



VINTAGE CLASSICS

# 1:72 DHC Beaver

## A03017V SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT

**EN** One of the most rugged aircraft ever built, the DHC Beaver was designed to operate in the vast and often inhospitable expanses of the Canadian north and was able to fly into areas where other aircraft simply could not go. With the ability to operate using wheels, skis or floats, the Beaver possessed outstanding STOL capabilities and was specifically designed around the requirements of bush pilots working in these challenging conditions. Also described in many aviation

sources as the safest aircraft ever built, the Beaver was also used by many air arms across the world, including Britain's Army Air Corps, who operated 46 of these magnificent aircraft. They were used to great effect as reconnaissance/intelligence gathering aircraft in Northern Ireland during the 1970s and 80s.

**FR** L'un des avions les plus robustes jamais construits, le DHC Beaver a été conçu pour évoluer dans les vastes étendues souvent inhospitalières du Nord canadien. Il a pu voler dans des zones tout simplement inaccessibles à d'autres avions. Opérationnel sur roues, sur skis ou sur flotteurs, le Beaver pouvait effectuer des décollages et atterrissages courts (STOL) parfaitement maîtrisés. Il a été conçu spécifiquement pour répondre aux besoins des pilotes de brousse amenés à

travailler dans ces conditions difficiles. Décrit dans de nombreuses sources aéronautiques comme l'avion le plus sûr jamais construit, le Beaver a également été choisi par de nombreuses forces aériennes à travers le monde (notamment l'Army Air Corps britannique qui a exploité 46 de ces avions). Ils ont servi en tant qu'appareils de reconnaissance et de collecte de renseignements en Irlande du Nord dans les années 1970 et 1980.

**DE** Die DHC Beaver, eines der robustesten Flugzeuge, die jemals gebaut wurden, war speziell für den Einsatz in den endlosen und oft unwirtlichen Weiten im Norden Kanadas konzipiert worden. Sie konnte in Gebiete gelangen, in die andere Flugzeuge nie vordringen konnten. Diese mit Rädern, Skikufen oder Schwimmern verwendbare STOL-Maschine besaß hervorragende Kurzstart- und Landeeigenschaften. Sie war eben für die besonderen Anforderungen von Buschpiloten

in ihren herausfordernden Einsatzbedingungen geschaffen. Darüber hinaus wird die Beaver in zahlreichen Luftfahrtkreisen als sicherstes jemals gebautes Flugzeug angesehen. Sie wurde von vielen Luftstreitkräften auf der ganzen Welt eingesetzt, unter anderem vom britischen Army Air Corps, wo 46 dieser außergewöhnlichen Maschinen im Einsatz waren. Besonders effektiv wurden diese Flugzeuge in den 1970er und 1980er Jahren zur Aufklärung bzw. Informationsbeschaffung in Nordirland eingesetzt.

**ES** El DHC Beaver, uno de los aviones más resistentes jamás construidos, fue diseñado para operar en las vastas y, a menudo, inhóspitas extensiones del norte de Canadá y era capaz sobrevolar zonas simplemente inaccesibles para otros aviones. Con la capacidad de operar con ruedas, esquis o flotadores, el Beaver poseía unas capacidades STOL fuera de lo común y fue diseñado específicamente teniendo en cuenta los requisitos de los pilotos de vuelo salvaje que

trabajaban en arduas condiciones. Descrito por muchas fuentes de aviación como la aeronave más segura jamás construida, el Beaver también fue utilizado por muchas fuerzas aéreas en todo el mundo, incluyendo el Cuerpo Aéreo del Ejército Británico, que operó 46 de estos magníficos aviones. Durante los años 70 y 80, se utilizaron con gran eficacia como aviones de reconocimiento y recopilación de información en Irlanda del Norte.

**SV** Som ett av de mest tåliga flygplanen som någonsin byggts skapades DHC Beaver att användas i de vidsträckta och ofta ogästvänliga trakterna i norra Kanada och kunde flyga till områden där andra flygplan helt enkelt inte kunde användas. I och med möjligheten att använda hjul, skidor eller flytpontoner hade Beaver enastående STOL-egenskaper och togs särskilt fram

för kraven från vildmarkspiloter som arbetade under dessa förhållanden. Beaver anses allmänt som det säkraste flygplanet som någonsin tillverkats och användes även i många flygvapen världen över, bland annat brittiska Army Air Corps, som hade 46 av dessa fantastiska flygplan. De användes framgångsrikt som spanings-/underrättelseflygplan i Nordirland på 1970- och 1980-talen.

**HORNBY  
HOBBIES**

### FOR BEST RESULTS:

Surfaces to be painted should be clean — before parts are removed from the sprue, wash in warm, soapy water, rinse and dry thoroughly. Stir paints thoroughly before use.

### PLEASE NOTE:

Some parts in the kit may not be required to build the model specified.



## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

**EN** Study drawings and practise assembly before cementing parts together. Carefully scrape paint from cementing surfaces. All parts are numbered. Paint small parts before assembly. To apply decals cut sheet as required, dip in warm water for a few seconds, slide off backing into position shown. Use in conjunction with box artwork. Not appropriate for children under 36 months of age, due to the presence of small detachable parts.

**FR** Étudier attentivement les dessins et simuler l'assemblage avant de coller les pièces. Gratter soigneusement toute peinture sur les surfaces à coller. Toutes les pièces sont numérotées. Peindre les petites pièces avant l'assemblage. Pour coller les décalcomanies, découper le motif, le plonger quelques secondes dans de l'eau chaude puis le poser à l'endroit indiqué en décollant le support papier. Utiliser conjointement avec les illustrations sur la boîte. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois – présence de petits éléments détachables.

**DE** Vor dem Zusammenkleben der Teile die Zeichnungen sorgfältig ansehen und die zu verklebenden Teile zur Vermeidung möglicher Fehler versuchsweise zusammenfügen. Dann an den Klebeflächen vorhandene Farbbeschichtung vor dem Zusammenkleben vorsichtig abkratzen. Alle Bestandteile sind mit Nummern versehen. Kleine Teile vor dem Zusammenbau bemalen. Abziehbilder wie gewünscht ausschneiden. Vor dem Anbringen einige Sekunden in warmes Wasser tauchen und dann vom Trägerpapier in ihre vorgesehene Position schieben. Dabei die Abbildungen auf der Schachtel beachten. Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet, da abnehmbare bzw. lose angebrachte Kleinteile enthalten sind.

**ES** Estudiar los dibujos y practicar el montaje antes de pegar las piezas. Raspar cuidadosamente la pintura en las superficies de contacto antes de pegar las piezas. Todas las piezas están numeradas. Es conveniente pintar las piezas pequeñas antes de su montaje. Para aplicar las calcomanías, cortarlas de la hoja, sumergirlas en agua tibia durante unos segundos y deslizarlas a la posición indicada. Utilizar en conjunción con la ilustración de la caja. No es adecuado para niños menores de 36 meses, ya que contiene piezas pequeñas que podrían soltarse.

**SV** Studera bilderna noggrant och sätt ihop delarna innan du limmar ihop dem. Skrapa försiktigt bort färg från limmade delar. Alla delarna är numrerade. Måla smådelarna före ihopsättning. Sätt fast dekalerna genom att klippa arket, doppa i varmt vatten några sekunder och låta baksidan glida på plats som bilden visar. Använd enligt bildanvisningarna på kartongen. Rekommenderas ej för barn under 3 år. Innehåller löstagbara smådelar.

**NL** Tekeningen bestuderen en delen in elkaar zetten alvorens deze te lijmen. Lak voorzichtig van lijmvlakken afschrapen. Alle delen zijn genummerd. Kleine delen vóór montage verven. Voor aanbrengen van stickers, gewenste stickers uit het vel knippen, een paar seconden in warm water dompelen en dan van het schutblad af op afgebeelde plaats schuiven. Hierbij afbeelding op doos raadplegen. Niet geschikt voor kinderen onder 3 jaar, omdat kleine deeltjes gemakkelijk kunnen losraken.

**PO** Przed przystąpieniem do sklejania przestuduj uważnie rysunki i przećwicz składanie części. Ostrożnie zeskrób ze sklejanych powierzchni farbę. Wszystkie części są ponumerowane. Drobne części pomaluj przed ich złożeniem. Celem przeniesienia kalkomanii wytnij ją z arkusza, zanurz na kilka sekund w letniej wodzie i zsuń z podłoża na wymagane miejsce. Używaj w połączeniu ze wzorami na pudełku. W związku z obecnością wielu drobnych, rozbiernych części, nieodpowiednie dla dzieci poniżej 3 lat.

**IT** Studiare i disegni ed esercitarsi a montare i vari pezzi prima di fissarli con la colla. Raschiare con cura le tracce di vernice dalle superfici da incollare. Tutti i pezzi sono numerati. Verniciare i pezzi di piccole dimensioni prima di montarli. Per applicare le decalcomanie, ritagliare il foglio nel modo richiesto, immergere in acqua calda per alcuni secondi, quindi staccare la decalcomania dalla carta di supporto e posizionarla nel punto desiderato. Usare le decalcomanie come indicato nell'illustrazione riportata sulla confezione. Non adatto a bambini di età inferiore a 36 mesi per la presenza di componenti di piccole dimensioni che potrebbero staccarsi.

**PT** Estudar atentamente os desenhos e experimentar a montagem. Raspar cuidadosamente as superfícies de modo a eliminar pintura antes de colar. Todas as peças estão numeradas. Pintar as pequenas peças antes de colar. Para aplicar as decalcomanias, cortar as folhas e mergulhar em água morna por alguns segundos, depois deslizar e aplicar no respectivo lugar, como indicado nas ilustrações na caixa. Não convém a uma criança de menos de 36 meses devido à presença de pequenos elementos destacáveis.

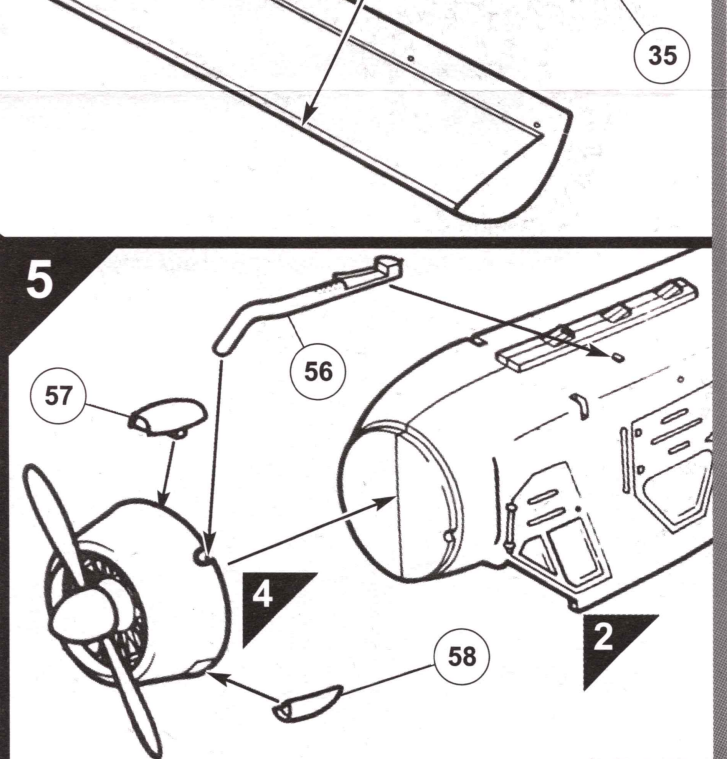
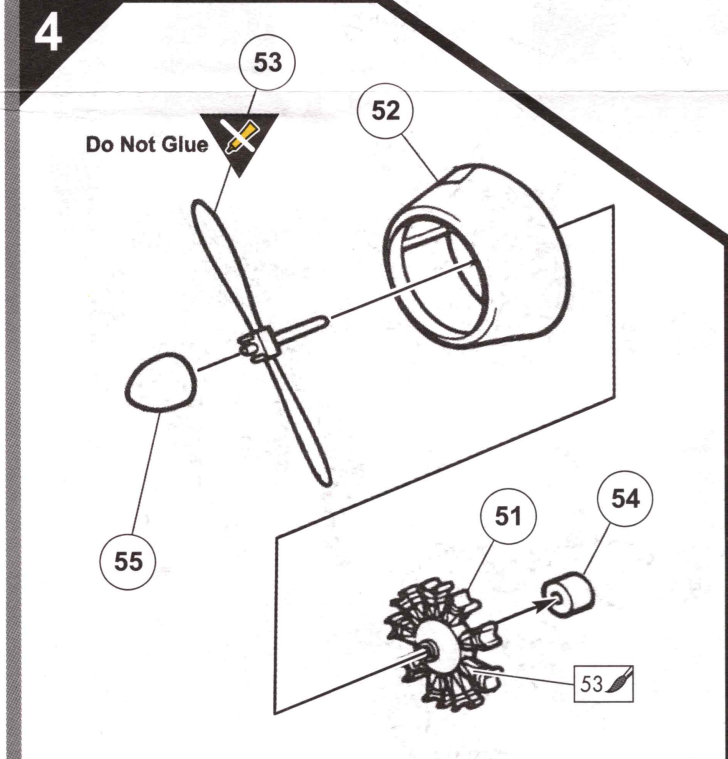
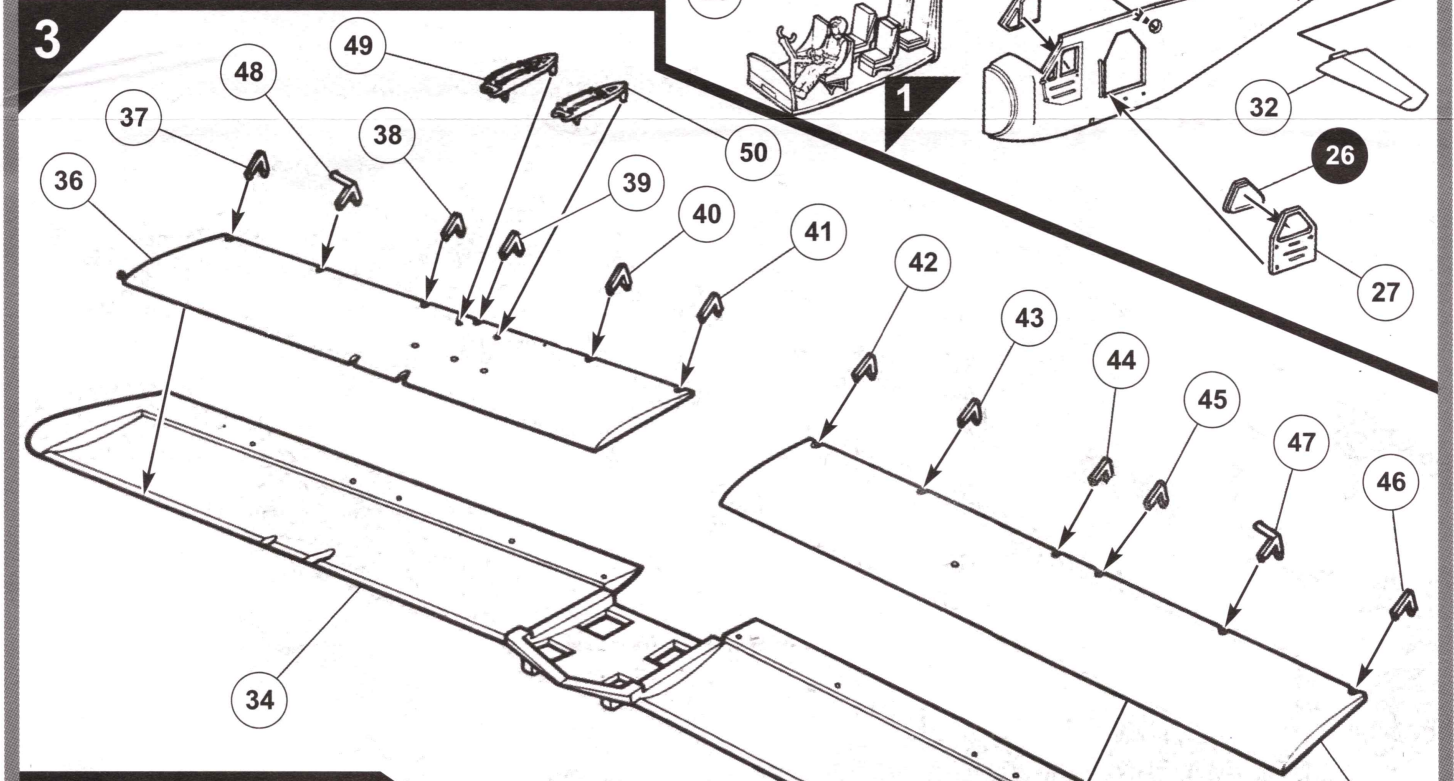
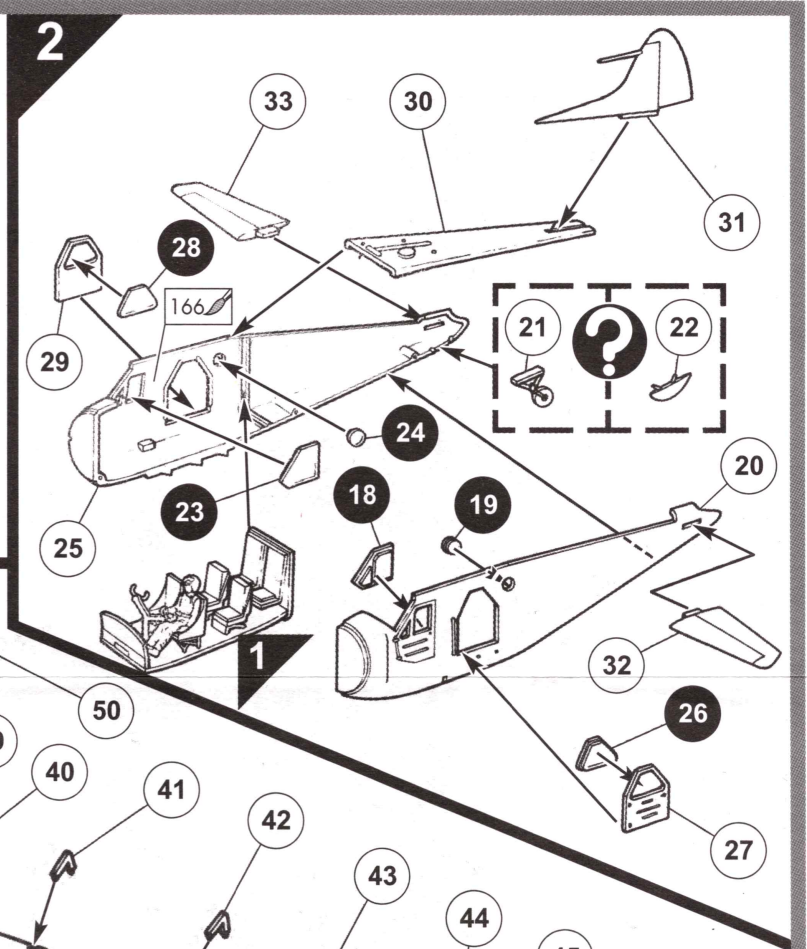
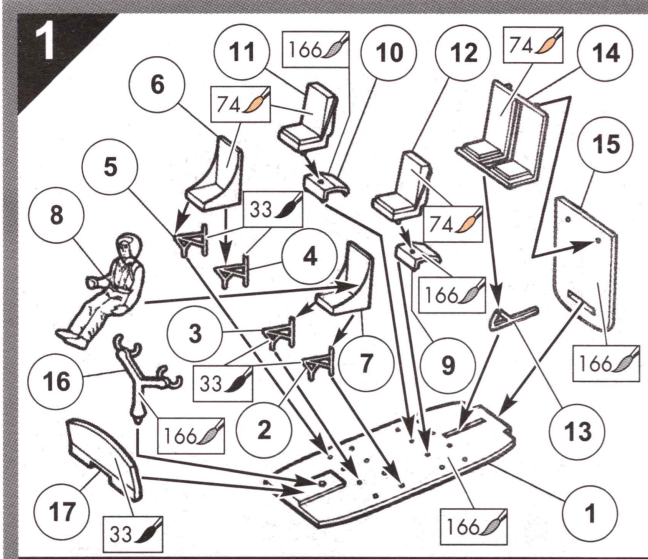
**EL** Μελετήστε προσεκτικά τα σχέδια και συναρμολογήστε για πρώτη φορά τα κομμάτια χωρίς να τα συγκολλήσετε. Αφαιρέσετε επιμελώς την πλαστική βαφή από τις επιφάνειες τις οποίες θα συγκολλήσετε. Όλα τα κομμάτια είναι αριθμημένα. Χρωματίστε τα μικρά κομμάτια πριν από τη συναρμολόγηση. Για να κολλήσετε τις χαλκομανίες, κόψετε γύρω από το σχέδιο όπως απαιτείται, βυθίστε το μερικά δευτερόλεπτα σε χλιαρό νερό και μετά τοποθετήστε το στη θέση που υποδεικνύεται, αφαιρώντας τη μεμβράνη που το καλύπτει. Λάβετε υπόψη σας ταυτόχρονα την εικονογράφηση του κουτιού. Ακατάλληλο για παιδιά ηλικίας κάτω των 36 μηνών λόγω ύπαρξης μικρών κομματιών που αποσπώνται.

**FI** Tutustu piirroksiin ja harjoittele kokoamista, ennen kuin liimaat osat yhteen. Raaputa maali varovasti pois liimattavilta pinnoilta. Kaikki osat on numeroitu. Maalaa pienet osat ennen kokoamista. Siirtokuvien kiinnittämiseksi leikkaa ne arkista tarpeen mukaan. Kasta kuva lämpimään veteen muutaman sekunnin ajaksi, anna takapuolen liukua kovalle osoitettuun kohtaan. Käytetään yhdessä laatikon kuvituksen kanssa. Ei suositella alle kolmivuotiaille lapsille. Paljon irrotettavaa pikkuosia.

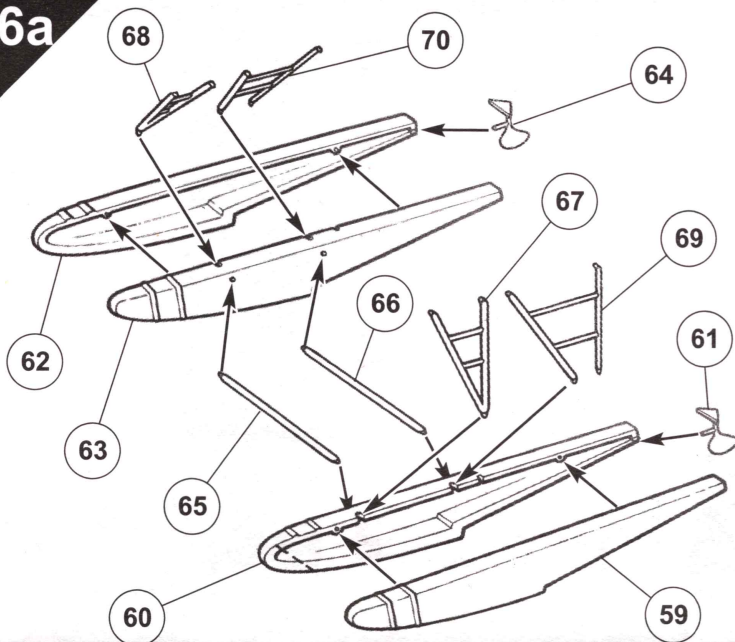
**DA** Studér tegningerne nøje og forsøg at sætte delene sammen, inden de klæbes sammen. Skrab forsigtigt malingen af de overflader, der skal klæbes sammen. Alle dele er nummererede. Små dele skal males, før de monteres. Overføringsbillederne påføres ved at klippe dem ud af arket, som påkrævet, dypte dem i varmt vand i nogle få sekunder, hvorefter underlaget glides af i de viste positioner. Påføres ifølge illustrationerne på æsken. Ikke egnet til børn under 3 år på grund af tilstedeværelse af små aftagelige dele.

## ASSEMBLY ICON INSTRUCTIONS

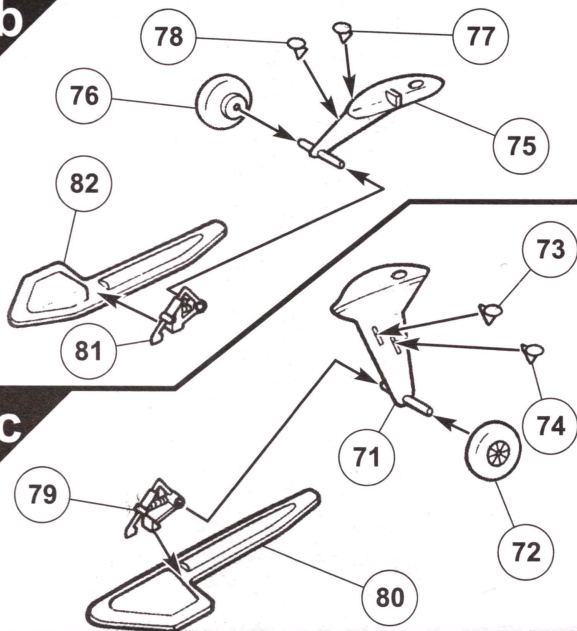
<p><b>1</b></p> <p>Assembly phase Phase de montage Montagephase Fase de montaje Monteringsfasen Fase di montaggio Montagefase Fase de montagem Monteringsfase Kokoamisvaihe Faza składowania Φάση συναρμολόγησης</p>	<p><b>A1</b></p> <p>Cement Coller Kleben Pegar Limma Incollare Lijmen Colar Klaebes Liimaa Kleić Συγκολλήστε</p>	<p>Do not cement together No pas coller Nicht kleben No pegar Limma inte Non incollare Niet lijmen Não colar Skal ikke klæbes Älä liimaa Nie kleić Μη συγκολλήσετε</p>	<p>Symmetrical assembly Montage symétrique Symmetrischer Aufbau Montaje simétrico Symmetrisk montering Montaggio simmetrico Symmetrische montage Montagem simétrica Symmetrisk samling Symmetrinen asentaminen Montaż symetryczny Συμμετρική Συναρμολόγηση</p>	<p>Alternative part(s) provided Autre(s) pièce(s) fournie(s) Ersatzteil(e) mitgeliefert Se incluye(n) pieza(s) alternativa(s) Alternativ(a) del(ar) ingår Uno o più componenti alternativi forniti Alternatieve onderdelen meegeleverd Peça(s) alternativa(s) fornecida(s) Alternativ(e) del(e) medfølger Vaihtoehdotset osat pakkauksessa Dostępne części zamienne Παρέχονται εναλλακτικά κομμάτια</p>	<p><b>x2</b></p> <p>Repeat this operation Répéter l'opération Vorgang wiederholen Repètir la operación Upprepa åtgärden Ripetere l'operazione De verrichting herhalen Repètir a operação Manövern gentages Toista toimenpide Powtórzć operację Επανάλαβετε τη διαδικασία</p>	
<p><b>T</b></p> <p>Decals Décalcomanias Abziehbild Calcomanias Dekaler Decalcomanie Stickers Decalcomania Billedoverføring Siirtokuvat Kalkomanie Χαλκομανίες</p>	<p><b>A1</b></p> <p>Crystal part Pièce cristal Kristallteil Pieza de cristal Kristalldel Pezzo cristallo Kristallen onderdeel Peça de cristal Kryształowy Kristalliossa Część kryształowa Κομμάτι κρυστάλλου</p>	<p><b>A1</b></p> <p>Weight Lester Beschweren Lastrar Belasta Applicare un peso Verzwaren Lastrar Påfør vægt Aseta vastapaino Obciążyc balastem Επιθέστε βάρος</p>	<p>Remove by filing Enlever avec une lime Abfeilen Eliminar con lima Ta bort genom att fila Rimuovere con la lima Verwijderen door afvijlen Remova limando Fjern ved at file væk Poista viilaamalla Usunąć przy użyciu pilnika Αφαιρέστε λιμνώντας με λίμα</p>	<p>Drill or pierce Percer Durchbohren Perforar Borra Trapanare o forare Boren of doorboren Furar Gennembor Poraa tai puhkaise Wywiercić lub przedziurawić Τρυπήστε</p>	<p><b>00</b></p> <p>Cut Découper Schneiden Cortar Skär Tagliare Furor Skaer Leikkaa Przeciąć Κόψτε</p>	<p>Humbrol paint number No peinture Humbrol Humbrol-Farbennummer No de pintura Humbrol Humbrol färg nummer No vernice Humbrol Humbrol verfnummer No de pintura Humbrol Humbrol malingsnummer Humbrol-maalin numero Nr farby Humbrol Νούμερο χρώματος Humbrol</p>



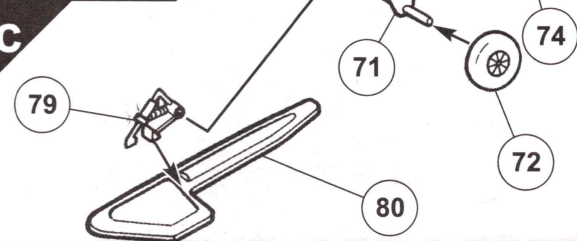
6a



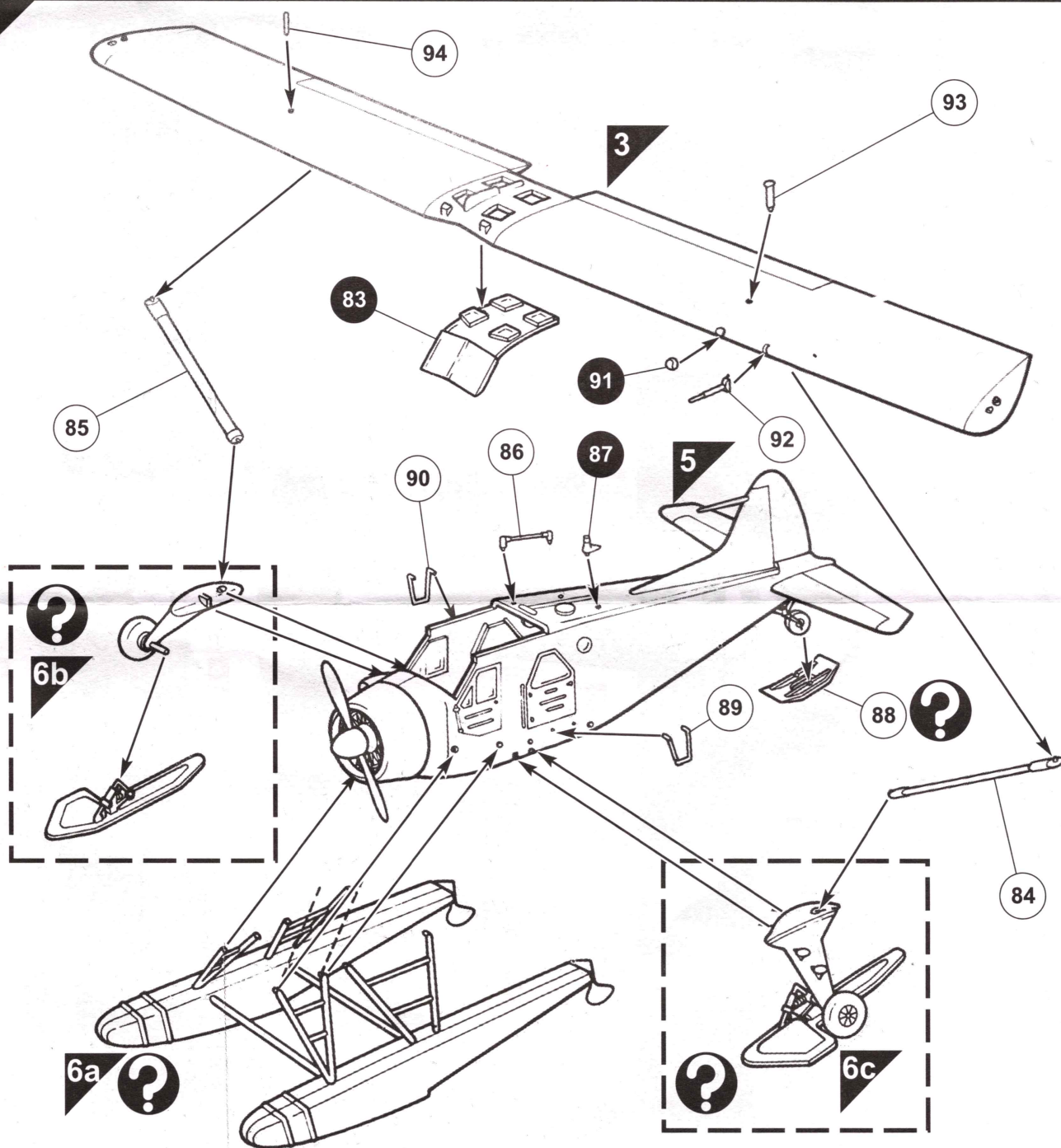
6b



6c

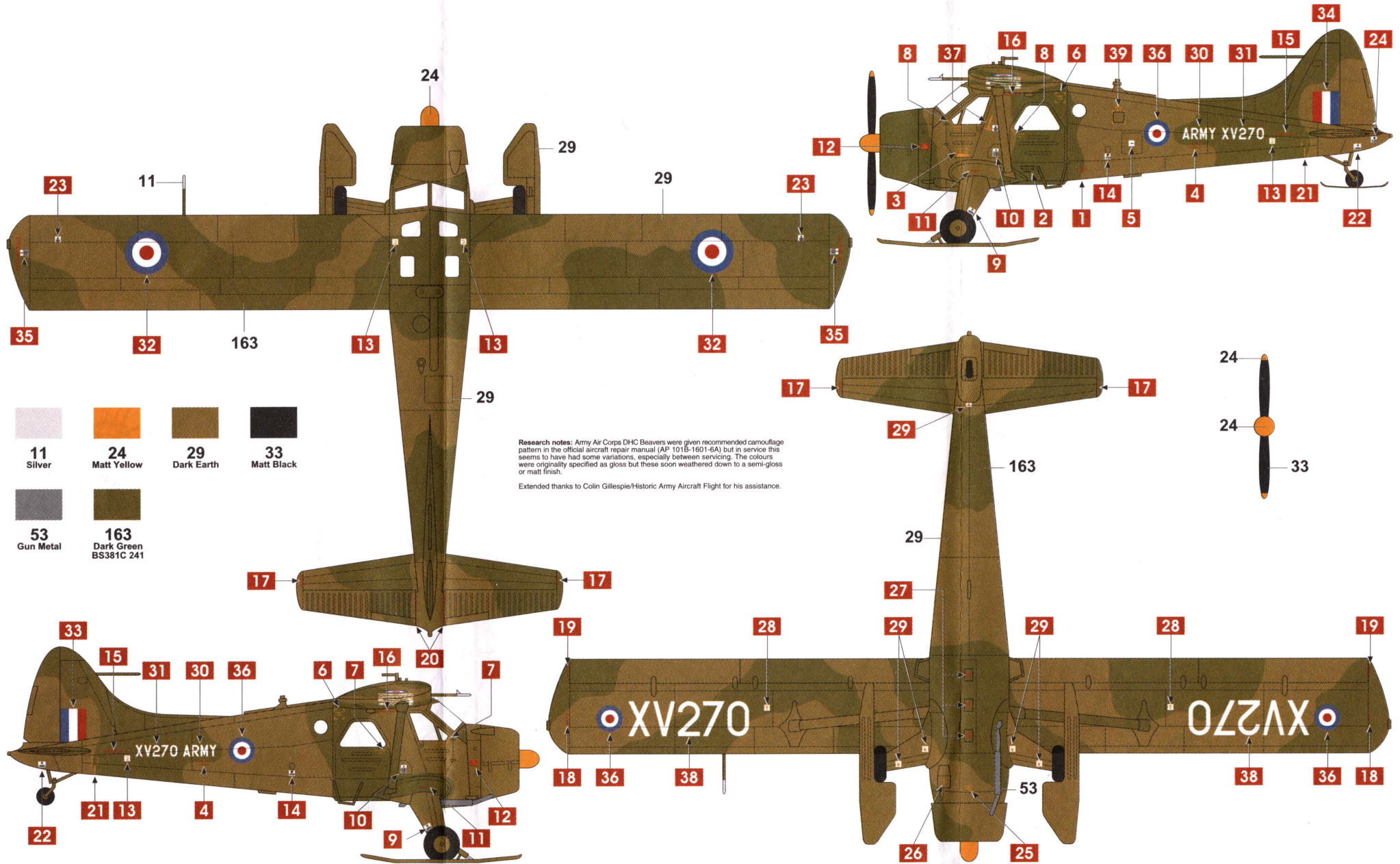


7



# A de Havilland Canada DHC-2 Beaver AL.1

Advanced Fixed Wing Flight, Army Air Corps, Army Aviation Centre Middle Wallop, Hampshire, England, 1971.

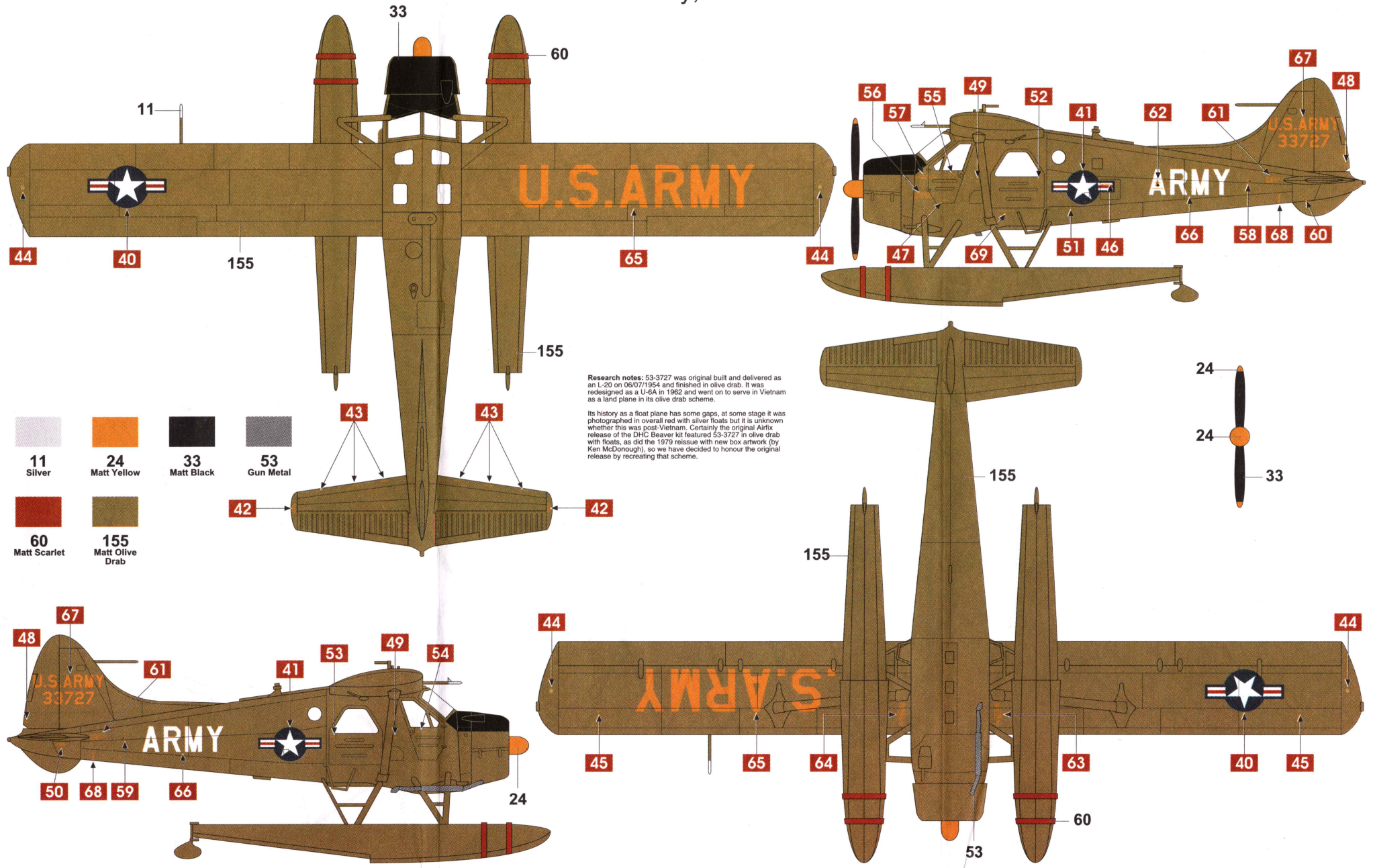


- 11 Silver
- 24 Matt Yellow
- 29 Dark Earth
- 33 Matt Black
- 53 Gun Metal
- 163 Dark Green BS381C 241

Research notes: Army Air Corps DHC Beavers were given recommended camouflage pattern in the official aircraft repair manual (AP 101B-1601-6A) but in service this seems to have had some variations, especially between servicing. The colours were originally specified as gloss but these soon weathered down to a semi-gloss or matt finish.

Extended thanks to Colin Gillespie/Historic Army Aircraft Flight for his assistance.

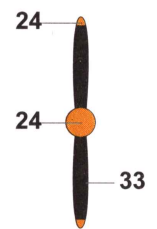
## B de Havilland Canada DHC-2/U-6A Beaver US Army, 1960s.



**Research notes:** 53-3727 was original built and delivered as an L-20 on 06/07/1954 and finished in olive drab. It was redesigned as a U-6A in 1962 and went on to serve in Vietnam as a land plane in its olive drab scheme.

Its history as a float plane has some gaps, at some stage it was photographed in overall red with silver floats but it is unknown whether this was post-Vietnam. Certainly the original Airfix release of the DHC Beaver kit featured 53-3727 in olive drab with floats, as did the 1979 reissue with new box artwork (by Ken McDonough), so we have decided to honour the original release by recreating that scheme.

- |                           |                               |                         |                        |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
|                           |                               |                         |                        |
| <b>11</b><br>Silver       | <b>24</b><br>Matt Yellow      | <b>33</b><br>Matt Black | <b>53</b><br>Gun Metal |
|                           |                               |                         |                        |
| <b>60</b><br>Matt Scarlet | <b>155</b><br>Matt Olive Drab |                         |                        |





ARMY ARMY 30 31 XV270 XV270



XV270 XV270



U.S. ARMY  
U.S. ARMY

61 62 U.S. ARMY 33727  
63 64 U.S. ARMY 33727  
65 ARMY  
66 ARMY  
67 ARMY  
68 69 A03017V  
D.H.C. Beaver



# DHC BEAVER

VINTAGE  
CLASSICS



A03017V  
1:72

- CROSS -