



Strategic
Bomber

B-1B LANCER

04307-0389

© 2007 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN GERMANY



Strategic Bomber B-1B LANCER

Die B-1B bildet heute das Rückgrat der amerikanischen Bomberflotte. Dabei ist die Boeing B-52 - die eigentlich durch die B-1B abgelöst werden sollte - auch heute noch in großen Stückzahlen erfolgreich im Einsatz. 1970 hatte das Pentagon einen Auftrag für den Bau von sieben B-1A - Prototypen an Rockwell vergeben und am 23. Dezember 1974 erfolgte der Erstflug des mit variabler Tragflächen Geometrie (Schwenkflügler) ausgerüsteten neuen strategischen Bomber. Als hauptsächliche Waffe sollten der B-1A Marschflugkörper (Cruise Missile) vom Typ AGM-86B dienen - ein Konzept wie es bereits im zweiten Weltkrieg von der deutschen Luftwaffe mit der Hs 293 an Fw 200 und Heinkel 177 erfolgreich eingesetzt wurde. (Auch als REVELL-Modelle erhältlich) Steigende Kosten und technische Probleme brachten das B-1-Programm in den Fokus der amerikanischen Öffentlichkeit. 1977 sah sich Präsident Carter daher veranlasst das Programm völlig zu streichen. Nur Testflüge mit den bereits vorhandenen Maschinen wurden fortgeführt. In den folgenden Jahren arbeitete Rockwell an einer Weiterentwicklung die schließlich 1981 vom neuen Präsidenten Reagan zur Produktion freigegeben wurde. Die B-1B unterschied sich von ihrem Vorgänger hauptsächlich durch wesentlich vereinfachte Lufteinläufe - die allerdings die bisherige Höchstgeschwindigkeit von 2500 km/h auf nur noch 1324 km/h verringerte. Die erste B-1 wurde am 27. 7. 1985 an das Strategic Air Command der amerikanischen Luftwaffe übergeben. Bis zum April 1988 wurden insgesamt 100 Maschinen gebaut. Heute spielt die B-1B bei allen kriegerischen Auseinandersetzungen der USA durch ihre Langstreckenkapazität bei hoher Zuladung eine immer wichtige Rolle. Neben der „Operation Desert Shield“ kam die B-1B auch im letzten Krieg gegen den Irak, sowie in Afghanistan zum Einsatz.

Trotz allem ist die B-1B für alle Beteiligten eine ständige Baustelle. Neben Bordradar, Waffenrechner und zahlreicher anderer komplexer Elektronik sind es die technischen Neuerungen die zu Umrüstungen führen. Eines dieser Probleme in der Vergangenheit war die Abdichtung der Treibstofftanks. Dabei mussten nicht nur alle Fugen - zusammen gerechnet etwa 8 km - sondern auch die 292 500 Nieten der Tanks einzeln abgedichtet werden - was bald zu immer stärkeren Undichtigkeiten und den damit verbundenen Problemen führte. Eine komplett neue Abdichtung aller Teile mit einem verbesserten Material hat dieses Problem heute weitgehend behoben. Im Laufe der Jahre hat sich die B-1B zu einem richtigen Rekord-Sammler entwickelt. 38 Weltrekorde gehen auf ihr Konto, darunter auch eine Weltumrundung am 2-3. Juni 1995. Dabei flogen zwei Maschinen Nonstop rund um die Erde und legten dabei in 36 Stunden 13 Minuten und 36 Sekunden eine Strecke von 36 797,65 km zurück. Die Durchschnittsgeschwindigkeit betrug 1015,75 km/h.

Technische Daten:

Spannweite max.bei 67° Pfeilung	41.67 m
Spannweite min. bei 15° Pfeilung	23.84 m
Länge	45.78 m
Höhe	10.24 m
Triebwerke	4 x General Electric F 101-GE-102
Leistung normal	je 3 218 kp
Leistung mit Nachbrenner	je 6 785 kp
Höchstgeschwindigkeit	Mach 1.25 = 1 324 km/h
Dienstgipfelhöhe	15 240 m
Leergewicht	87 091 kg
Startgewicht max.	213 192 kg
Startgewicht für Einsätze in geringen Höhen	191 419 kg
Treibstoffmenge max	145 623 Liter
Waffen - Zuladung intern max.	34 019 kg
Waffen - Zuladung Außenlasten max.	26 762 kg
Höchstgeschwindigkeit	1 324 km/h
Überführungs-Reichweite	12 000 km
Reichweite mit typischer Waffenladung	5 542 km
Bewaffnung	84 konventionelle Mk.82 Bomben 4 x 8 AGM-86B Cruise Missile 4 x 8 SRAM AGM-69A 28 Minen-Bomben
Besatzung	4
Gebaut	100 Stück

Strategic Bomber B-1B LANCER

Today, the B-1B forms the backbone of the American Bomber Fleet although the B-52, which it was supposed to replace, is still in successful service in large numbers today. In 1970 the Pentagon awarded a contract for the construction of seven B-1A prototypes to Rockwell and on the 23 December 1974 the maiden flight of the new variable geometry (Swing-wing) strategic bomber took place. Boeing AGM-86B Cruise Missiles were to be the main weapon of the B-1B, a concept already used successfully during the Second World War by the German Luftwaffe with the Hs 293 on the Fw200 and the Heinkel 177. (Also available as a REVELL Model). Rising costs and technical problems bought the B-1B program to the attention of the American public. In 1977 this caused President Carter to cancel the complete program. Only test flights with currently available aircraft were continued. Throughout the following years Rockwell continued development of the B-1 and eventually in 1981 the new President Reagan gave permission for production to recommence. The main difference between the B-1B and her predecessor was the essentially simpler air intakes - which reduced the maximum speed of 2500 km/h (1500 mph) down to only 1324 km/h (822 mph). The first B-1B was delivered to the Strategic Air Command of the American Air Force on the 27 July 1985. Up to April 1988 a total of 100 aircraft were built. Due to its extreme range with a full weapon load the B-1B plays an increasingly important role in American Military conflicts. Apart from "Operation Desert Shield" the B-1B also saw service in the last war against Iraq and in Afghanistan. This said the B-1B is still a continual construction site for all involved. Apart from the on-board radar, weapons computers and numerous other complex electronics it is also the many new technical developments that lead to continuous modification programs. In the past, one of these problems was the sealing of the fuel tanks. Not only all the seams, altogether eight kilometres in length, but also 292500 rivets in the fuel tanks had to be individually re-sealed - which soon led to even more leaks and associated problems. Today, a complete re-sealing of all components and the use of better materials has solved most of these problems. Over the years the B-1B has developed into a record collector. It has accounted for thirty-eight world records amongst which is a circumnavigation of the earth on the 2nd/3rd June 1995, whereby two aircraft flew non-stop around the globe covering a total of 36797,65km (22851,3 miles) in 36hours 13minutes and 36seconds. Their average speed was 1015,75km/h (630.78mph).

Technical Data:

Wingspan maximum Swept 67°:	41.67 m (136ft 8ins)
Wingspan Minimum Swept 15°:	23.84 m (78ft 3ins)
Length:	45.78 m (150ft 2ins)
Height:	10.24 m (33ft 7ins)
Engines:	4 x General Electric, F 101-GE-102
Continuous Thrust Rating	3218kp each
Thrust Rating with Afterburner:	6785kp each
Maximum Speed:	Mach 1.25 = 1324 km - (822mph)
Service Ceiling:	15240m (50000ft)
Weight Empty:	87091kg (192036lbs)
Maximum Take-off Weight:	213192kg (470088lbs)
Take-off Weight for Low-Level Ops:	191419kg (422079lbs)
Maximum Fuel Capacity:	145623litr (32040Gals)
Armament – Maximum Internal Load:	34019kg (7502lbs)
Armament – Maximum External Load:	26762kg (59010lbs)
Maximum Speed	1324km/h (714mph)
Ferry Range	12000km (6468miles)
Range with a typical weapons load:	5542km (3442miles)
Armament	84 Conventional Mk.82 Bombs 4 x 8 AGM-86B Cruise Missiles 4 x 8 SRAM AGM-69A 28 Mines
Crew	4
Build	100 Aircraft

Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

D: Achtung: Jedes Teil ist numeriert (1). Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feile zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Wäscheklammern zum Zusammenhalten der geklebten Einzelteile (3). Plastikteile in einer milden Waschmittellösung reinigen und an der Luft trocknen, damit der Farbanstrich und die Abziehbilder besser haften. Vor dem Ankleben prüfen ob Teile passen, Klebstoff 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: OPGELÉD: Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is nummererd (1). Let op de montagevolgorde. Benodigd gereedschap: mes en vijl voor het afbreken van de onderdelen (2); elastiek, plakband en wasknijpers voor het bij elkaar houden van de gelijmde onderdelen (3). Plastic onderdelen met een zacht afwasmiddel reinigen en aan de lucht drogen, omdat de verf en de decals beter hechten. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dun ophangen. Chrom en verf van de lijmsplakken verwijderen. Kleine onderdelen verven voordat ze van het raam worden verwijderd (4) (5). Verf goed laten drogen, dan pas verdergaan met de montage. Elke decal afzonderlijk uitsnijden en ca. 20 sec. in warm water dopen. De decal op de aangegeven plaats van het papier schuiven en met vloeipapier aandrukken.

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

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

E: iATENCIÓN! Antes de comenzar con el ensamblaje, leer detenidamente las instrucciones. Cada pieza va numerada (1). Téngase en cuenta el orden de operaciones del ensamblaje. Herramientas necesarias: Cuchilla y lima para desbarbar las piezas (2). Cintas de goma, cinta adhesiva y pinzas de ropa para sujetar las piezas pegadas (3). Lavar las piezas de plástico en una solución de detergente suave y dejar que se sequen al aire para mejorar así la adhesión de la pintura y de las calcomanías. Antes de aplicar el pegamento comprobar si las piezas quedan correctamente adaptadas. Aplicar el pegamento sin excederse. Alejar de las superficies de pegado el 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 lima per togliere la sbavatura dai pezzi (2), nastro adesivo e mollette da bucato per tenere insieme i pezzi singoli dopo averli incollati (3). Lavare i particolari in plastica con un detergente delicato e lasciarli asciugare all'aria, per una migliore adesione dello strato di colore e della figura decalcomabile. Prima di incollare, verificare che i pezzi si abbino bene tra di loro; applicare il collante con parsimonia. Togliere cromo e colore dalle superfici da incollare. Dipingere i piccoli accessori sul supporto prima di rimuoverli (4) (5). Far scorrere bene la vernice prima di proseguire con l'assemblaggio. Ritagliare singolarmente ogni figura ed immergerla in acqua tiepida per 20 secondi circa. Applicare il motivo nella posizione segnata e tamponarlo con carta assorbente.

S: OBS: Läs instruktionerna noga igenom innan du sätter modellen samman. Varenda detalj är numrerad (1). V g beakta följden i sammansättningsteget. Verktyg, som du kommer att behöva : kniv och fil för att skrapa detaljerna ren (2), gummiringar, tejp och klädnytor för att hålla sammanslutna delarna (3). Rengör plastdelarna i en mild tvättmedelslösning och torka dem i luften för att lack och dekalera ska hälla bättre. Kolla, om detaljerna passar ihop innan du klistrar dem och använd limmet sparsamt. Avlägsna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små detaljerna innan du 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 sammensætningen begyndes, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rækkefølgen af monteringstrinene skal overholdes. Nedvendigt værktøj: Kniv og fil til afgrættning af delene (2); gummidæk, tape og tøjklammer til at holde de klæbde (3) enkeltvis sammen. Plastikdele renses i en mild sæbelud og lufttørres så malingen og overføringsbillederne bedre kan hæfte. Inden påfældelsen kontrolleres om delene passer; lim pâfældes sparsommelig. Krom og farve fjernes fra klebefladerne. De små dele mules inden af fjernes fra rammen (4) (5). Lad farven torre godt inden sammensætningen fortsættes. Overføringsbilledernes motiver skæres ud enkelvis og doppes 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 βινάτων" συναρμολόγησης. Απαιτούμενα εργαλεία: μαχαιρί και λίμα για τη λείανση των εξαρτημάτων (2), λαστιχένια ταινία, κολλητική ταινία και μανταλάκια για τη συγκράτηση των κολλημένων μερουνών εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό διάλυμα και στεγνώστε τα στον αέρα, ώστε να υπάρχει καλύτερη πρόσφυση του χρώματος και των χαλκομανίων. Πριν το κόλλαμα, ελέγχετε αν ταιριάζουν μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλεύστε οικονομικά την κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης, χρώμιο και βαφή. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρύνθουν από το πλαίσιο (4) (5). Αφήστε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και ύστερα συνεχίστε τη συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά τα κάθε μοτίβο των χαλκομανίων και βουτήξτε το σε ζεστό νερό για περ. 20 δευτέρων πεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο σημαδεμένο σημείο και πιέστε το με το σπουδόχαρτο.

Read before you start!

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

P: ATENÇÃO: Antes de iniciar a montagem leia atentamente o manual de construção. Todas as partes componentes são numeradas (1). Atentar para a sequência das etapas do montagem. Ferramentas necessárias: Faca e lixa para aparar a rebordo das peças (2), elástico, fita adesiva e molas de roupa para sustentar as peças (3). Durante a colagem. As peças de matéria plástica devem ser limpas numa solução fraca de detergente e secas ao ar, de forma que a tinta e os decalques tenham uma boa adesão. Antes de colar, verificar se as peças encaixam; utilizar a cola em pequena quantidade. Eliminar o cromado e a finta das superfícies 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 continuarm 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: HUOMIO: Lu rakennusohjeet huolellisesti ennen kokoonpanoa. Jokainen osa on numeroitu (1). Huomioi osien oikea asennusjärjestys. Tarritavat työkalut: Veitsi ja viila osien ylimääräistäisen purseitten poistamiseen (2); kuminauha, teippia ja pyykkipalko yhteenliimittämiseksi osien palkallaanpitämiseksi (3). Puhdistaa muoviosat miedolla pesuinenlinuoksella ja anna niiden kuivua itsetöön, jotta maali ja siirtokuvat tarvitaan niihin paremmin. Tarkasta ennen liimausta, että osat sopivat toisiinsa; levitä liima kaikkiin pinnoihin. Poista kromaus ja maali liimapinnoista. Maalaaja pienet osat ennen kuin irrotat niitä piduraimesta (4) (5). Anna maalin kuivua kunnolla ennen kuin jatkat kokoonpanoa. Leikkaa jokainen siirtokuvat erikseen ja upota lämpimään veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuviot paperiin merkitystä kohdasta samalla painamalla imupaperi kuviot toista puolta vasten.

RUS: Внимание: Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдайте последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, клейкая лента и зажимы для сушки белья для прижига-мания склеиваемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очистить в растворе мягкого моющего средства и высушить на воздухе для того, чтобы краска и передовые картинки лучше прилипали. Перед приклевыванием проверить, подходят ли детали; клей наносить экономно. Хром и краску удалить с поверхности пластиковых склеиваемых деталей. Проверить, что краска и передовые картинки хорошо прилипли к пластиковым склеиваемым деталям; клей наносить экономно. Установить краску на место 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 передовую картинку отдельно вырезать и примерно на 20 секунд окунуть в теплую воду. На обозначенном месте картинку отделить от бумаги и прижать промокательной бумагой.

PL: UWAGA: Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: nóż oraz piłnik do usunięcia zadziórów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamerki do bielizny dla przytrzymania sklejonych elementów (3). Wymyć plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszyć na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepnosć farby oraz kalkomanii. Sprawdzić przed przyklejeniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oszczędnie. Usunąć chrom i farbę z powierzchni przeznaczonych 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 cieplej wodzie. Ściągnąć motyw z papieru na oznaczoną miejsce i docisnąć biułką.

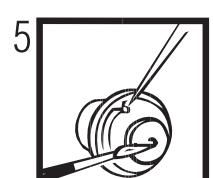
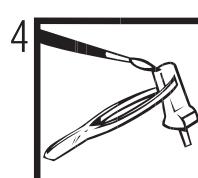
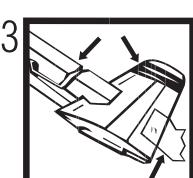
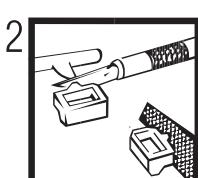
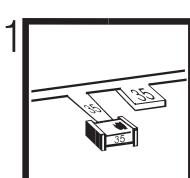
TR: DİKKAT: Birleştirmeden önce montaj talimatını iyice okuyun. Her parça numaralandırılmıştır (1). Montaj adımları sırasına dikkat edin. Gerekli takımlar: Parçaların çapağını almak için bıçak ve eje (2); lastik bant, yapıştırılmış parçaları bir arada tutmak için yapıştırma bandı ve çamaşır mandası (3). Plastik parçaların yapıştırılmış parçalarının birleştirilmesi için temizlenip, boyası iyice yapıştırma kontrol edin; yapışkanı idareli bir şekilde sürün. Krom ve boyayı yapıştırma yüzeylerinden temizleyin. Iskeletten sıkoden önce, küçük parçalar boyanın (4) (5). Boyayı iyice kurumaya bırakın, sonra montaj devam edin. Her çkartma motifini tek tek kesin ve yaklaşıklık 20 saniye sıcak suya daldırın. Motif isaretlenen yere kışkırtın itin ve silme kağıdı ile bastırın.

CZ: POZOR: Před sestavením montážního návodu důkladně pročíst. Každý díl je očíslovan (1). Dbejte na pořadí montážních kroků. Potřebné nástroje: Nůž a pilník k odstranění výronků na dlech (2); průzrová pásku, lepicí pásku a kolíčky na prádlo pro přidržování lepených jednotlivých dílů (3). Díly z plastické hmoty vyučít v roztočku jemného pracího prostředu a nechat vyschnout na vzdachu, za účelem zajistit lepší přilnavost barevného náteru a obtisků. Před nalepením zkontrolujte, zda jsou díly správně sestaveny. Upevněte díly na výrobcově určené pozici. Pojďte na výrobu a upevněte na povrchy, které mají podobnou povrchovou strukturu. Nechte vyschnout, než začnete sestavovat. Každý motiv na obou stranách dílu je označen a může být použit pro sestavování. Každý motiv je jednotlivě vyznačen a může být použit pro sestavování. Každý motiv je jednotlivě vyznačen a může být použit pro sestavování.

H: FIGYELEM: Az összeállítás előtt, az építési útmutatót alaposan át kell olvasni. minden alkatrész számmal láttak el (1). A szérelési lépések sorrendjére ügyelni kell. Szűkséges eszközök: kés és rezsoló alkatrészek sorjáránának helyén (2); gyümölcszál, ragasztszál, és ruhacsípész az összeragasztott alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószeres oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszáritani, hogy a festékbevonat a matricák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészek összeilleszteni, a festékkel vagy a matrica motívumot egyesítve kell kivágni és kb. 20 másodperc meleg vízbe helyezni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és itátosztári felnyomni.

SLO: UPOZORILO: pred sestavo dobro prečitati upozorilo za sestavo. Vsaki del je označen (1). Slediti sled postopka pri montiranju. Potrebno orodje: nož in orodje za delitev delov (2), gumijaste trake, traka z lepilom in klukce za učvrstilo zalepenih delov (3). Plastične dele očistiti z blagim deterzentom, sižiti na zraku da bi se sloji barve in preslikati boljše prijeli. Pre lepljenjem obvezno preveriti če se deli uklapajo eden v drugi (4) (5). A festéket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelest csak ezután szabad folytatni. minden matrica-motívumot egyesítve kell kivágni és kb. 20 másodperc meleg vízbe helyezni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és itátosztári felnyomni.

SLO: UPOZORILO: pred sestavo dobro prečitati upozorilo za sestavo. Vsaki del je označen (1). Slediti sled postopka pri montiranju. Potrebno orodje: nož in orodje za delitev delov (2), gumijaste trake, traka z lepilom in klukce za učvrstilo zalepenih delov (3). Plastične dele očistiti z blagim deterzentom, sižiti na zraku da bi se sloji barve in preslikati boljše prijeli. Pre lepljenjem obvezno preveriti če se deli uklapajo eden v drugi (4) (5). A festéket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelest csak ezután szabad folytatni. minden matrica-motívumot egyesítve kell kivágni és kb. 20 másodperc meleg vízbe helyezni. A motívumot a megjelölt helyen a papírról lecsúsztatni és itátosztári felnyomni.



Verwendete Symbole / Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.
Veuillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.
 Sirvánse tener en cuenta los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.
Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.
 Huomioi seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokonaismuutoksissa.
Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstrinnene som følger.
 Proszę zwrócić na następujące symbole, które są użyte w poniesznych etapach montażowych
Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılacak olan, aşağıdaki semboller lütfen dikkat edin.
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.



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



Kleben
 Glue
 Coller
 Lijmen
 Engomar
 Colar
 Incollare
 Limmas
 Liimaa
 Limes
 Lim
 Kleiten
 Przykleić
 кόλλαμα
 Yapıştırma
 Lepení
 ragasztani
 Lepiti



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



Wahlweise
 Optional
 Facultatif
 Naar keuze
 No engomar
 Alternado
 Facoltativo
 Valfritt
 Vaihtoehtoisesti
 Valgfritt
 Valgfritt
 Ha wybór
 Do wyboru
 εναλλακτικά
 Secmeli
 Vollettne
 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
 οριθμός των εργασιών
 İş sahalarının sayısı
 Počet pracovních operací
 a munkafolyamatok száma
 Številka koraka montaže



Klarsichtteile
 Clear parts
 Pièces transparentes
 Transparente onderdelen
 Limpia las piezas
 Peça transparente
 Parte transparente
 Genomsiktiga delarter
 Läpinäkyvät osat
 Glassklare deler
 Gjenomsiktige deler
 Прозрачные детали
 Elementy przezroczyste
 διαφανή εξαρτήματα
 Seffaf parçalar
 Průzračné díly
 áttetsző alkatrészek
 Deli ki se jasno vide



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen
 Repeat same procedure on opposite side
 Opérer de la même façon sur l'autre face
 Dezelfde handeling herhalen aan de tegenoverliggende kant
 Realizar el mismo procedimiento en el lado opuesto
 Repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto
 Stessa procedura sul lato opposto
 Upprepa proceduren på motsatta sidan
 Toista sama toimenpide kuten viereisellä sivulla
 Det samme arbejde gentages på den modsættende side
 Gjenta prosedyren på siden tvers overfor
 Повторять таку ж операцію на противоположній стороні
 Taki sam przebieg czynności powtarzać na stronie przeciwniej
 επαναλάβετε την ίδια διδοκοπία στην απέναντι πλευρά
 Agyi islemi karşı tarafa tekrarlayın
 Stejný postup zopakovat na protilehlé straně
 ugyanhazt a folyamatot a szemben található oldalon megismételni
 Isti postopek ponoviti na suprotnej 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 delarna hoppatta
 Kova yhteentilittävä osista
 Illustrasjonen viser de sammensatte delene
 Illustrasjon, sammensatte dele
 Изображение смонтированных деталей
 Rysunek złożonych części
 απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων
 Birlesirilen parçaların şekli
 Zobrazení sestavených dílu
 összeállított alkatrészek ábrája
 Slika slopljenega dela



Mit einem Messer abtrennen
 Detach with knife
 Détacher au couteau
 Met een mesje afsnijden
 Separar con un cuchillo
 Separar utilizando uma faca
 Staccare col coltello
 Skär loss med kniv
 Irrota veitsällä
 Adskilles med en kniv
 Skjær av med en kniv
 Избрязгат ножом
 Odciać nożem
 διαχωρίστε με ένα μαχαίρι
 Bir bıçak ile kesin
 Oddélíti pomocí nože
 kés segítségével leválasztani
 Oddeliti z nožem



Bauteile trocken lassen
 Allow the parts to dry
 Laissez sécher les pièces
 Oderdelen laten drogen
 Dejar secar las piezas
 Deixar secar os componentes
 Far asciugarsi i componenti
 Anna osien kuivata
 La delene torke
 Lad komponenterne torre
 Låt byggedelarna torka
 Іздаліть якісь високонут
 Czesci pozostawic do wyschnięcia
 Αφροτε τα μερια να απεγκούν
 Yapı parçalarını kurumaya bırakın
 Alkatrészek hagyja száradni
 Jednotlive díly nechte zaschnout
 Puslite da sestavní deli posušijo



Klebeband
 Adhesive tape
 Dévidoir de ruban adhésif
 Plakband
 Cinta adhesiva
 Fita adesiva
 Nastro adesivo
 Tejp
 Teippi
 Tape
 Klejka lenta
 Tašma klejaca
 κολλητική ταινία
 Yapıştırma bandı
 Lepici páská
 ragasztószalag
 Traka z lepilom

Beiliegenden Sicherheitstext beachten / Please note the enclosed safety advice

D: Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagebereit halten.

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

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

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

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

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

P: Ter en achtelo op de tekst de veiligheid annex en guardá-lo para consulta.

S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.

FIN: Huomioi ja säilytä oheiset varoitukset.

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

N: Ha altid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.

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

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

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

TR: Ekteki güvenilik talimatlarını dikkate alır, bakabileceğiniz bir şekilde muafaza ediniz.

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

H: A mellékelt biztonsági szövegegy figyelembe ért tartsa fellapozásra készben!

SL0: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hranite na vsem dostopnem mestu.

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

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

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

Les pièces de rechange 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 andere landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.

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

Benötigte Farben / Used Colors

Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Använda färger	Tarvittavat värit Du trenger følgende farger Необходимые краски	Nödvändige färger Необходимые краски	Potrebne kolory Απαραίτουμενα χρώματα	Gerekli renkler Potřebné barvy	Szükséges színek. Potrebitne barve
A	B	C	D	E	F	G		
anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt anthracite, mat antraciet, mat antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasitti, himmē koksgrå, mat antrasitt, matt антрацит, матовый antracyt, matowy сінфарі, мат antrasit, mat antracit, matná antracit, matt tamno siva, mat	hellgrau, matt 76 Light grey, matt Gris clair, mat Lichtgris, mat Donkergruen, mat Gris claro, mate Verde oscuro, mate Verde suro, opaco Ljusgrå, matt Mörkgrön, matt Valeanharmaa, matta Lysegrå, mat Mørkegrøn, matt Svetlo-sivý, matový Jasnoszary, matowy Гкри онточт, мат antrasit, matt Világosszürke, matt Světlá šedivá, matná Svetlosiva, brez leska	dunkelgrün, matt 68 Dark green, matt Vert foncé, mat Donkergroen, mat Verde oscuro, mate Verde suro, opaco Ljusgrå, matt Mörkgrön, matt Tummanharmaa, matta Mørkegrøn, matt Темно-зеленый, матовый Ciemnozielony, matowy Прямо оксюро, мат Açık gri, mat Sötétzöld, matt Tmavozelená, matná Temnozelena, brez leska	blaugrau, matt 79 greyish blue, matt gris-bleu, mat blauwgrijs, mat gris azulado, mate cinzento azulado, fosco grigio blu, opaco blågrå, matt siniharmaa, himmē blågrå, mat blågrå, matt сине-серый, матовый siwy, matowy укрізомітл, мат Koyu yeşil, mat modrosedá, matná kékesszürke, matt plavo siva, mat	mausgrau, matt 47 mouse gray, matt gris souris, mat muisgris, mat gris ratón, mate cinzento pardo, fosco grigio topo, opaco blågrå, matt siniharmaa, himmē blågrå, matt musegrå, mat musegrå, matt мышино-серый, матовый myszaty, matowy үкір тоңтікі, мат mavi gri, mat modrosedá, matná mysti sedá, matná egerszürke, matt mišje siva, mat	weiß, matt 5 white, matt blanc, mat wit, mat blanco, mate branco, fosco bianco, opaco vit, matt valkoinen, himmē hvít, mat белый, матовый biały, matowy λευκό, ματ fare grisi, mat mysti sedá, matná fehér, matt bela, mat	karminrot, matt 36 carmin red, matt rouge carmin, mat karmijnrood, mat carmín, mate vermelho carmin, fosco rosso carmine, opaco karminrød, matt karmininpunainen, himmē karminrød, mat karminred, matt красный кармин, матовый karminowy, matowy κόκκινο ούζι, ματ lāl rengi, mat krbové červená, matná kárminpiros, matt šminka rdeča, mat		
H	I	J	L	M		N	10 %	90 %
hautfarbe, matt 35 flesh, matt couleur chair, mat huidskleur, mat color piel, mate cór da pele, fosco colore pelle, opaco hudfärg, matt ihonvärinen, himmē hudfarve, mat hudfarge, matt телесный, матовый ciełisty, матовый хрупка дёрямота, мат barva kůže, matná barva kůže, matt barva кожа, мат ogenj rdeča, svila mat	feuerrot, seidenmatt 330 fiery red, silky-matt rouge feu, satiné mat rood helder, zijdemat rojo fuego, mate seda vermelho vivo, fosco sedoso rossu fuoco, opaco seta elråd, sidematt tulipunainen, silkinhimmeä ildråd, silkematt ildråd, silkematt огненно-красный, шелк.-матовый czerwony ognisty, jedwabisto-mat. коккино фотац, метафото мат ateş kırmızısı, ipek mat оњиве црвена, хедвабн€ матнá túzpiros, selyemmatt ogenj rdeča, svila mat	laubgrün, seidenmatt 364 leaf green, silky-matt vert feuille, satiné mat bladgroen, zijdemat verde follaje, mate seda verde gajo, fosco sedoso verde foglia, opaco seta lövgryn, sidematt lehdenvihreä, silkinhimmeä levgrön, silkematt levgrön, silkematt листвено-зеленый, шелк.-матовый zielony liściasty, jedwabisto-matowy πράσινο φύλλωματον, μεταξ, ματ yaprak yesili, ipek mat zelená jako listí, hedvábň matná lombzöld, selyemmatt list zelena, svila mat	aluminium, metallic 99 aluminum, métallique aluminio, metálico aluminio, metalizado alumínio, metálico alumini, metallikko aluminum, metallak aluminum, metallic алюминиевый, металлик aluminum, metaliczny ολουμινίου, μεταλλικό ^ο alüminium, metallik hliníková, metaliza aluminum, metall aluminum, metallik стальной, металлик želazo, metaliczny σιδήρου, μεταλλικό demir, metallik železná, metaliza vas, metall železna, metallik zolten, metall rumena, mat	eisen, metallic 91 stål, metallic coloris fer, métallique ijzerkleuring, metallic ferro, metalizado ferro, metálico ferro, metallico alumini, metallikko jern, metallak желтый, матовый žóty, matowy κίτρινο, ματ sarı, mat žlutá, matná sárga, matt rumena, mat	gelb, matt 15 yellow, matt jaune, mat geel, mat amarillo, mate amarelo, fosco giallo, opaco gul, matt keitainen, himmē gul, mat gul, matt желтый, матовый žóty, matowy κίτρινο, ματ sarı, mat žlutá, matná sárga, matt rumena, mat	+ helloliv, matt 45 light olive, matt olive clair, mat olijf-licht, mat aceituna, mate oliva claro, fosco oliva chiaro, opaco ljusoliv, matt vaalean olivi, himmē lysoliv, mat lys oliven, matt светло-оливковый, матовый jasnooliwk., matowy ονοχτό χάρι, ματ açık zeytin, mat světleolivová, matná világos olív, matt		
O	P		L			N		
panzergrau, matt 78 tank grey, matt gris blindé, mat pantsergris, mat plomizo, mate cincinato militar, fosco color carro armato, opaco panszigrá, matt pansarinharmaa, himmē kampvogngrå, mat pansergrå, matt серый танк, матовый szary czołg., matowy үкір танк, мат panzer gris, mat pancérové šedá, matná pánclészürke, matt oklopno siva, mat	silber, metallic 90 silver, métallique argent, métallique zilver, metallic plata, metalizado prata, metálico argento, metallico silver, metallic sølv, metallak sølv, metallic серебристый, металлик srebro, metaliczny պարմ, մետալիկ gümüş, metalik stříbrná, metaliza ezüst, metall srebrna, metalik							



zur besseren Ausbalancierung mit einem Gewicht beschweren

Add weight for improved stability

Pour une mise en place correcte allourdir

Voor evenwicht gewicht aanbrengen

Colocar un peso para obtener un mejor equilibrado

Utilizar um peso para melhor balanceamento

Per un migliore bilanciamento metterci su un peso

belasta med en vikt för bättre balansering

paremmman tasapainon saavuttamiseksi kuormita painolia

Til bedre afbalancering vedhænges en vægt

For bedre avbalansering - belast med en vekt

для лучшего отбалансирования положить груз

dla lepszego wyrownowanienia obciążyc ciężarkiem

για την καλύτερη αντιστάθμιση τοποθετήστε ένα βάρος

Daha iyi dengelemek için bir ağırlık koynun

Za účelem lepšího vyvážení zatížit závažím

Za jobb kiegyenlítés érdekében egy nehezékkel ellátt

Zaradi boljše ravnoteže postaviti kontratežo z tegom

Nicht enthalten

Not included

Behoort niet tot de levering

No incluido

Non compresi

Não incluído

Ikke medsendt

Ingår ej

Ikke inkluderet

Ei vält sisälly

Δεν οντηριλαμβάνεται

Не содержитя

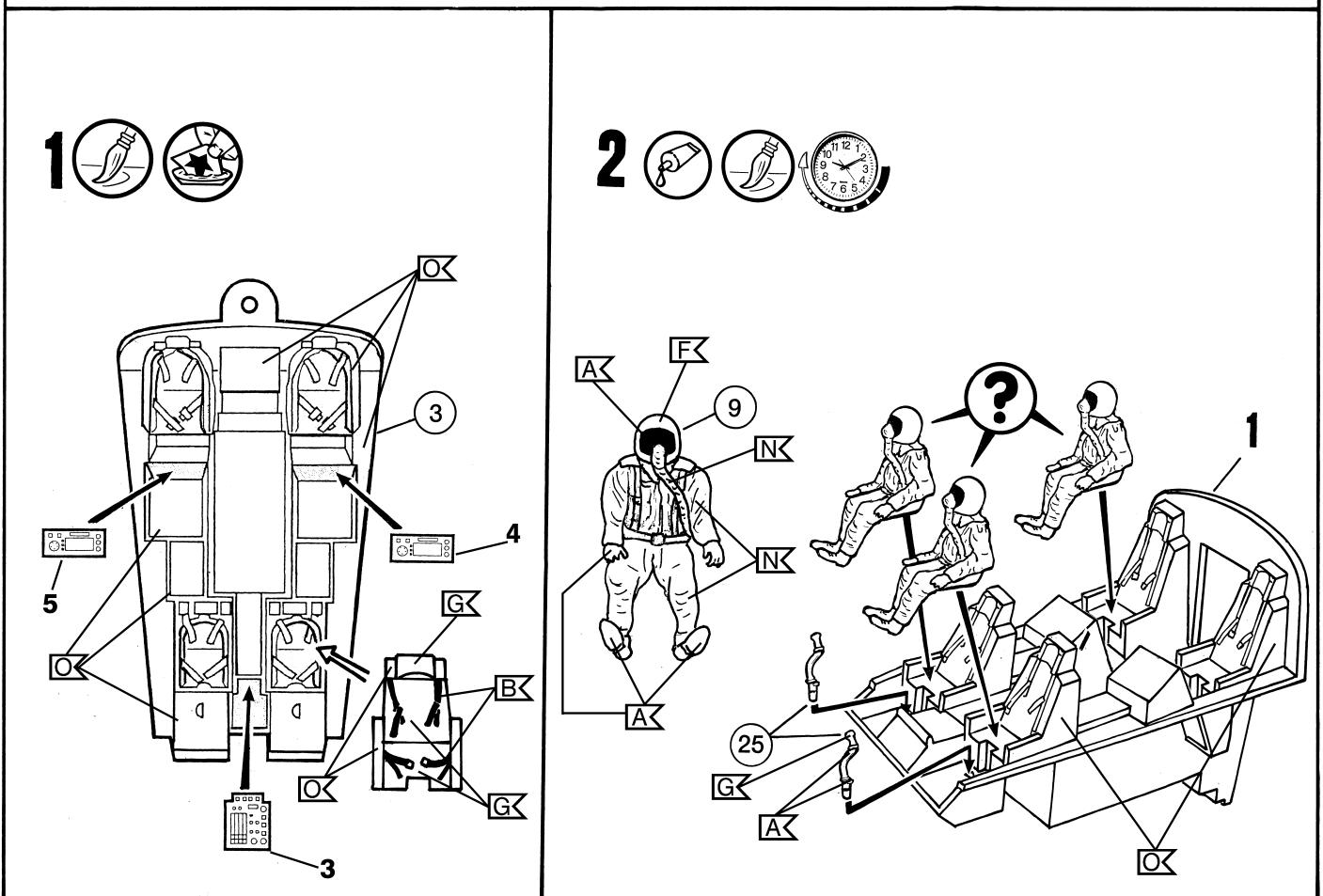
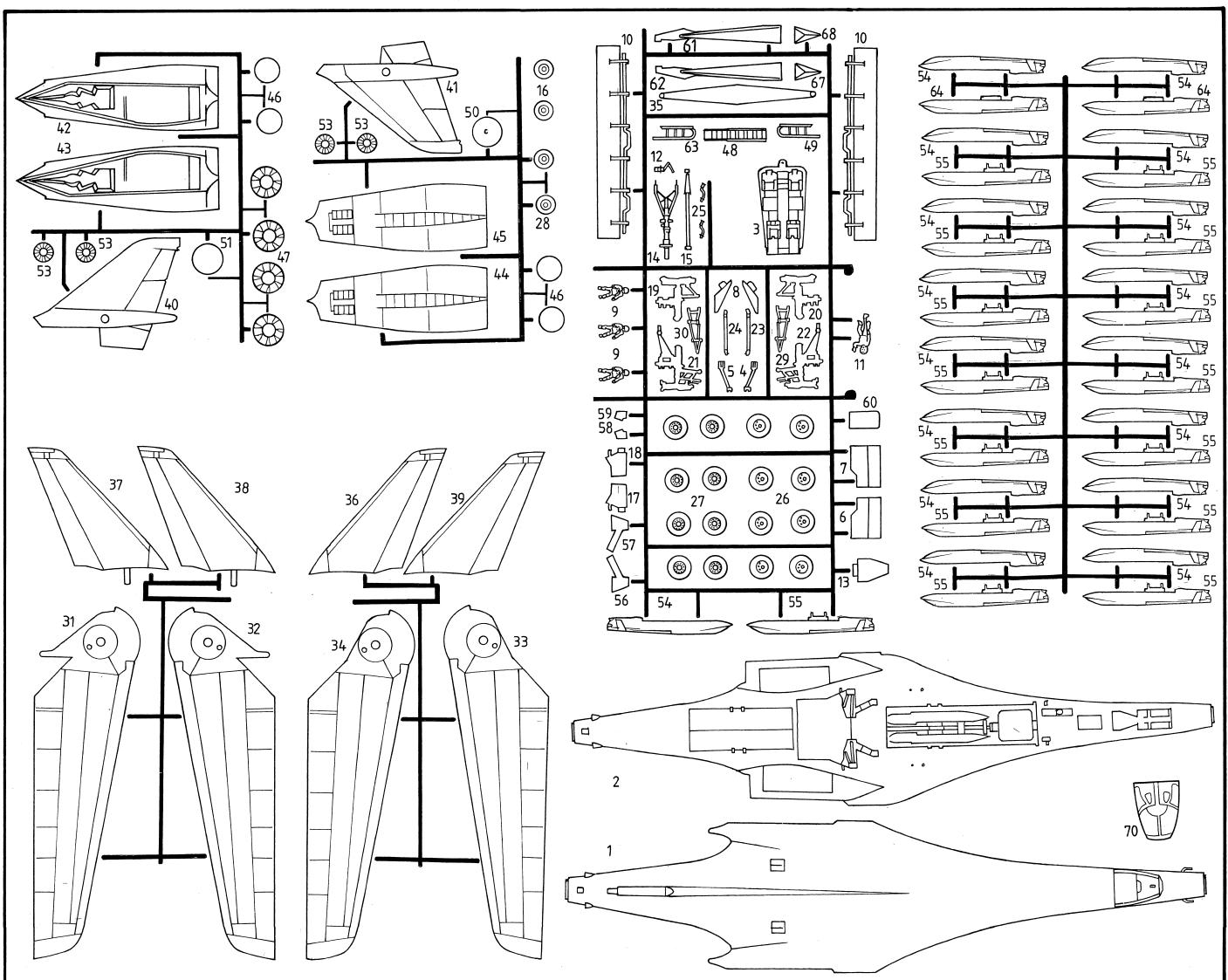
Nem tartalmazza

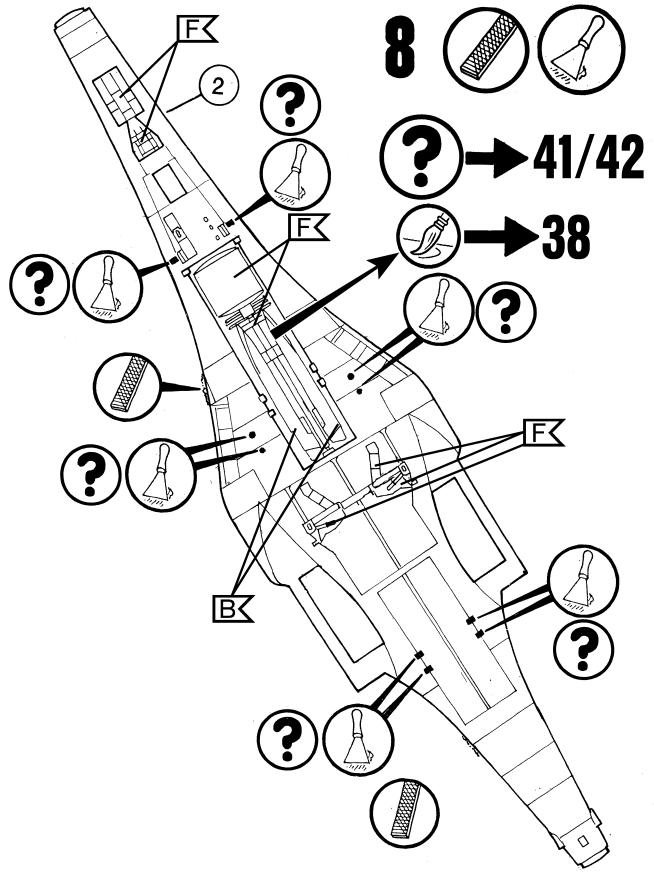
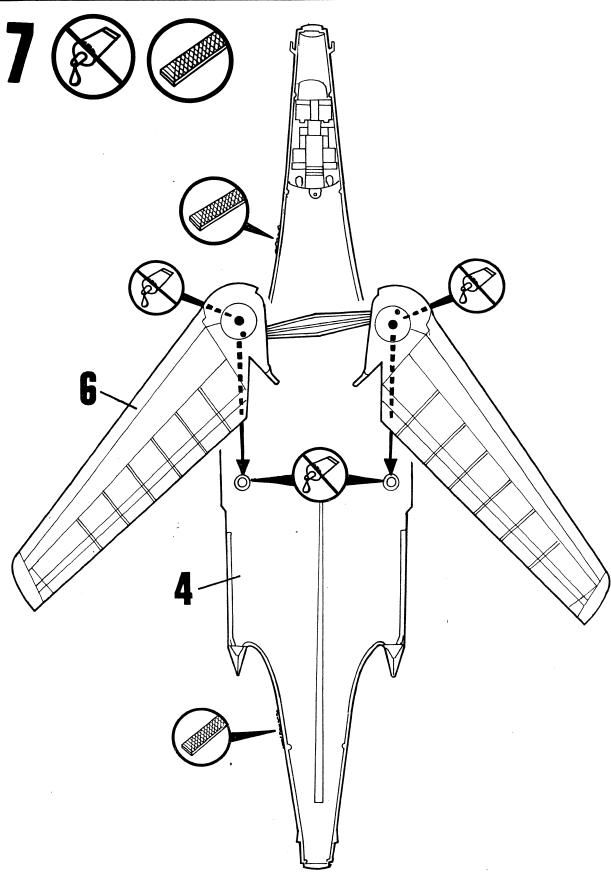
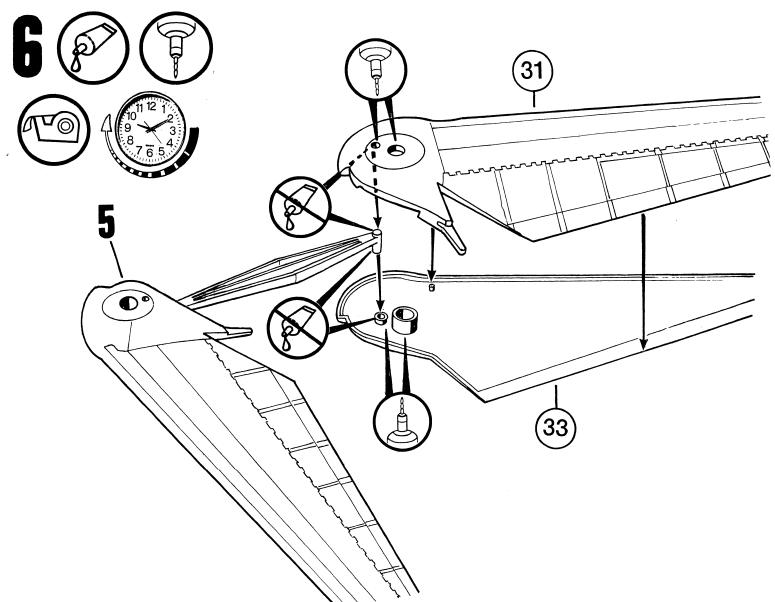
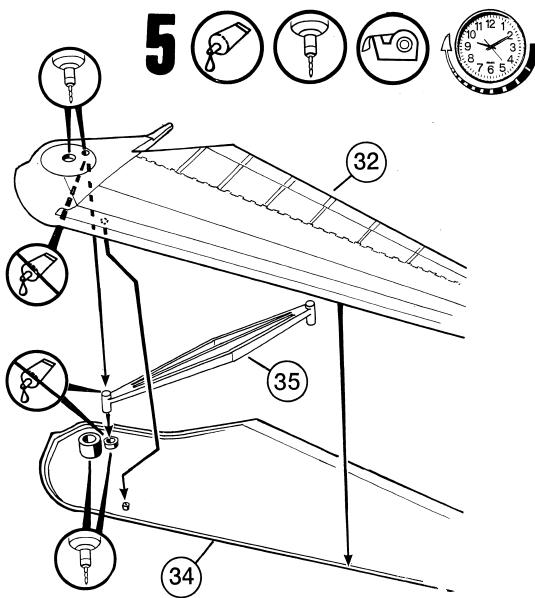
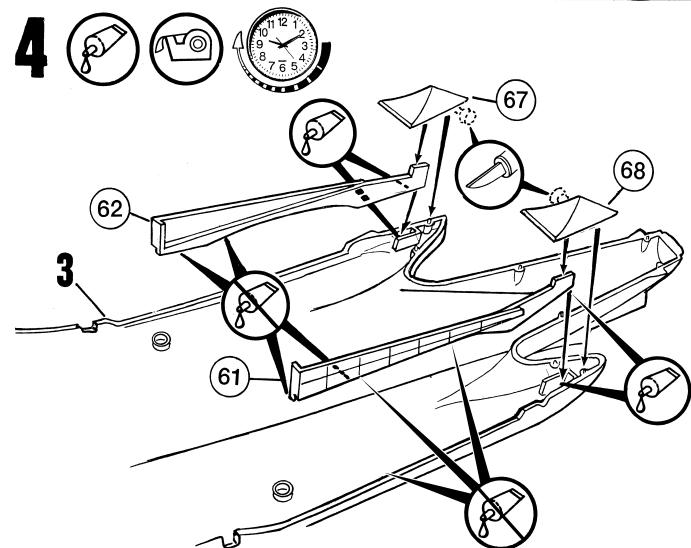
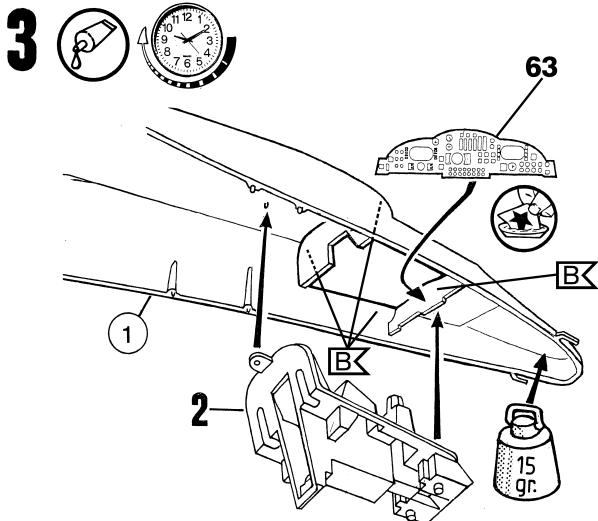
Nie zawiera

Ni sebovano

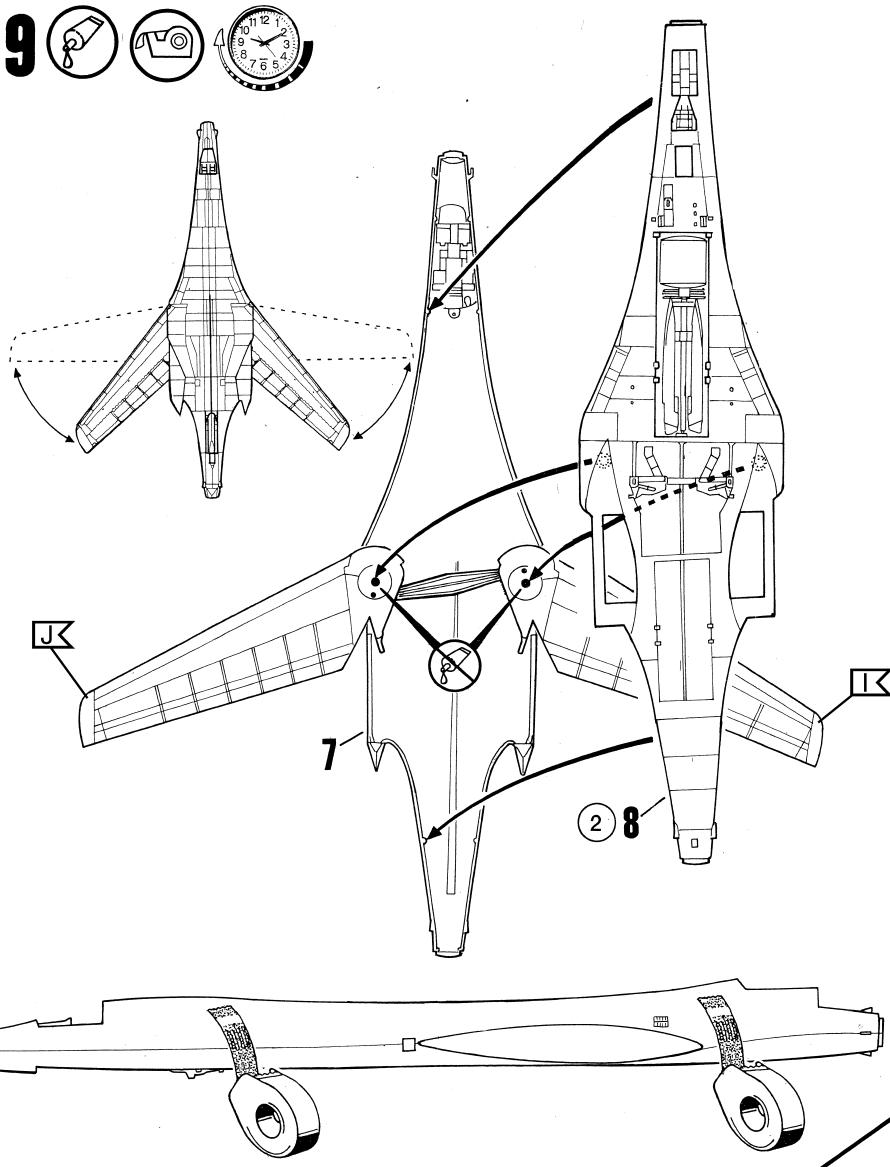
İçerisinde bulunmamaktadır

Není obsaženo

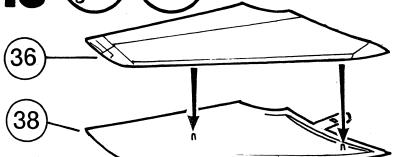




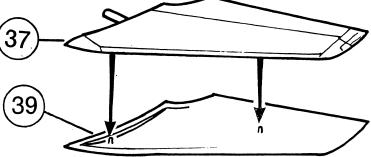
9   



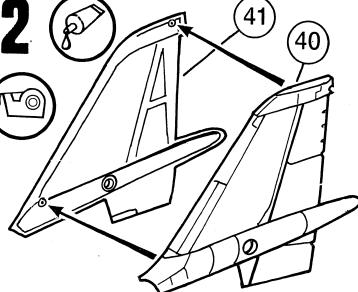
10  



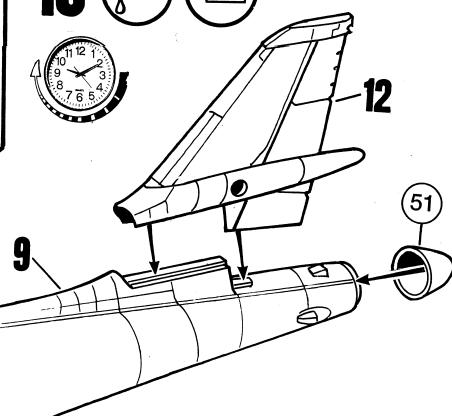
11  



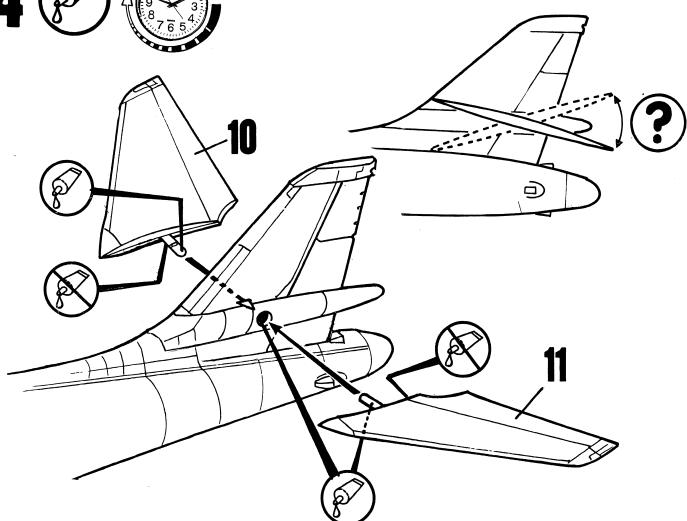
12  



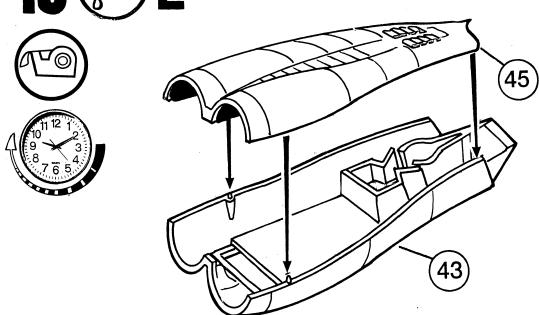
13  



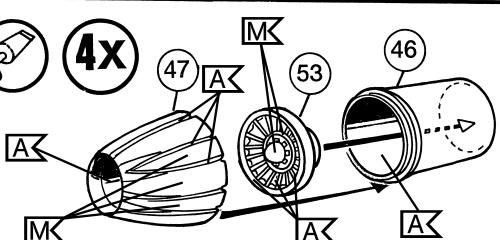
14   



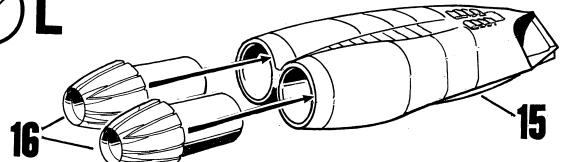
15   L

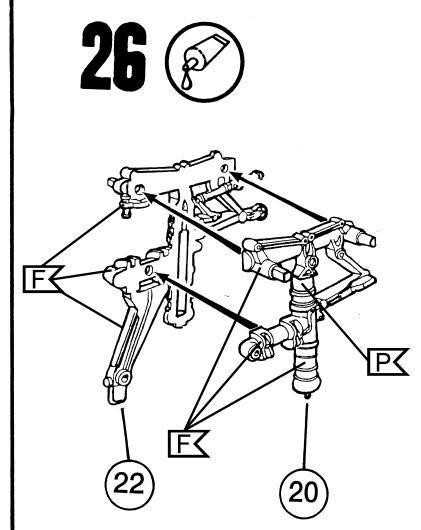
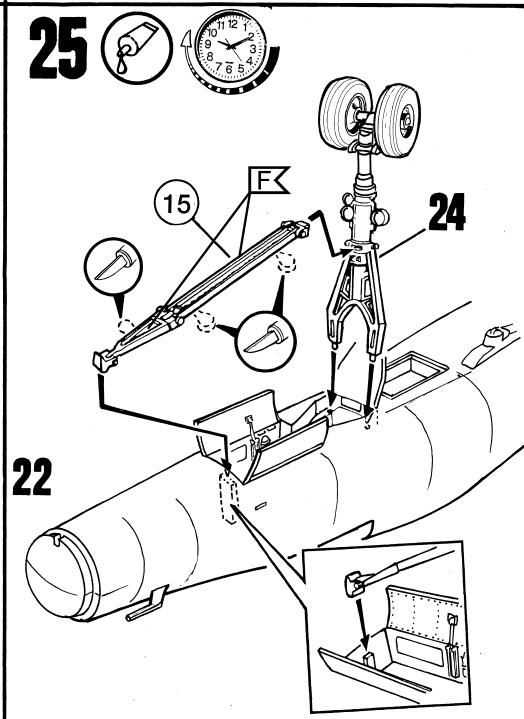
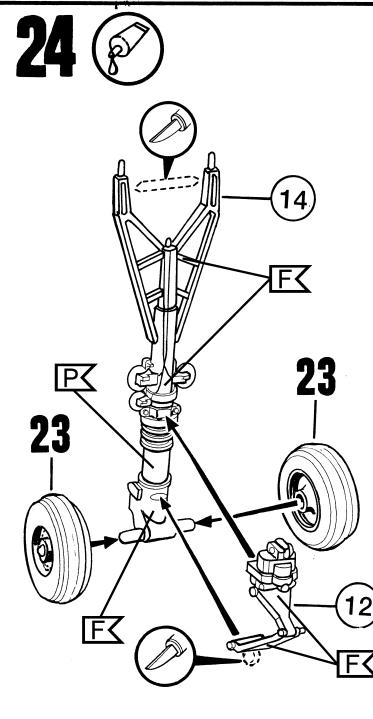
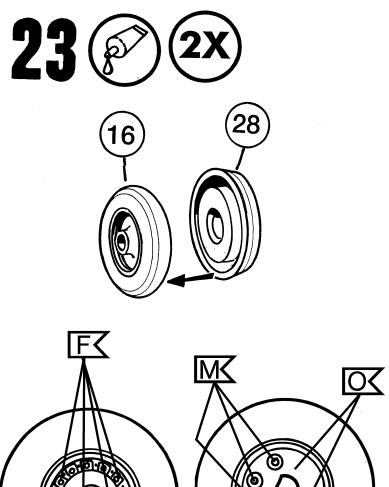
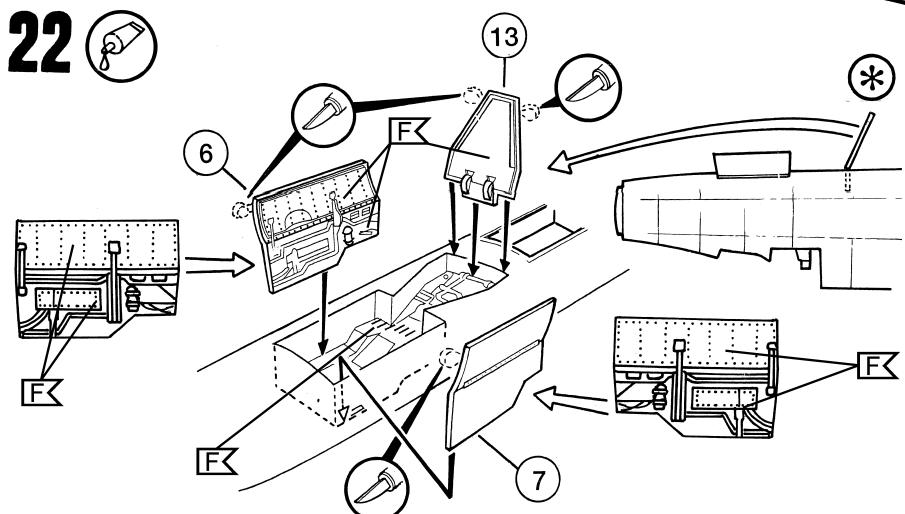
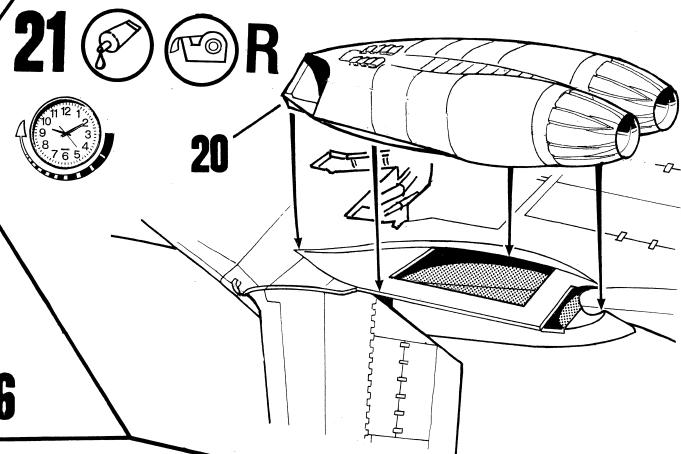
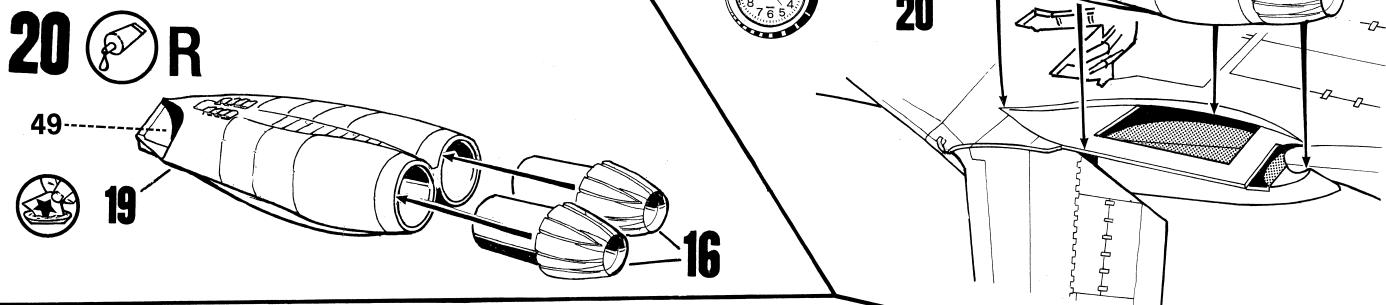
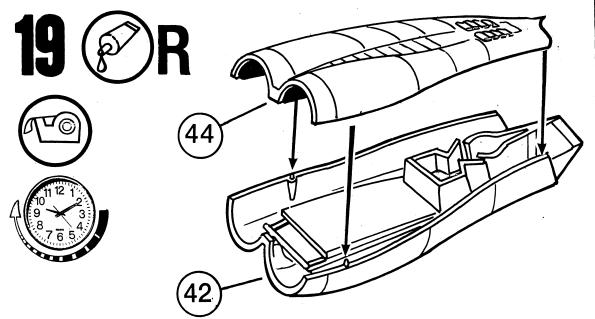
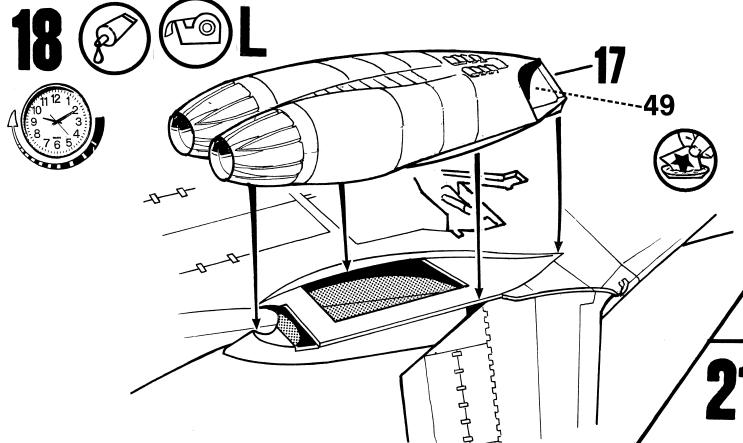


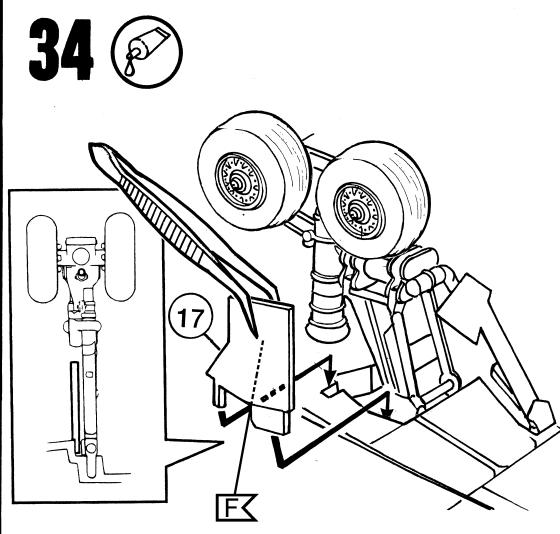
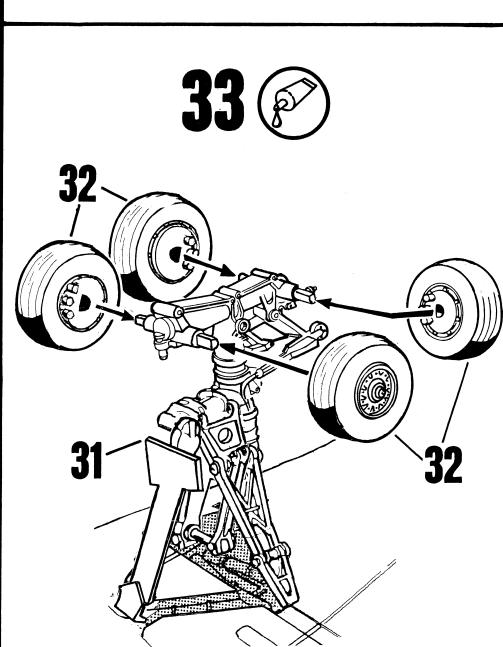
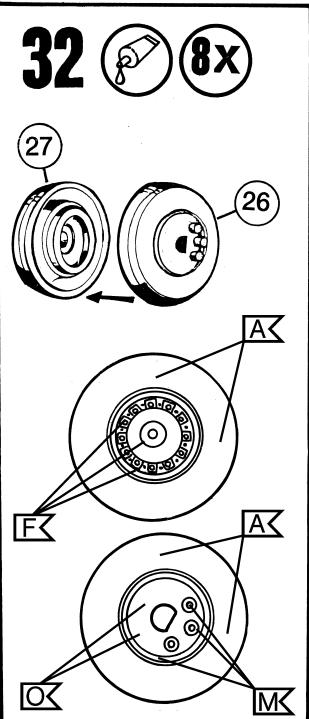
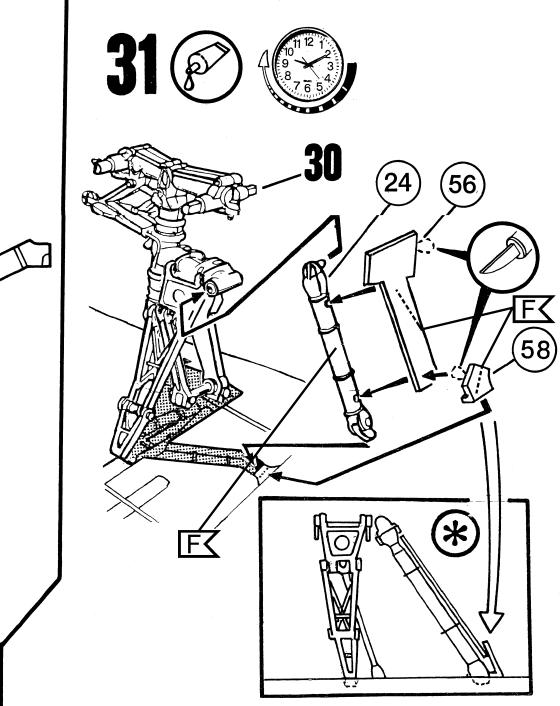
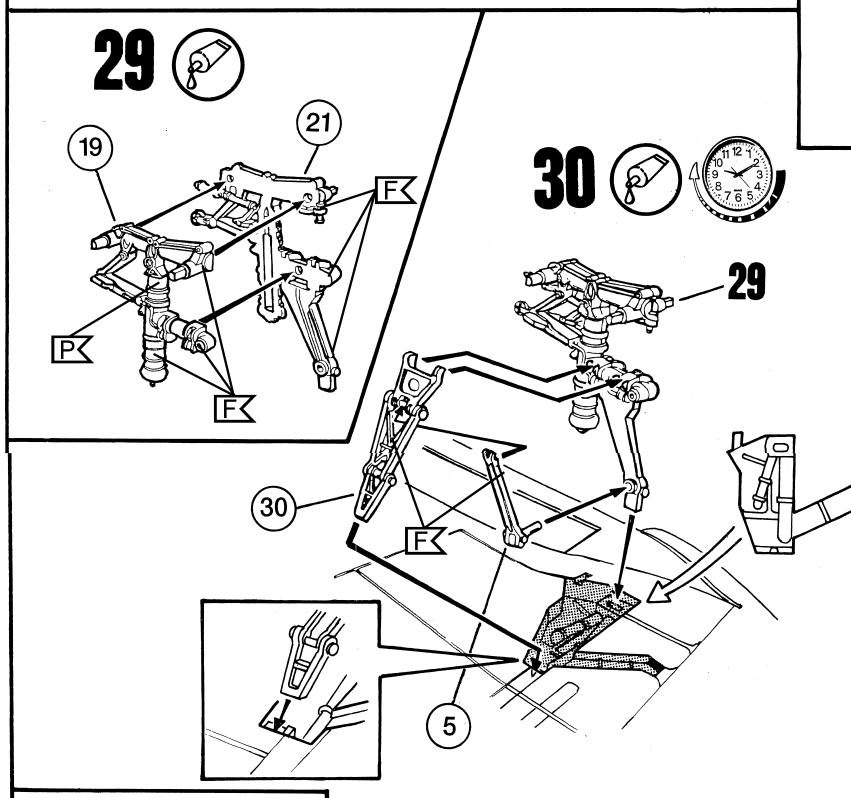
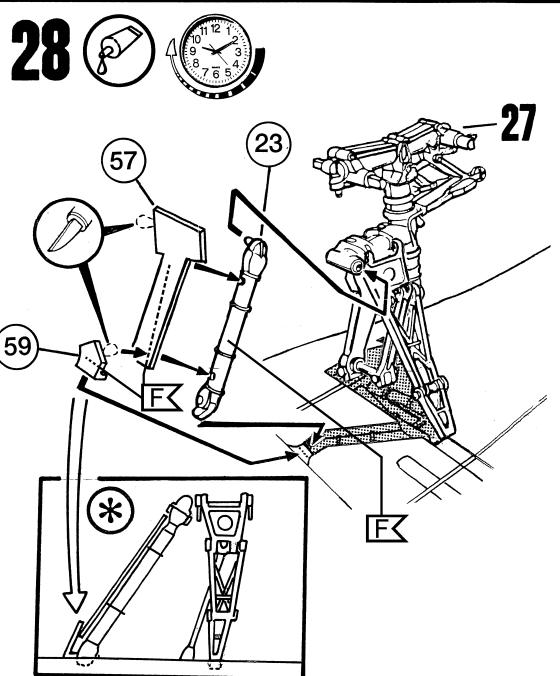
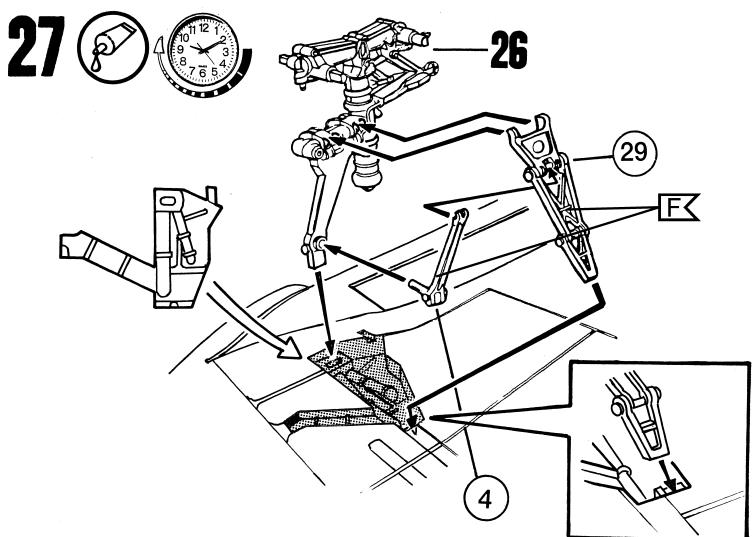
16   4x

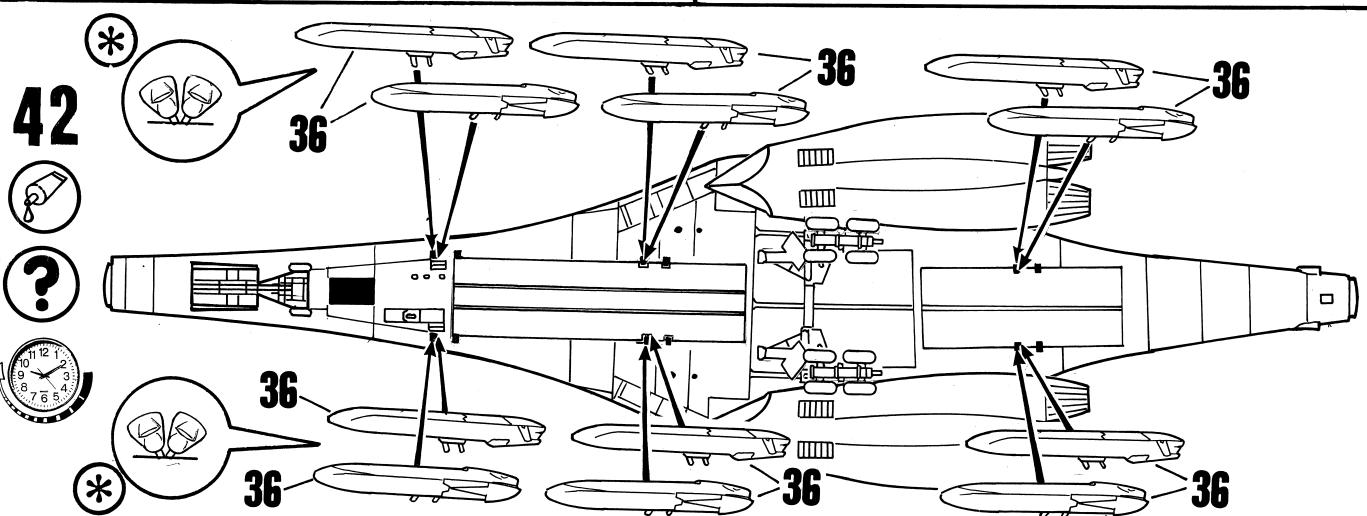
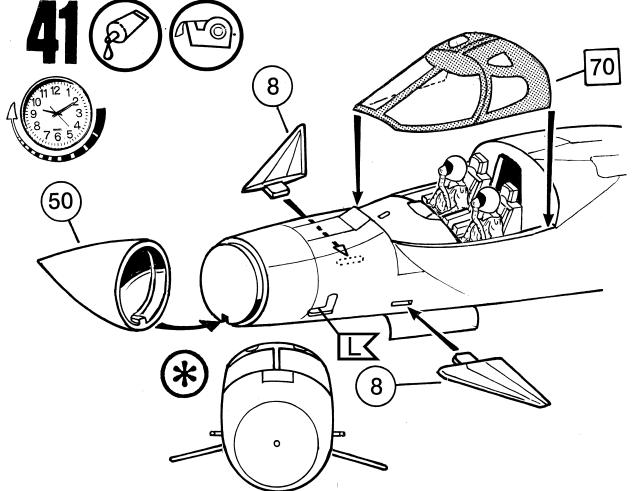
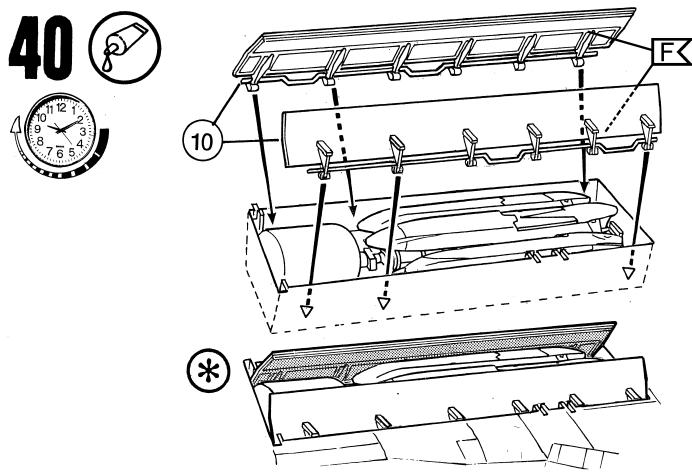
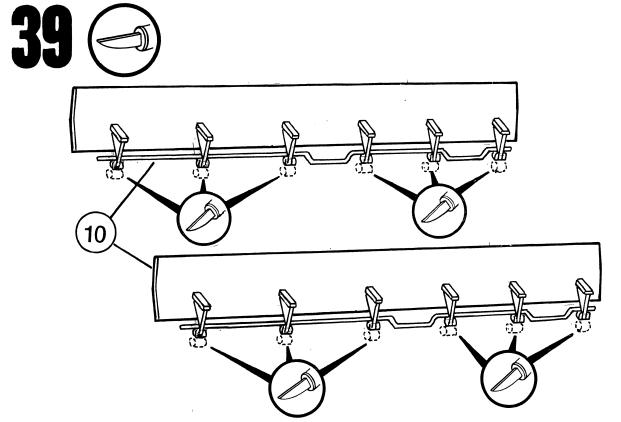
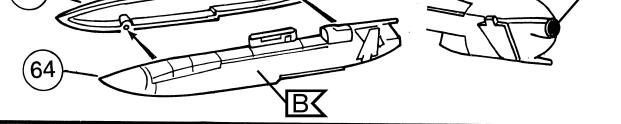
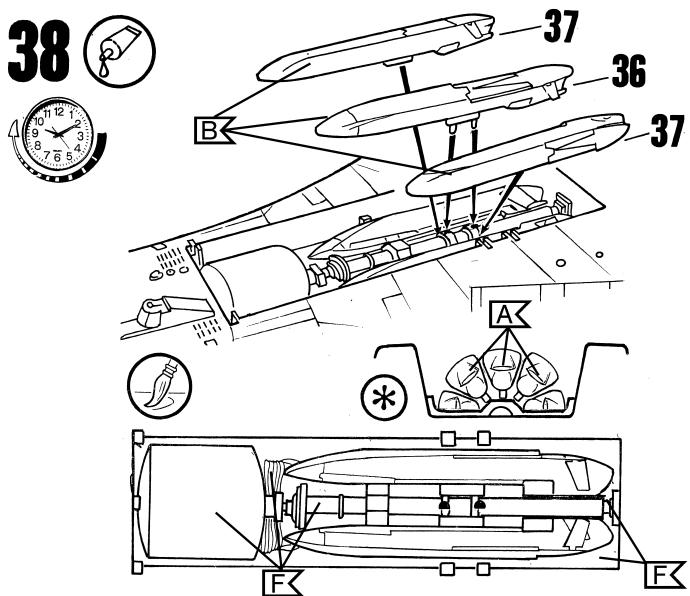
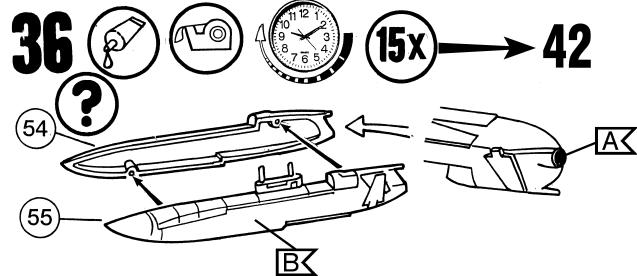
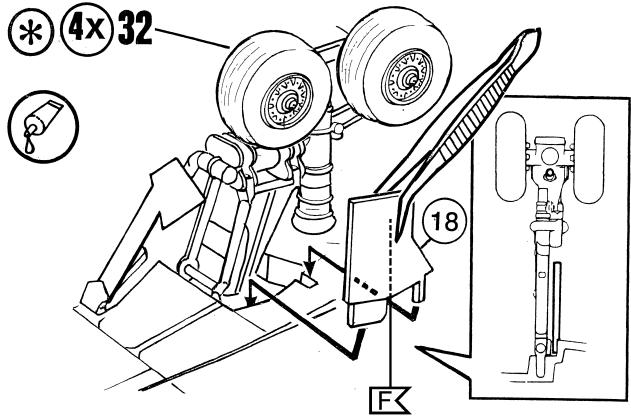


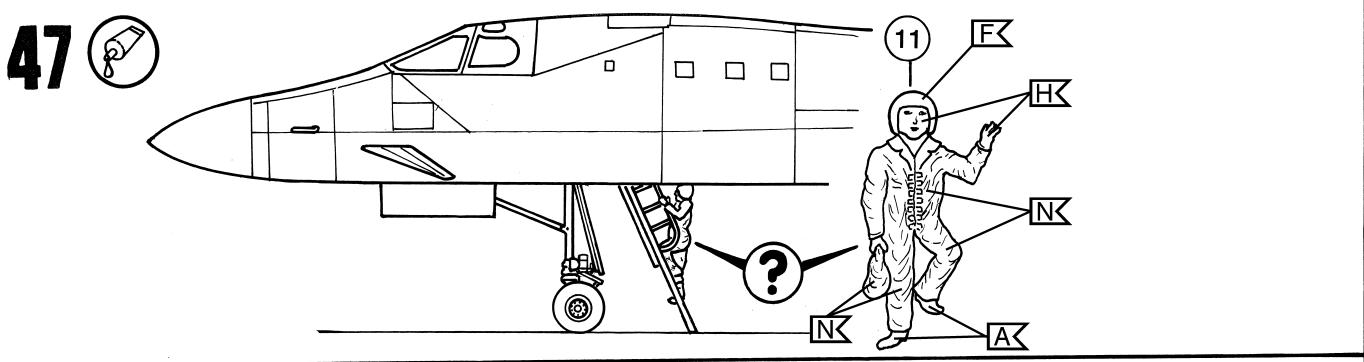
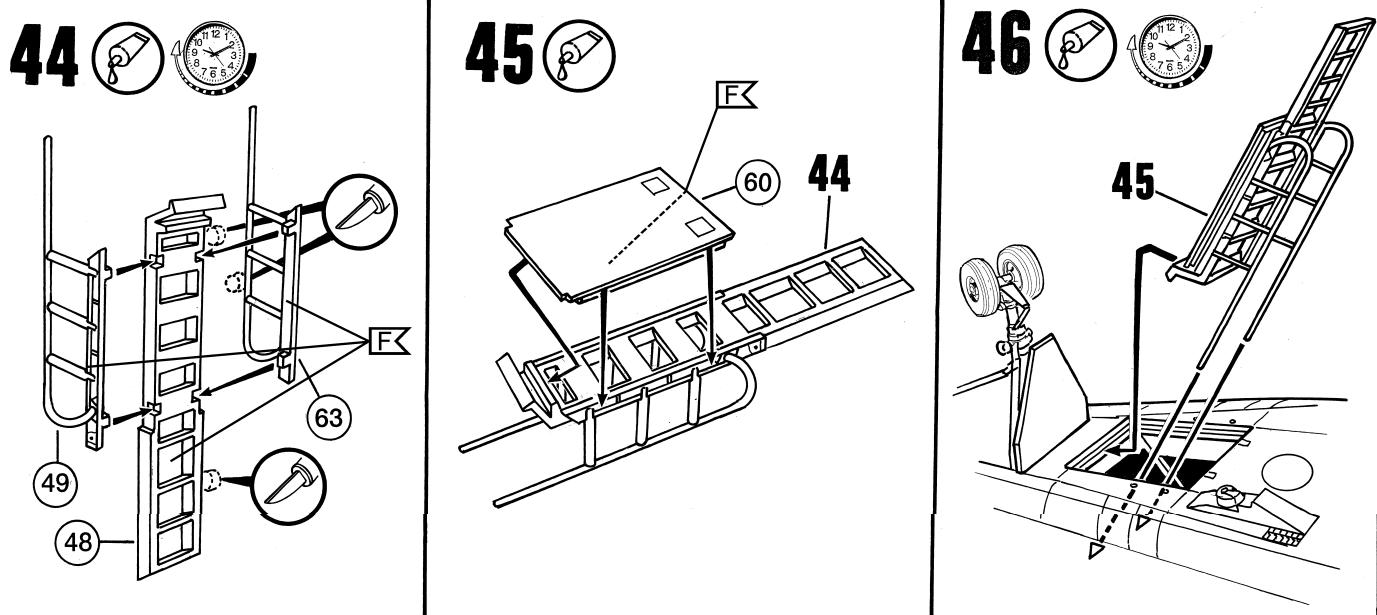
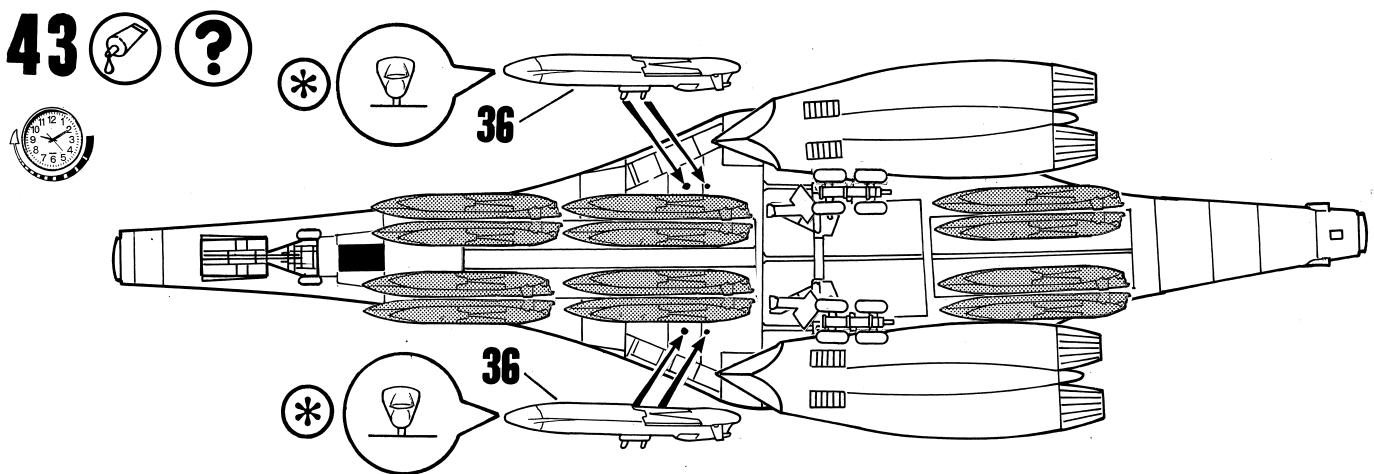
17  L







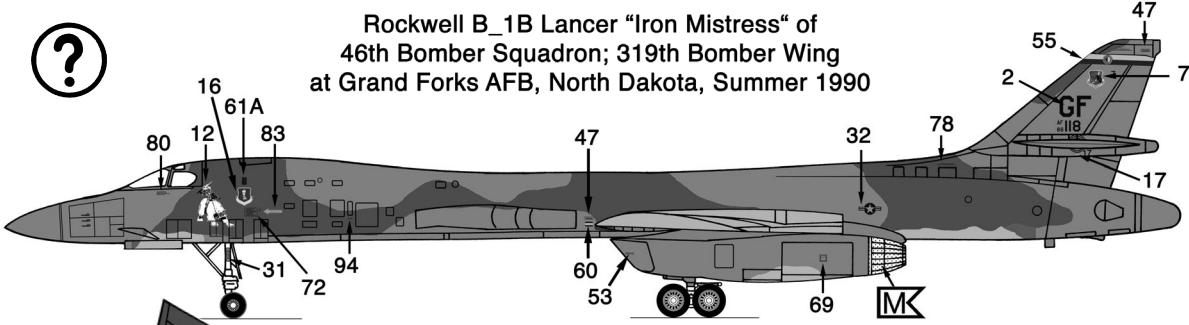




48



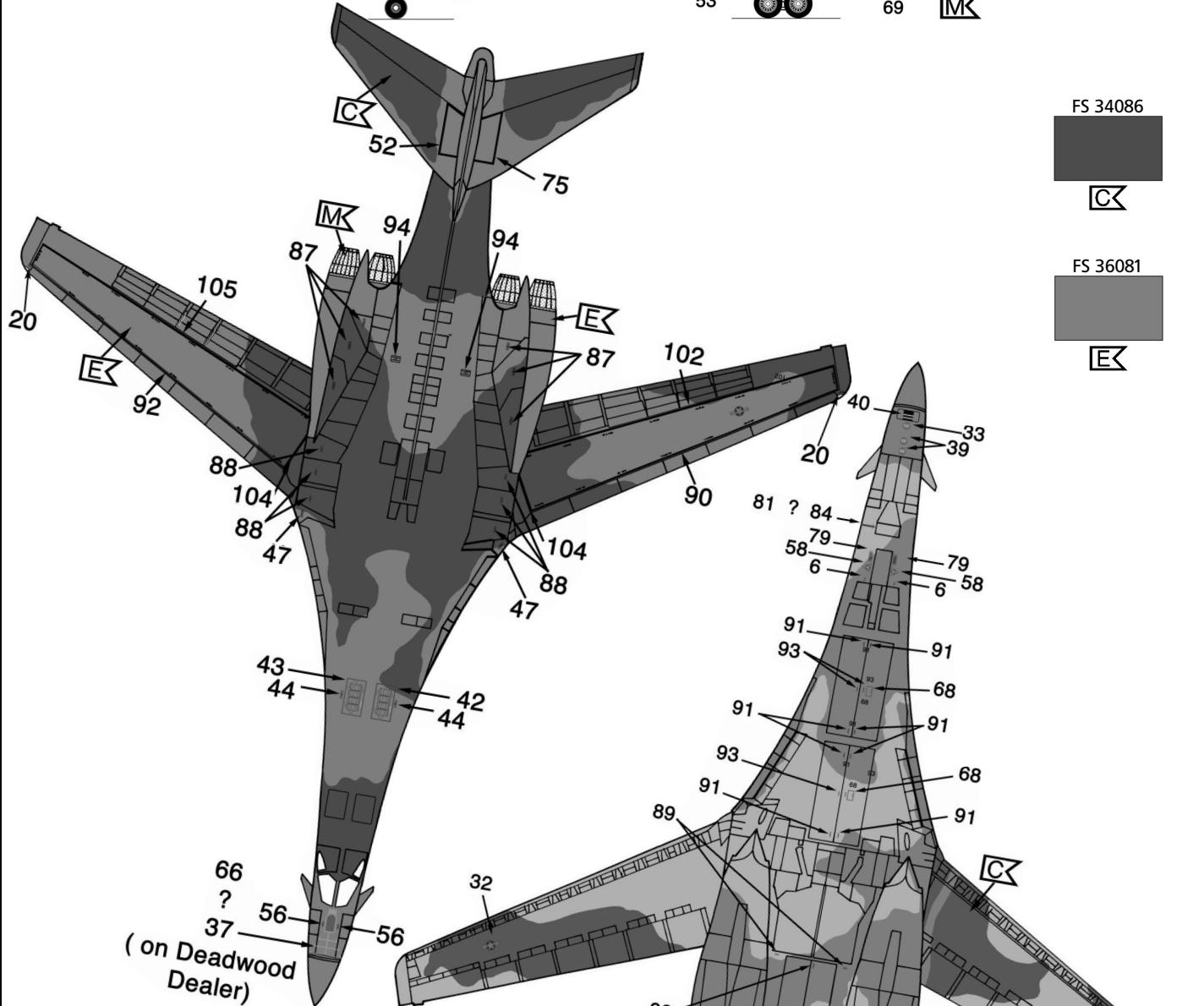
Rockwell B-1B Lancer "Iron Mistress" of
46th Bomber Squadron; 319th Bomber Wing
at Grand Forks AFB, North Dakota, Summer 1990



FS 34086

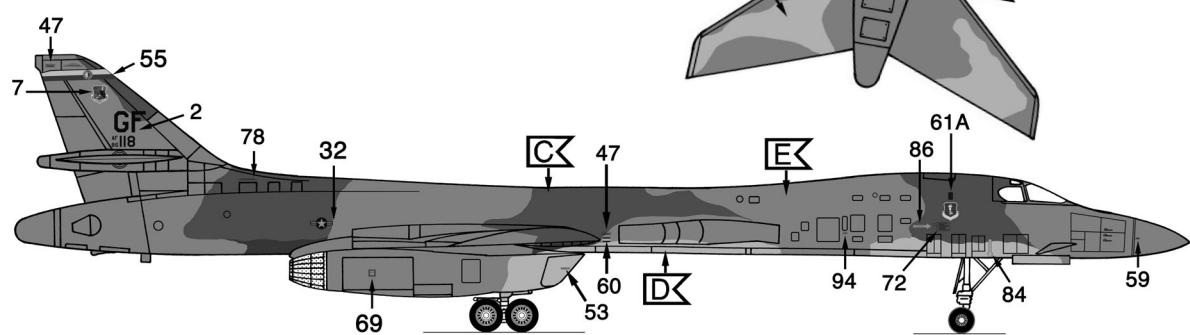
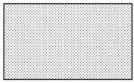


FS 36081



(on Deadwood Dealer)

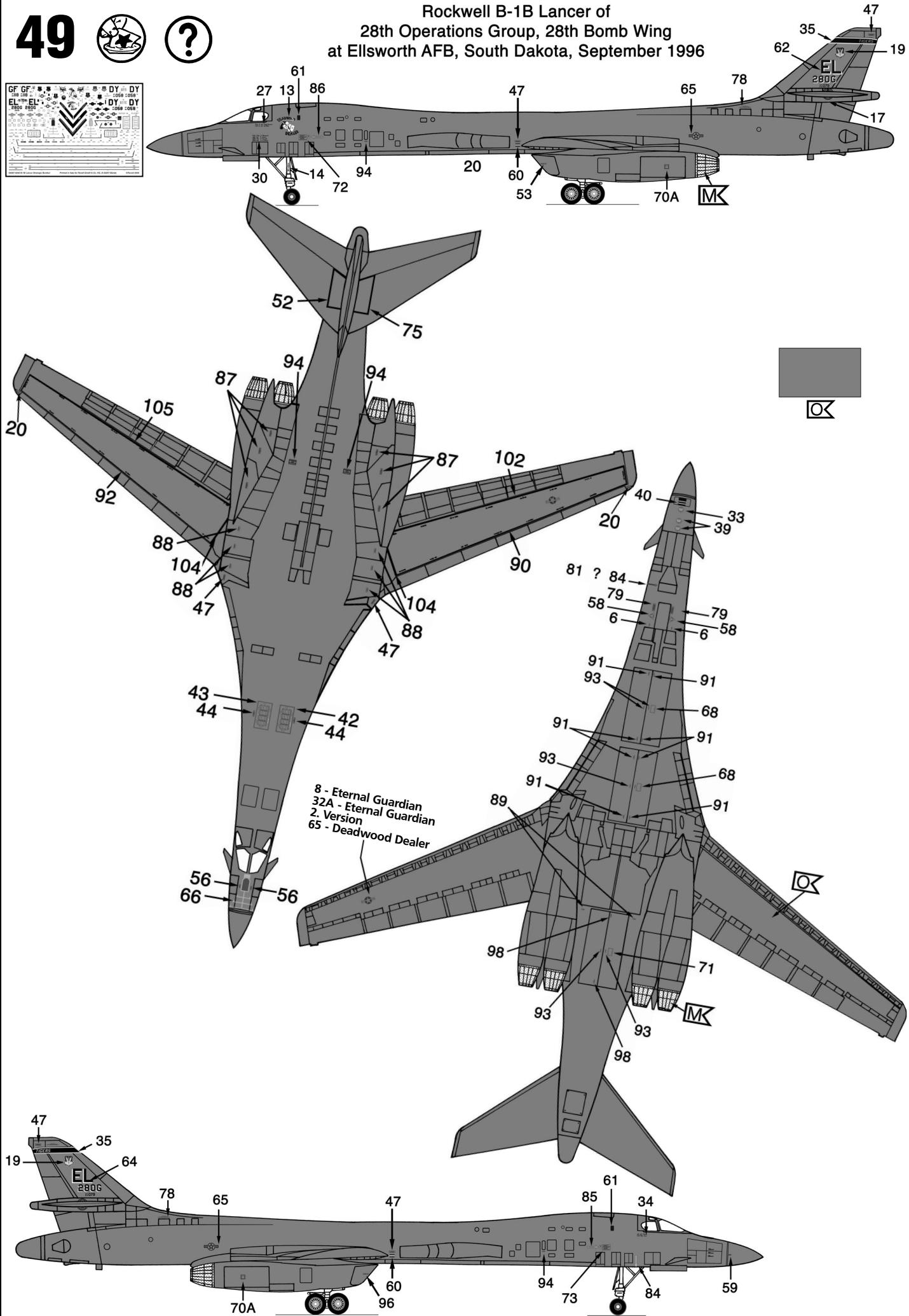
FS 36118



49



Rockwell B-1B Lancer of
28th Operations Group, 28th Bomb Wing
at Ellsworth AFB, South Dakota, September 1996



50



Rockwell B-1B Lancer "Eternal Guardian" of
9th Bomb Squadron; 7th Bomb Wing
at Dyess AFB, Texas; August 1996

