλιστερό ¹ gece mavisi, parlak noční modrá, lesklá éjkék, fényes ночно плава, блескajoča								

Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die **Bauanleitung**, das aus der Kartonage herausgeschnittenen **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 Distributoreure 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 Buende. 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 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.

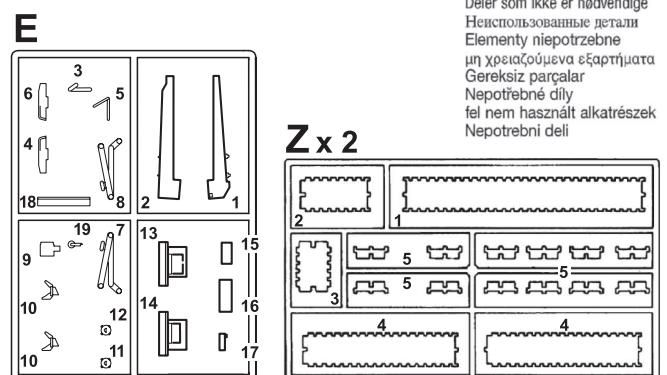
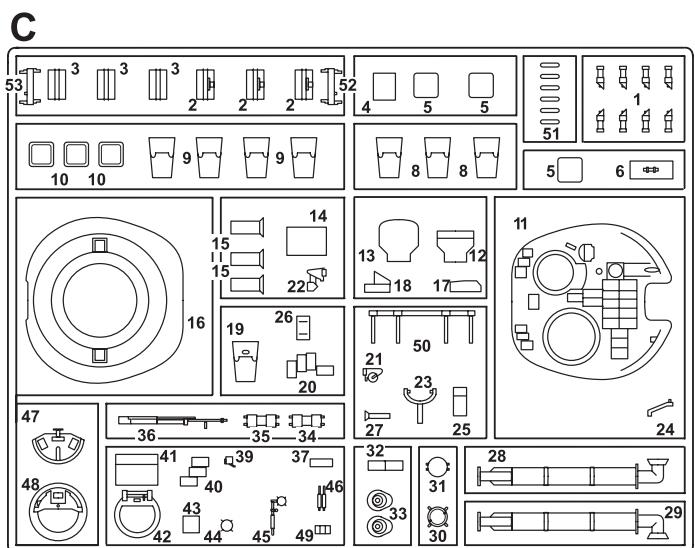
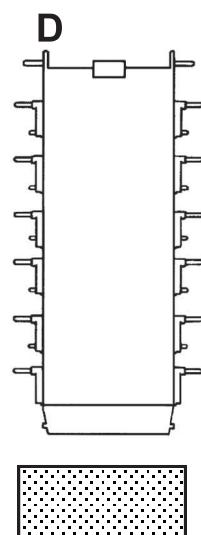
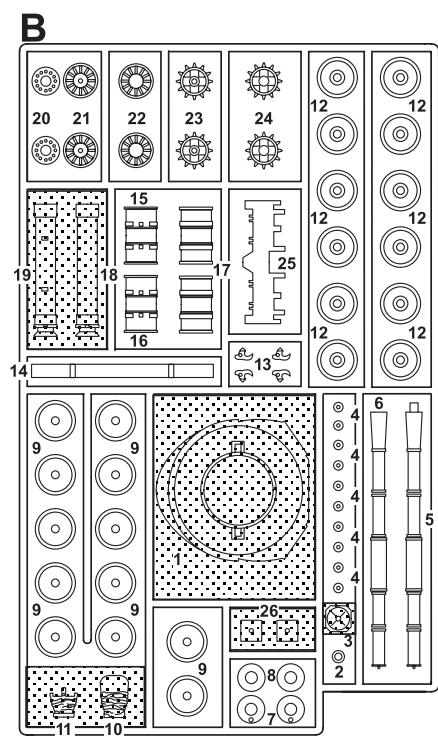
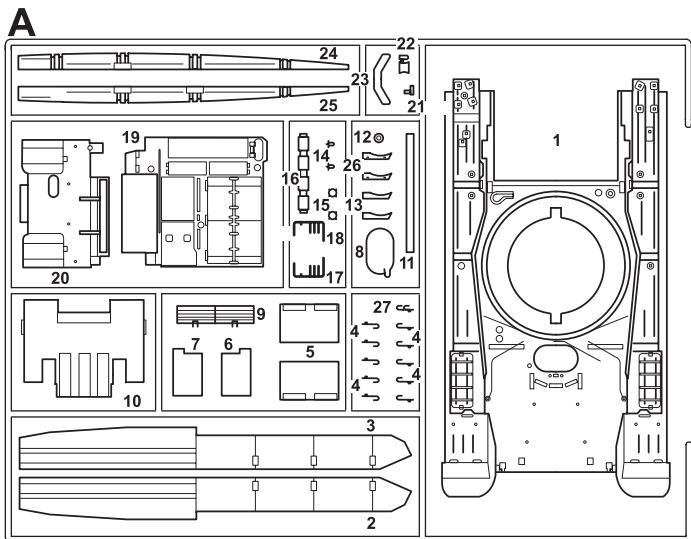
Les pièces de rechange utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues en pré-paiement. Dans le cas où vous n'obtendriez pas satisfaction, vous pouvez vous adresser directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH & Co.KG, Abteilung X, Henschelstraße 20-30, D-32257 Bünde ou 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 detaillant 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 - streepcodes 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.

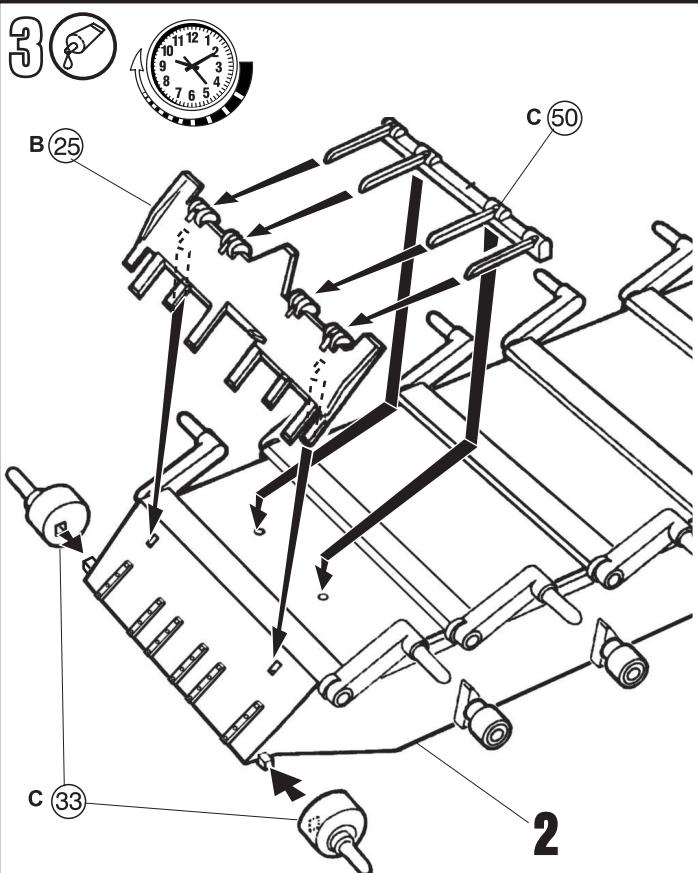
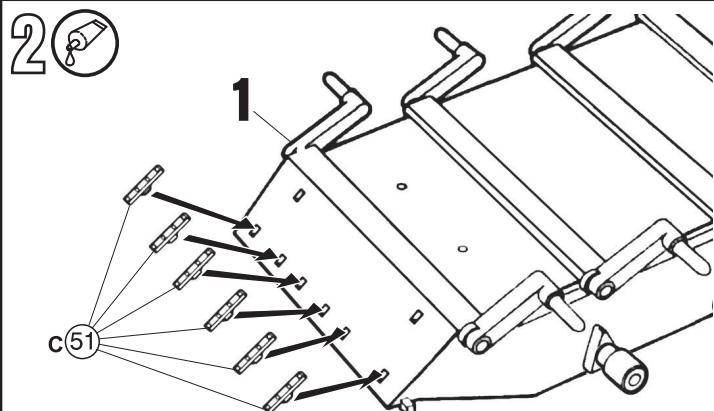
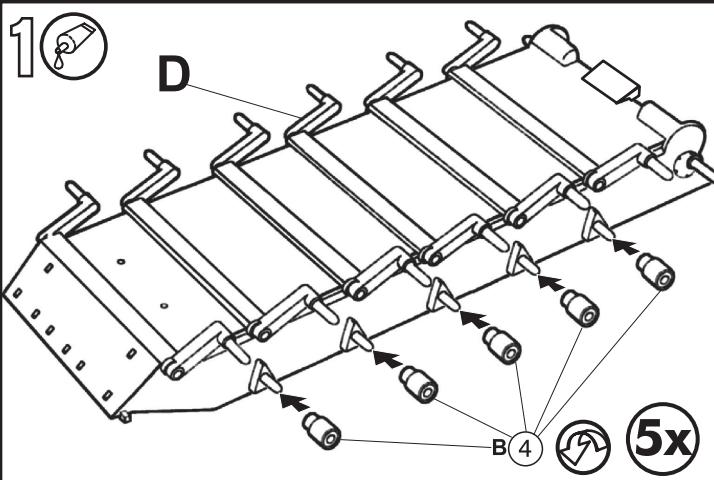
Ons adres is: Revell GmbH & Co. KG, Afdeling X, Henschelstrasse 20-30, 32257 Bünde. Duitsland. Deze directe dienst geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot Brittannië.

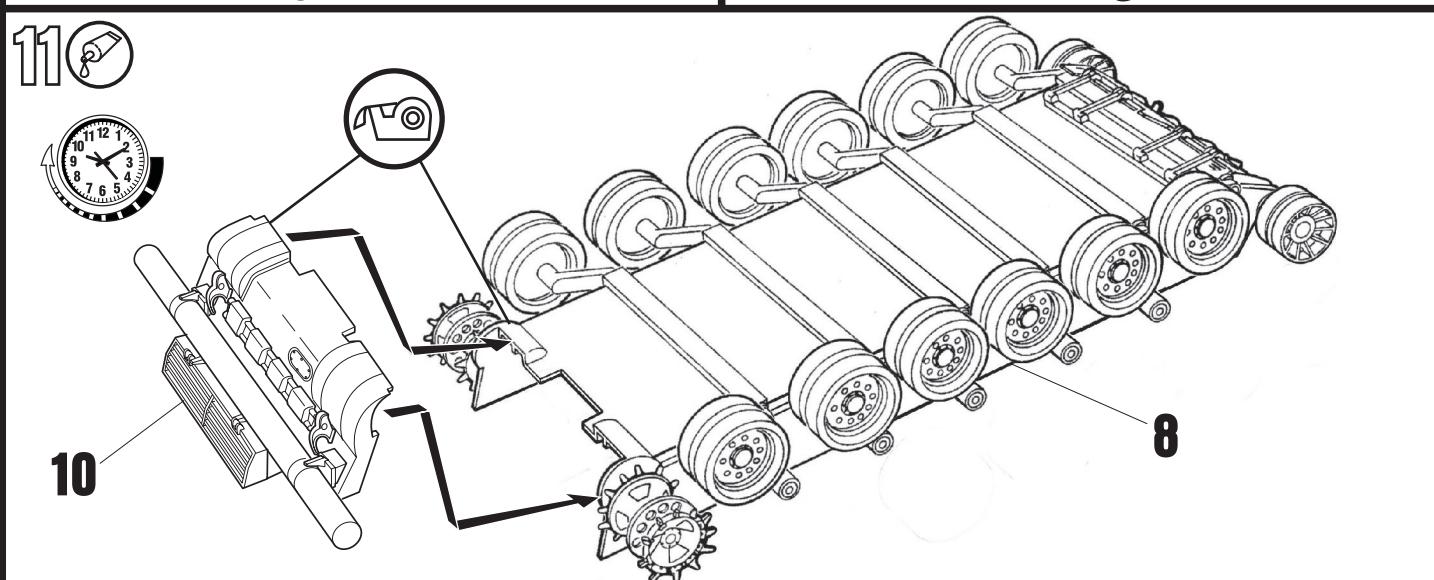
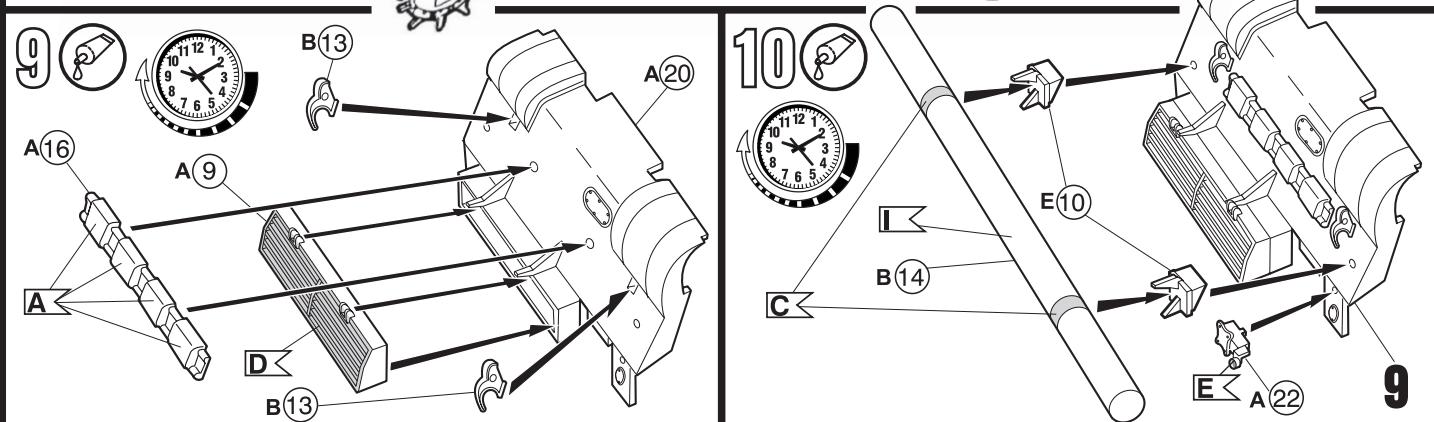
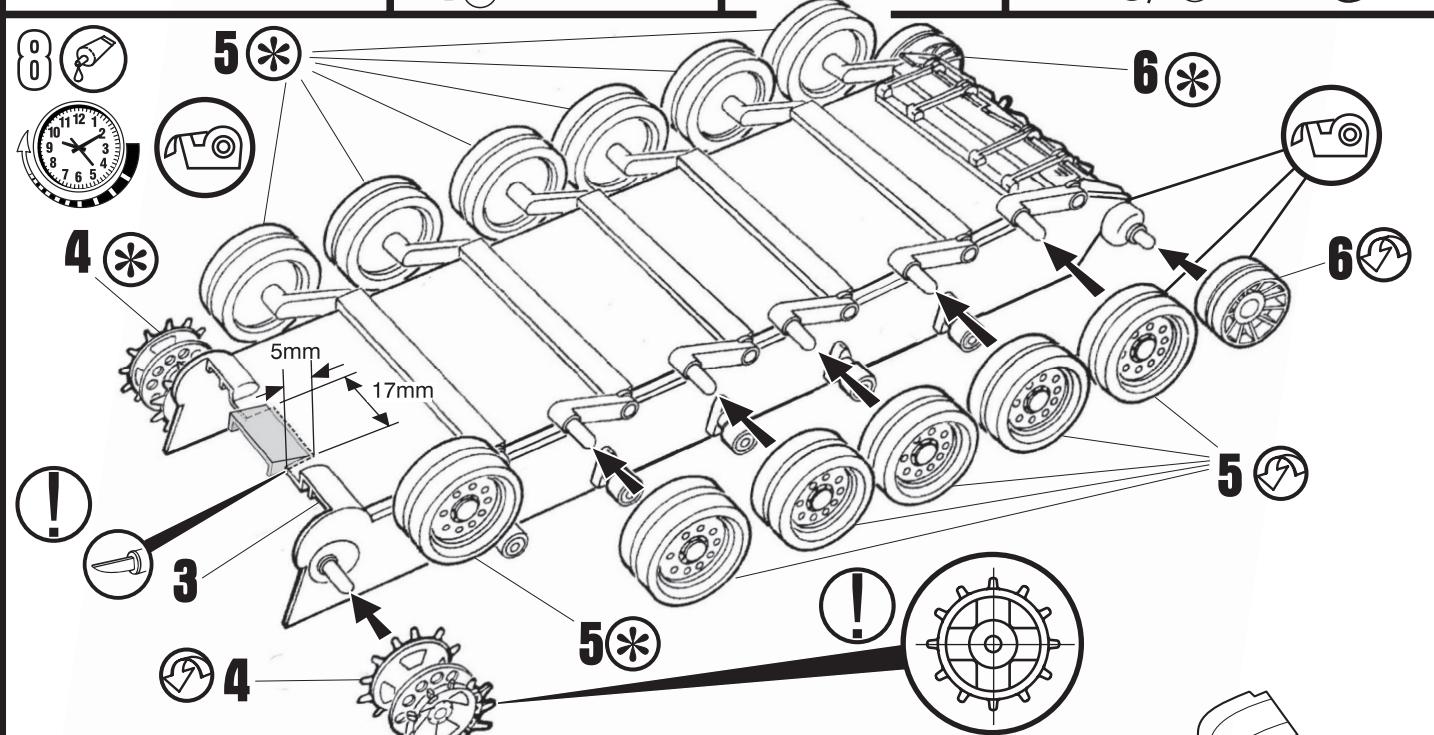
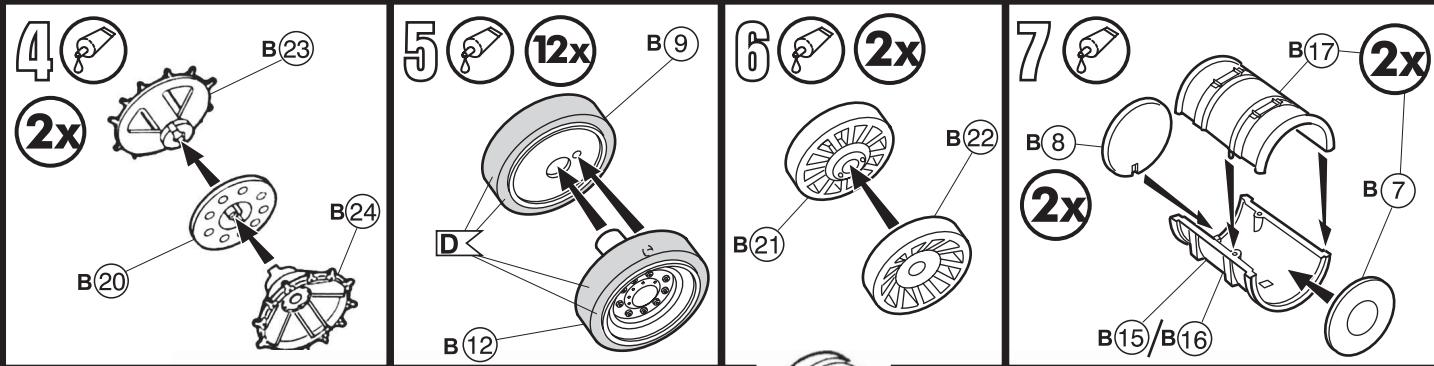
Klachten afkomstig uit overige landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.

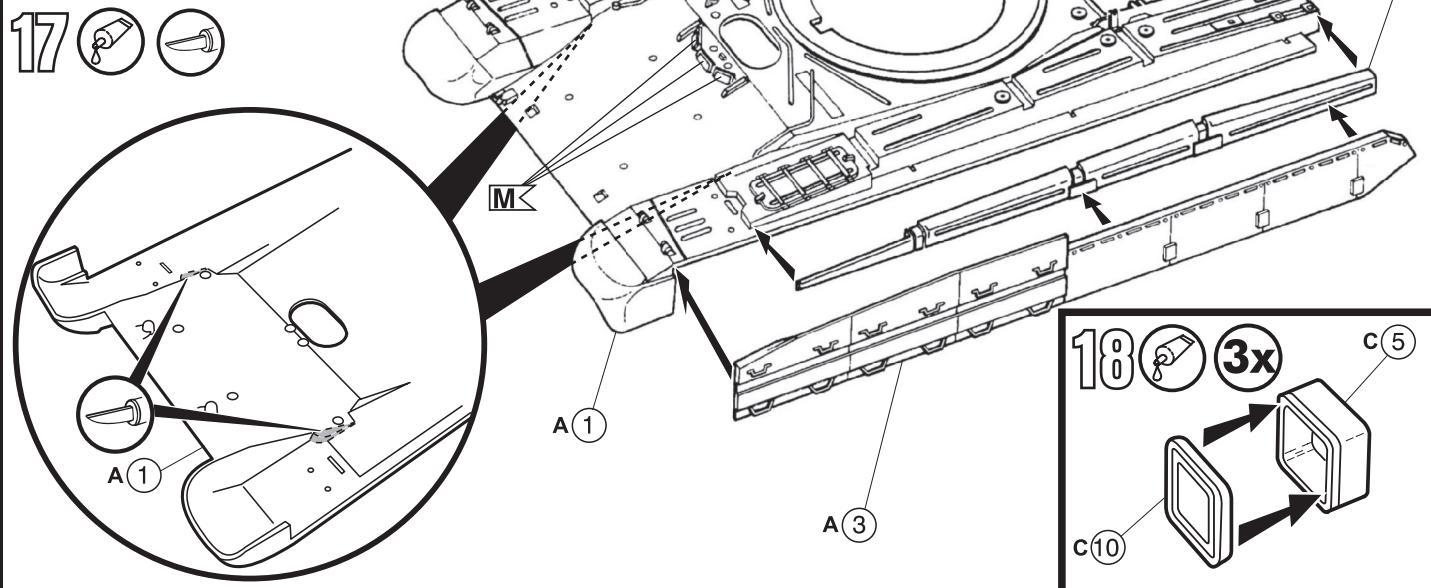
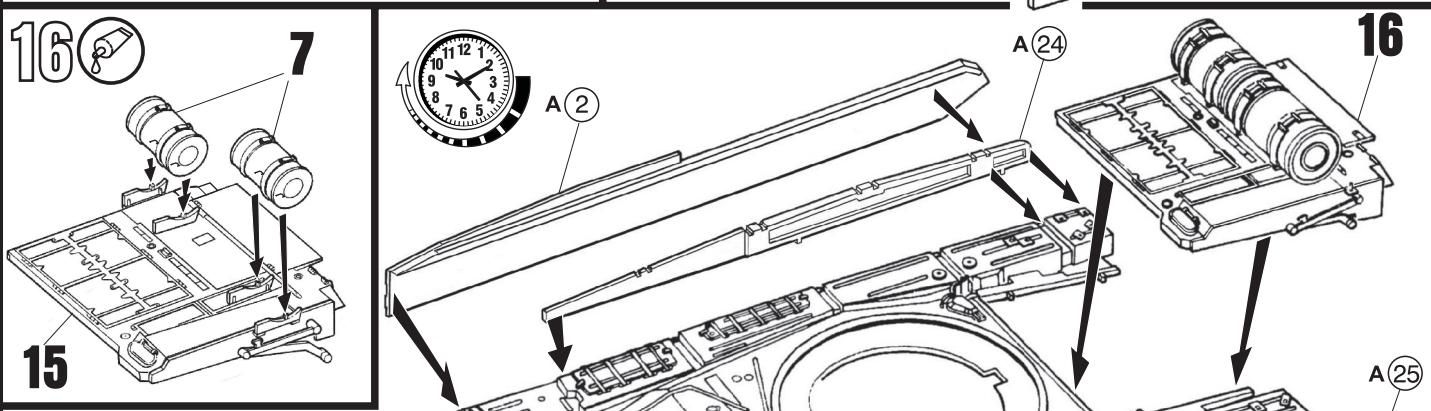
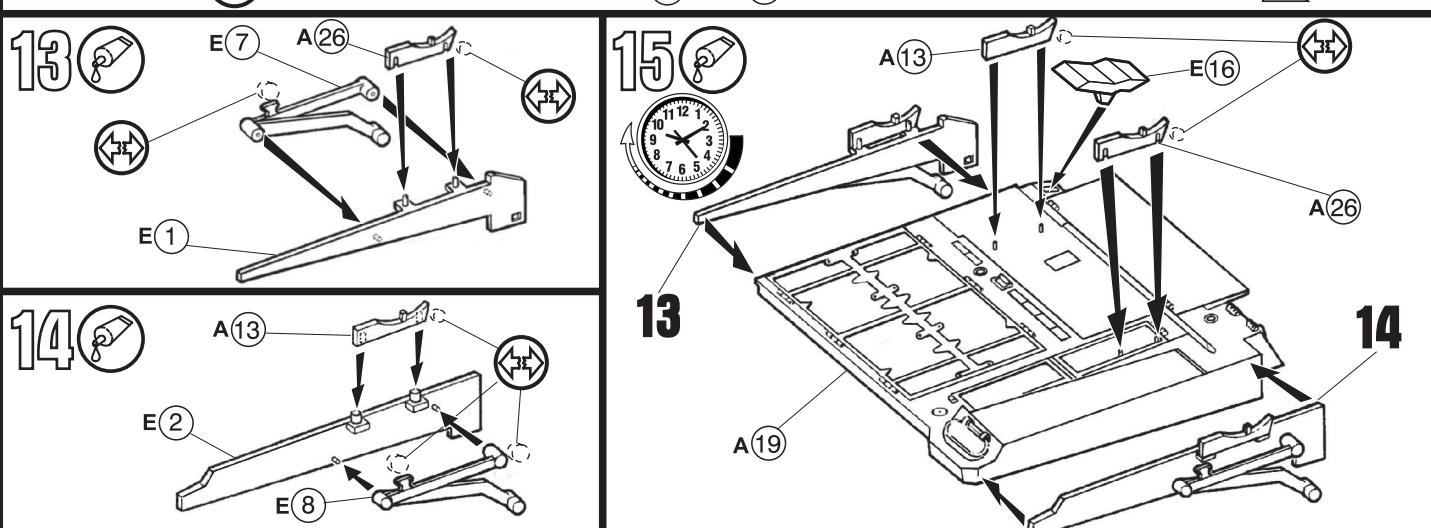
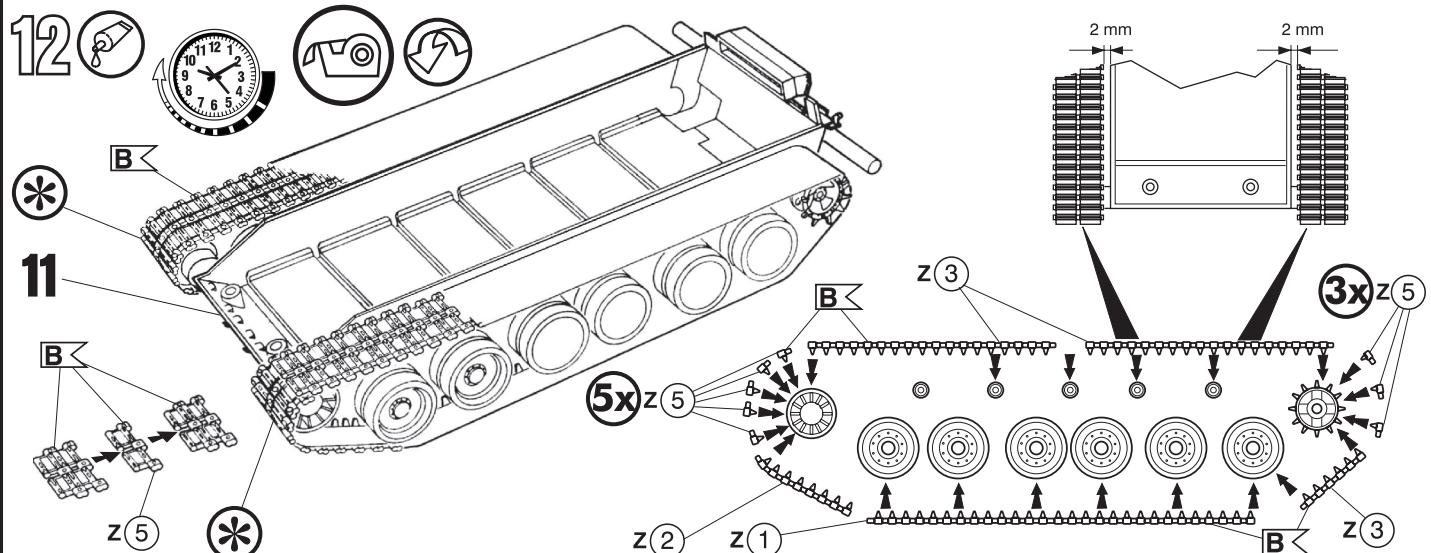


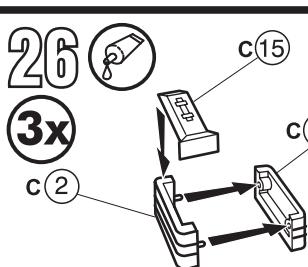
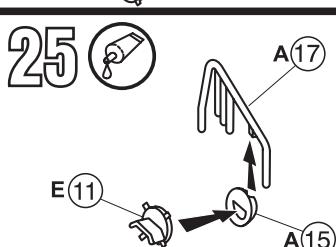
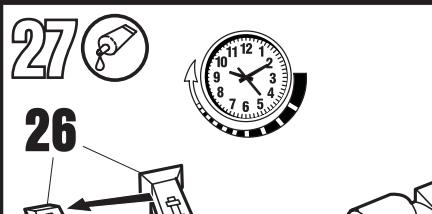
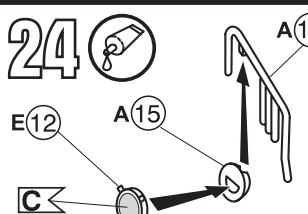
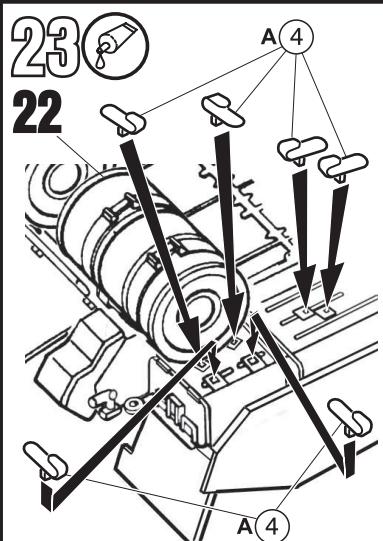
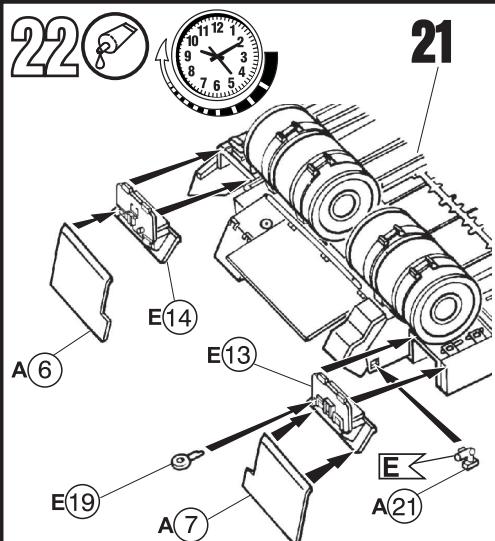
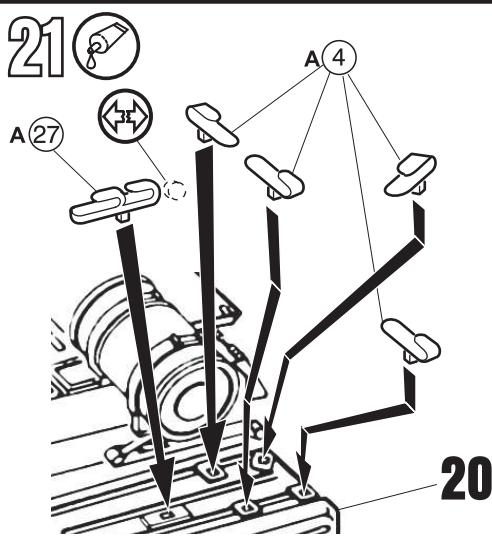
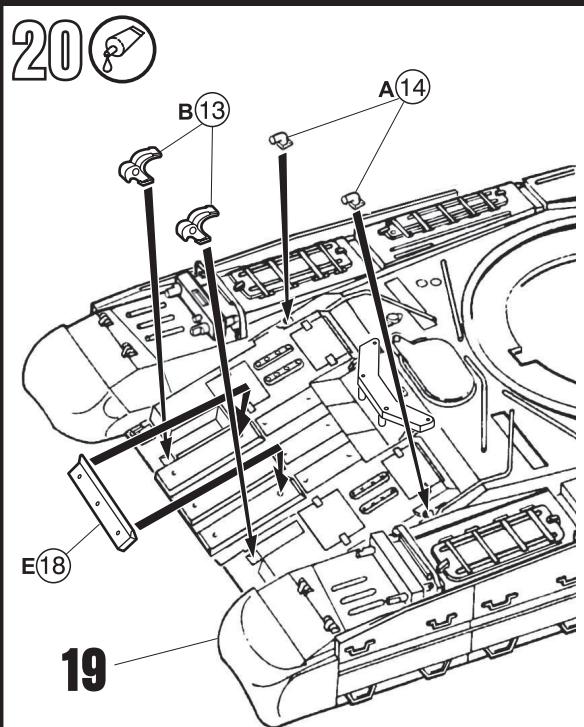
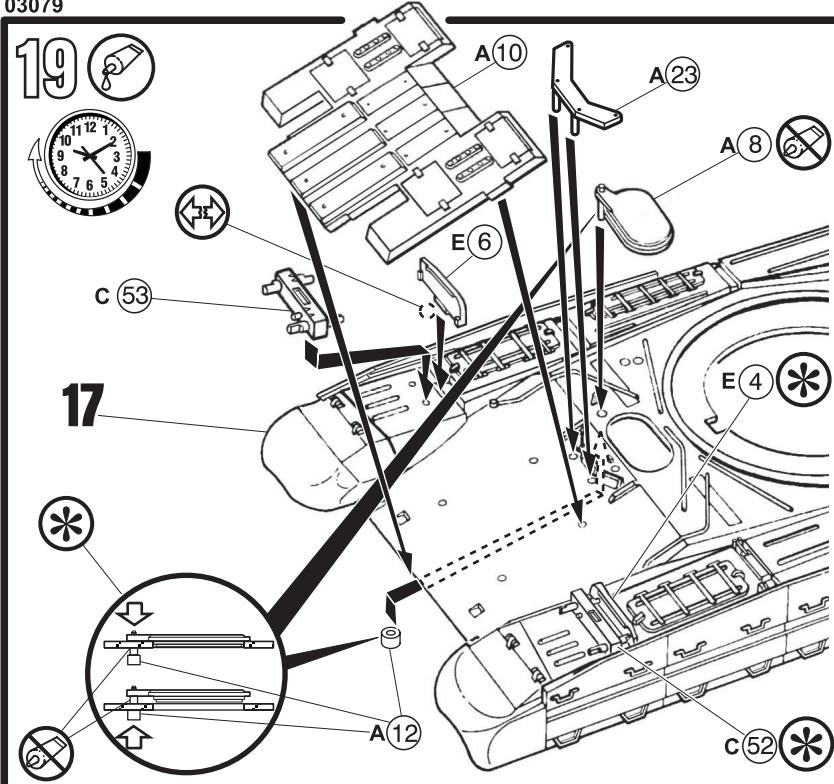
Z x 2

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

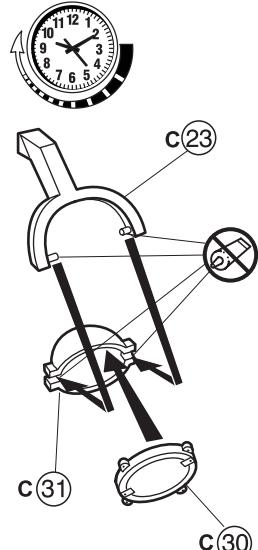




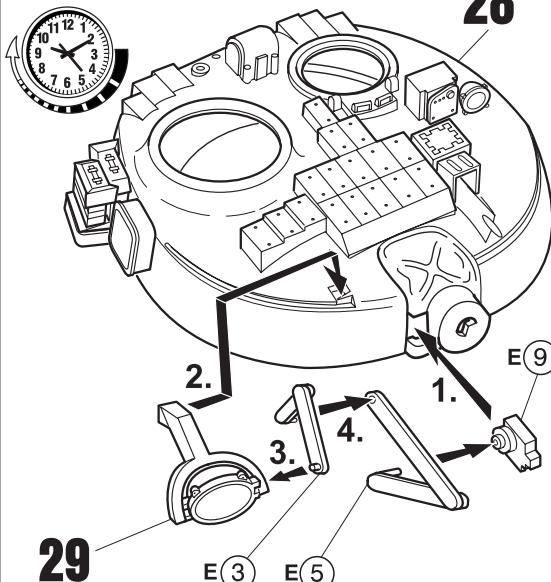




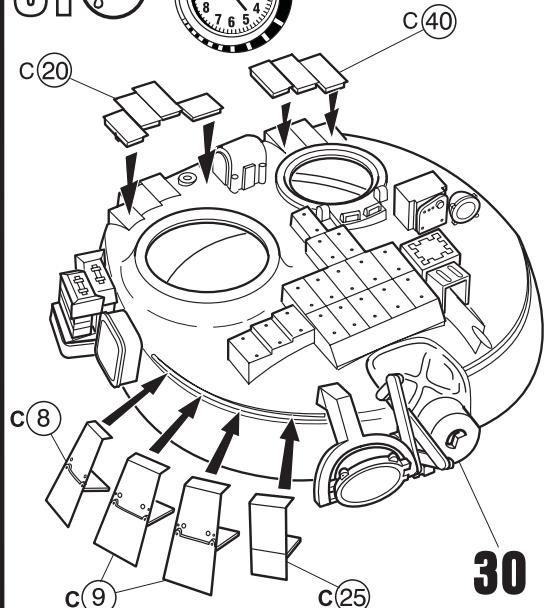
29



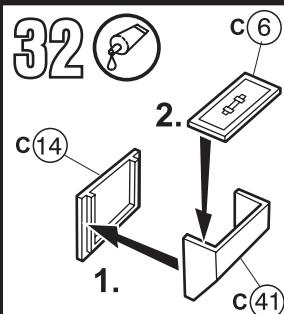
30



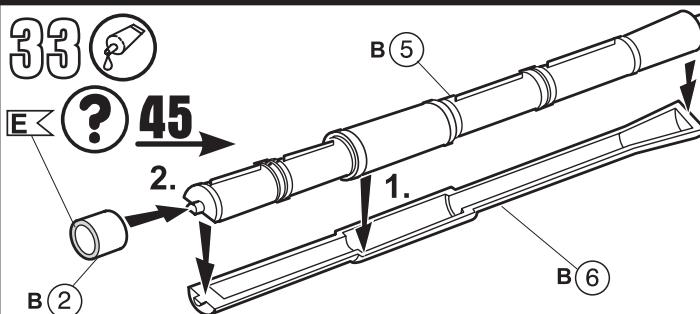
31



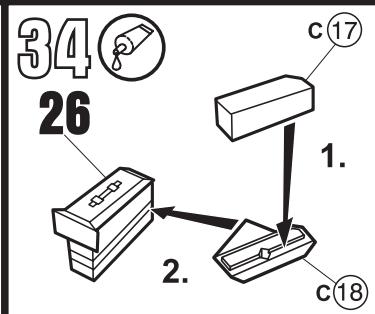
32



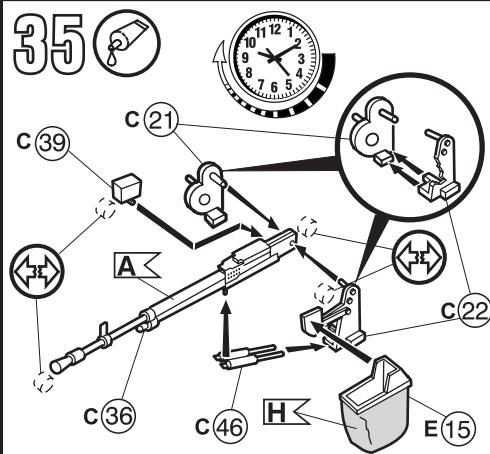
33



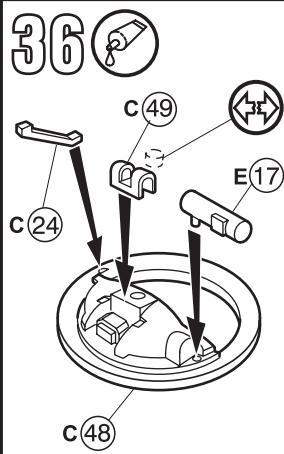
34



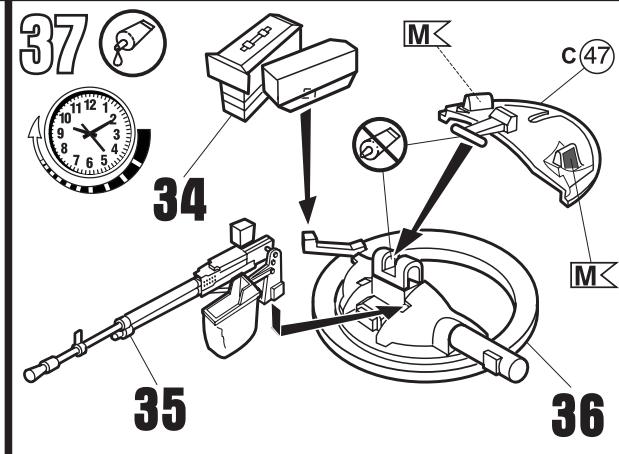
35



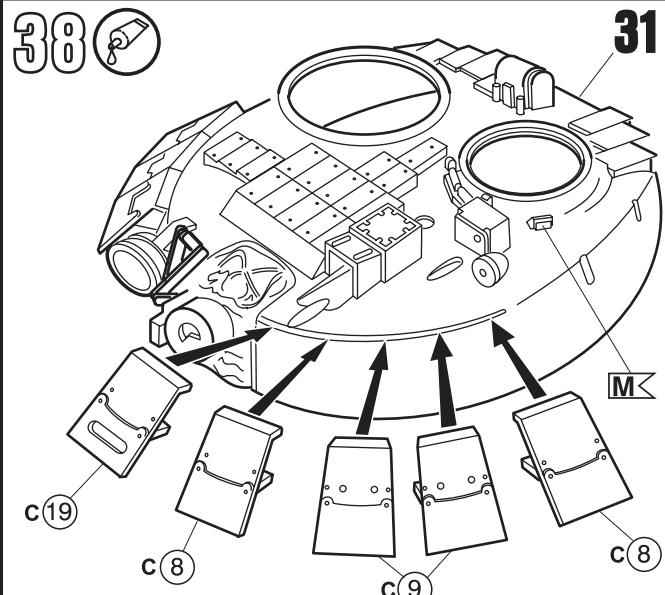
36



37

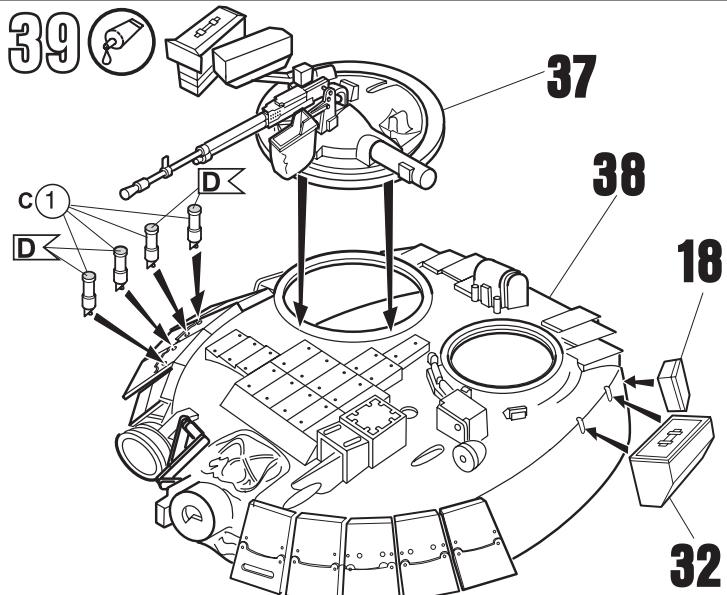


38



31

39

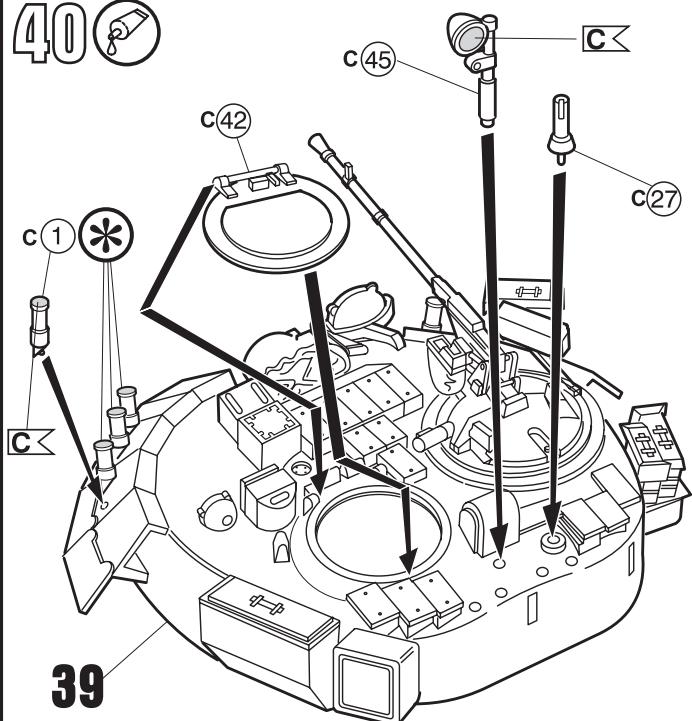


30

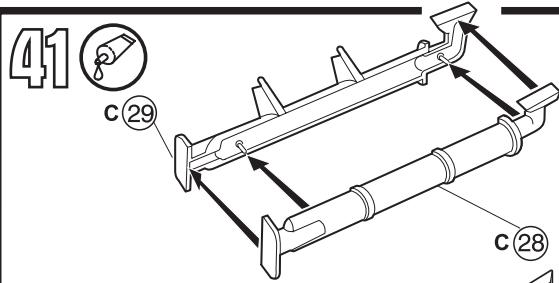
18

32

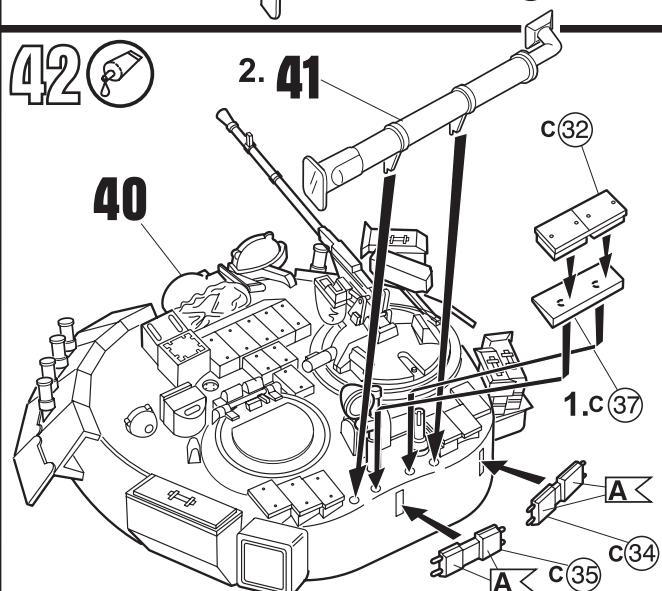
40



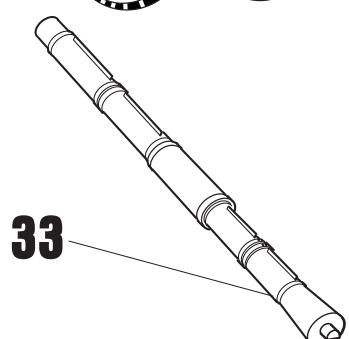
41



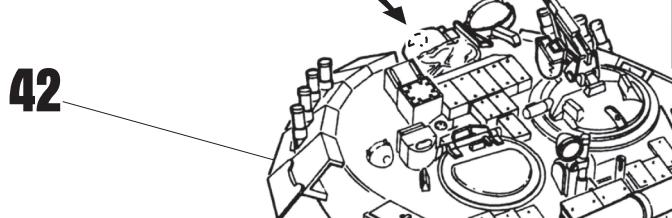
42



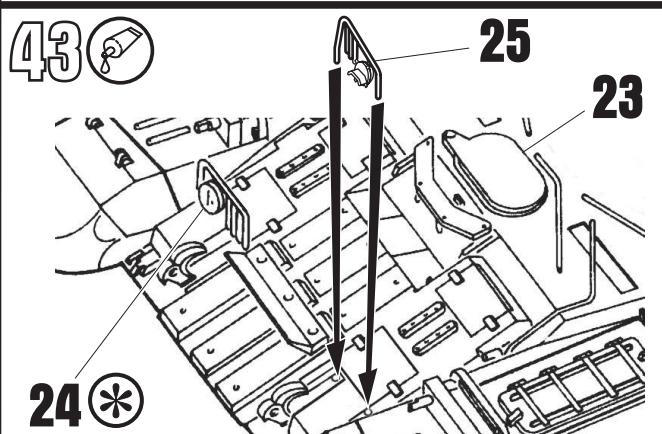
44



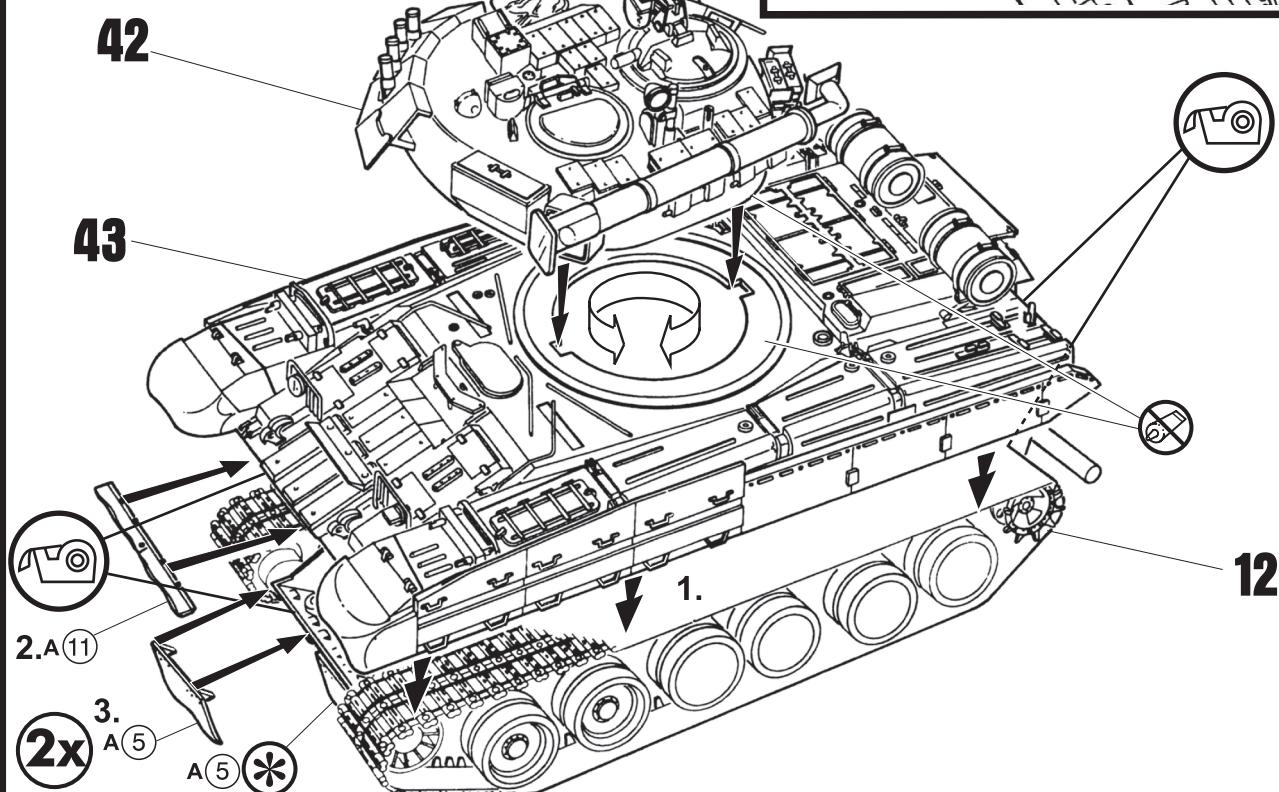
42



43



43

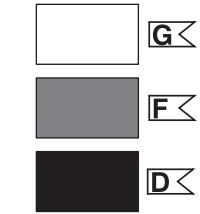
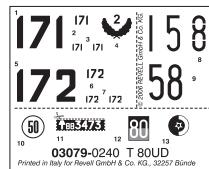
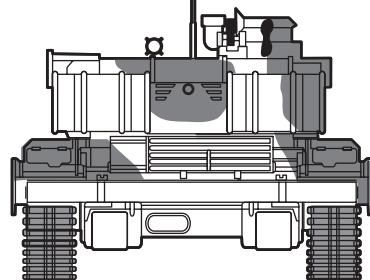
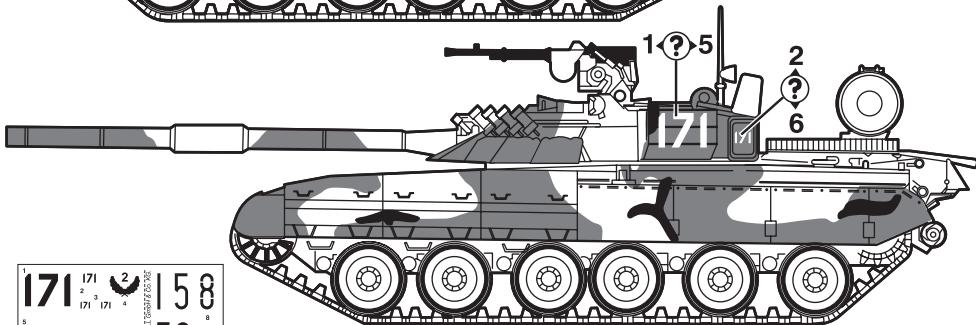
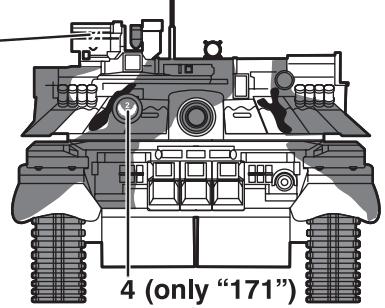
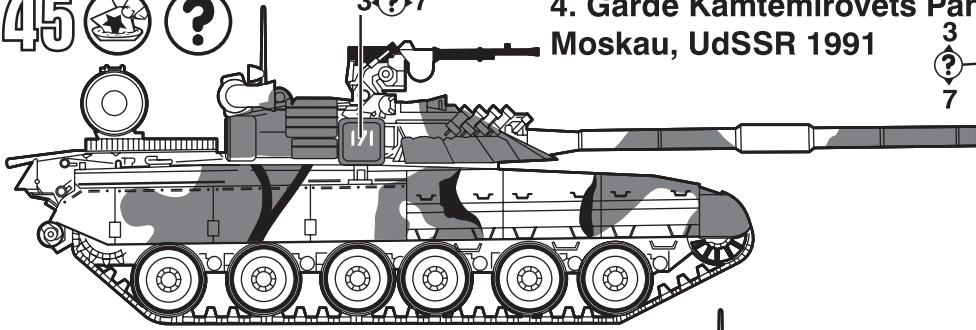


45



3 ? 7

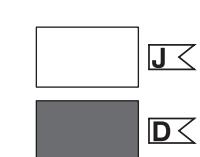
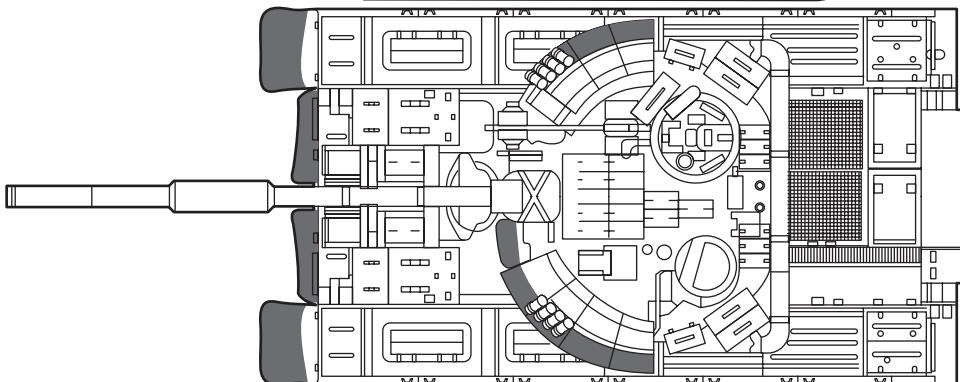
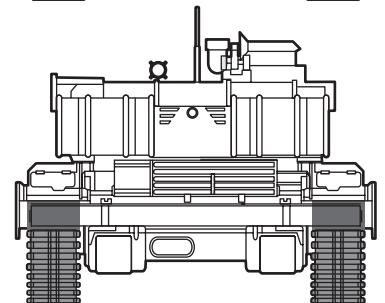
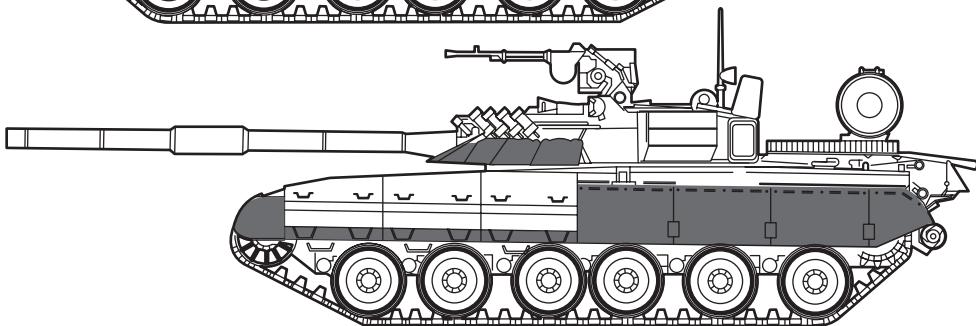
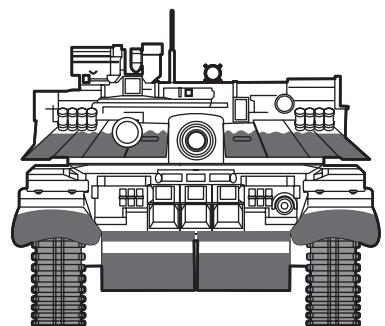
**4. Garde Kamtemirovets Panzerdivision,
Moskau, UdSSR 1991**



46



Karkov, Ukraine 1999

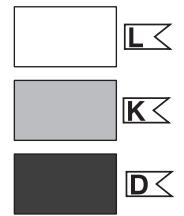
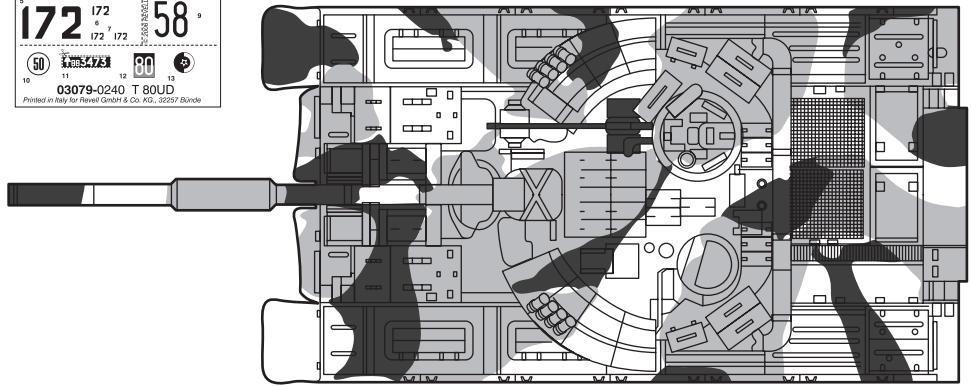
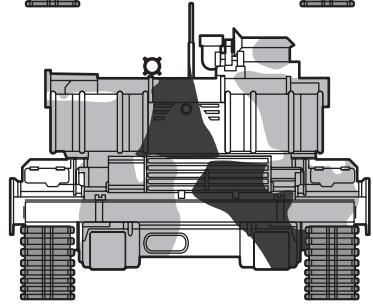
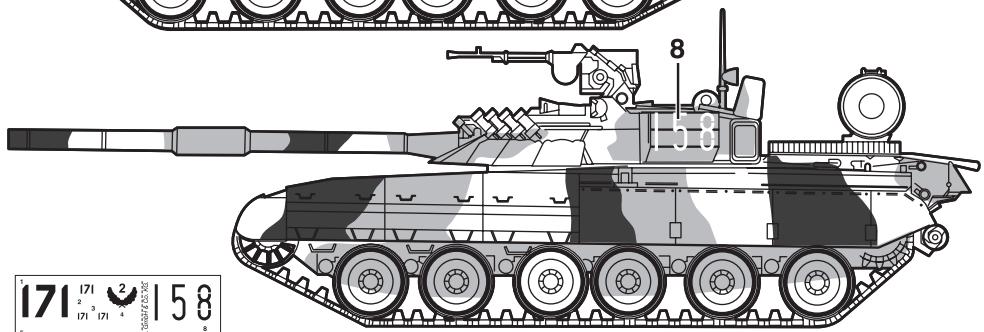
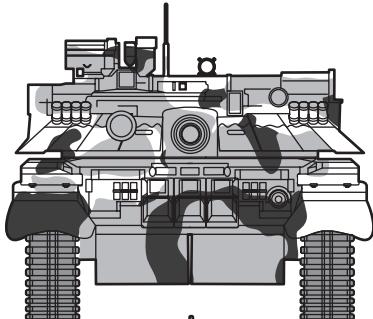
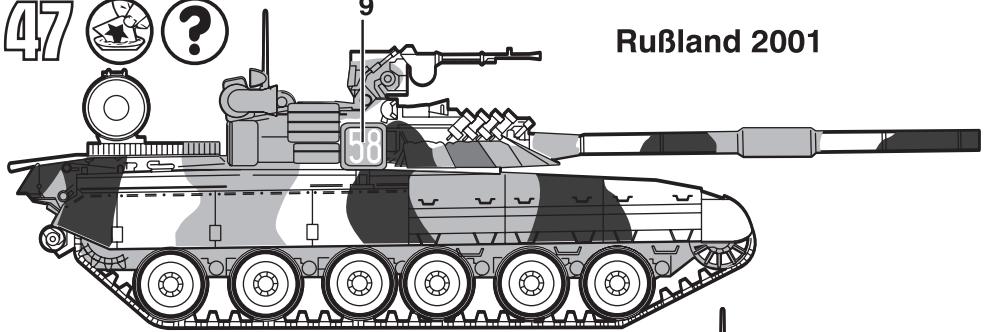


47



9

Rußland 2001



48



Pakistan 1997

