



A03068

1:72

F.M.A. IA 58A PUCARA

MODEL KIT • MAQUETTE A MONTER • MODELLBAUSATZ • MAQUETA PARA MONTAR



1/72 SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT

FMA IA 58 Pucara

A03068

GB The Pucara was designed to meet an Argentine Air Force requirement for a versatile, sturdy aircraft for ground attack & counter-insurgency operations. A two-seat, twin engine aircraft to operate from short air-strips with limited maintenance facilities, powered by two Turbomeca Astazou XVIG turboprops of 1022 shp each, it had a top speed of 311mph (500km/h) with a range of 870 mls (1,400kms).

The first prototype flew on the 20th August 1969 & the first production aircraft on the 8th November 1974, with a total requirement of 100 machines. Armament was two 20mm

F Le Pucara a été conçu pour répondre à la demande de l'armée de l'air argentine pour un appareil polyvalent et solide d'attaque au sol et de lutte anti-guérilla. Avion biplace à deux moteurs pouvant opérer à partir de pistes d'atterrissage courtes avec des installations d'entretien limitées. Equipé de deux turbopropulseurs Turbomeca Astazou XVIG de 1.022 cha chacun, sa vitesse maximale était de 500 km/h et sa portée de 1.400 km.

Le premier vol du prototype s'est produit le 20 août 1969 et celui du premier avion de série le 8 novembre 1974. Au total, 100 appareils ont été fabriqués.

D Die Pucara wurde so konstruiert, dass damit für die Luftstreitkräfte von Argentinien ein vielseitiges, für Bodenangriffe und zur Bekämpfung von Aufständen einsetzbares Flugzeug bereitgestellt werden konnte. Als doppelsitziges, zweimotoriges Luftfahrzeug, das auf kurzen Start- und Landebahnen mit begrenzten Einrichtungen einsetzbar sein sollte, wurde es von zwei Propellerturbinen vom Typ Turbomeca Astazou XVIG mit jeweils 1022 shp angetrieben, wobei es bei einer Höchstgeschwindigkeit von 500 km/h über eine Reichweite von 1400 km verfügte.

Der erste Prototyp flog am 20. August 1969 und das erste serienmäßig hergestellte Flugzeug am 8. November 1974, wobei insgesamt eine Stückzahl von 100 vorgesehen war.

E El Pucara se diseñó en respuesta a las especificaciones del Ejército del Aire argentino para la construcción de un avión versátil y resistente para ataques aire-tierra y operaciones contra la insurgencia. Se trataba de un aparato biplaza y de doble motor, capaz de operar desde pistas de escasa longitud y que no requería grandes instalaciones de mantenimiento, impulsado por dos turbopropulsores Turbomeca Astazou XVIG de 1022 caballos de potencia al freno, con una velocidad máxima de 500 km/h y un alcance de 1.400 km.

El primer prototipo se probó en el aire el 20 de agosto de 1969, y el primero de los 100 aparatos de producción en serie, el 8 de noviembre de 1974.

S Pucara utformades för att möta kraven från det argentinska luftvapnet på ett mångsidigt och robust flygplan för mark- och motattacker. Detta tvåmotoriga tvåsitsplan flög från mindre flygfält med begränsade markfunktioner, drevs av två Turbomeca Astazou XVIG "turboprops" på 1 022 shp vardera och hade som toppfart 500 km/h och en maximal räckvidd på 1 400 km. Den första prototypen flögs den 20 augusti 1969, och det första flygplanet i full produktion (100 maskiner beställda) lämnade

Hispano HS-804 cannon & four 7.62mm Browning machine guns. A maximum external ordnance of 3,570lbs (1629kgs) could be carried on one fuselage & two wing pylons.

These aircraft were feared by the British in the Falklands War, once the ground campaign had started. This made them a major target for the Navy Sea Harriers and RAF GR3s and the ones stationed on the Islands suffered badly in due course.

Dimensions: Span 47ft 7ins (14.50m); Length 46ft 9ins (14.25m); Height 17ft 7ins (5.36m).

Il était armé de deux canons Hispano HS-804 de 20 mm et de quatre mitrailleuses Browning de 7,62 mm. Des missiles de 1.629 kg maximum pouvaient être transportés sur le fuselage et deux pylônes sur les ailes.

Ces avions étaient redoutés par les Britanniques durant la guerre des Malouines après le lancement de la campagne au sol. Ils étaient donc l'une des cibles principales des Navy Sea Harriers et des GR3 de la RAF. Les appareils déployés sur les îles ont donc été très endommagés.

Dimensions : Envergure 14,5 m ; Longueur 14,25 m ; Hauteur 5,36 m.

Die Bestückung bestand aus zwei 20 mm Hispano HS-804 Geschützen und vier 7,62 mm Browning Maschinengewehren. Außerdem konnte an Pylonen am Rumpf und an beiden Tragflächenhälften Außenmunition mit einem maximalen Gewicht von 1629 kg angeordnet werden. Diese Flugzeuge waren im Falkland-Krieg nach dem Beginn des Bodenkampfes bei den britischen Streitkräften gefürchtet. Damit wurden sie aber auch zu einem wichtigen Angriffsziel für die Navy Sea Harriers und die RAF GR3s. Die auf den Inseln stationierten Flugzeuge kamen damit bald beträchtlich zu Schaden.

Abmessungen: Spannweite 14,50 m; Länge 14,25 m; Höhe 5.36 m.

Estaba equipado con dos cañones Hispano HS-804 de 20 mm y cuatro ametralladoras Browning de 7,62 mm. Podía cargar armamento externo de hasta 1.629 kg. sobre el fuselaje y las dos estructuras de las alas.

Estos aparatos fueron temidos por el ejército británico durante la Guerra de las Malvinas al comenzar la ofensiva terrestre, por lo que constituyeron un objetivo clave para los Navy Sea Harriers y RAF GR3. Los aviones desplegados en las islas sufrieron grandes daños durante el combate.

Dimensiones: Envergadura 14,50 m; Longitud 14,25 m; Altura: 5,36 m.

marken den 8 november 1974.

Beväpningen bestod av två 20 mm Hispano HS-804-kanoner och fyra 7,62 mm Browning-kulsprutor. Ett extra artilleri på maximalt 1 629 kg kunde monteras på ett skrov och två vingfästen.

Britterna fruktade dessa flygplan under kriget om Falklandsöarna när markkampanjen hade inletts. Av denna anledning utgjorde dessa plan begärliga mål för Navy Sea Harriers och RAF GR3. De som var stationerade på öarna åsamkades omsider stora skador.

Dimensioner: vingbredd 14,50 m; längd 14,25 m; höjd 5,36 m

Assembly Instructions

GB Study drawings and practice assembly before cementing parts together. Carefully scrape plating and 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.

F Étudier attentivement les dessins et simuler l'assemblage avant de coller les pièces. Gratter soigneusement tout revêtement ou peinture sur les surfaces à coller avant collage. Toutes les pièces sont numérotées. Peindre les petites pièces avant l'assemblage. Pour coller les décalques, 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 en même temps les illustrations sur la boîte. Ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois – présence de petits éléments détachables.

D Vor Verwendung des Klebers Zeichnungen studieren und Zusammenbau üben. Farbe und Plattierung vorsichtig von den Klebeflächen abkratzen. Alle Teile sind nummeriert. Vor Zusammenbau kleine Teile anmalen. Um die Abziehbilder aufzukleben, diese ausschneiden, kurz in warmes Wasser tauchen, dann abziehen und wie abgebildet aufkleben. In Verbindung mit Abbildungen auf Schachtel verwenden. Ungeeignet für Kinder unter 36 Monaten. Kleine Teilchen vorhanden die sich lösen können.

E Estudiar los dibujos y practicar el montaje antes de pegar las piezas. Raspar cuidadosamente el plateado y 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, cortar la hoja, sumergir en agua tibia durante unos segundos y deslizarlas en la posición debida. Ver ilustraciones en la caja. No conviene a un niño menor de 36 meses, contiene pequeñas piezas que pueden soltarse.

S Studera bilderna noggrant och sätt ihop delarna innan du limmar ihop dem. Skrapa noggrant bort förtorkning och färg från limmade delar. Alla delarna är numererade. Mala smadelarna före ihopsättning. Fastsättning av dekaler, klipp ark. Doppa i varmt vatten några sekunder, låt baksidan glida på plats som bilden visar. Används i samband med kartongens handliitografi. Rekommenderas ej för barn under 3 år. Innehåller löstagbara smadelar.

I Studiare i disegni e praticare il montaggio prima di unire insieme i pezzi con l'adesivo. Raschiare attentamente le tracce di smalto e cromatura dalle superfici da unire con adesivo. Tutti i pezzi sono numerati. Colorare i pezzi di piccole dimensioni prima di montarli. Per applicare le decalcomanie, tagliare il foglio secondo il caso, immergere in acqua calda per alcuni secondi, quindi sfilare la decalcomania dalla carta di supporto e piazzarla nella posizione indicata. Usare in congiunzione con l'illustrazione sulla scatola. Non adatto ad un bambino di età inferiore ai 36 mesi dovuto alla presenza di piccoli elementi staccabili.

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

DK Tegningerne bør studeres, og man bør øve sig i monteringen, før delene limes sammen. Pladestykker og maling skal omhyggeligt fjernes fra klæbeoverfladerne. Alle dele er nummererede. Små dele skal males før monteringen. Overføringsbillederne anvendes ved at tilklippe arket efter behov. Og dyppe det i varmt vand i nogle få sekunder. Underlaget glides af og anbringes i den viste position. Påføres ifølge brugsanvisningerne på esken. Ikke til børn under 3 år, forekomst af små løse elementer.

P Estudiar atentamente os desenhos e experimentar a montagem. Raspar cuidadosamente as superfícies de modo a eliminar pintura e revestimento 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.

SF Tutustu piirroksiin ja harjoittele kokoamista ennen kuin liimaat osat yhteen. Raaputa metallipäällyste ja maali varovasti pois liimattavilta pintoilta. 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 kuvalle osoitettuun kohtaan. Käytetään yhdessä laatikon kuvituksen kanssa. Ei suositella alle kolmivuotiaille lapsille. Paljon irrotettavia pikkuosia.

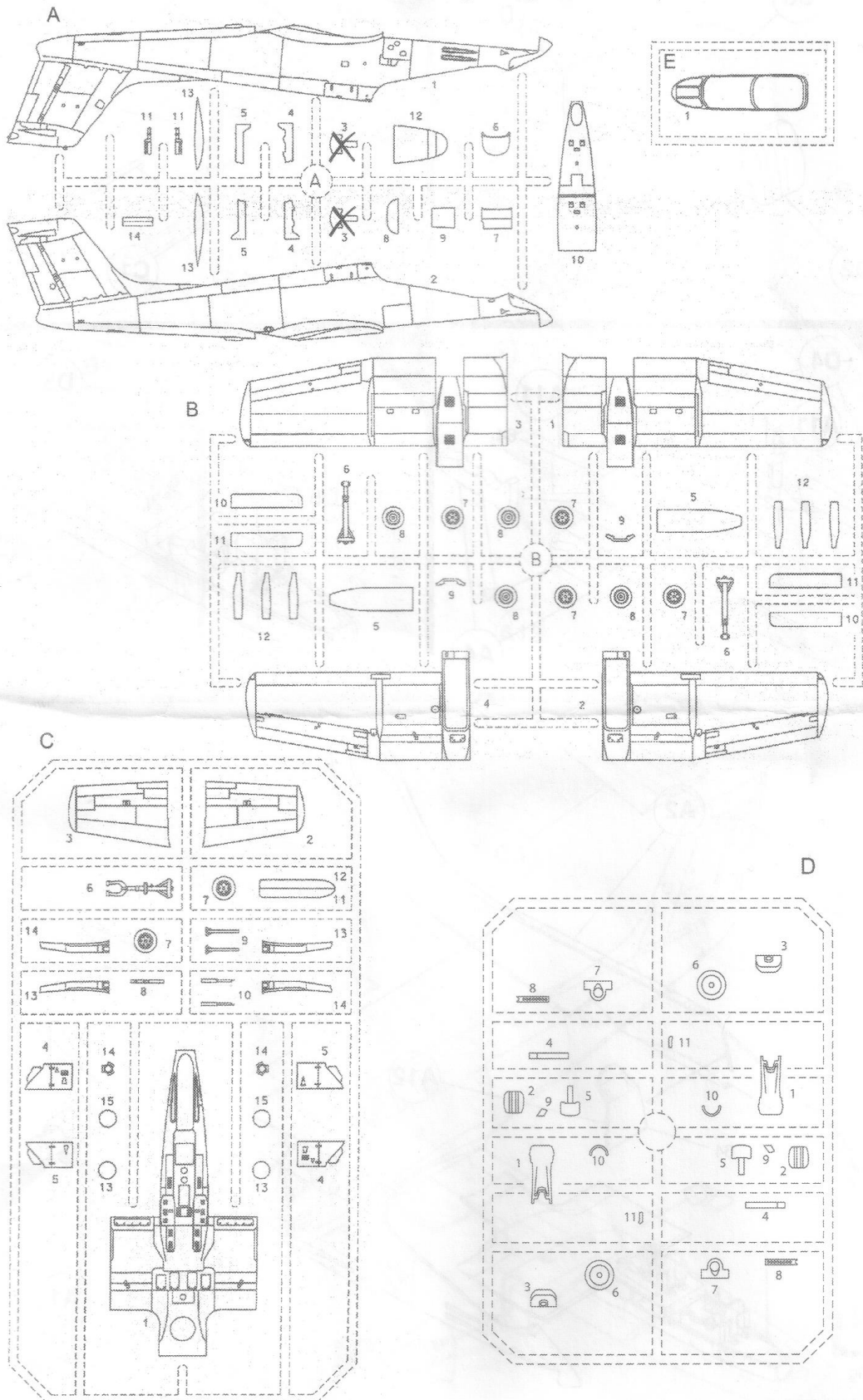
PL Przed przystąpieniem do sklejania przestuduj uważnie rysunki i przećwicz składanie części. Ostrożnie zeskrob ze sklejanych powierzchni powłokę i farbę. Wszystkie części są ponumerowane. Drobne części pomaluj przed ich złożeniem. Celem przeniesienia odbitki wytnij ją z arkusza, zanurz na kilka sekund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

GR Μελετήστε προσεκτικά τα σχέδια και συναρμολογήστε για πρώτη φορά τα κομμάτια χωρίς να τα κολλήσετε. Αφαιρέστε ξύνοντας επιμελώς πριν κολλήσετε οποιοδήποτε υλικό από τις επιφάνειες. Χρωματίστε τα μικρά κομμάτια πριν από τη συναρμολόγηση. Για να κολλήσετε τις χαλκομανίες, κόψτε γύρω γύρω το σχέδιο, βυθίστε το μερικά δευτερόλεπτα σε ζεστό νερό και μετά τοποθετήστε το στη θέση που υποδεικνύεται, αφαιρώντας την καλυπτική μεμβράνη. Λάβετε υπόψη σας ταυτόχρονα την εικονογράφηση του κουτιού. Ακατάλληλο για παιδιά ηλικίας κάτω των 36 μηνών. Υπάρχουν μικρά κομμάτια που αποσπώνται.

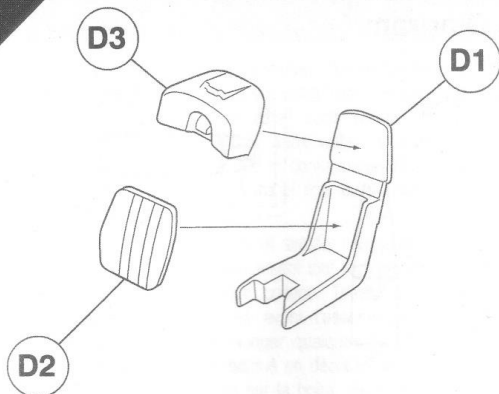
ASSEMBLY ICON INSTRUCTIONS

Assembly phase Phase de montage Montagephase Fase de montaje Montaggio Fase di montaggio Montieringsfase Fase de montagem Kokoamisvaihe Faza skidania Φάση συναρμολόγησης		Cement Coller Kleben Incollare Lijmaa Pagar Lijmen Limma Klebe Color Kleic Συγκόλληση		Do not cement together Ne pas coller Nicht kleben Non incollare Limma inte No peger Niet liemen Aja limaa Skal ikke kiles Não colar Nie kleić Μη κολλάτε		Symmetrical assembly Montage symétrique Symmetrischer Aufbau Montaggio simmetrico Montaje simétrico Symmetrische montage Symmetrischen asentaminen Symmetrisk monterig Symmetrisk samling Montagem simétrica		Alternative part(s) provided Choix Auswahlmöglichkeit Scelta Val Elección Keuze Valinta Valg Op o Wybór Επιλογή		Repeat this operation Röter Operation Vorgang wiederholen Ripetere l'operazione Utr: Ingreppet p nytt Repetir la operación De vtschliching herhalen Tolsta toimenpite Manneri gertages Repetir a opera o Powtórzyć c operacj Επανάληψη διαδικασίας		
Decals Dekalcomanias Abziehbild Dekalcomanie Dekalkomanier Calcomanias Aldrukplaatjes Siirtokuvat Billedoverføring Dekalcomania Dekalkomanier Χαλκομανίες		Crystal part Pice cristal Kristallteil Pieza cristal Kristallteil Pezzo cristallo Kristallen onderdeel Krystallsykke Poa de cristal Lasiosa Część kryształowa Διαφανές κομμάτι		Weight Laster Besidderen Zavorota St lastar Lastar Ballast Aseta vastapaino Forsyne med ballast Lastar Obciążać balastem Ερμα		Join by applying heat Riveter Heiss vernieten Ribadire Klinken Nitta Fastnitte Rebitar		Drill or pierce Parcer Bohren Forare Bore Aguçear Boren Löst. Gennembore Furar Przebić Τρυπήμα		Cut Decouper Schneiden Cortar Klapp Tagliare Knippen Klip Cortar Leikkaa Przecinać Αποκόψατε		Humbrol paint number N° peinture Humbrol Humbrol-Farben N° pintura Humbrol Humbrol-färg nr. N° varkosa Humbrol Humbrol varfnummer Humbrol-malingsnummer N° de pintura Humbrol Humbrol-maalin numero N° farby Humbrol Νούμερο χρώματος Humbrol

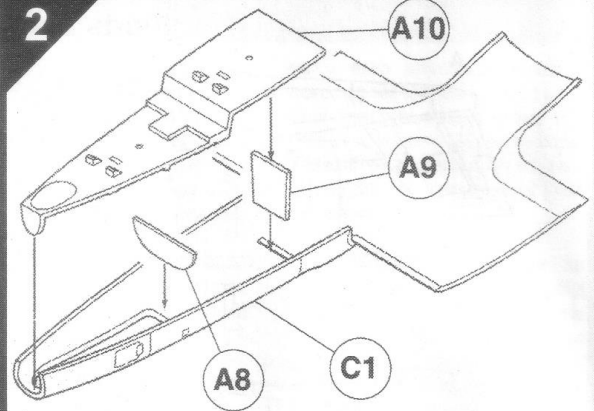
Parts Locating Diagram



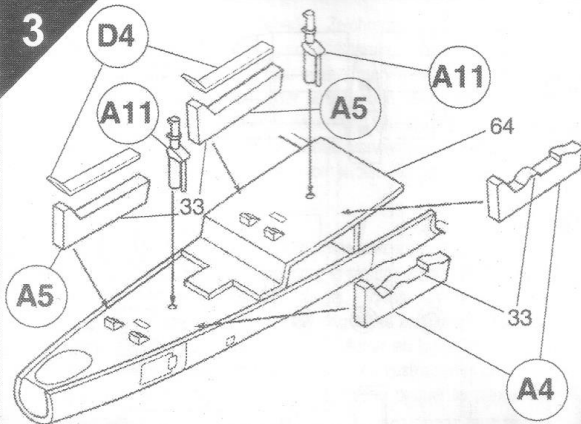
1



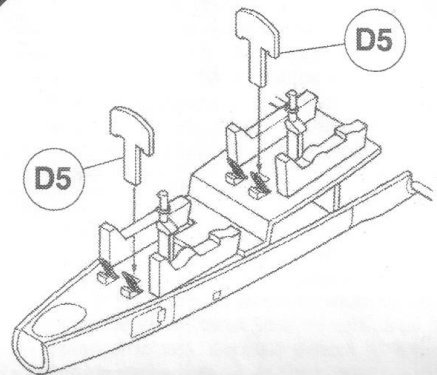
2



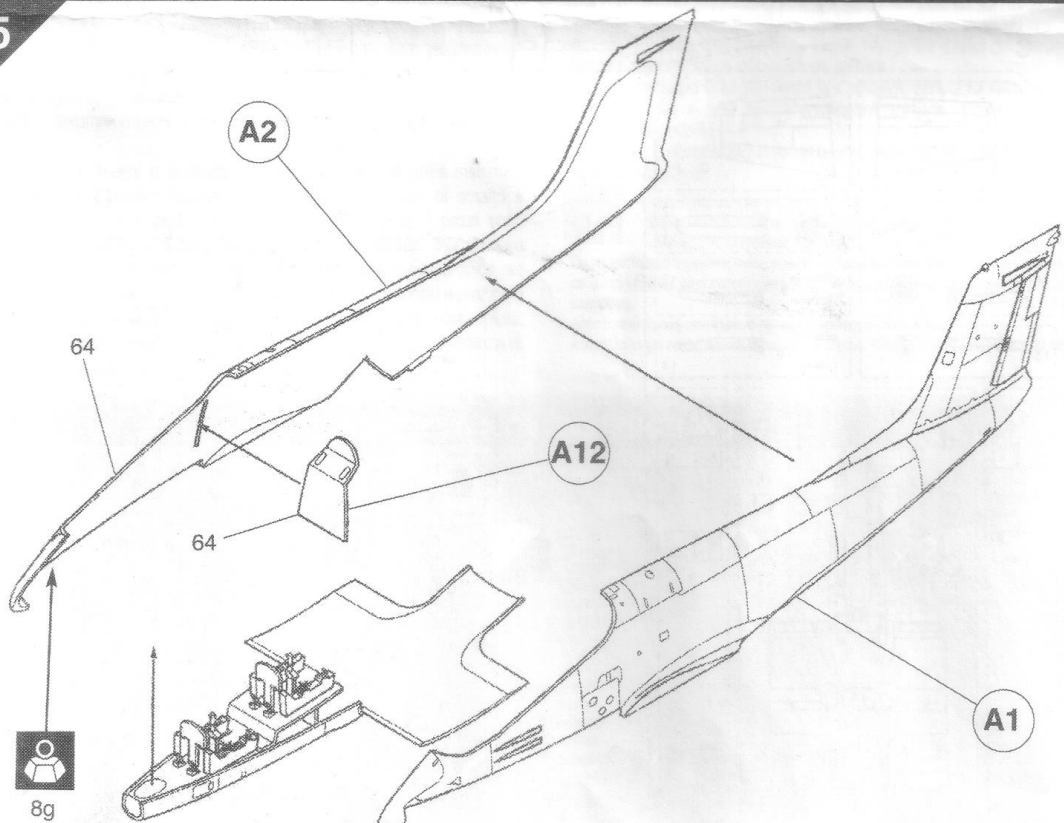
3



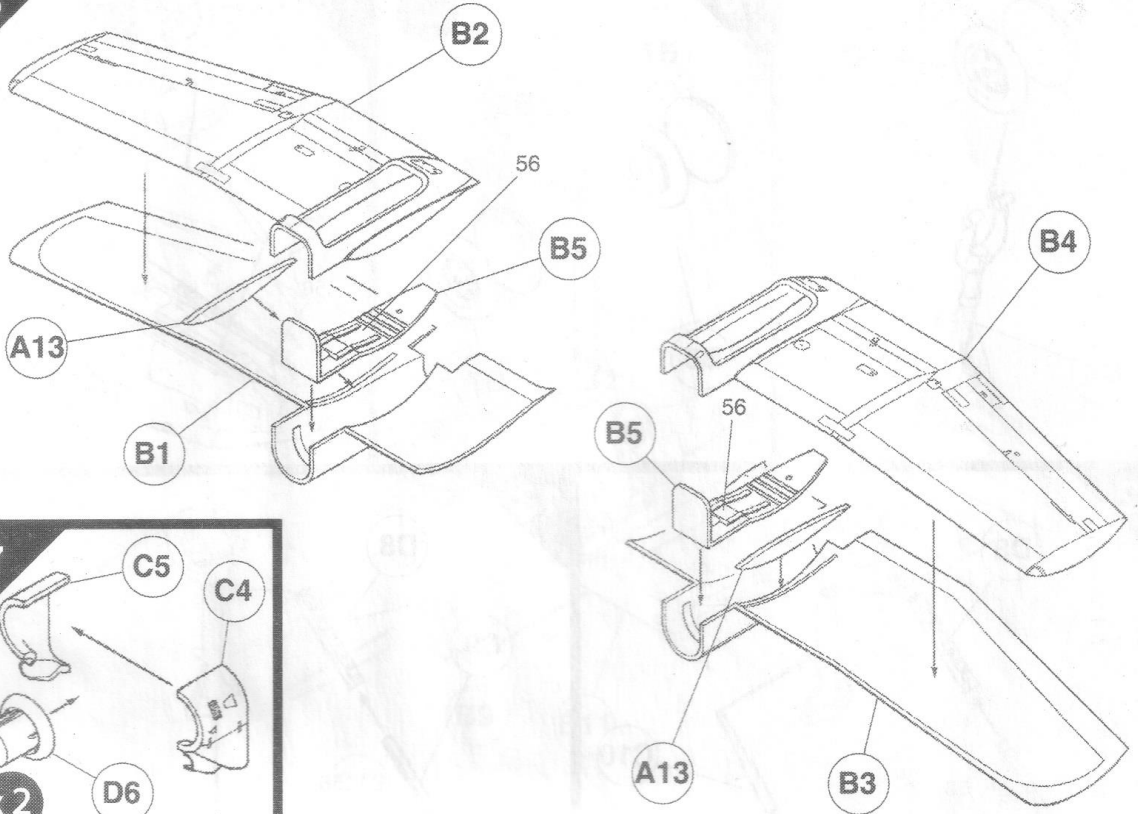
4



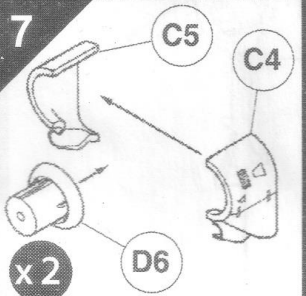
5



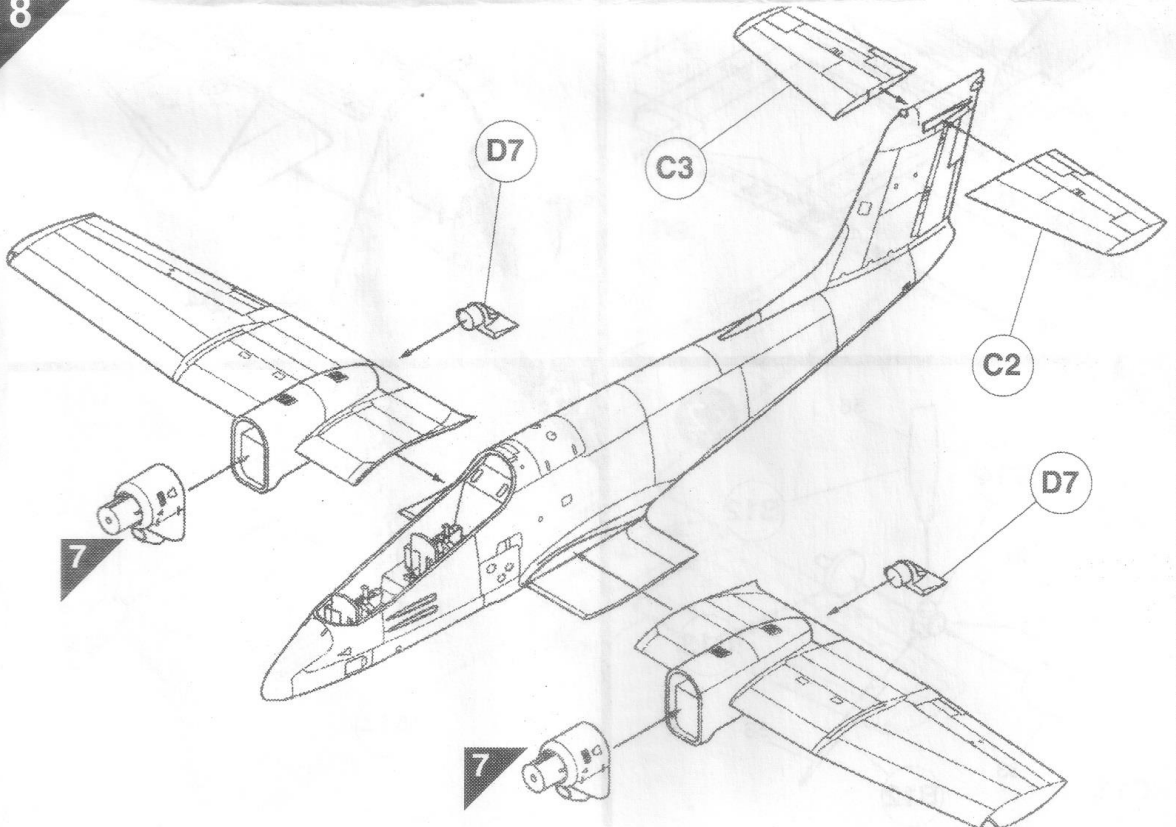
6



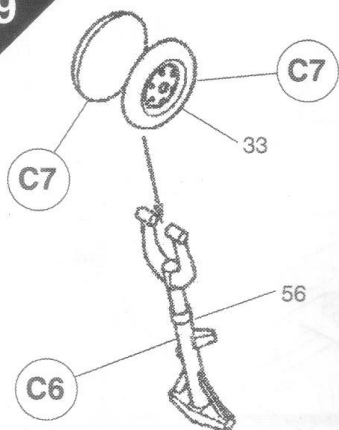
7



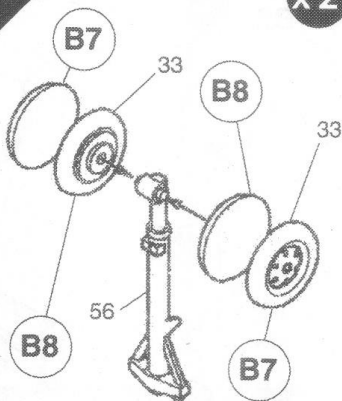
8



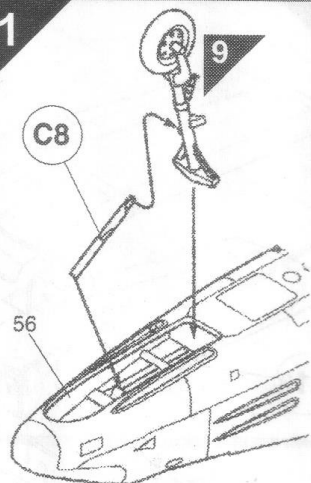
9



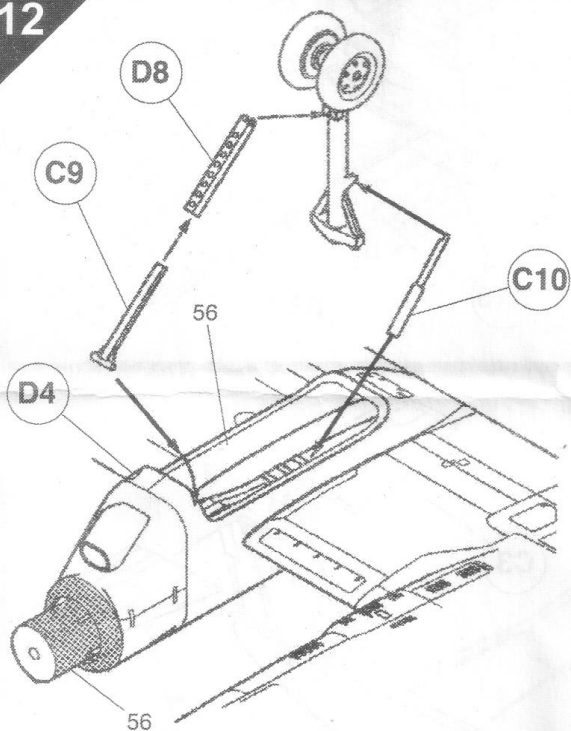
10



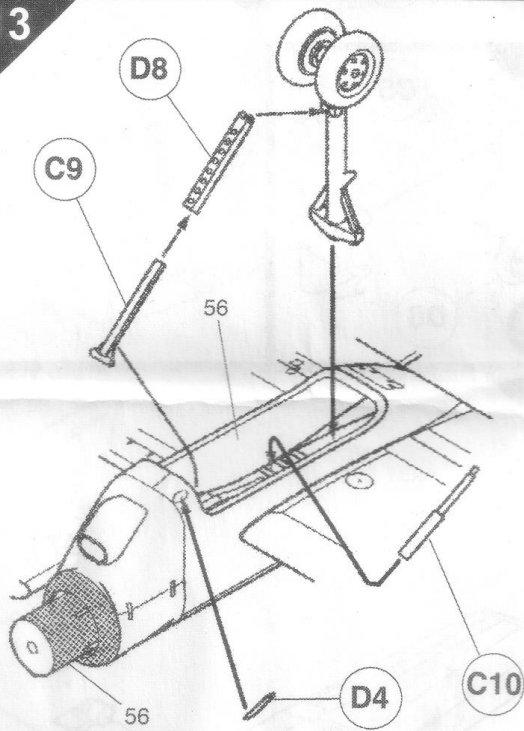
11



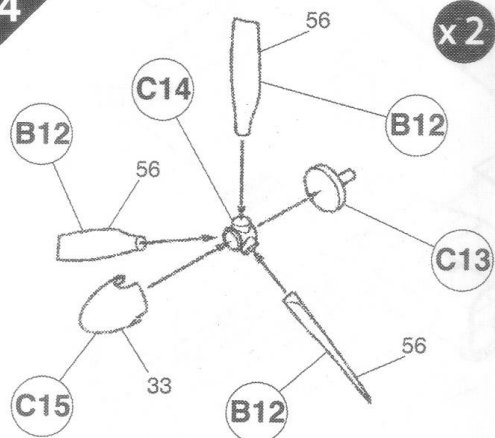
12



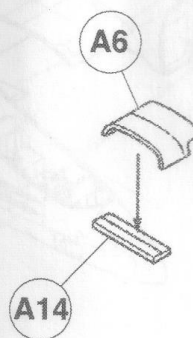
13



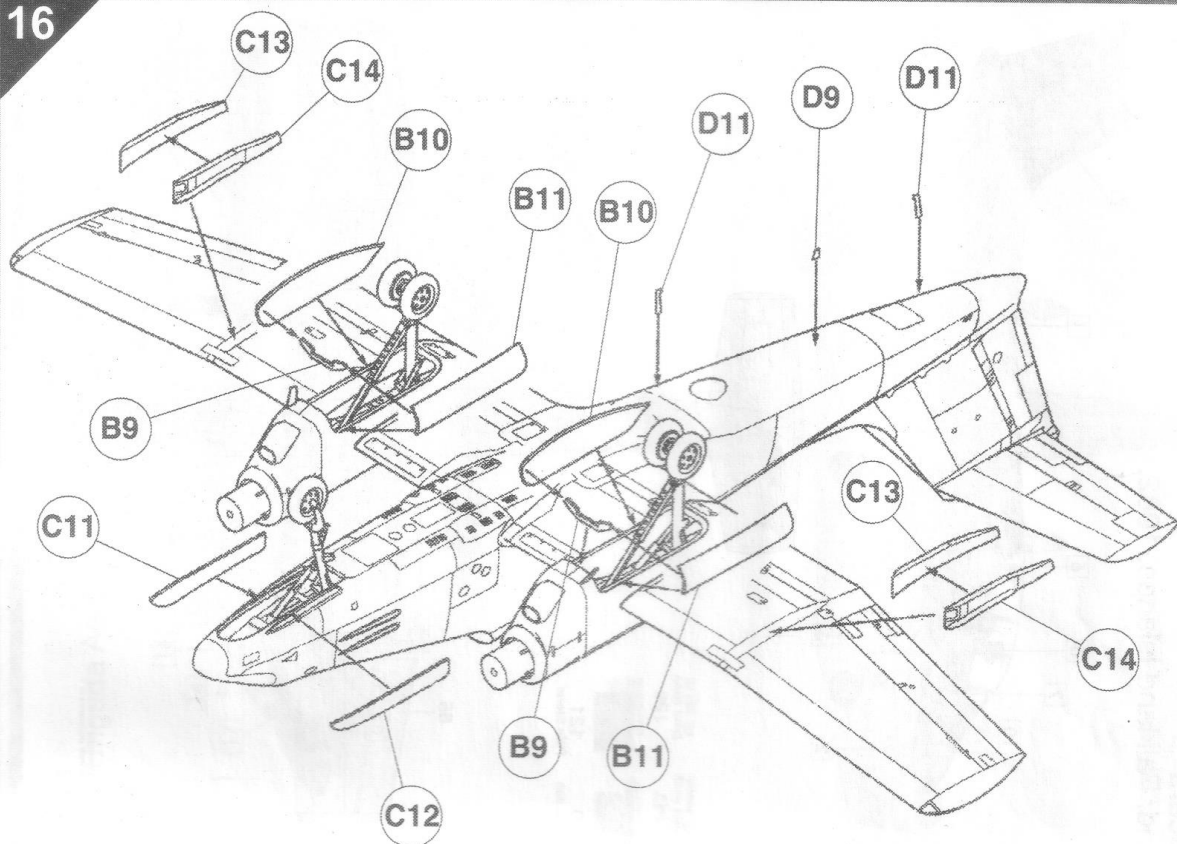
14



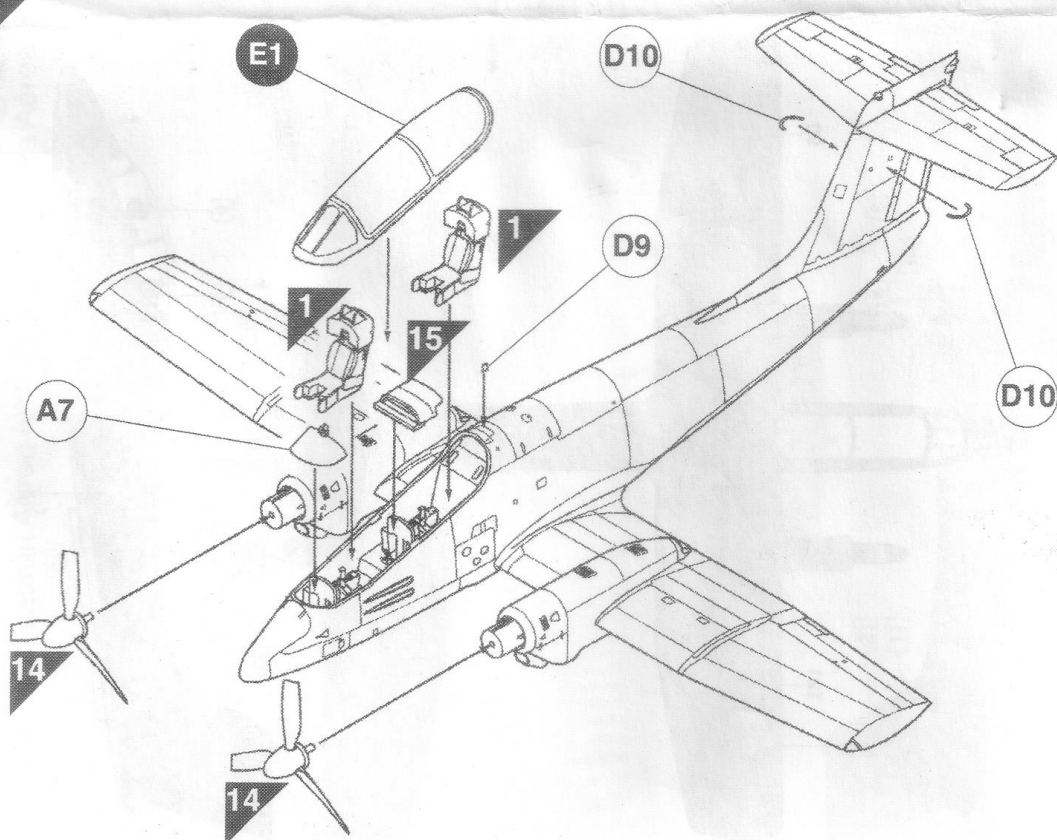
15



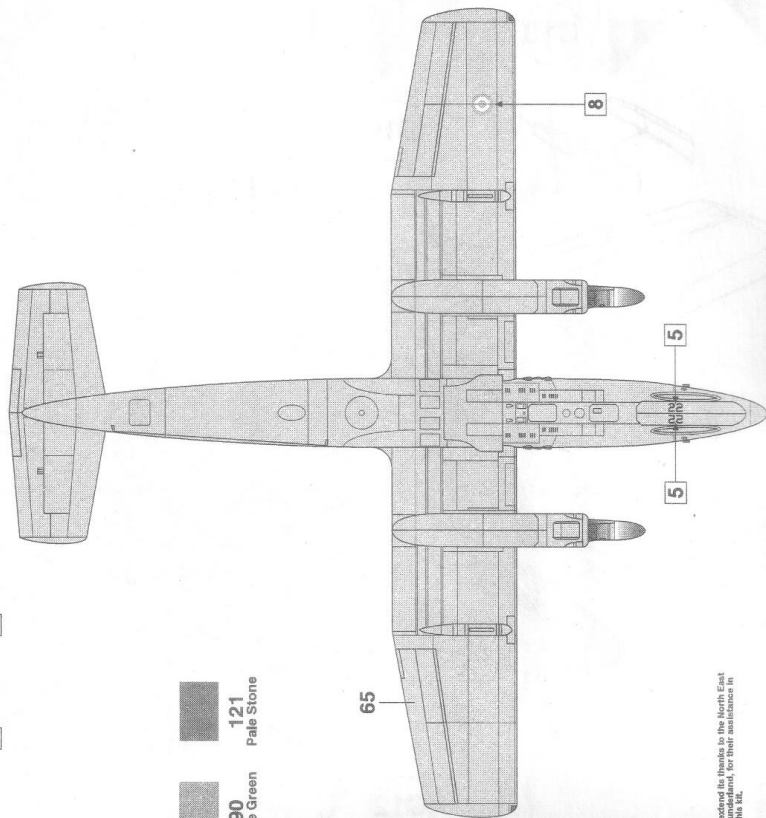
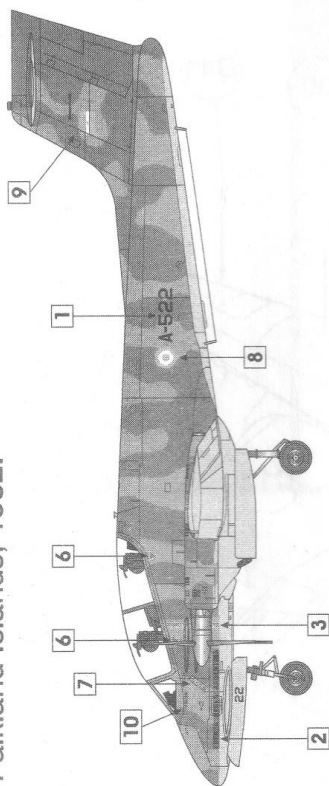
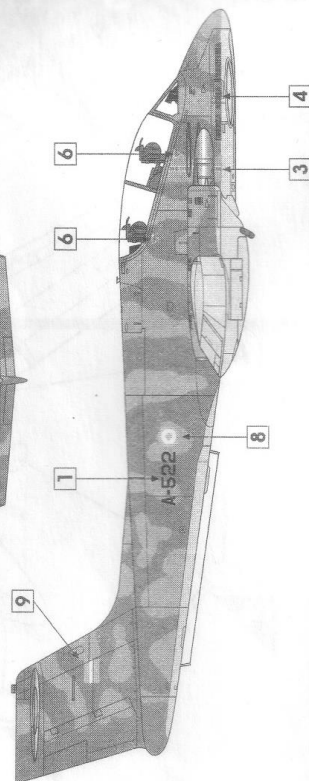
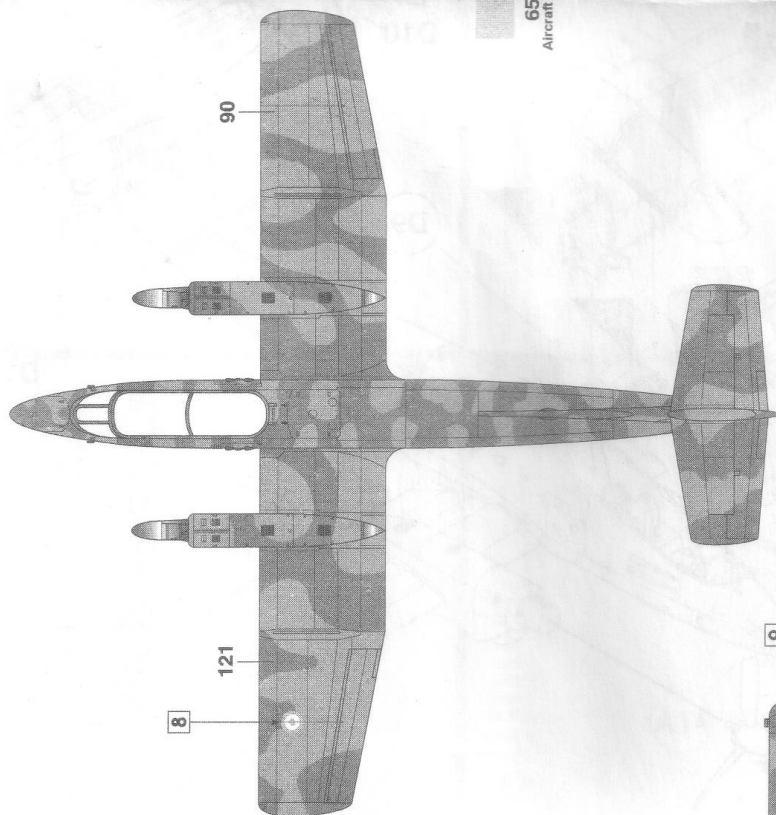
16



17



IA.58A Pucara Grupo 3 de Ataque, Pebble Island, Falkland Islands, 1982.



- 65 Aircraft Blue
- 90 Beige Green
- 121 Pale Stone

Artificer would like to extend its thanks to the North East Aircraft Museum, Sunderland, for their assistance in the preparation of this kit.

Escuadrón Aéreo N°1 (Ataque). Fuerza Aérea Uruguaya, Brigada Aerea II, Durazno. Uruguay, 2007.



Modeller Notes

Modeller Notes



A Grupo 3 de Ataque

A-522 1 A-522

FUERZA AEREA ARGENTINA

2

4

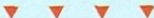
5

FUERZA AEREA ARGENTINA

22

22

6



7



8



9

10

© 1994 BSA



B Escuadrón Aéreo N°1 FAU



11

12

14

13



FUERZA AEREA URUGUAYA



FUERZA AEREA URUGUAYA

15

FAU FAU

16

17

224

224

18



19



20

224 224

21

A-58

A-58



22

**(3/A03068)
IA.58A Pucara**



51 mm x 96 mm