



BOEING MH-47E / CHINOOK HC.3

A 04480-0389

© 2005 BY REVELL GmbH & CO. KG

PRINTED IN GERMANY



BOEING MH-47E / CHINOOK HC.3

Der Boeing Vertol YHC-1B hob am 28. April 1961 zum Jungfernflug ab. Für Vorproduktionsmaschinen und 24 Hubschrauber des Typs HC-1B (im Jahr 1962 erfolgte die Umbenennung in „CH-47A“) aus Serienproduktion wurden geordert, der Typ erhielt die Bezeichnung Chinook. Die ersten Einsätze erfolgten im Vietnamkrieg und die Maschinen erwarben sich einen beachtlichen Ruf. Ab 1967 wurden die verbesserten Versionen CH-47B und C ausgeliefert. Die Version C war mit einem leistungsstärkeren Antrieb und einem Extra-Ladehook ausgestattet.

An die RAF (Royal Air Force) wurden die ersten Chinook HC1 im Jahr 1980 geliefert, bald darauf wurden diese Maschinen - wie auch viele weitere Hubschrauber des Typs CH-47 auf der ganzen Welt - mit Rotorblättern aus Glasfaser-Verbundwerkstoffen nachgerüstet. Insgesamt wurden 270 Hubschrauber des Typs CH-47 gebaut. Nachfolger hieron war stark verbesserte Version D, die für die US-Army und andere Abnehmer hergestellt wurde, darunter auch für die US-Army in Form der abgewandelten Version HC2. Über einige Jahre hinweg entwickelte die US-Army auch frühe Chinook-Versionen in Maschinen für Sonderinsätze („Special Operations Aircraft“, SOA) weiter; eine Spätversion hieron war der 47D SOA mit verbesserten Eigen- schaften, von dem 12 Stück gebaut wurden. Aus diesem Typ ging der MH-47D hervor, der über eine größere Einsatzreichweite verfügte sowie über eine große Luftbetankungssonde, eine längere Nase mit Wetterradar, einen FLIR-Behälter („Forward-Looking Infra-Red“, nach vorne gerichtetes Infrarotgerät), auffällige SATCOM-Antennen („Satellite Communications“, Antennen für Kommunikation via Satelliten) und noch über verschiedene Verbesserungen der Avionik-Systeme.

Speziell für den Einsatz bei den Special Forces forderte die US-Army eine besonders zuverlässige Maschine, die über zusätzliche Eigenschaften verfügen sollte, insbesondere über eine erhöhte Einsatzreichweite - gewünscht war ein Chinook, der im Rahmen einer fünfstündigen verdeckten Mission mit einem Einsatzradius von 553 km (300 Meilen) tief in Feindesland ein- dringen konnte. 25 Maschinen der Vorgängerversion CH-47C wurden auf den Standard der Version MH-47E umgerüstet, wobei die auffälligsten Veränderungen der Flugzeugzelle u.a. in den wesentlich größeren Langstrecken-Tanks aus Verbundwerkstoffen zu beiden Seiten des Rumpfes bestand, dem Radar an der Helikopternase, einem FLIR-Behälter, einer Luftbetankungssonde ähnlich der der Version MH-47D und einem Behälter für APQ-174-Radar für Bodendarstellung und Geländekonturenflug. Im Inneren sind zusätzliche Treibstofftanks angebracht sowie Vorrichtungen für die Beförderung von Frachtgut und zwei M137 Miniguns des Kalibers 7,62 mm (0,30 in.). Für Bergungseinsätze ist ein Windengehäuse installiert. Die Miniguns und die Betankungssonde gehören nicht zur Grundausstattung, sondern sind Zusatzausstattung. Die erste von insgesamt 25 Maschinen der Version MH-47E wurde am 1. Juni 1990 geflogen und der Typ ab 1994 ausschließlich beim 160. Special Operations Aviation Regiment in Fort Campbell, Kentucky/USA in Dienst gestellt. 1995 orderte die RAF acht Chinook HC3 für den Einsatz bei den Special Forces (Spezial-Einsatzkommandos) und für Bergungs- und Rettungseinsätze. Die Flugzeugzelle dieser Version basiert im wesentlichen auf der des CH-47SD, wobei aber der vordere Rumpfbereich und die Langstreckentanks der Version MH-47E ähneln. Wie schon bei der MH-47E handelt es sich bei der Luftbetankungs- sonde, der Bergungswinde und der Bewaffnung mit Miniguns um Zusatzausrüstung. Antrieb der MH-47E: zwei T55-L-714 Textron Lycoming Wellenturbinen mit je 3.047 KW Leistung (ähnlich: Version HC3). Rumpflänge (ohne Luftbetankungssonde): 15,88 m (52 ft. 1 in.). Gesamtlänge (bei laufenden Rotoren): 30,14 m (98ft. 11 in.). Rotordurchmesser: 18,27 m (60ft.). Höhe (bei laufenden Rotoren): 5,73 m (18ft. 9 in.).

BOEING MH-47E / CHINOOK HC.3

The Boeing Vertol YHC-1B was first flown on 28 April 1961; five pre-production and 24 production HC-1Bs (redesignated CH-47A in 1962) were ordered, and the type named Chinook. Introduced into the Vietnam theatre, they built up an impressive reputation and from 1967 improved CH-47B and C models were delivered. The C model had upgraded engines and an extra cargo hook.

In 1980 the RAF received their first Chinook HC1s and soon afterwards these, and many other CH-47s around the world, were retrofitted with composite glass fibre rotor blades. CH-47C production totalled 270, these followed by the much upgraded D model for the U.S. Army and other customers, including the RAF which received the modified HC2 version. For some years the U.S. Army had also been developing earlier Chinook models as Special Operations Aircraft (SOA), a later model being the CH-47D SOA, with enhanced capabilities, of which 12 were delivered. From this was developed the longer range MH-47D, featuring a large in-flight refuelling probe, a longer nose with weather radar, a FLIR turret, prominent SATCOM (Satellite Communications) antennae and several upgrades to its avionics systems.

For the SOA role, the U.S. Army wanted a machine with enhanced reliability and other capabilities, especially longer operational range; they required a Chinook which could carry out a five hour deep penetration clandestine mission over a 553km (300 mile) radius. 25 earlier model CH-47Cs were converted to MH-47E standards, the most obvious airframe changes including the much larger long range composite fuel tanks each side of the fuselage, the nose radar, a FLIR turret, a refuelling probe similar to the MH-47D and the APQ-174 mapping and terrain-following radar pod. Fitted internally are auxiliary fuel tanks and a cargo handling system, plus a pair of 76.2mm (0.30in.) M137 miniguns. For the rescue role a winch pod is fitted; the mini guns and refuelling boom are optional fits. The first of 25 MH-47Es was flown on 1 June 1990 and the type entered service solely with the 160th Special Operations Aviation Regiment at Fort Campbell, Kentucky from 1994. In 1995 the Royal Air Force ordered eight Chinook HC3s for Special Forces operations and search and rescue duties; the airframe is based on the CH-47 SD but with the forward fuselage and the long range tanks similar to the MH-47E. As with the MH-47E, the in-flight refuelling probe, rescue hoist and minigun armament are optional fits. Power plants (MH-47E): two Textron Lycoming 3,047KW T55-L-714 turboshfts; HC3 similar. 2Fuselage length (not including IFR probe): 15.88m (52ft 1in.). Overall length (rotors turning): 30.14m (98ft 11in.) Rotor diameter: 18.27m (60ft). Height (rotors turning): 5.73m (18ft 9in.).

Form hergestellt und im Eigentum von Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Widerrichtige Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.

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

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

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

Modeli revelli GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. valmisteita ja omavastuu. Laittoimaa kopiointiin tuluaan puuttumaan oikeudellisia toimin.

Formen er produzert og er ejet av Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Etterlaging uten tillatelse vil bli gjentatt for rettslig forfølgelse.

Produkcja i prawa własności firmy Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Nielegalne podrabianie jest zabronione pod odpowiedzialnością sądową.

Model, Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. firmasının mülkiyeti altında imal edilmiştir. Karuna aykırı takiller mahkemece takip edilecektir.

A forma elفالیتیا és a tulajdonjog birtokosa a Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. A jogelless utáztaték és hamisítványokat bíróságig üldözök, úldozik.

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

Vorm veraardigd door en eigendom van Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Onrechtmatige nabootsing worden gerechtelijk vervolgd.

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

Modellen tillverkad av och tillhör Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. All kopiering bevisas enligt lagen om upphovsrätt.

Formen er fremstillet af Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. som også har ejendomsret. Lovstridige efterlæggere sagages.

Модел изграждана и е собственост на фирмата Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Притиснато копиране подлежи на съдебен порядък.

Η μορφή κατασκευάστηκε και περιήλθε στην ιδιοκτησία της Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Οι παράνομες μηχανές θα καταδικωύονται δικαστικώς.

Tvar byl vytvořen firmou Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. a je jejím vlastnictvem. Proti nezákonným napodobenám se bude postupovat soudní cestou.

Forma je proizvedene in je vlasništvo Revell GmbH & Co. KG/Revell Monogram Inc. Neovlačene kopije bodo pravno kažnjene.

Vor dem Zusammensetzen gut durchlesen!

D: Achtung: Jedes Teil ist nummeriert (1). Reihenfolge der Montageschritte beachten. Benötigte Werkzeuge: Messer und Feile zum Entfernen und Entgraten der Teile (2) Gummiband, Klebeband und Wäscheklammer 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 durchrocknen lassen, erst dann den Zusammenbau fortsetzen. Jedes Abziehbildmotiv einzeln ausschneiden und ca. 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen. Das Motiv an der bezeichneten Stelle vom Papier abschieben und mit Löschpapier andrücken.

NL: OPGELLET: Voor de montage eerst goed de handleiding lezen. Elk onderdeel is genummerd (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 vanzelf laten drogen, zodat de verf en de decals beter hechten. Controleer voor het lijmen of de onderdelen passen; lijm dan opbrengen. Chroom en verf van de lijmvlekken 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 in ca. 20 sec. in warm water dopen. De decal op de aangegeven plaats van het papier schuiven en met vloespapier 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 et plongez-la dans de l'eau chaude pendant 20 secondes environ. À l'endroit marqué, faites glisser le motif sur le 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). 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 sujetión (4) (5). Antes de proseguir con el ensamblaje, dejar que se seque bien la pintura. Recortar las calcomanías una por una y sumergirlas durante unos 20 segundos en agua caliente. Deslizar 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 decalabile. Prima di incollare, verificare che i pezzi si abbino bene fra di loro; applicare il collante con parsimonia. Togliere chrome 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.

SOS: 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 rena (2), gummiringar, tejp och klädnytor för att hålla samman de limmade detaljerna (3). Rengör plastdetaljerna in en mild tvättmedellösning och torka dem i luften för att lock och dekalera skall hålla bättre. Kolla, om detaljerna passar ihop innan du klisterar dem och använd limmet sparsamt. Avglänsna krom och lack från ytorna, som kommer att limmas ihop. Måla de små detaljerna innan du avlägsnar dem från ramen (4) (5). Låt lacket rikligt 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 lätskpapper.

DK: BEMERK: Inden sammensetzung beginnend, skal byggevejledningen læses godt igennem. Hver del er nummereret (1). Rækkefølgen af monteringsstrinnene skal overholdes. Nødvendigt værktøj: Kniv og fil til afgræning af delen (2); gummidæk, tape og tøjklammer til at holde de klæbede sammen. Plastikdelene renses i en mild sæbeud og lufttørres så malingen og overføringsbillederne bedre kan hæfte. Inden påførelsen kontrolleres om delene passer; limen påføres sparsommelig. Krom og farve fjernes fra klæbefladerne. De små dele mules ind af fjernes fra rammen (4) (5). Lad farven torre godt inden sammensætningen fortsættes. Overføringsbilledernes motiver skæres ud enkelvist og dypes ca. 20 sek. i varmt vand. Skub motivet fra papiret og tryk det fast med trækpapir.

GR: ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν τη συναρμολόγηση, διαβάστε καλά τις οδηγίες. Κάθε εξάρτημα είναι αριθμημένο (1). Προσέξτε τη σειρά "των βημάτων" συναρμολόγησης. Απαιτούμενα εργαλεία: μαχαίρι και λίρα για τη λείανση των εξαρτημάτων (2), λαστικένια ταινία, κολλητική ταινία και μανταλάκια για τη συγκράτηση των κολλημένων μεμονωμένων εξαρτημάτων (3). Καθαρίστε τα πλαστικά εξαρτήματα μέσα σε ένα "μαλακό" καθαριστικό δίλιμπα και στεγνώστε τα στον αέρα, ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσφυση του χρώματος και των χαλκομανιών. Πριν το κόλλημα, ελέγχετε αν ταιριάζουν μεταξύ τους τα εξαρτήματα. Επαλείψτε οικονομικά την κόλλα. Απομακρύνετε από τις επιφάνειες επικόλλησης, χρώμιο και βαφή. Βάψτε τα μικρά εξαρτήματα, πριν απομακρυνθούν από το πλαίσιο (4) (5). Αφήστε να στεγνώσουν καλά τα χρώματα και ύστερα συνεχίστε τη συναρμολόγηση. Κόψτε ξεχωριστά τα κάθε μοτίβο των χαλκομανιών και βουτήξτε το σε ζεστό νερό για περ. 20 δευτερόλεπτα. Απομακρύνετε το μοτίβο από το χαρτί, στο σημαδέμένο σημείο και πιέστε το με το στουπόχαρτο.

Read before you start!

N: OBS! Les noye igjenom monteringsanvisningen før sammenbygningen. Hver del er nummerert (1). Folg rekkefølgen på monteringsstrinnene. Nødvendig verktoy: Kniv og fil for fjerning av grader på delene (2), gummidæk, tape og tøyklyper for å holde sammen de limede enkeltdelene (3). Rengjør plastdelene i mild såpevann og la dem luftørke, 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 fargene torke godt før sammenmonteringen fortsetter. Skjær ut hvert av motivene 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 seco ao ar, de forma que a demissão de tintas 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 tinta das superfícies a serem coladas. Não passar cola nas peças que ainda se encontram fixas na grade de matéria plástica. Pintar as peças pequenas antes de retirá-las da grade (4) (5). Deixar 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. Decalcar os motivos do papel na posição indicada e secar com mata-borrão.

FIN: FUOMIO: Lue rakennushojeet huolellisesti ennen kokoonpanoa. Jokainen osa on numeroitu (1). Huomioi osien oikea asennusjärjestys. Tarvitavat työkalut: Veitsi ja villa osien ylimääräisen purseutumisen poistamiseen (2); kuminova, teippia ja pyykkipoikka yhteenliittävät osien paikallaanpitämiseksi (3). Puhdistaa muoviosat pesuainetuksella ja anna niiden kuivua itsessään, jotta maali ja siirtokuvat tarvitsevat minnihin paremmia. Tarkasta ennen liimausta, että osat sopivat toisiinsa; levitä liimaa säästelyllä. Poista kromaus ja maali liimapinnista. Maalaat pienet osat ennen kuin irrotat ne piirraamesta (4) (5). Ann maalin kuivua kunnolla ennen kuin jatkat kokoonpanoa. Leikkää jokainen siirtokuvaka erikseen iti ja upota lämpimään veteen n. 20 sekunniksi. Irrota kuvio paperista merkitystä kohdasta samalla painamalla imupaperi kuvion toista puolta vasten.

RUS: Внимание: Перед сборкой хорошо прочитать руководство по монтажу. Каждая деталь пронумерована (1). Соблюдать последовательность монтажа. Необходимые рабочие инструменты: нож и напильник для зачистки деталей (2); резиновая лента, клейкая лента и заклёпки для сушки скрепляемых отдельных деталей (3). Детали из пластика очищите в растворе мягкого моющего средства и высушите на воздухе для того, чтобы краска и переводные картинки лучше прилипали. Перед приклеванием проверьте, подходят ли детали; клей наносите экономно. Удалите хром и краску с поверхности склеиваемых. Небольшие детали покрасьте 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 отдельно оторвать от бумаги и прижать промокательной бумагой.

PL: UWAGA: Przed składaniem przeczytać dokładnie instrukcję montażu. Każda część jest ponumerowana (1). Zwrócić uwagę na kolejność przeprowadzania poszczególnych punktów montażowych. Potrzebne narzędzia: nóż oraz pilnik do usunięcia zadziorów z poszczególnych elementów (2); taśma gumowa, taśma klejąca, klamerki do bieliźny dla przytrzymania sklejonych elementów (3). Wyjmij plastikowe części w wodzie z delikatnym środkiem myjącym oraz osuszy na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepnosć farby oraz kalkomanii. Sprawdź przed przyklejaniem, czy dane elementy pasują do siebie; nanosić klej oszczędnie. Usunąć chrom oraz farbę z powierzchni przeznaczonych do klejenia. Małe elementy pomalować jeszcze przed wycięciem z ramki (4) (5). Farbę 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 oznaczone miejsce i docisnąć bibułą.

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

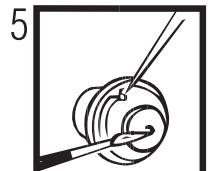
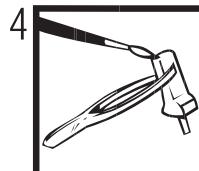
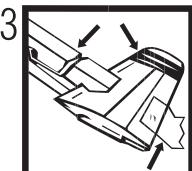
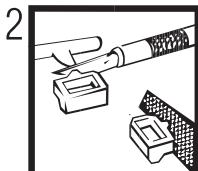
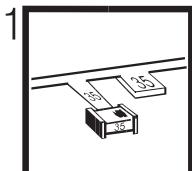
CZ: POZOR: Před sestavením montážního návodu důkladně pročíst. Každý díl je očíslován (1). Dbejte na pořadí sestavování. Využijte na kolejnosť prepravidzania poszczególnych punktov montážnych. Potrebne náradzia: nôž a pilník k odstránení výronku na dielech (2); rúšková páska, rúšková lanka a klamerky do bielizny pre držanie sklejencových elementov (3). Vyjmite plastické časti v wodzie v delikatnom šródmiejskom myjúcym oru osuszy na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepnosć farby až kalkomanii. Spravidlo pred priklejanim, či súhlasí súčasné elementy, aby sa vysušili. Umožňte klejiť súčasné elementy až po odstránení z ramky (4) (5). Farbu vysušiť pred vložením do rámu. Farbu vysušiť pred vložením do rámu (4) (5). Farbu vysušiť pred vložením do rámu (4) (5).

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

CZ: POZOR: Před sestavením montážního návodu důkladně pročíst. Každý díl je očíslován (1). Dbejte na pořadí sestavování. Využijte na kolejnosť prepravidzania poszczególnych punktov montážnych. Potrebne náradzia: nôž a pilník k odstránení výronku na dielech (2); rúšková páska, rúšková lanka a klamerky do bielizny pre držanie sklejencových elementov (3). Vyjmite plastické časti v wodzie v delikatnom šródmiejskom myjúcym oru osuszy na powietrzu, aby zapewnić lepszą przylepnosć farby až kalkomanii. Spravidlo pred priklejanim, či súhlasí súčasné elementy, aby sa vysušili. Umožňte klejiť súčasné elementy až po odstránení z ramky (4) (5). Farbu vysušiť pred vložením do rámu. Farbu vysušiť pred vložením do rámu (4) (5). Farbu vysušiť pred vložením do rámu (4) (5).

H: FIGYELEM: Az összeállítás előtt az építési útmutatót alapozan át kell olvasni. minden alkatrészt szárnálattal el (1). A széreltési lépések sorrendje ügyelni kell. Szükséges szerszámok: kés és reszelő az alkatrészek sorjállanításához (2); gumiszalag, ragaszatoszalag és ruhacsipész az összeragasztott alkatrészek megtartásához (3). A műanyag alkatrészeket lágy mosószeres oldatban kell tisztítani és a levegőn kell megszáritani, hogy a festékbevonat és a maticák jobban tapadjanak. A felragasztás előtt ellenőrizni kell, hogy az alkatrészek összeilleszenek-e, és a ragaszatoszalagot takarékosan kell felhordani. A krómot és festéket a ragaszatoszalag felületekről el kell távolítani. A kismeretű alkatrészeket a keretből töréntő eltávolítás előtt be kell festeni (4) (5). A festékeket hagyni kell jól megszáradni, az összeszerelést csak ezután szabad folytatni. minden matica-motívumot egyesével kell kivágni és kb. 20 másodperc meleg vízbe helyezni. minden matica-motívumot egyesével kell kivágni és kb. 20 másodperc meleg vízbe helyezni. A motívumot a megfejtő helyen a papírról lecsúsztatni és itatóspapírral felnyomni.

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



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.

Sirvanse tener en cuenta los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.

Si prega de fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.

Huomioi seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokamaisvalleissa.

Legg merke til symbolene som benyttes i monteringsstrinnene som følger.

Prosze zwrócić na następujące symbole, które są użyte w ponizszych etapach montażowych.

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

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

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

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

Por favor, presto atención aos símbolos que seguem pois os mesmos serão usados nas próximas etapas de montagem.

Observera: Nedanstående pictogram används i de följande arbetsmomenten.

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

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

Паракаљу праћете та парокато симбола, та отица хранитијојујути сас паракато вадијес симармодолгаш.

Dbeje prosim na dale uvedene symboly, ktere se pouzívají v následujících konstrukčních stupních.

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



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen
Soak and apply decals
Mouiller et appliquer les décalcomanies
Transfer in water even later weken en aanbrengen
Remojar y aplicar las calcomanías
Pôr de molho em água e aplicar o decalque
Immergente em acqua ed applicare decalcomanie
Blötl och fast dekalerna
Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen
Fukt motivet i varmt vann og sett det over på modellen
Dyp bilde i vann og sett det på
Переворотную картинку намочить и нанести
Zmijęzczyć kalkomanie w wodzie a następnie nakleić
Бонтујте τη χαλκομαίν στο νερό και τοποθετήστε την
Cikartmayıca suda yumusatın ve koyun
Obtisk namocit ve vodě a umistit
a matricát vízben beáztatni és felhelyezni
Presliká potopiti v vodo in zatem nanašati



Kleben
Glue
Collier
Lijmen
Engomar
Colar
Incollare
Limmas
Liima
Limes
Lim
Klejcieť
Przykleić
kóllalma
Yapıştırma
Lepení
ragasztani
Lepiti



Nicht kleben
Don't glue
Ne pas coller
Niet lijmien
No engomar
Non colar
Non incollare
Limmas ej
Älä liima
Skal IKKE limes
Ikke lim
Не клеить
Nie przyklejać
μη κολλάτε
 Nie przyklejać
ηαν κολλάτες
Yapıştırma
Seğmeli
Voltehné
tetszs szerint
način izbire



Wahlweise
Optional
Facultatif
Niet lijmen
No engomar
Alternado
Facultativo
Valfrift
Vaihtoehtoista
Valgfritt
Valgfritt
Не выбир
Nie przyklejać
μη κολλάτε
ηαν κολλάτες
Yapıştırma
Seğmeli
Voltehné
tetszs szerint
način izbire



Anzahl der Arbeitsgänge
Number of working steps
Nombre d'étapes de travail
Hét aantal bouwstappen
Número de operaciones de trabajo
Número de etapas de trabalho
Antal arbetsmoment
Vaihtoehtoisesti
Antall arbeidstrinn
Antall arbeidstrinn
Количество операций
Liczba operacji
οριθμός των εργασιών
Iš sahafarinin sayısı
Počet pracovních operací
a munkafolyamatok száma
Števíkla koraka montáže



Klarsichtteile
Clear parts
Pices transparentes
Transparente onderdelen
Limpia las piezas
Peça transparente
Parte transparente
Genomsiktigla detaljer
Läpinäkyvät osat
Glassklare deler
Gjennomsiktige deler
Прозрачные детали
Elementy przezroczyste
διαφανή εξαρτήματα
Seffal parçalar
Přízračné díly
áttetszö alkatrészek
Deli ki se jasno vide



Loch bohren
Make a hole
Faire un trou
Maak een gat
Practicar un taladro
Perfur
Fare un foro
Borra hål
Poraa reikä
Der bores et hull
Bor hull
Просверлить отверстие
wywiercić otwór
ανοίξτε τρύπα
Delik aqın
Vyratí díru
lyukat fújni
Narediti lukinjo



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen
Repeat same procedure on opposite side
Opérer de la même façon sur l'autre face
Desezelfde 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 modsiddeliggende side
Gjenta prosedyren på siden tvers overfor
Повторять також як операцію на протилежній стороні
Taki sam przebieg czynności powtarzać na stronie przeciwniej
επαναλέψτε την ίδια διδοκούσα 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 na suprotni strani



Abbildung zusammengesetzter Teile
Illustration of assembled parts
Figure représentant les pièces assemblées
Afbeelding van samengevoegde onderdelen
Ilustración piezas ensambladas
Figura representando peças encaixadas
Illustrazioni delle parti assemblate
Bilden visar därorna hopsvatta
Kuva yhenteenlityistä osista
Illustrasjonen viser de sammensatte delene
Illustrasjon, sammensatte deler
Изображение смонтированных деталей
Rysunek złożonych części
απεικόνιση των συμμαρτυρουμένων εξαρτημάτων
Birleştirilen parçaların sekli
Zobrazení sestavených diel
Osszejellítő 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
Irrotta veitsellä
Adskilles med en kniv
Skjær av med en kniv
Отделять ножом
Odciać nożem
διασχιστε με ένα μαχαίρι
Bir biçak ile kesin
Oddélít pomoci nože
kés segítségevel 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 assecar os componentes
Anna osienviuvat
La delene torke
Lad komponenterne torre
Låt byggedelarna torka
Лася деталям высушнуть
Czesz pozostawiac do wyschnięcia
Αφροτε τα μερια να απεγκονιστούν
Yap parçalarını kurumaya bırakınız
Alkatrészeket hagyja száradni
Jednotlive dily nechte zaschnout
Putusite da se vestavní tel posušijo



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



Öffnungen mit Spachtelmasse verschließen und Oberfläche mit Schleifpapier angleichen
Close openings with putty and sand down surface
Reboucher les orifices avec du mastic et uniformiser les surfaces avec du papier à poncer.
Dicht die openingen af met plamuur en maak het oppervlak glad met schuurpapier.
Rellenar las aberturas com masilla de emplestacer y alisar con papel de lija
Fechar as aberturas com massa de aparelhar e igualar a superficie com uma lixa
Chiudere le aperture con stucco e ugualare la superficie con carta abrasiva
Stäng öppningarna med spackelmassan och jämma till ytan med slippapper
Sulje aukot siloteaineella ja tasota pinta hiekkapaperilla.

Åbningen lukkes med sparteimasse og overfladen gøres plan med sandpapir
tet appringene med sparkel og puss overflaten med slipepapir.
Извлеци заједно шпаклевкой и вровирите поверхность шлифованной бумагой
Заткаћте отвори маса спачклова i wygladzić powierzchnię papierem ścieśnym
Κλείστε τον ανοιχτό με στόκο και λεύκεψτε την εξωτερική επιφάνεια με γυαλόχαρτο
Delikleri macun ile kapatın ve üst yüzeyi zımpara kağıdı ile düzeltin
Otvore prekrýt tmelom a povrh vrovnat smirkovym papírem
Nyílásokat alapozónmázzaval lezární és a felületet dörzsözpapírral elegyengetni
Zatvoriti otvore smesom za popunjavanje a površinu poravnati brusnim papirom

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: Hou dit aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.

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

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

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

S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.

FIN: Huomioi ja säilytä oheiset varoitukset.

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

N: Ha alltid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.

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

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

GR: Προσέξτε τις συνημένες υποδείξεις ασφαλείας και φυλάξτε τις έτοις ώτε σα τις χρειάσετε.

TR: Ekteki güvenilik talimatlarını dikkate alın, kabalekeceginiz bir sekilde muafaza ediniz.

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

H: A mellékelt biztonsági szöveget vegye figyelembe és tartsa fellapozásra készen!

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

Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die **Bauanleitung**, das aus der Kartonage herausgeschnittene **EAN-Strichcode-Feld** und der **Kassenband** 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 nicht weiterliefern“. 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 Bünde. This direct Service is only available in the following markets: Germany, Benelux, Austria, France & Great Britain, Revell GmbH & Co. KG, Boston House, 64-66 Queensway, Hemel Hempstead, Herts, HP2 5HA, Great Britain. For all other markets please contact your local dealer or distributor directly.

Afin de vous donner entière satisfaction et pour nous assurer que tous les éléments nécessaires au montage de votre maquette sont présents dans la boîte, cet article a subi des tests d'intégrité divers contrôles qualitatifs ainsi que des contrôles 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 kassaband 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.

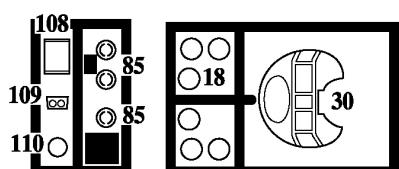
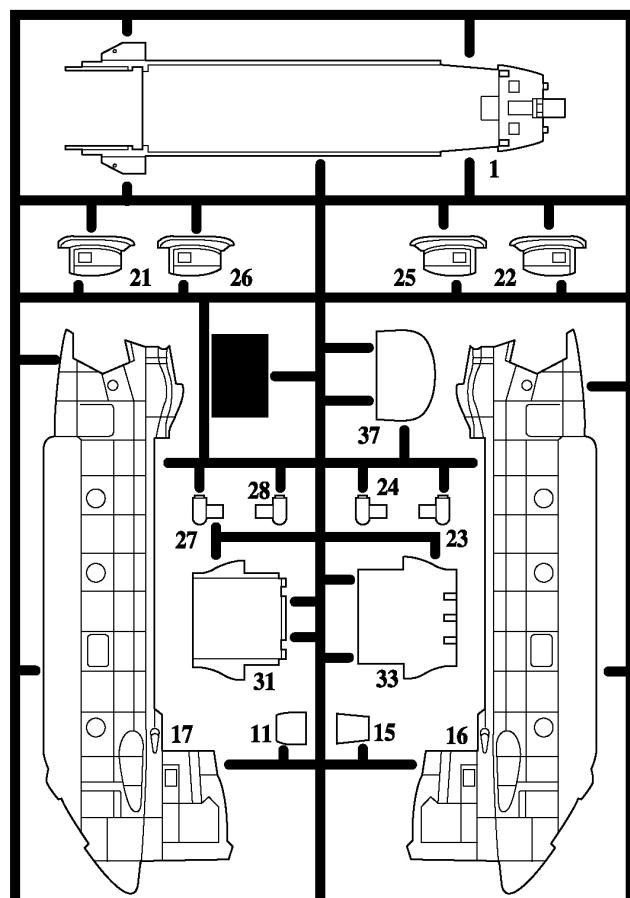
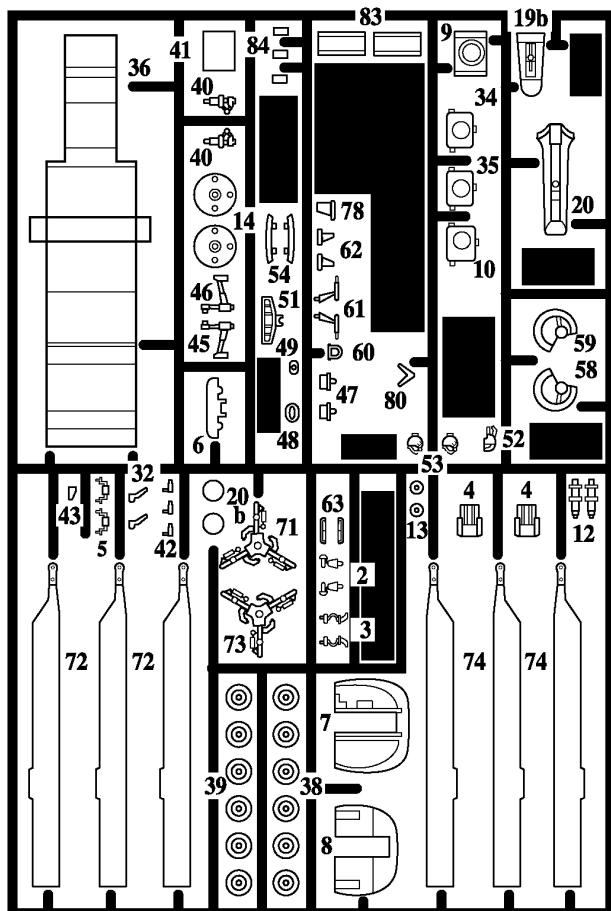
Ons adres is: Revell GmbH & Co. KG, Afdeling X, Henschelstrasse 20-30, 322557 Bünde, Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot Brittannie.

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

Benötigte Farben / Used Colors

Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Användta färger	Tarvittavat värit Du trenger følgende farger	Nödvändige färger Необходимые краски	Potrebne kolory Απαραίτουμενα χρώματα	Gerekli renkler Potreblé barvy	Szükséges színek. Potreblé barve
A	B	C	D	E	F	G	H	I
grau, matt 57 grey, matt gris, mat gris, mat gris, mate cinzento, fosco grigio, opaco grå, matt harmaa, himmeä grå, mat grå, matt серый, матовый szary, matowy укрыт, мат gri, mat šedá, matná szürke, matt siva, mat	anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt anthracite, mat antraciet, mat antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasitti, himmeä koksgrå, mat antrasitt, matt алюминиевый, матовый antracyt, matowy сіній, мат aluminiun, metallikó antrasit, mat antracit, matná antracit, matt tamno siva, mat	aluminium, metallic 99 aluminium, métallique aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metalizado aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico алюминиевый, металлик srebro, metaliczny σιρός, μεταλλικό ¹ aluminiun, metallikó hliníková, metalíza aluminiun, metallikó aluminiijum, metalik	silber, metallic 90 silver, metallic argent, métallique zilver, metallic plata, metalizado prata, metálico argent, metálico silver, metallic hopea, metallikkito sölv, metallak solv, metallic NATO-oliven, matt серебристый, металлик srebro, metaliczny σιρός, μεταλλικό ¹ aluminiun, metallikó hliníková, metalíza aluminiun, metallikó aluminiijum, metalik	nato-oliv, matt 46 Nato-olive, matt olive O.T.A.N., mat Nato-olijf, mat acetatura Nato, mate oliva Nato, fosco oliva nato, opaco Nato-oliv, matt nato olivi, himmeä Nato-oliv, matt NATO-oliven, matt оливковый "НАТО", матовый oliwk. NATO, matowy χαρκ του ΝΑΤΟ, ματ nato yeşili, mat olivová NATO, matná Nato-oliv, matt NATO oliva, mat	hellgrau, matt 76 Light grey, matt Gris clair, mat Lichtgris, mat Gris claro, mate Cinzento-claro, mate Grigio chiaro, opaco Ljusgrå, matt Vaaleanharmaa, matta Lysegrå, mat Lysegrå, matt Светло-серый, матовый Jasnoszary, matowy Грип анохт, мат Açık gri, mat Világosszürke, matt Světlé šedivá, matná Svetlosiva, brez leska	75 % G 25 %	eisen, metallic 91 steel, métallique coloris fer, métallique ijzerkleurig, metallic ferro, metalizado ferro, metálico jämfärg, metallic teräksenvärinen, metallikkito jen, metallak стальной, металлик želazo, metaliczny σιρός, μεταλλικό ¹ demir, metallik železná, metalíza vas, metallik železna, metalik	anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt anthracite, mat antraciet, mat antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasitti, himmeä koksgrå, mat antrasitt, matt антрацит, матт алюминиевый, металлик antracyt, matowy сіній, мат antracit, matná antracit, matt antracit, matt tamno siva, mat
H	I 80 % 20 %	J 90 %	K 10 %	L 50 %	M 50 %	N 95 %	O	P
karminrot, matt 36 carmin red, matt rouge carmin, mat karmijnrood, mat carmin, mat vermelho carmin, fosco rosso carmino, opaco karmín, mat karmiininen, himmeä karmineđ, mat karmim, mat красный кармин, матовый karminowy, матowy коккино διήθησσ, мат lál rengi, mat krbový červená, matná kárminpiros, matt šminka rdeča, mat	eisen, metallic 91 + leatherbraun, matt 84 eisen, métallique + cuir, mat coloris fer, métallique + cuir, mat ijzerkleurig, metallic + lederbruin, mat ferro, metalizado + marrón cuero, mate ferro, metálico + castaño cuero, fosco ferro, metallico + marrone cuoio, opaco jämfärg, metallic + läderbrun, matt teräksenvärinen, metallikkito + nahkankuskea, himmeä jen, metallak + læderbrun, mat stahl, metallik + lärbrun, matt желтой, матовый + коричневая кожа, матовый Ciemnozielony, matowy + brunatny jak skóra, matowy Πράσινο οξύρου, ματ + καφέ δέρματος, ματ Koyu yeşil, mat + deri kahverengi, mat Sötétzöld, matt + bőrbarna, matt Trmazelená, matná + koža rjava, mat	dunkelgrün, matt 68 + gelb, matt 15 dark green, matt + yellow, matt vert foncé, mat + jaune, mat Donkergroen, mat + geel, mat Verde oscuro, mate + amarillo, mate Verde-escuru, mate + amarelo, fosco Verde scuro, opaco + giallo, opaco Mörkgrön, matt + gul, matt Tummanvihreä, matta + keltainen, himmeä Markgrön, mat + gul, mat Mörkgrön, matt + gul, mat Темно-зеленый, матовый + желтый, матовый Ciemnozielony, matowy + żółty, matowy Πράσινο οξύρου, ματ + κίτρινο, ματ Koyu yeşil, mat + sarı, mat Sötétzöld, matt + žlutá, matná Trmazelená, matná + sárga, matt Temnozelená, brez leska + rumena, mat	gelb, matt 15 + sand, matt 16 yellow, matt + sandy yellow, matt Vert foncé, mat + couleur de sable, mat geel, mat + zandkleur, mat amarillo, mate + arena, mate amarelo, fosco + arena, fosco giallo, opaco + sabbia, opaco gul, matt + sand, matt keltainen, himmeä + hiekkä, himmeä gul, mat + sand, mat gul, mat + sand, mat желтый, матовый + песчаный, матовый żółty, matowy + piaskowy, matowy κίτρινο, ματ + χρώμα άμμου, ματ sarı, mat + kum rengi, mat žlutá, matná + pisková, matná sárga, matt + homokszínű, matt rumena, mat + pesek, mat	farblos, glänzend 1 + seegrün, matt 48 clair, gloss + vert d'eau, mat incolor, brillant + incolore, brillant kleurloos, glansend + kleurloos, glansend incolor, brillante + incolor, brillante incolor, brillante + verde mar, mate incolor, brillante + verde-mar, fosco trasparente, lucente + verde lago, opaco färglös, blank + värffön, matt värffön, kulttvä + merenvihreä, himmeä favelos, skinnende + favelos, skinnende klar, blank + klar, blank бесцветный, блестящий + зеленый морской, матовый bezbarwny, błyszczący + zielony morska, matowy άχρωμο, γυαλιστέρο + πράσινο λίμνης, ματ renksiz, parlak + gül yeşili, mat bezbarván, lesklá + mořská zelená, matná színtelen, fényes + színtelen, fényes brezbravna, bleskajoča + brezbravna, bleskajoča	seegrün, matt 48 sea green, matt vert d'eau, mat zeegroen, mat verde mar, mate verde-mar, fosco verde lago, opaco havsgröön, matt merenvihreä, himmeä havgyron, mat sjøgrønn, matt морско зелена, мат morsko zelená, mat			

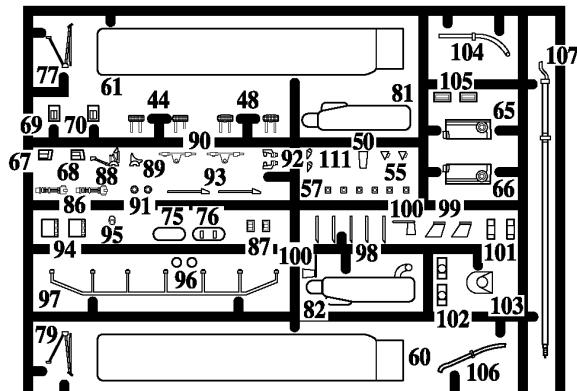
MH-47 Chinook Parts Layout



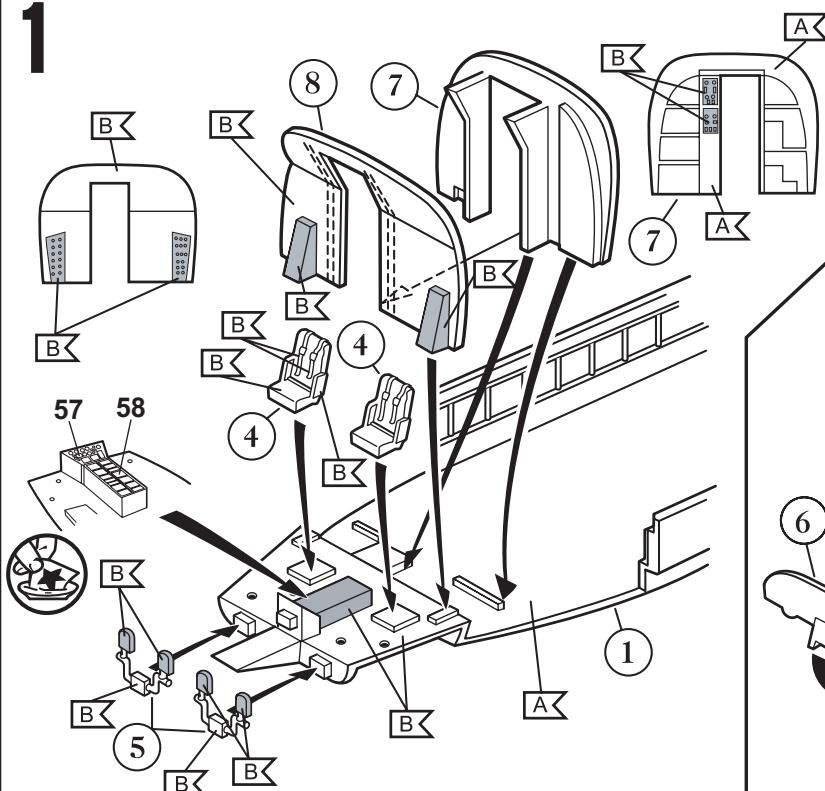
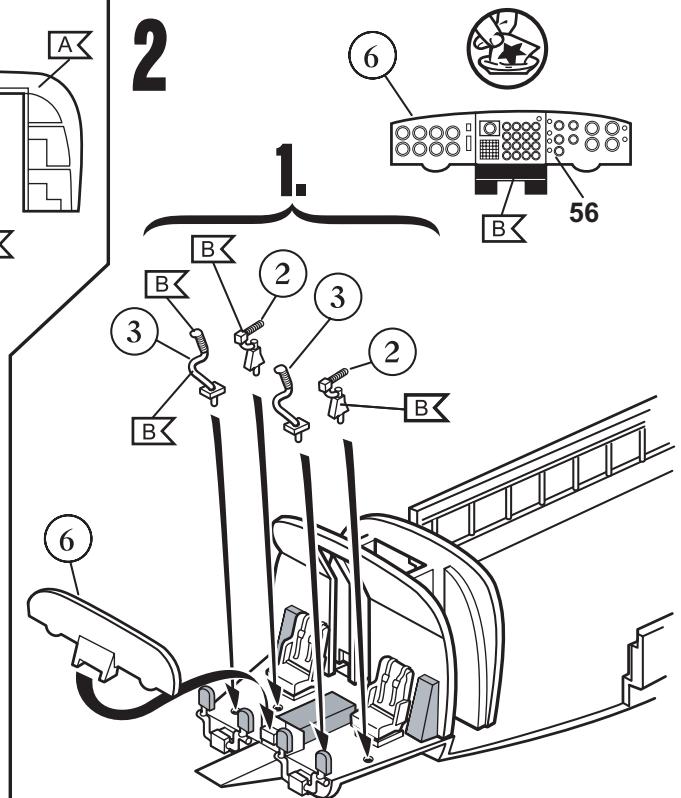
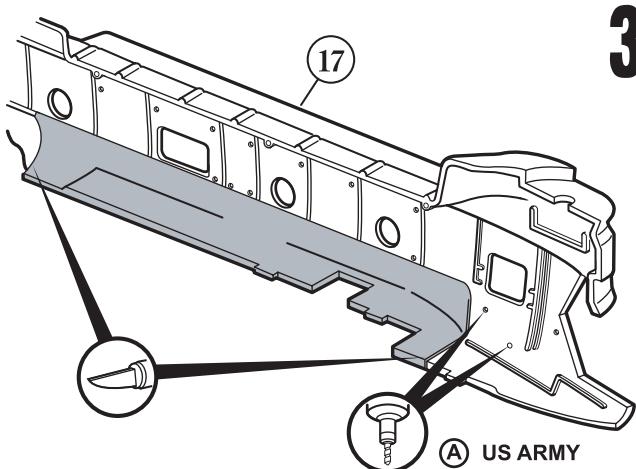
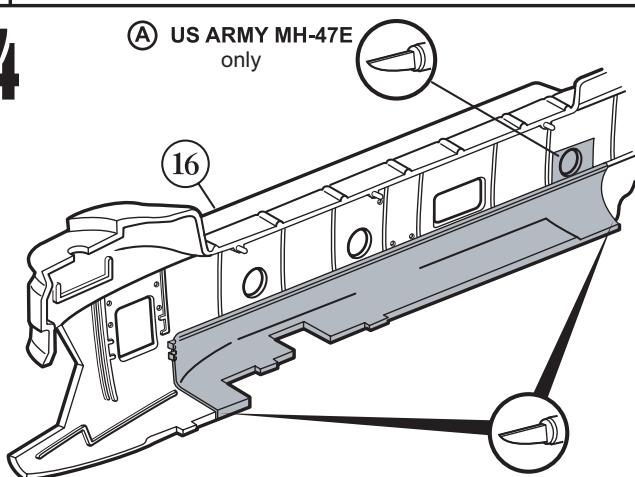
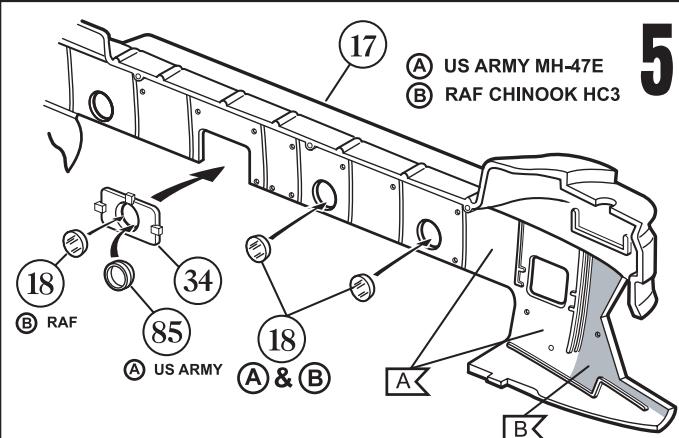
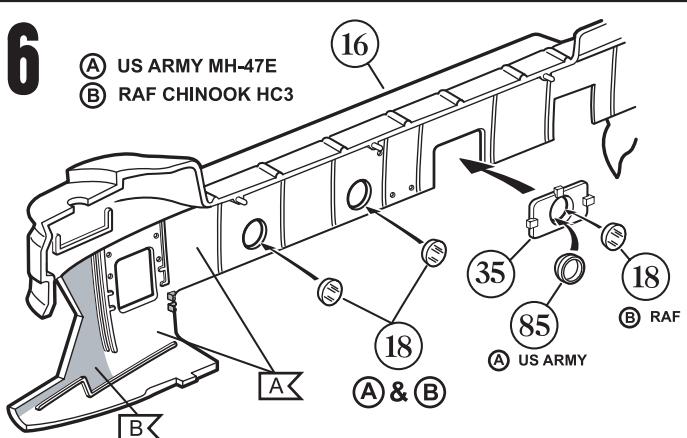
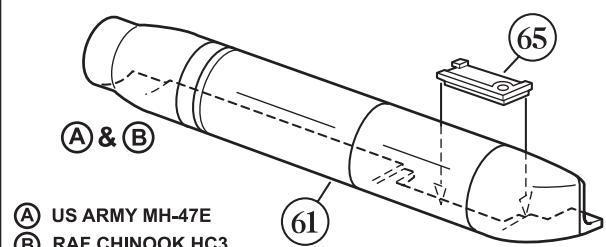
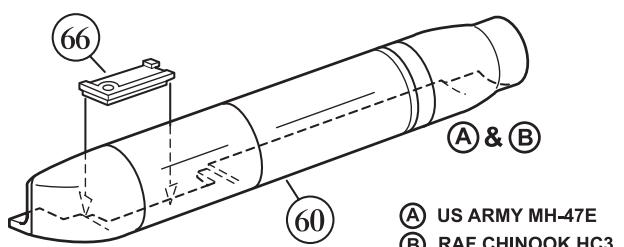
A Dark Gull Gray FS 36231 B Matt Black FS 37038 C Matt White FS 37875 D Silver

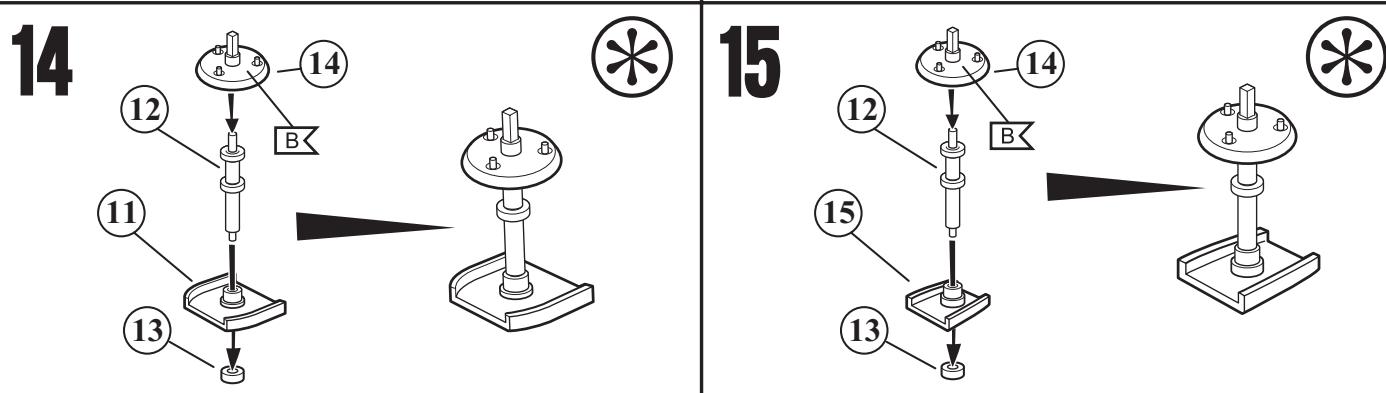
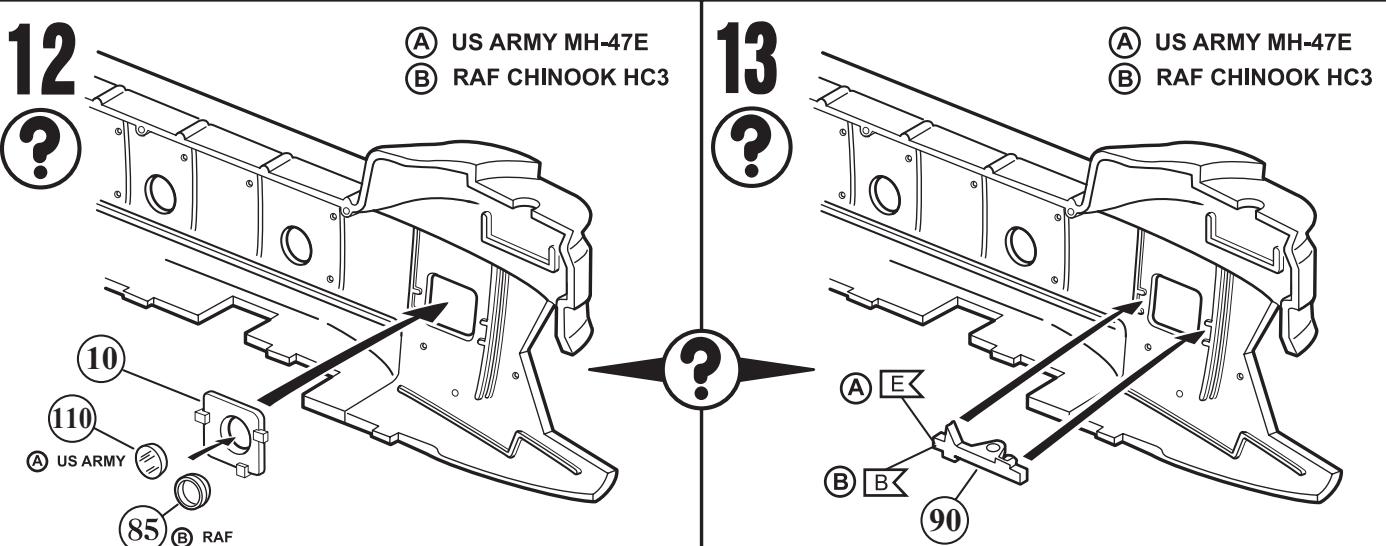
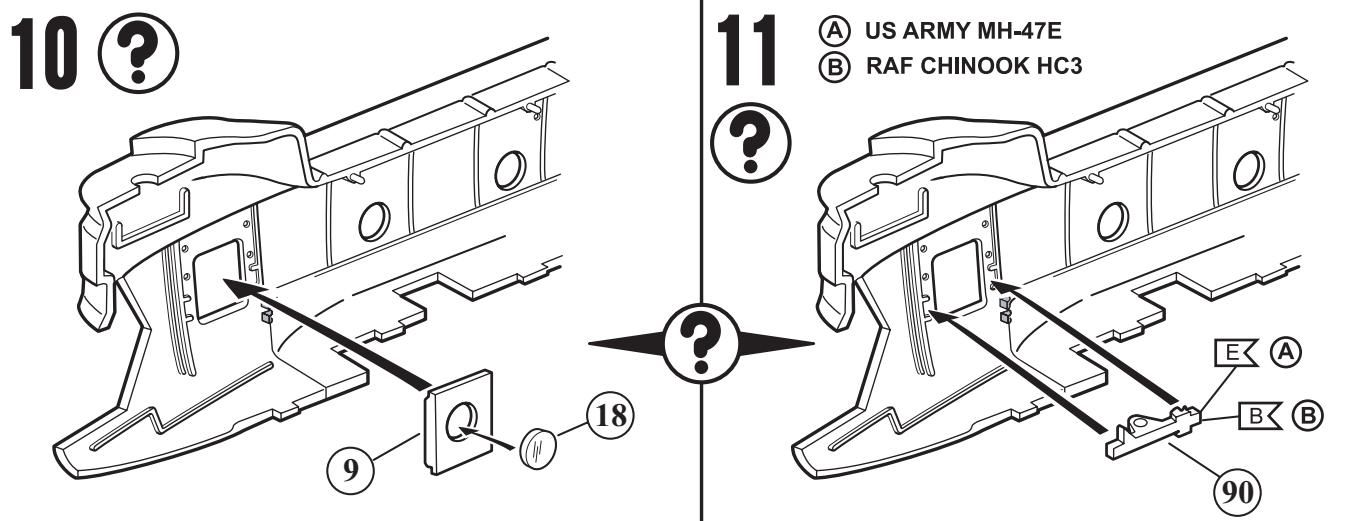
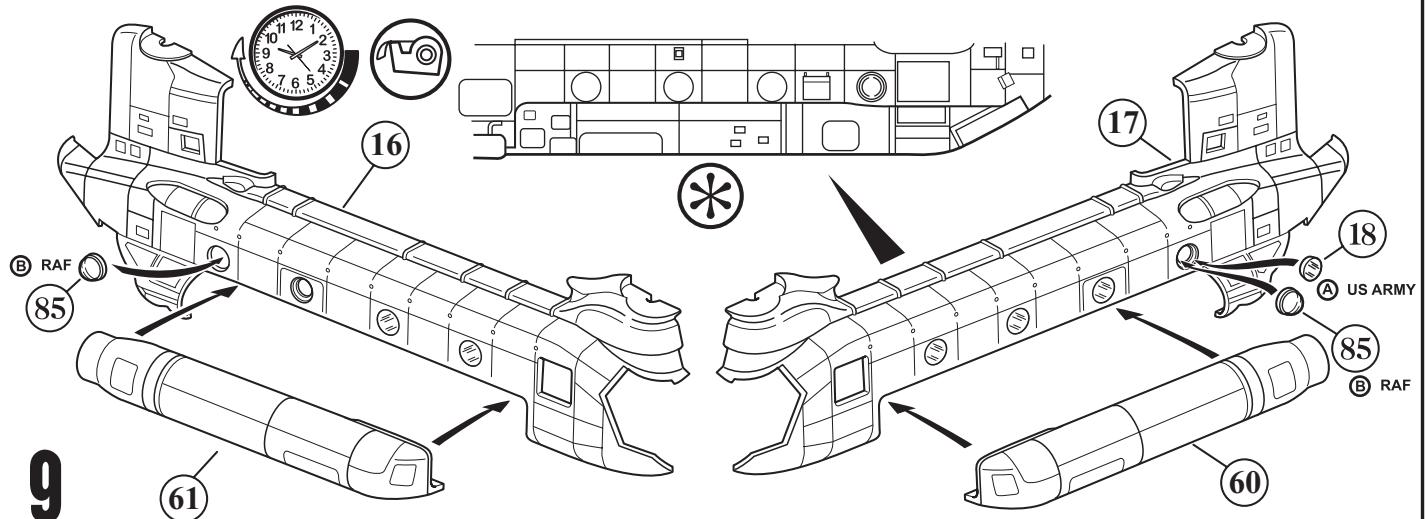
E Olive Drab FS 34087 F Sand FS 33531 G Gun Metal H Red

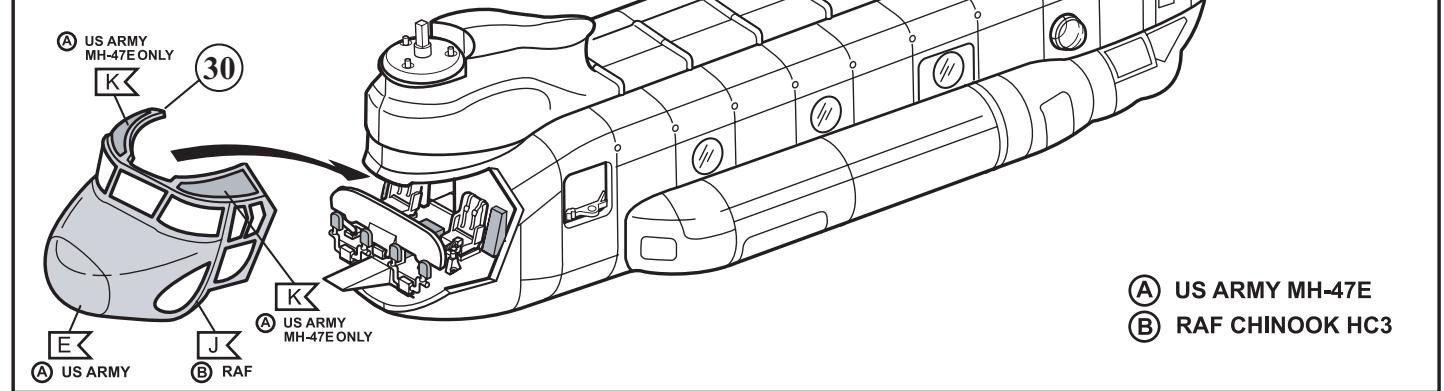
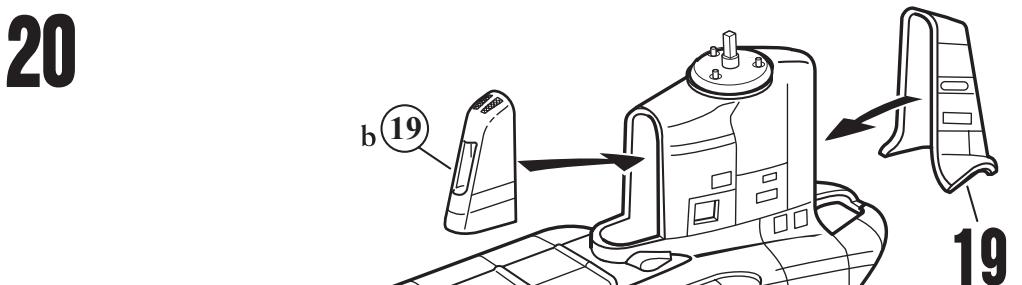
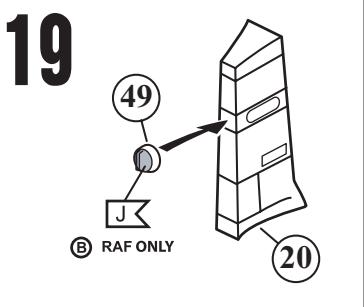
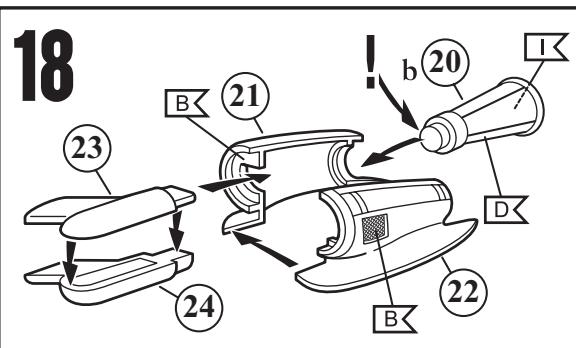
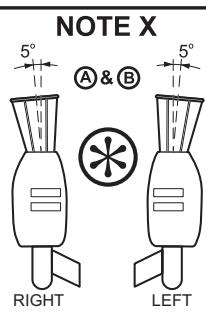
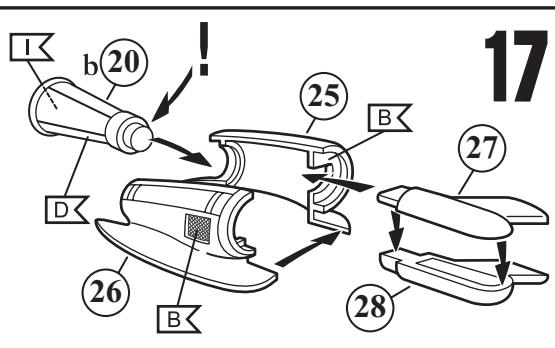
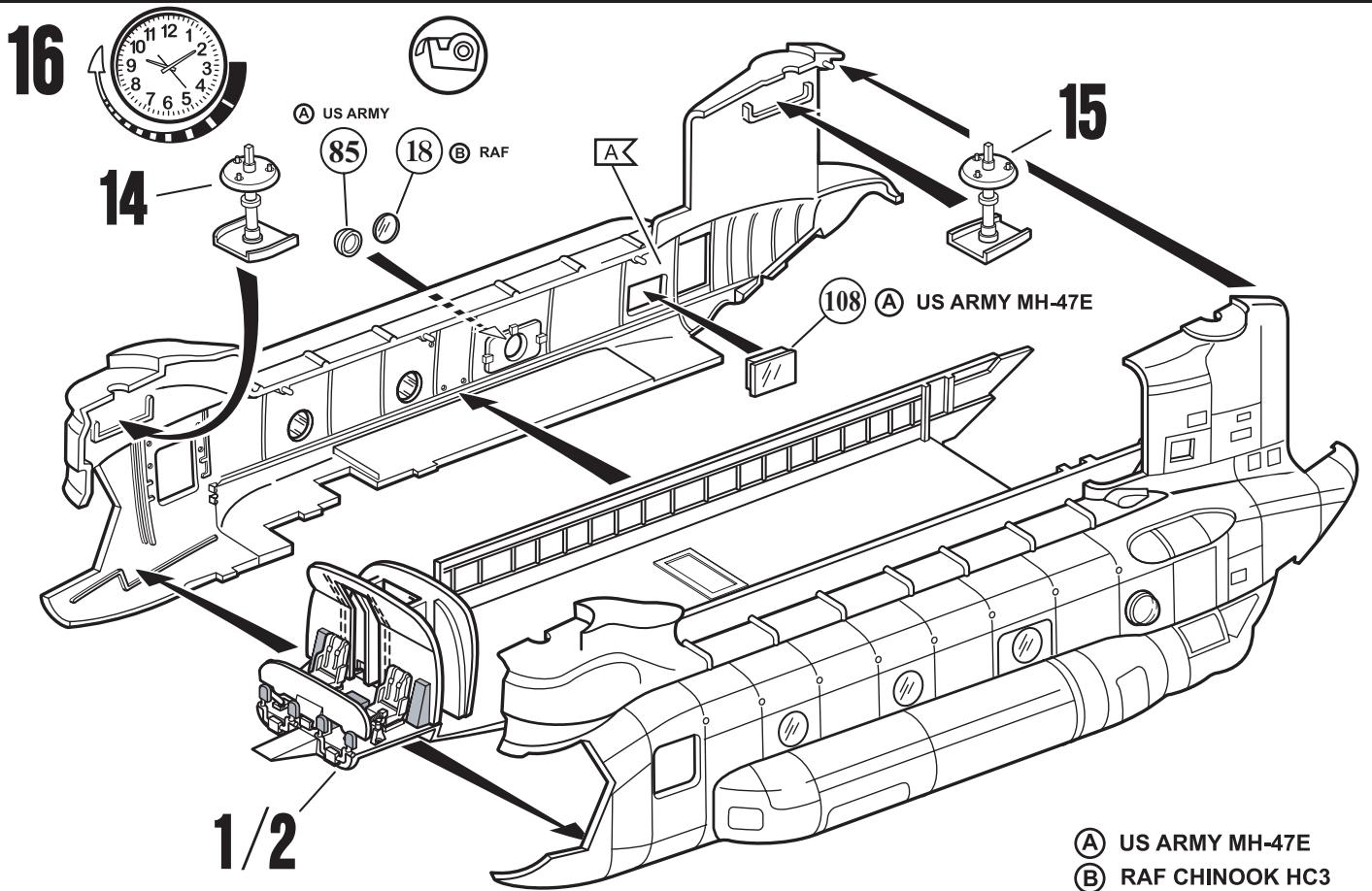
I Exhaust Metaliser J Dark Gull Gray FS 36231 K Green

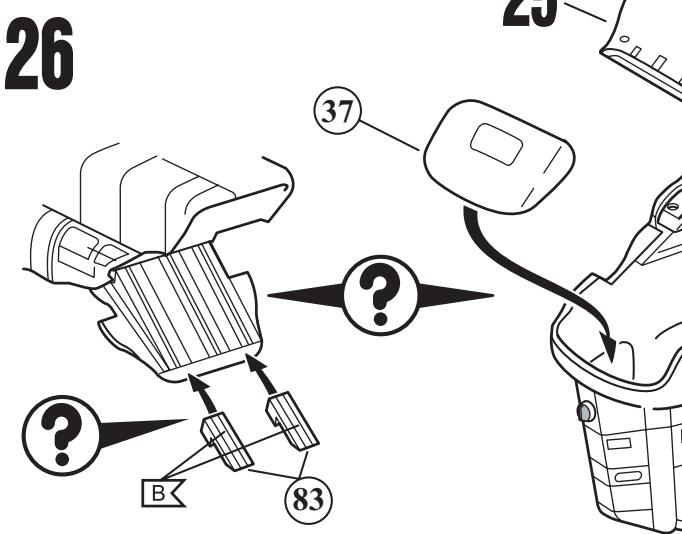
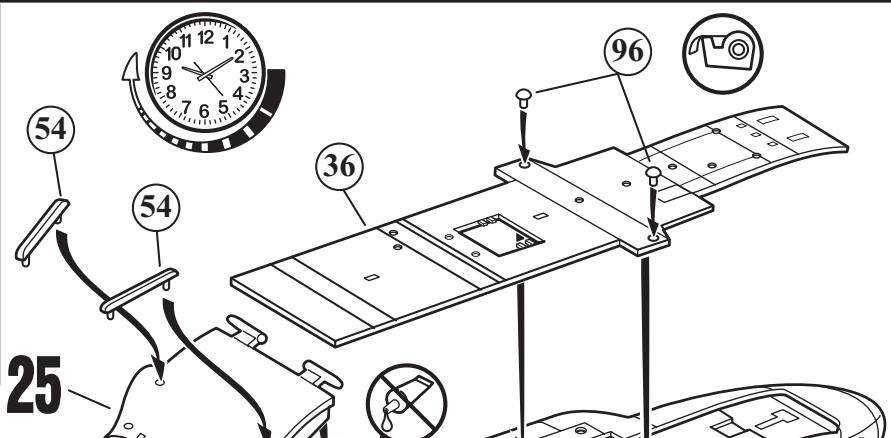
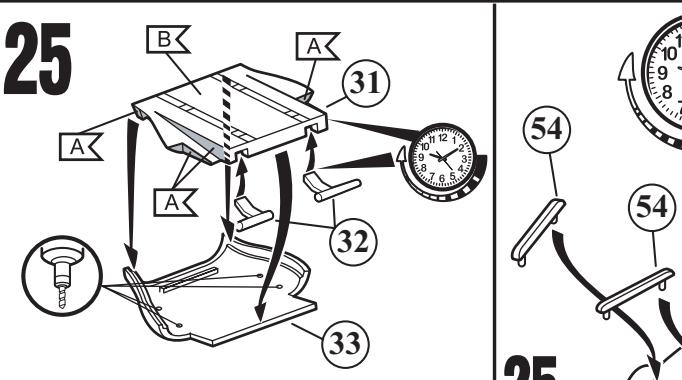
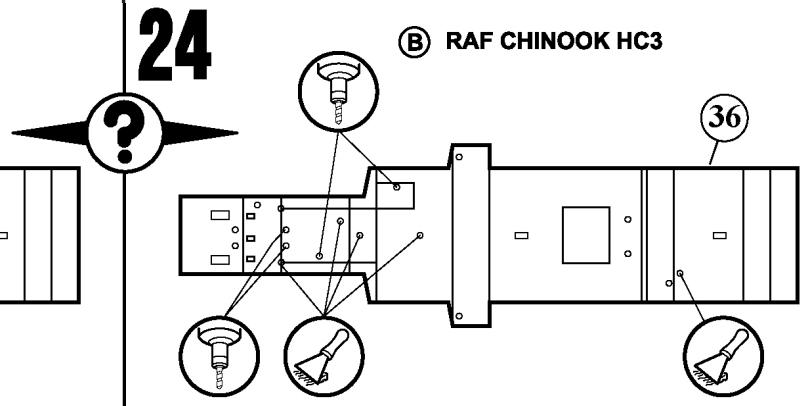
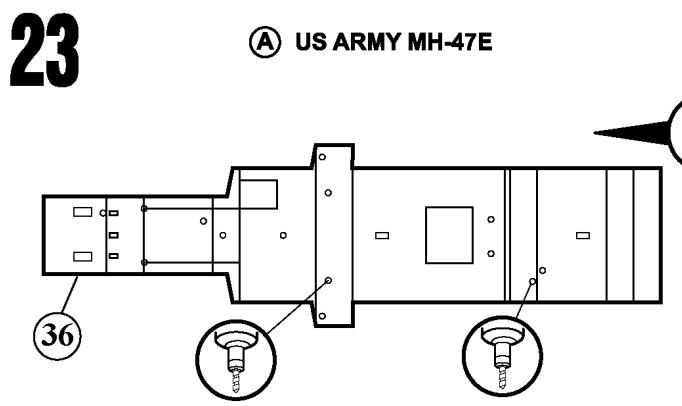
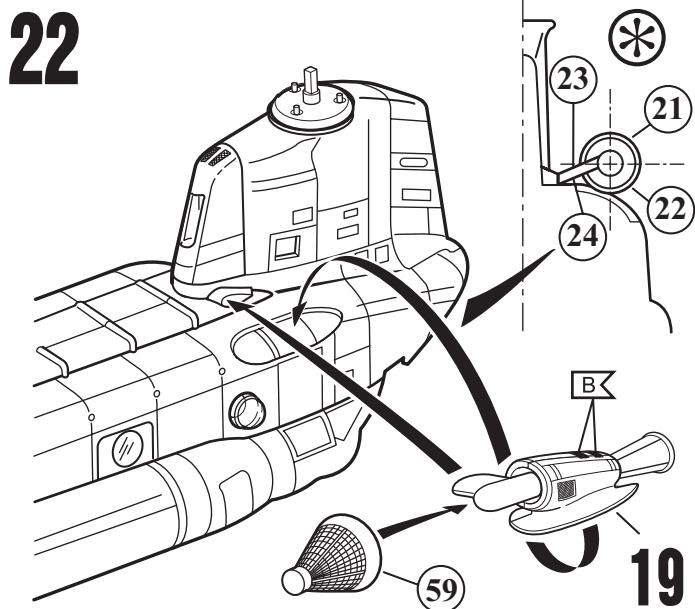
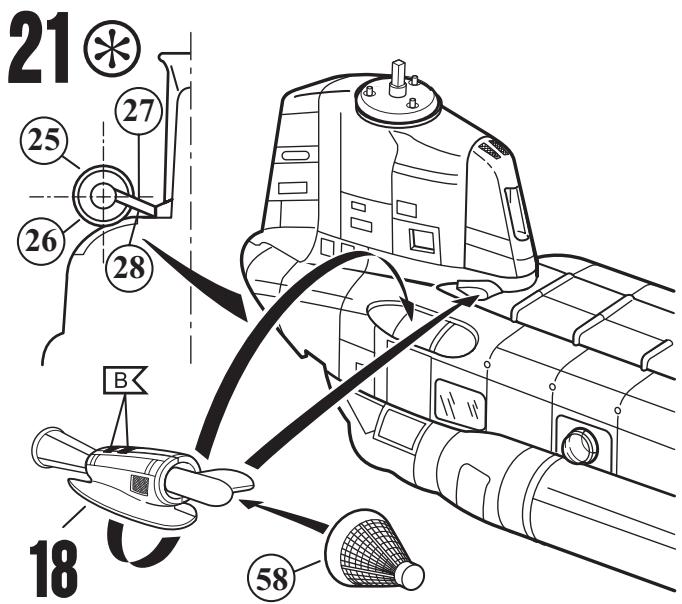


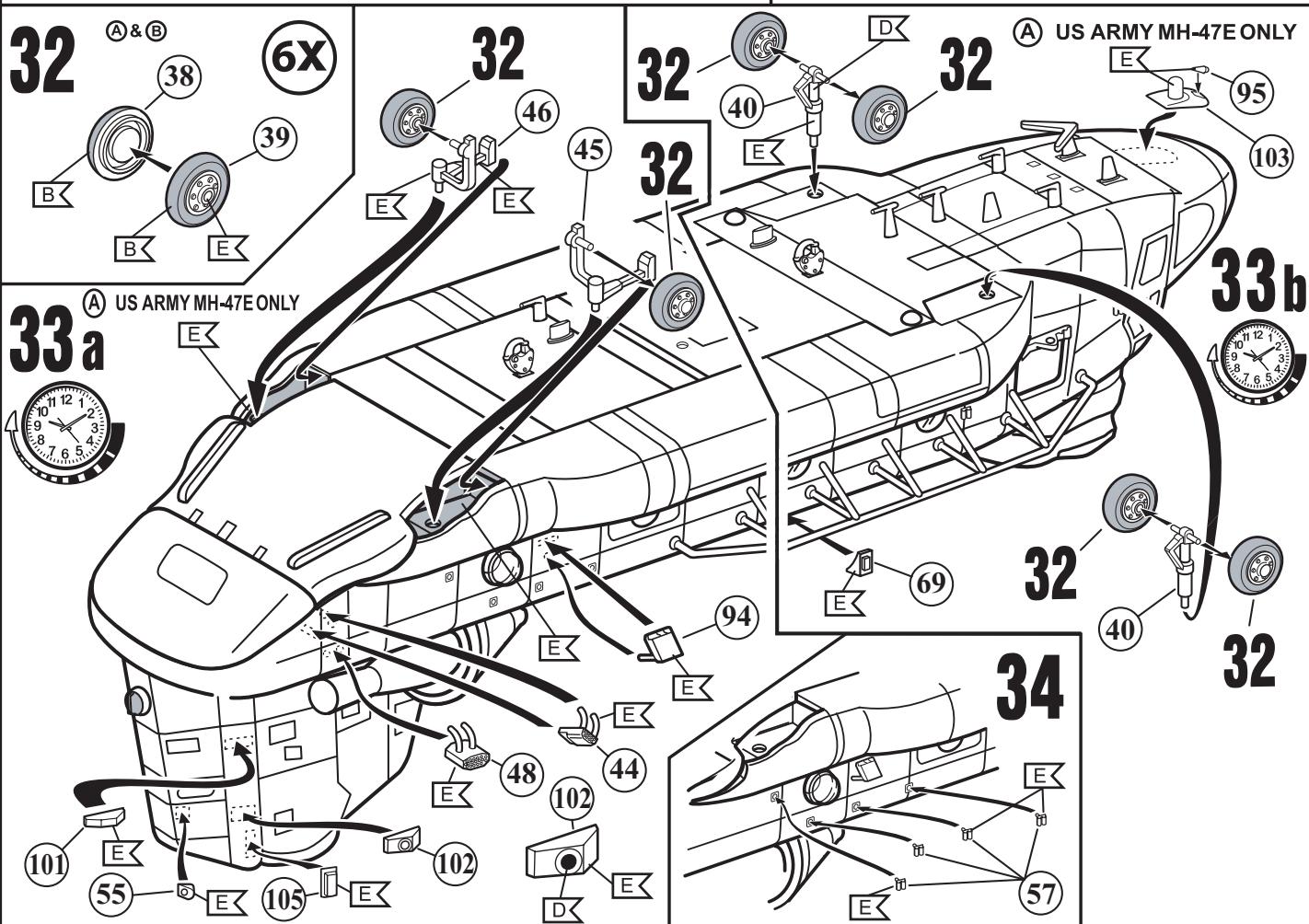
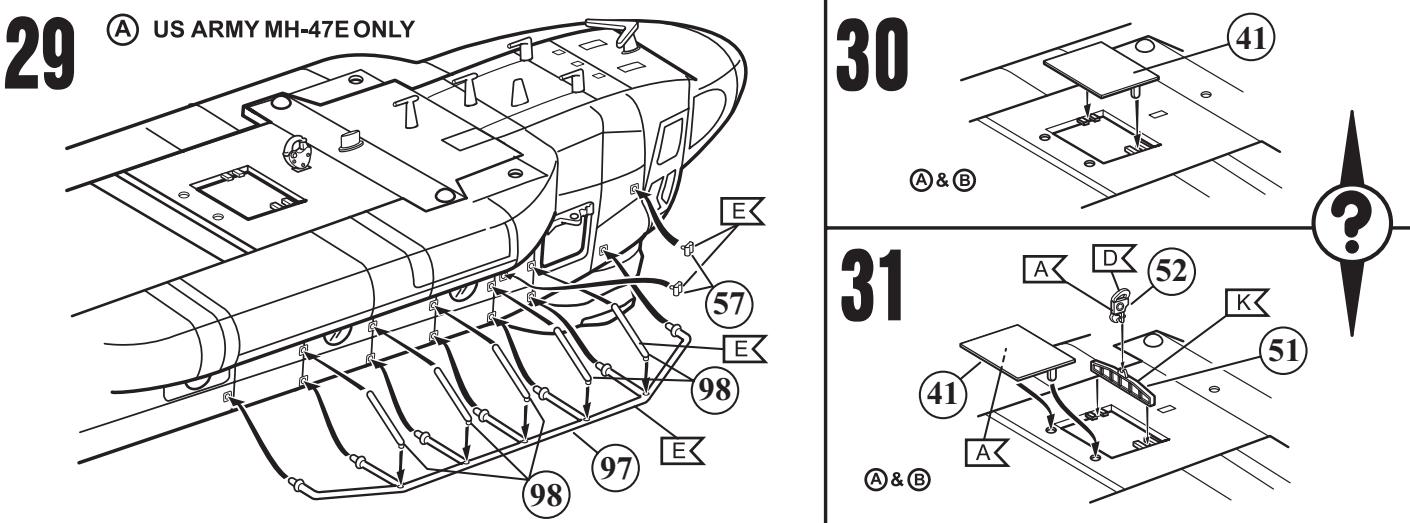
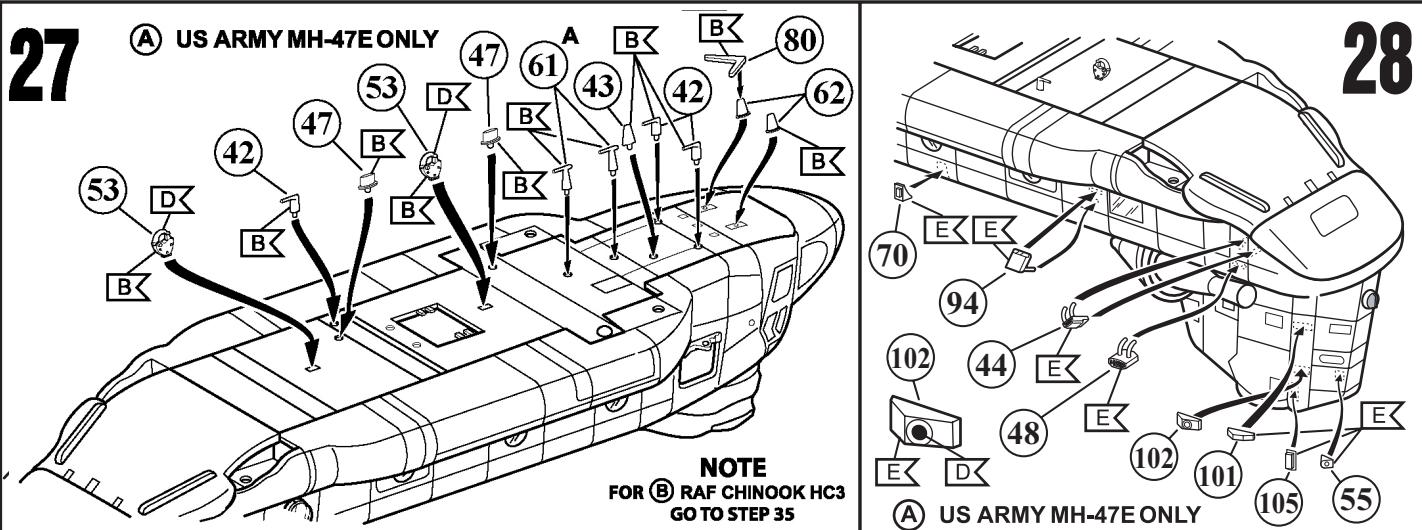
A US ARMY MH-47E
B RAF CHINOOK HC3

1**2****3****4****5****6****7****8**



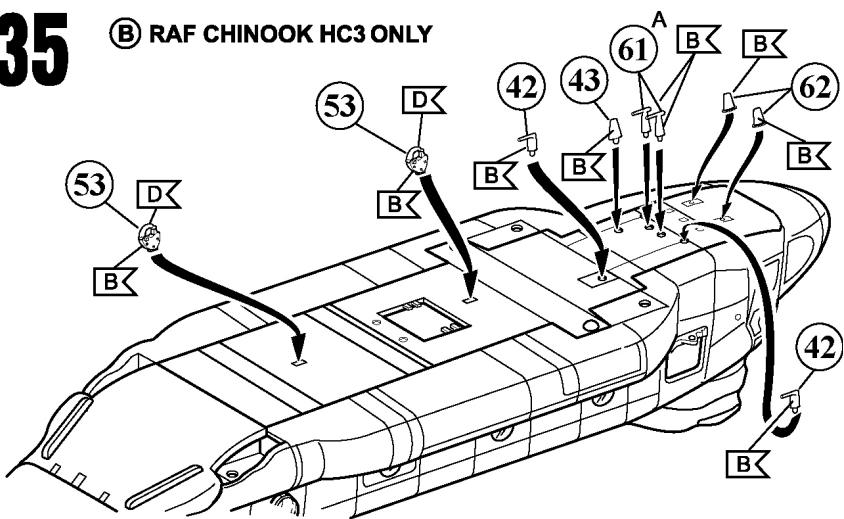
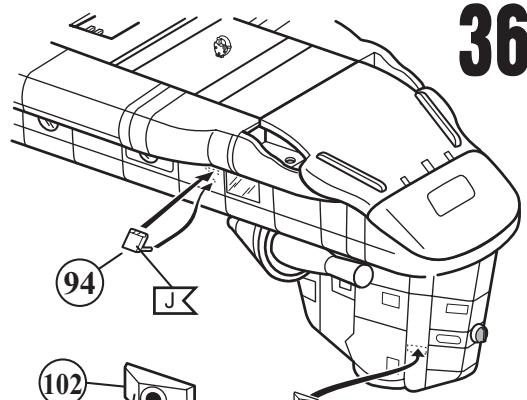




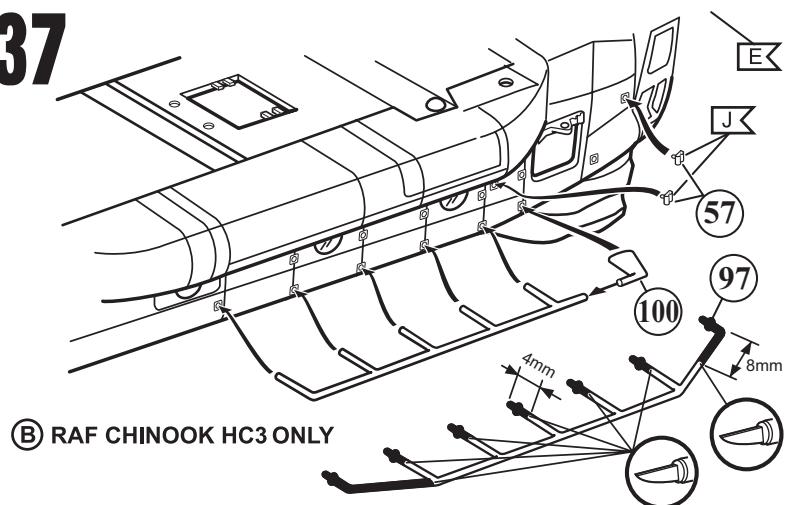


35

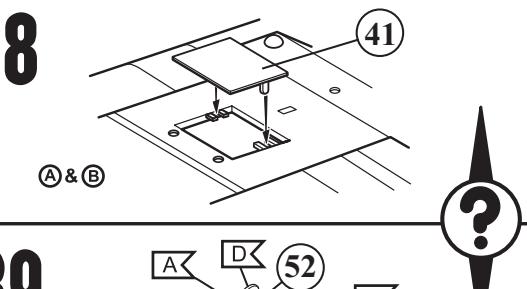
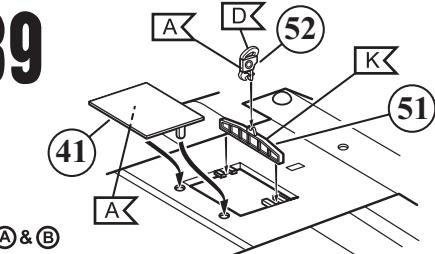
(B) RAF CHINOOK HC3 ONLY

**36**

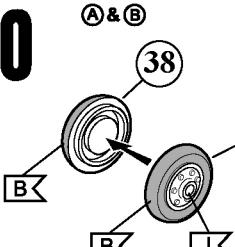
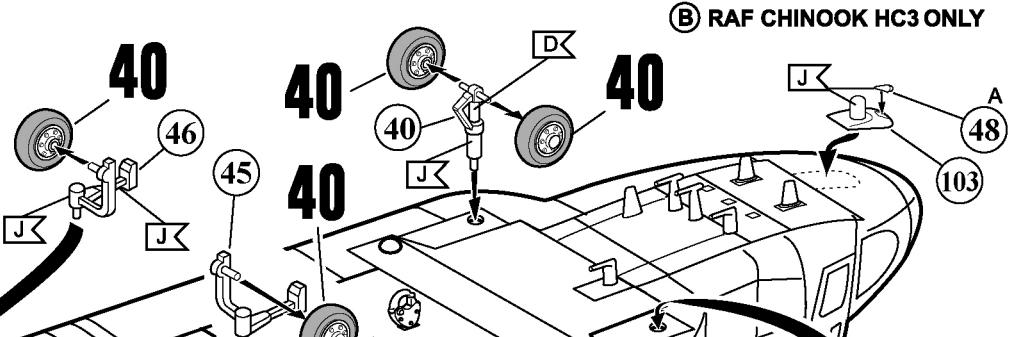
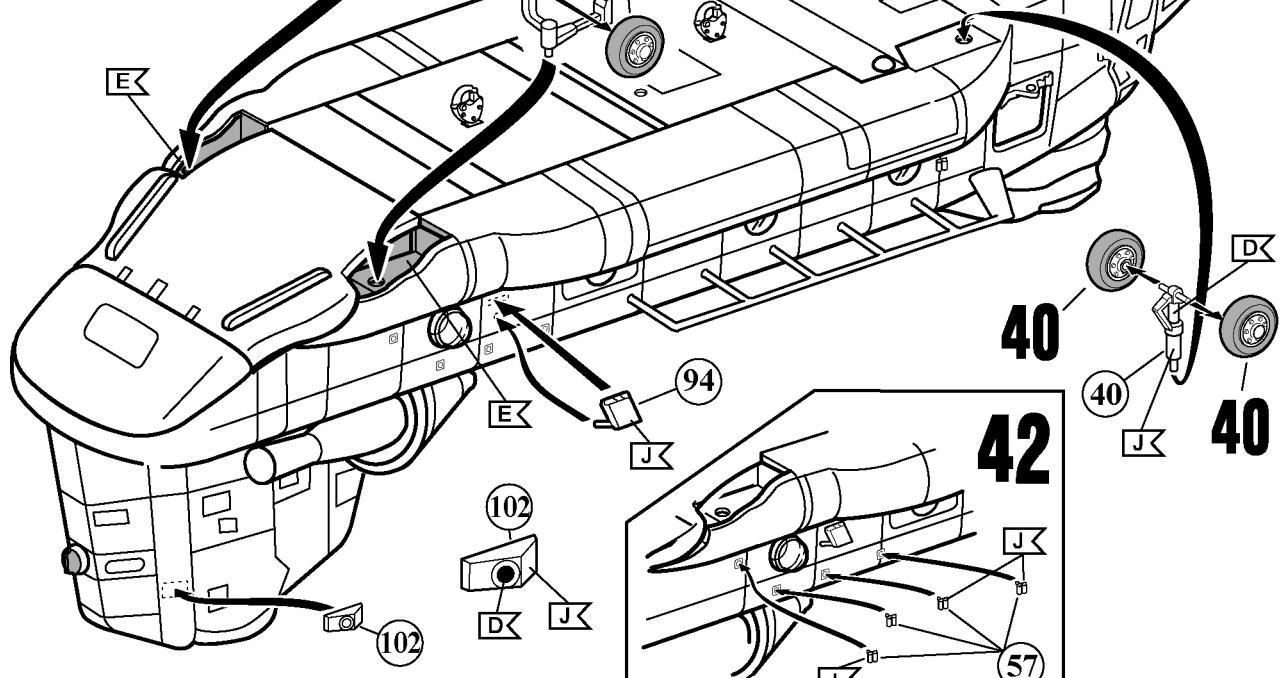
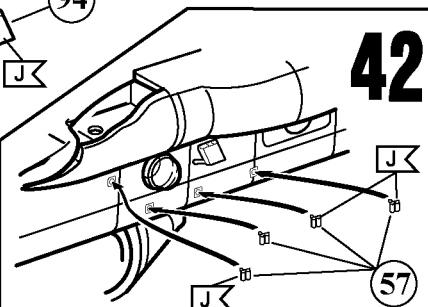
(B) RAF CHINOOK HC3 ONLY

37

(B) RAF CHINOOK HC3 ONLY

38**39****40**

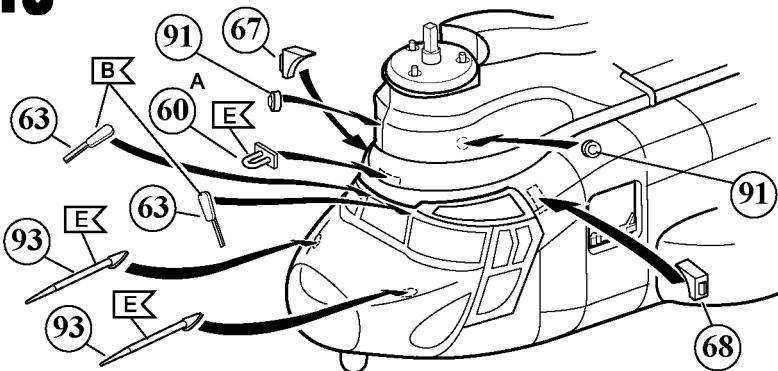
(A & B) 6X

**40****41****42**

43

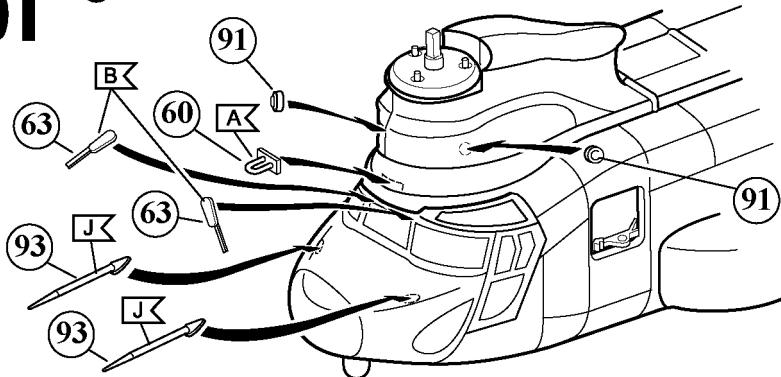
(A) US ARMY MH-47E ONLY

(B) RAF CHINOOK HC3 → 51

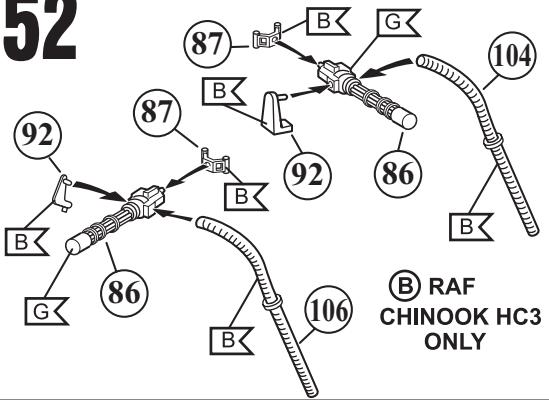


51

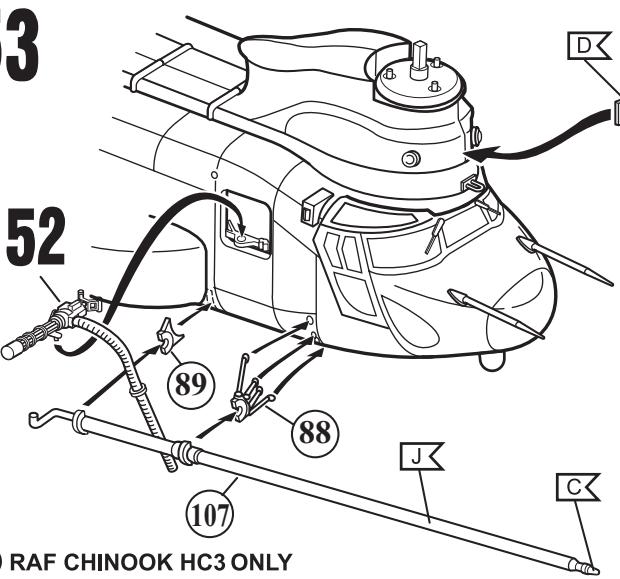
(B) RAF CHINOOK HC3 ONLY

**52**

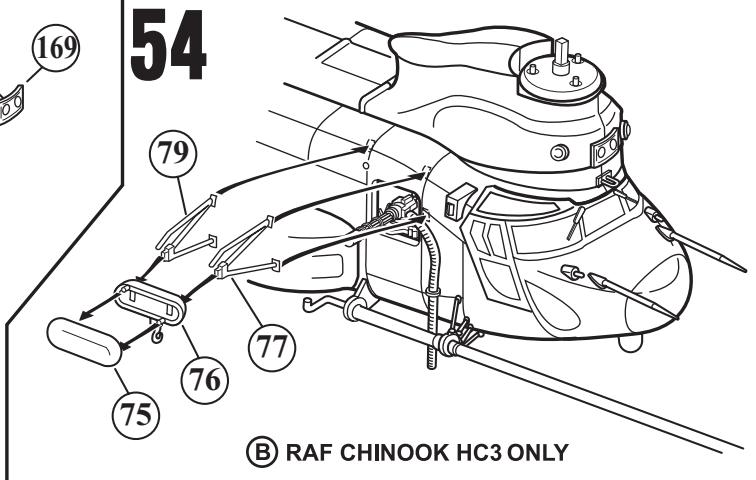
(B) RAF CHINOOK HC3 ONLY

**53****52**

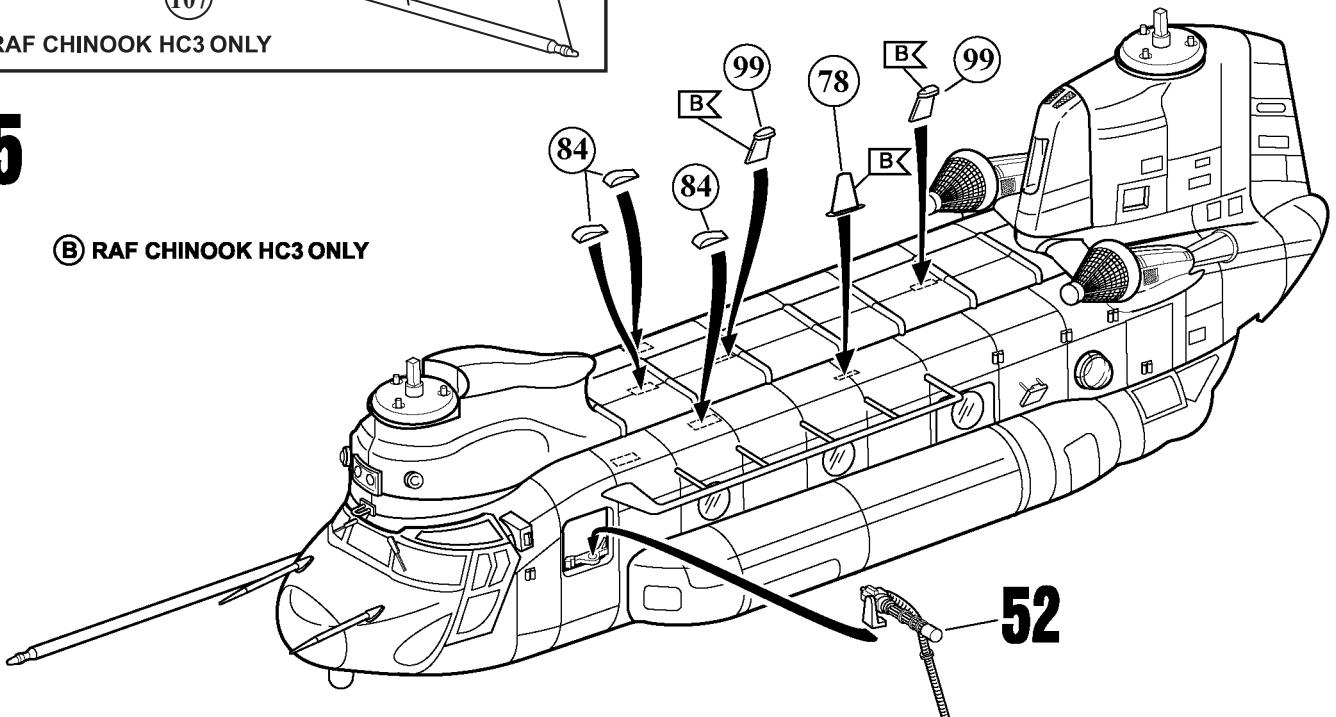
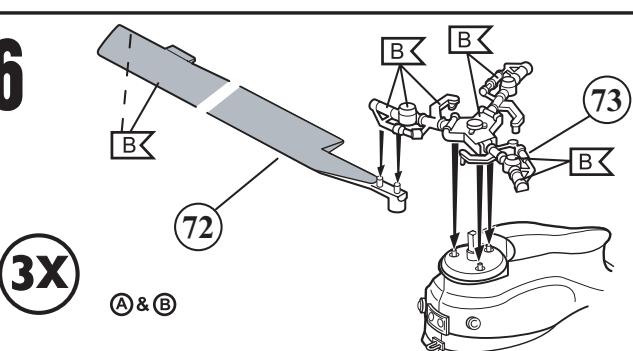
(B) RAF CHINOOK HC3 ONLY

**54**

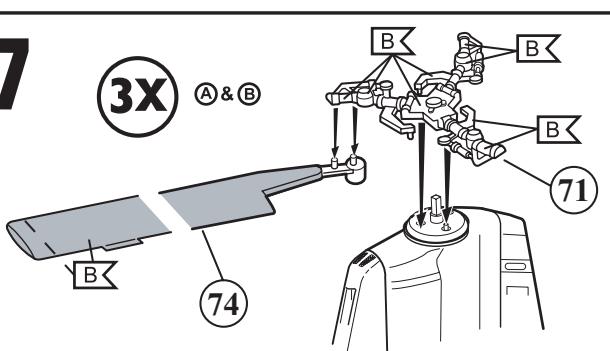
(B) RAF CHINOOK HC3 ONLY

**55**

(B) RAF CHINOOK HC3 ONLY

**56****57**

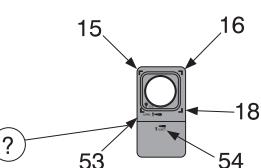
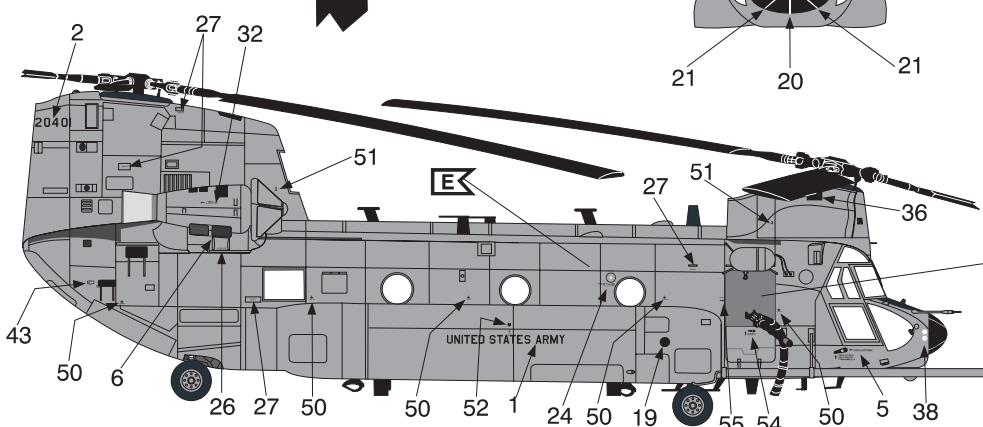
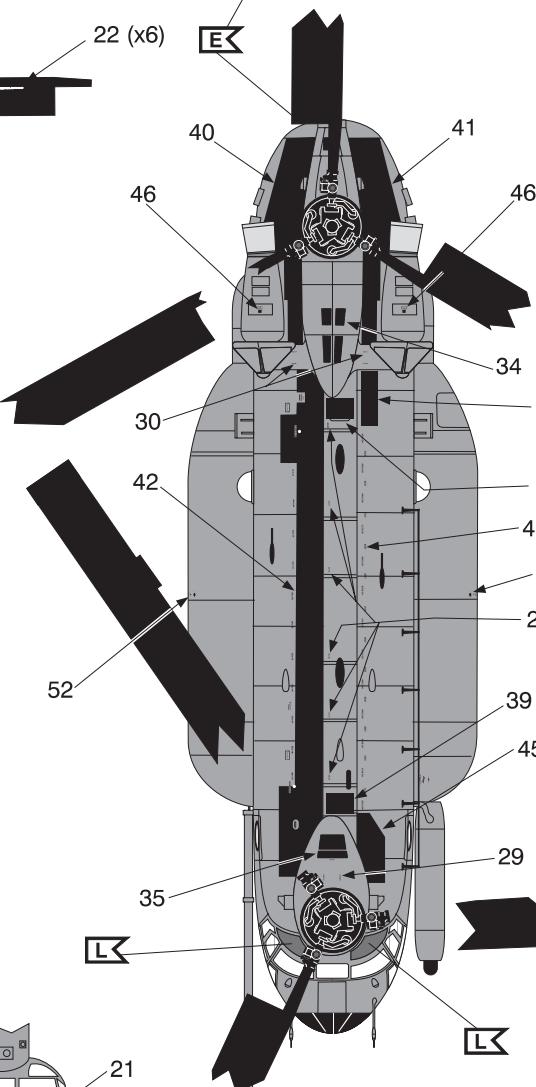
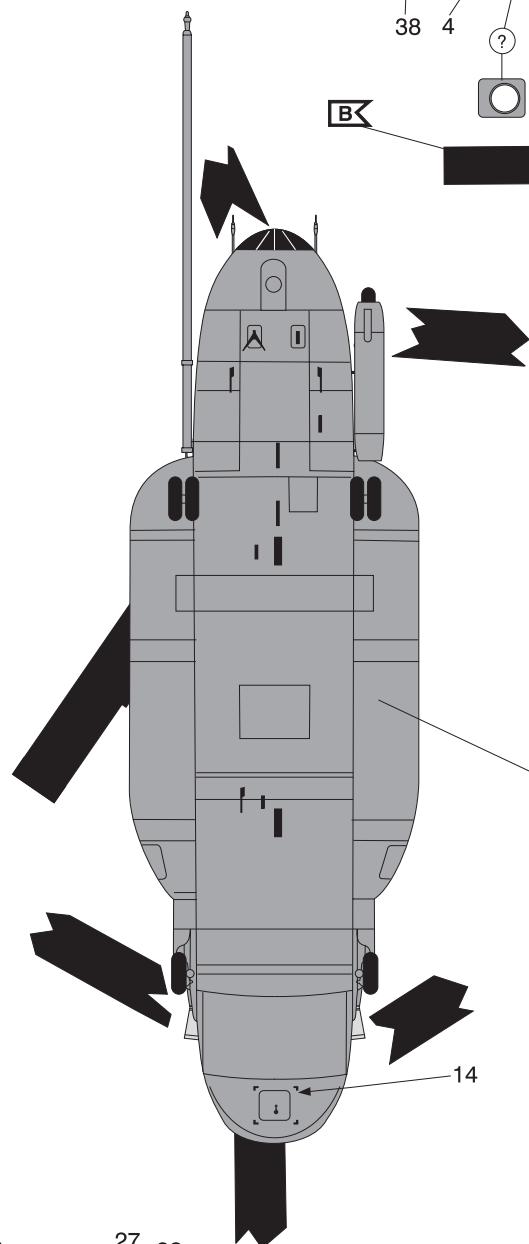
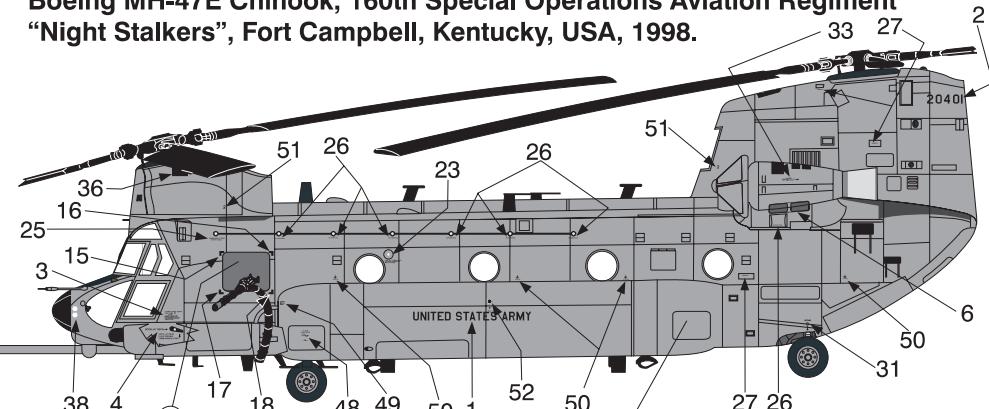
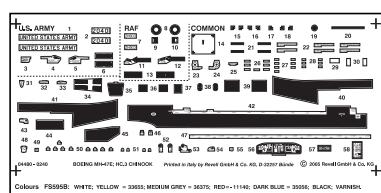
(3X) A & B



58



**Boeing MH-47E Chinook, 160th Special Operations Aviation Regiment
“Night Stalkers”, Fort Campbell, Kentucky, USA, 1998.** 33 27



Boeing Chinook HC Mk3, Royal Air Force, 2004

59

