

# KA-6D TANKER INTRUDER

The A-6 Intruder, designed during the sixties for the U.S. Navy, was one of the best all-weather bombers ever produced. Among the various variants developed the tanker version was an important one serving in particular long-range bomber missions. The KA-6 differs from the basic version by using a funnel system for refilling, nicknamed "Buddy Buddy", which was placed under the fuselage. With 4-5 containers the plane carries about 4500 liters of fuel to guarantee sufficient supply for the other airplanes. The KA-6 lacks the sophisticated electronic bombing equipment of the Intruder.

**Technical Details:** Wing span: 16,15 m; Length: 16,69 m; Max. speed: 1,100 km/h; Range: 1,627 km.

Die in den sechziger Jahren für die U.S. Navy entwickelte A-6 Intruder war einer der besten jemals produzierten Allwetter-Bomber. Von besonderem Interesse ist die Tankerversion zur Luftbetankung bei Langstreckenmissionen. Im Gegensatz zur Grundversion verfügt die KA-6 über ein trichterförmiges, unter dem Rumpf angebrachtes, Flug-Betankungssystem, bekannt als "Buddy Buddy". Weiters unterscheidet sich die KA-6 durch 4-5 Zusatztanks, die 4500 kg Treibstoff enthalten, sowie das Fehlen der elektronischen Bombenziel-Vorrichtungen.

**Technische Daten:** Flügelspannweite: 16,15 m; Länge: 16,69 m; Höchstgeschwindigkeit: 1,100 km/h; Reichweite: 1,627 km.

L'A-6 Intruder concepito negli anni '60 per conto della marina americana è stato uno dei migliori bombardieri ognitempo mai realizzati. Tra le varie versioni sviluppate, particolare interesse ricopre quella dei velivoli cisterna, destinati ad assicurare il rifornimento in volo alle formazioni impegnate in lunghe missioni. Il KA-6 si differenziava dall'aereo base per la presenza di un sistema di rifornimento "ad imbuto" (Buddy Buddy) posto sotto la fusoliera e la mancanza della dotazione elettronica per il bombardamento, e la costante presenza di 4-5 serbatoi ausiliari per 4500 kg. di carburante per assicurare il rifornimento degli altri aerei.

**Dati Tecnici:** Apertura alare: 16,15 m; Lunghezza: 16,69 m; Velocità massima: 1,100 km/h; Raggio d'azione: 1,627 km.

Le A-6 Intruder était durant les années soixante le meilleur bombardier jamais produit pour la U.S. Navy. Il était efficace quelque soit le temps et avait une grande autonomie lors des bombardements comparé aux autres versions. Par rapport à la version de base le KA-6 diffère du fait qu'il utilisait un système pour recharger nommé "Buddy Buddy" qui était placé sous le fuselage. Avec 4-5 containers l'avion transportait à peu près 4500 litres de carburant ce qui lui permettait d'approvisionner les autres avions. Il manque au KA-6 l'équipement électronique sophistiqué.

**Détails Techniques:** Envergure: 16,15 m; Longueur: 16,69 m; Vitesse maximum: 1,100 km/h; Autonomie: 1,627 km.

El A-6 Intruder, diseñado durante los sesenta para la U.S. Navy, fue uno de los mejores bombarderos "todo-tiempo" jamás producidos. Entre las diversas variantes desarrolladas la versión cisterna fue una importante, siendo utilizada en particular en las misiones de bombardeo de largo alcance. El KA-6 difiere de la versión básica en que utiliza un sistema de embudo para repostar, llamado "Buddy Buddy", que iba colocado bajo el fuselaje. Con 4 ó 5 depósitos el avión lleva unos 4500 litros de combustible para garantizar el suministro suficiente a los otros

aviones. El KA-6 no lleva el sofisticado equipo electrónico para bombardeo del Intruder.

**Datos Técnicos:** Envergadura: 16,15 m; Longitud: 16,69 m; Velocidad máxima: 1,100 km/h; Autonomía: 1,627 km.

KA-6 Intruder-a zaprojektowano w latach 60-tych dla US Navy. Był jednym z najlepszych bombowców "na kazda pogode". Posród różnych odmian była również wersja zbiornikowca - szczególnie ważna w akcjach bombowych o dalekim zasięgu. KA-6 różni się od wersji podstawowej specjalnym systemem do tankowania usytuowanym pod kadłubem zwany "Buddy Buddy". Samolot posiadał 4-5 zbiorników, co pozwalało na przenoszenie ok. 4500 litrów paliwa wykorzystywanego do zasilania innych samolotów. KA-6 nie posiadał elektronicznego wyposażenia kontrolującego bombardowanie, takiego jak w normalnej wersji Intrudera.

**Dane Techniczne:** Rozpiętość skrzydeł: 16,15 m; Długość: 16,69 m; Max. predkosc: 1,100 km/h; Zasięg: 1,627 km.

O A-6 Intruder, desenhado durante os anos sessenta para a Marinha de Guerra Norte Americana, foi um dos melhores bombardeiros produzidos capazes de operar em todo o tipo de condições atmosféricas. Entre as várias versões produzidas a versão tanque teve um papel importante no abastecimento de missões de bombardeamento a longa distância. O KA-6 difere da versão base devido ao seu sistema de reabastecimento por funil, que ganhou o cognome de "Buddy Buddy", localizado debaixo da fuselagem. Com 4 a 5 contentores o avião carrega cerca de 4500 litros de fuel para garantir abastecimento suficiente a outros aviões. O KA-6 não dispõe do sofisticado equipamento electrónico de bombardeamento do A-6 Intruder.

**Especificações Técnicas:** Envergadura: 16,15 m; Comprimento: 16,69 m; Velocidade Máxima: 1100 km/h; Autonomia: 1627 km.

U.S. Navylle 60-luvulla suunniteltu A-6 Intruder oli eräs parhaista joka säänpommittajista. Monien versioiden seassa on myös tankkeri versio jota käytettiin pitkien pommituslentojen yhteydessä. KA-6 eroaa perusversiosta koska siinä oli kutsumanimellä "Buddy Buddy" tunnettu tankkauslaitteisto joka sijaitsi rungon alapuolella. 4-5 säiliöä sisälsi noin 4500 litraa poltoainetta taaten muiden koneiden poltoaine tarpeen. KA-6 koneessa ei ole Intruder koneen kehittynytä pommituselektronikkaa.

**Teknisiä yksityiskohtia:** Siipien kärkiväli: 16,15 m; Pituus: 16,69 m; Huippunopeus: 1100 km/h; Toimintasäde: 1627 km.

De A-6 Intruder, die in de zestiger jaren voor de Amerikaanse marine ontworpen werd, was een van de beste "all-weather" bommenwerpers die ooit gemaakt werd. Eén van de vele gebouwde varianten was deze tanker, die dienst deed bij langeafstands bombardements missies. Het verschil tussen de KA-6 en de basis versie was het systeem dat gebruikt werd voor tanken in de lucht met de bijnaam "Buddy Buddy" en dat onder de romp bevestigd was. Met de 4500 liter die het toestel in 4-5 tanks mee kon nemen, was de brandstofvoorziening voor de andere toestellen van de missie gegarandeerd. Bij de KA-6 ontbreken de geraffineerde elektronische systemen die in de bommenwerper versie ingebouwd zijn.

**Technische gegevens:** Spanwijdte: 16,15 m; Lengte: 16,69 m; Max. snelheid: 1,100 km/u; Actieradius: 1,627 km.

**ATTENZIONE** - Consigli - www.

Prima di iniziare il montaggio studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampate, usando un taglia-balsa oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima o con carta vetro fine eventuali sbavature. Mai staccare i pezzi con le mani. Montarli seguendo l'ordine delle numerazione delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato facendogli sopra una croce. Le frecce nere indicano i pezzi da incollare, le frecce bianche indicano i pezzi da montare senza colla. Usare solo colla per polistirolo. **A - B - C ...** Le lettere ai lati dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi sbarati da una croce non sono da utilizzare.

**ACHTUNG** - Ein nützlicher Rat!

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorgfältig entfernen. Eventuelle Grate werden mit einer Klinge oder feinem Schmiegelpapier beseitigen. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnummerierung folgen. Pfeile zeigen die zu klebenden Teile während die weissen Pfeile die ohne Leim zu montierende Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. A - B - C... Die Buchstaben neben den Nummern zeigen auf welchem Spritzling das Teil zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

**ATENCION** - Consejos útiles!

**ESTRUCTURA DE MONTAJE:** Consultar con el fabricante para obtener los pasos de montaje y los requisitos de ensamblaje. Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras y retirar el exceso de plástico o rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLAMENTE pegamento para plástico y en poca cantidad para evitar que se dane el modelo. Las flechas negras indican las piezas que se deben pegar juntas. Las flechas blancas indican las piezas que deben ensamblarse SIN usar pegamento. **A - B - C...** Las letras indican en qué bandeja se encuentran las piezas. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se deban pegar las piezas.

**HUOMIO** - Käytännöllisiä neuvoja

Tutki kokooppano-ohjeita ja varaa ennenkuin aloitat. Iroito osat askartelu-veitsellä tai saksilla ja poista ylimääräiset jäljet esim. hiekkapaperilla. Älä koskaan iroita osia väentämällä. Koko osat numero järjestyksessään. Käytä vain muovillimaata ja säätäväisesti hyvän työjärjen aikaansamiseksi. Mustat noutet merkitsevät saumojen liimausta. Vaikko noutel taas ettei liima käytetä. **A - B - C ..** Nämä kirjaimet osoittavat millä levyllä osat ovat. Ristillä merkityt osia ei käytetä. Pienet osat kannattaa maalata ennen iroittamista. Muista poistaa maali tal kromaus liimauskohdista.

組合前請注意

組合前請詳閱說明書。用鋸利刀子或剪刀由塑膠框中取出零件並修整多餘之塑膠殘部  
請勿拔取零件。按號碼順序組合，只用模型專用膠並勿使用過量以免損傷模型。黑色箭頭  
標示零件需黏合的部位。白色箭頭表示零件組合不必用膠。A-B-C 這些記號表示零件  
可在那個塑膠框內找到。從框內取出小零件之前，先塗色。零件黏合部位要先把邊  
刮乾淨。

貼紙使用方法  
白膠遇貼紙會溶

由整張貼紙中剪下所要的部份，然後浸入清水杯中約半分鐘。將貼紙放在模型上並把貼紙脣離底紙至適當位置。為使點點良好，可用一小塊清潔布壓下。

くみたて前の洼原

くみたてにはいる前に、よく説明書を見て、全体のくみたてを頭に入れておいてください。部品を切り離す時は、もぎとらないで、ニッパー やナイフを使って慎重に行ってください。くみたては番号順に進めてください。接着剤はプラスチックモデル専用のものを使い、少しずつつけるようにしましょう。黒い印字は接着する所です。白い印字は接着剤を使わずにくみたてる所です。A-B-Cはそれぞれの部品グループを示します。塗料は必ずプラスチックモデル用塗料を使用し、小さな部品はランナーにつけたまま塗装するのが便利です。接着面は塗装をはがしておいてください。

#### **ATTENTION - Useful advice**

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissor and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Black arrows indicate parts to be glued together. White arrows indicate on which frame the parts must be assembled WITHOUT using cement A -B - C... These letters indicate on which frame the parts will be found. Paint small parts before detaching them from frame. Remove paint-where parts are to be cemented. Crossed out parts must not be used.

#### **ATTENTION - Conseils utiles**

**AVANTAGE.** Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un paire de ciseaux et couper avec une petite lame avec de papier de verre fin ébarbagés éventuels. Jamais détacher les morceaux avec les mains Monter les en suivant l'ordre de la numérotation des tables. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en le biffant avec une croix. Les flèches noires indiquent les pièces à coller, les flèches blanches indiquent les pièces à monter sans colle. Employer seulement de la colle pour polystyrol. **A - B - C ...** Les lettres aux côtés des numéros indiquent la moule où se trouve la pièces à monter. Les pièces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

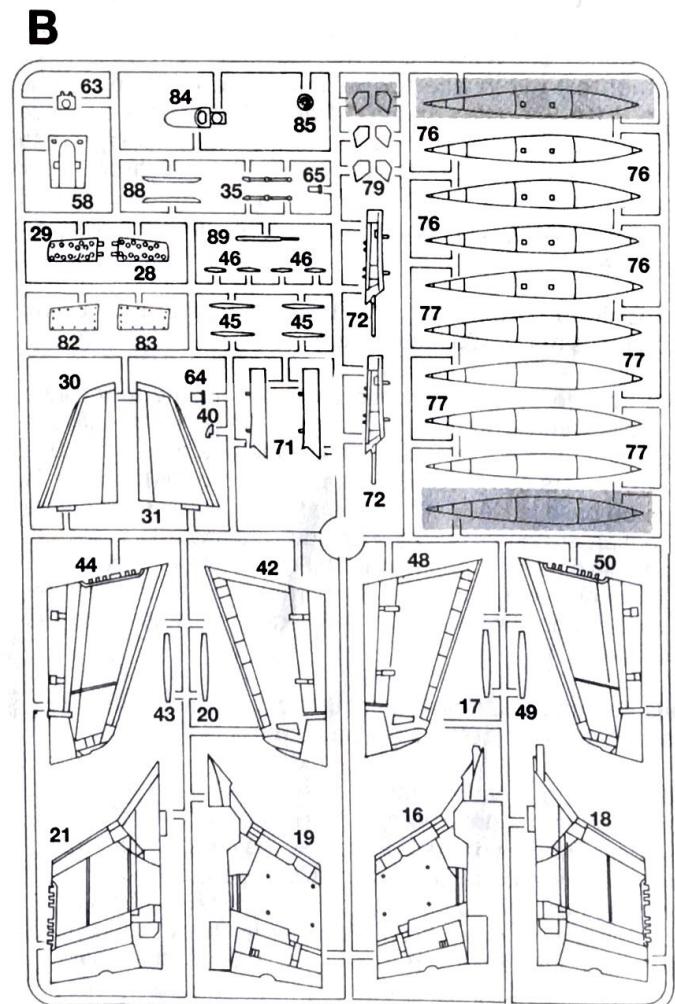
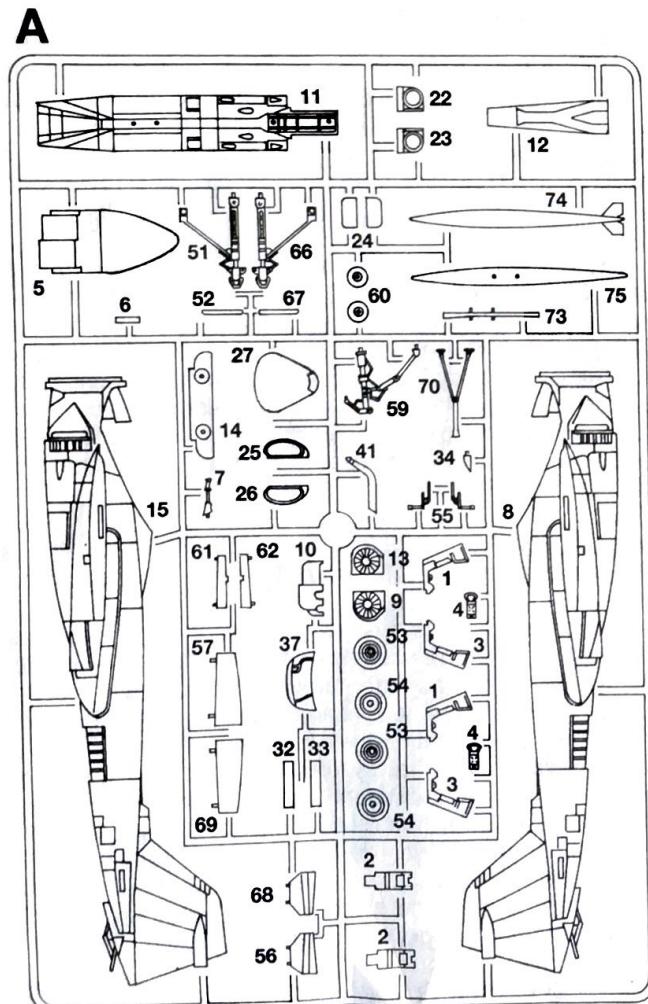
## **OBS! Några goda råg**

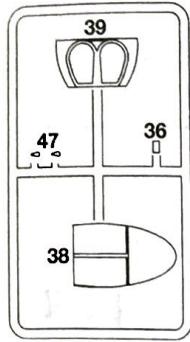
Innan man börjar bygga modellen skall man noga studera ritningeb samt noga kontrollera att alla delarna finns med. Alla smädelar skall; mälas medan de sitter kvar i sin ram. Bryt aldrig av en del från ramen, skär alltid försiktigt med en hobbykniv Ev. grader avlägsnas enkelt med samma kniv. Vid hopsättningen gölj; nummeranvisningen. Stryk efterhand numret på ritningen under monteringen. Svar pilat betyder att delen skall limmas, vita pilar att delen kan monteras utan lim. Använd endast lim avsett för polystyrene. **A - B - C...** Bokstäverna visa på vilken ram man finner delen. Överkorsade delar skall ej användas.

#### **OPGELET** - Belangrijke bemerkingen

**OPGELET!** Belangrijke Aanwijzingen:  
Bestudeer zorgvuldig het montageplan voor het bouwen. Breek nooit onderdelen van het kader. Maak ze los met een scherp mes of kleine nagelfaang. Verwijder daarna al het overtollige plastic en pas de delen alvorens te lijmen. Gebruik allen lijm voor plastic modellen. Werk zorgvuldig en spaarzaam, teveel lijm zal uw model beschadigen. Zwarre pijlen duiden de te lijmen delen aan. Witte pijlen verwijzen naar bewegende delen welke niet mogen worden gelijmd. **A - B - C...** Deze letters geven de kaders aan waarin de onderdelen zich bevinden. Schilder de kleine onderdelen voor ze van het kader te snijden. Verwijder de verf van de te lijmen oppervlakken.

**ВНИМАНИЕ – Полезные советы:** Перед сборкой внимательно изучите инструкцию. Отделяйте детали от общей отливки при помощи острого резака или кусачек, зачистите места соединения детали и отливки, удалите облой. Не отламывайте детали от отливки. Детали собирайте в порядке номеров. Для склейки применяйте ТОЛЬКО специальный клей и применяйте его ровно столько сколько необходимо для соединения деталей. Черные стрелки показывают места соединений деталей при помощи клея. Белые стрелки показывают что детали соединяются БЕЗ помощи клея. А - В - С ... Эти буквы указывают на какой из отливок размещается данная деталь. Мелкие детали окрашиваются на отливках. Перед приклеиванием окрашенных деталей зачищайте места соединений. Детали, зачеркнутые на рисунках отливок в инструкции, не применяются.





**C** I numeri si riferiscono all'assortimento colori ITALERI MODEL MASTER /Acryl Paint System  
 The indicated colour numbers refer to the ITALERI MODEL MASTER /Acryl Paint System  
 Die angegebenen Farbnummern beziehen sich auf die ITALERI MODEL MASTER /Acryl Paint System  
 Les références indiquées concernent les peintures ITALERI MODEL MASTER /Acryl Paint System

**A**

1749 MODEL MASTER  
 F.S. 37038  
 Flat Black  
 Schwarz (M)  
 Nero (O)  
 Noir Mat (M)  
 E 9983

**B**

1569 MODEL MASTER  
 Flat Yellow  
 Gelb (M)  
 Giallo (O)  
 Jaune Mat (M)  
 E 0683

**C**

1711 MODEL MASTER  
 F.S. 34087  
 Olive Drab  
 Olive (M)  
 Verde Oliva (O)  
 Olive Sale (M)  
 E 7873

**D**

1567 MODEL MASTER  
 Flat Tan  
 Erde (M)  
 Terra Chiara (O)  
 Couleur de Chêne Terre (M)  
 E 7283

**E**

1546 MODEL MASTER  
 Silver  
 Silber  
 Argento  
 Argent  
 E 8352



AGGIUNGERE ZAVORRA (PESO)  
 INSERT BALLAST  
 BALLAST ZUGEBEN  
 A LESTER



Parts not for use

Telle werden nicht  
 verwendet

Parti da non utilizzare

Pièces à ne pas  
 utiliser

**F**

1740 MODEL MASTER  
 F.S. 36231  
 Dark Gull Gray  
 Möwengrau Dunkel (M)  
 Grigio Gabbiano Scuro (O)  
 Gris Mouette Foncé (M)  
 E 8653

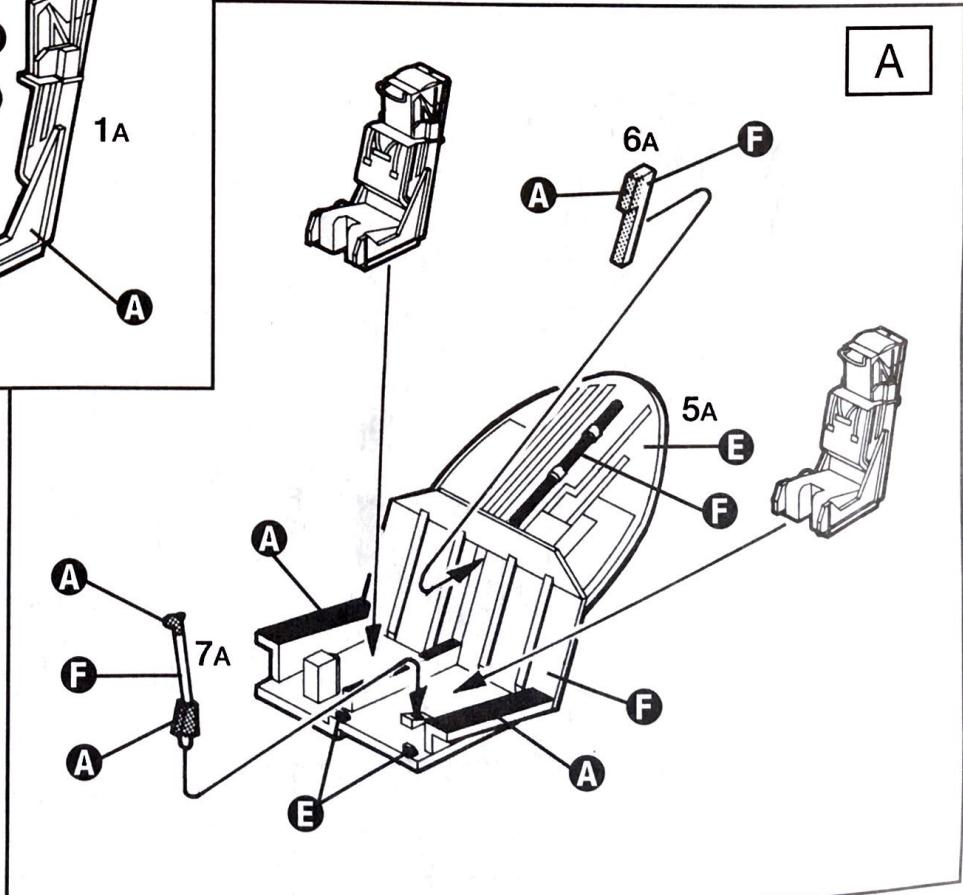
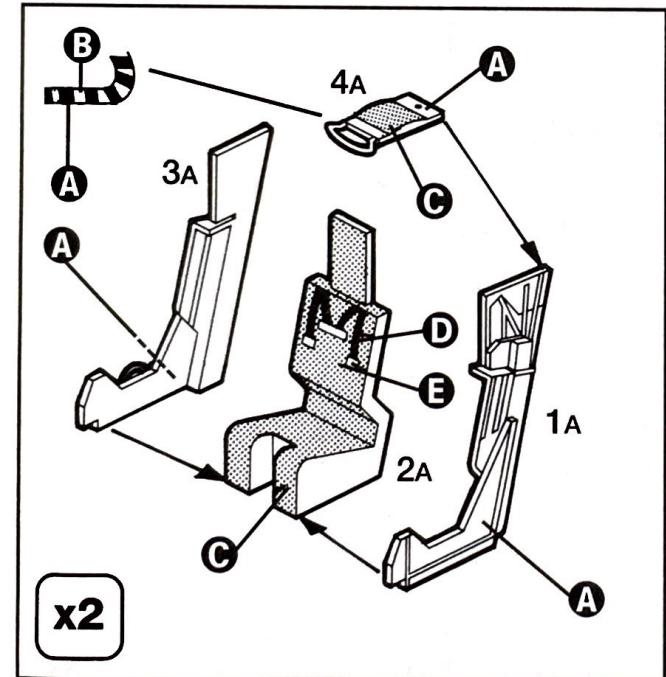
**G**

1745 MODEL MASTER  
 F.S. 17875  
 Insignia White  
 Signalweiss (G)  
 Bianco Segnale (L)  
 Blanc Insignes (B)  
 E 0041

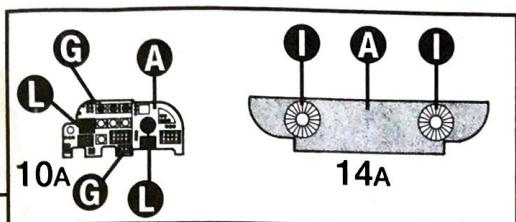
**H**

1503 MODEL MASTER  
 Red  
 Rot (G)  
 Rosso (L)  
 Rouge (B)  
 E 2741

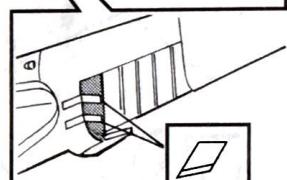
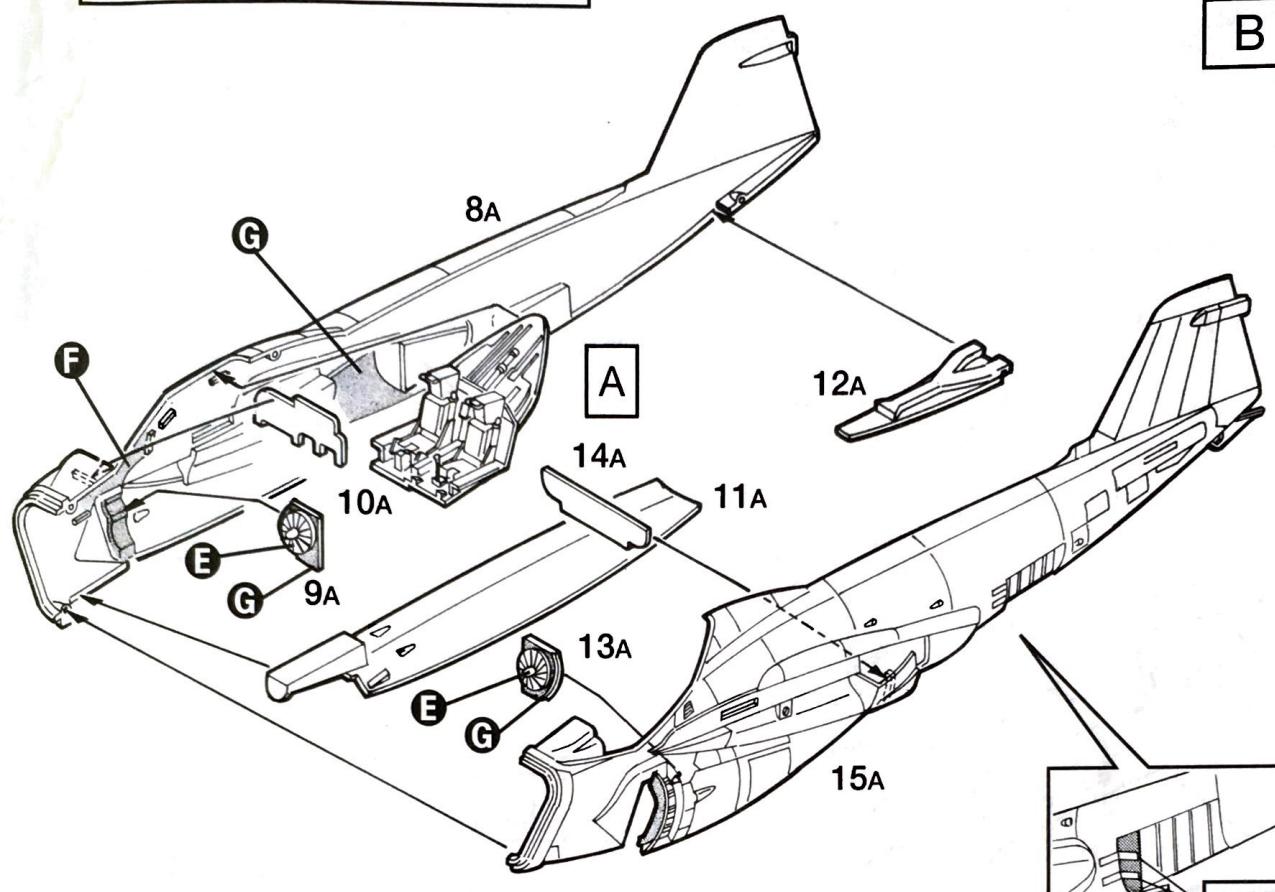
**1**



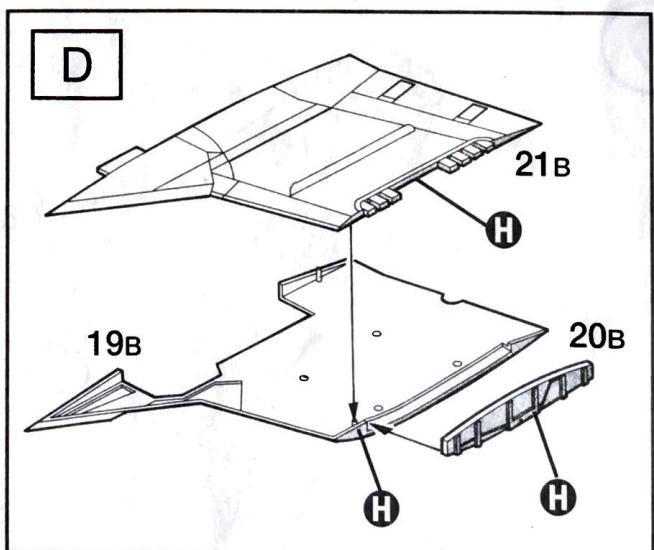
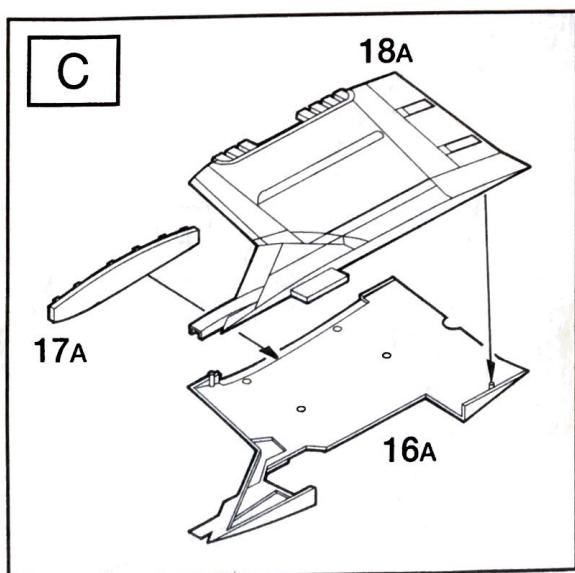
②



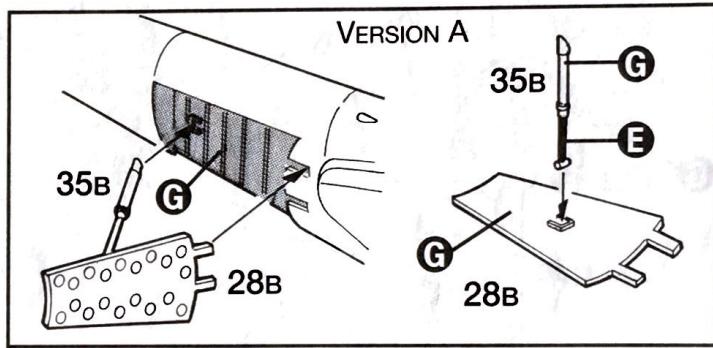
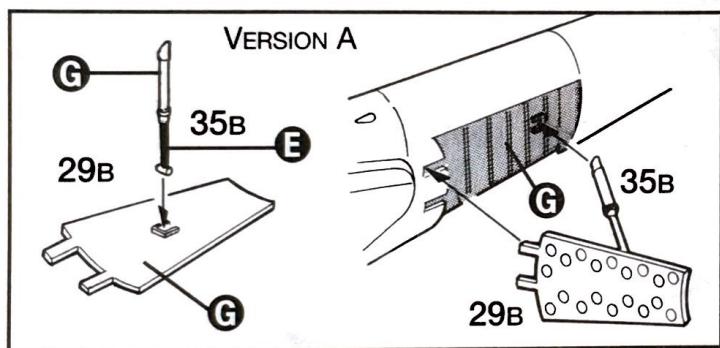
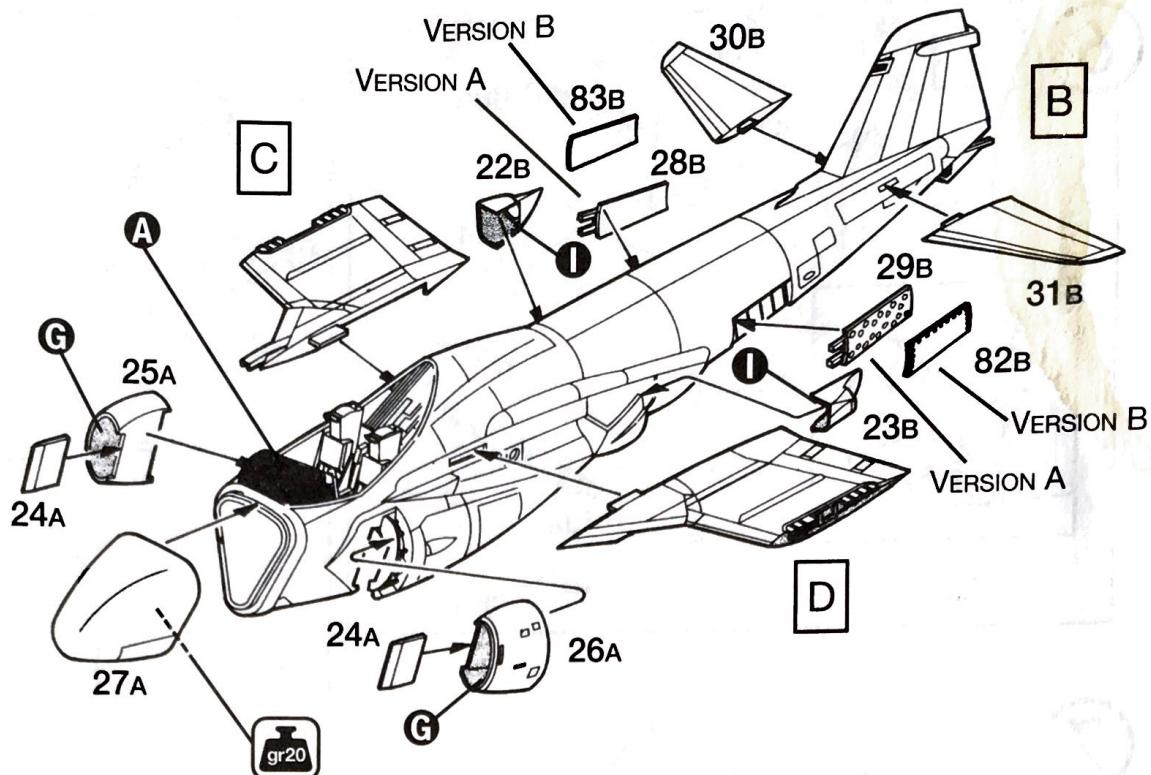
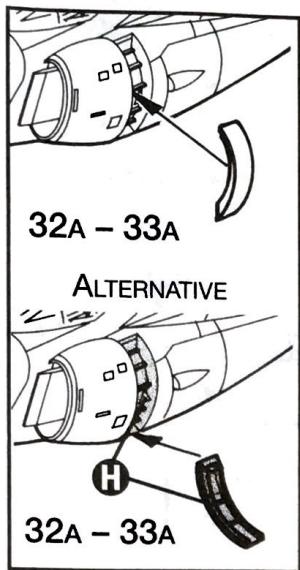
B



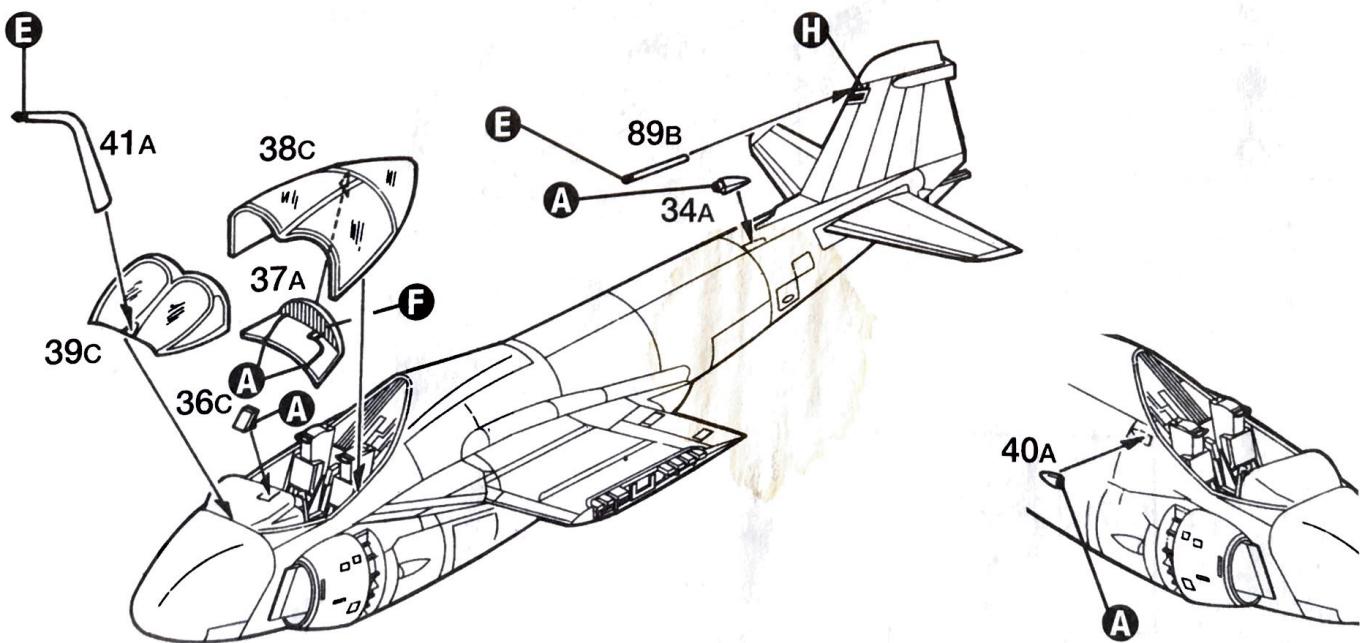
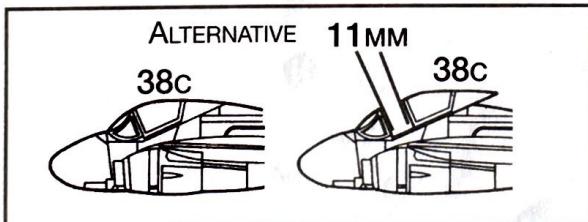
③

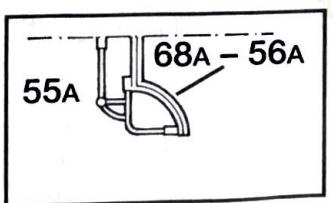
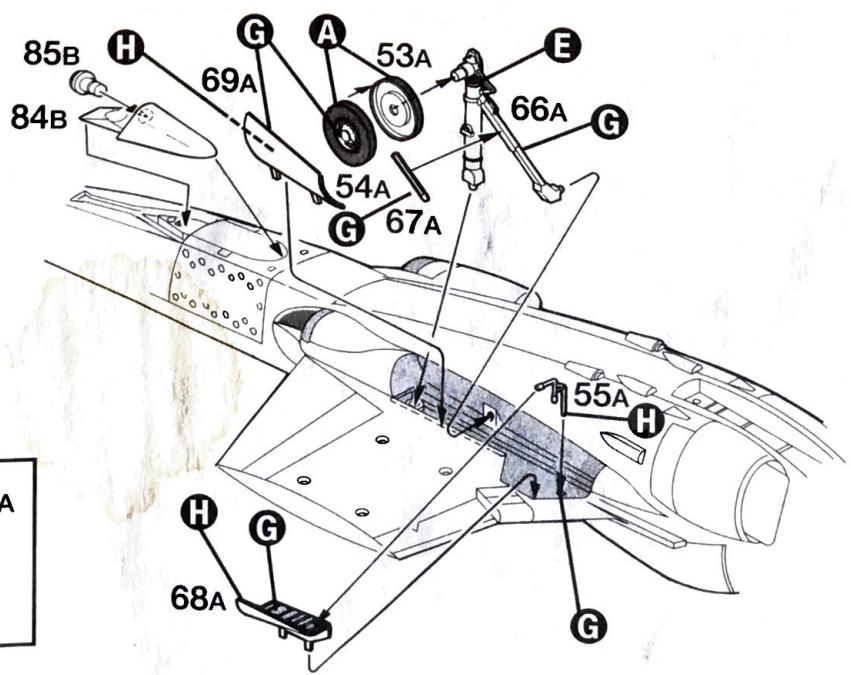
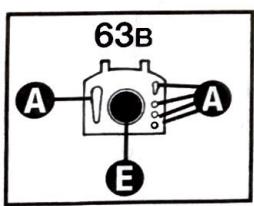
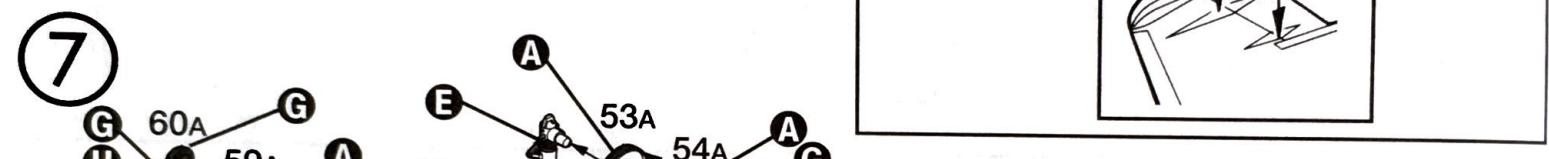
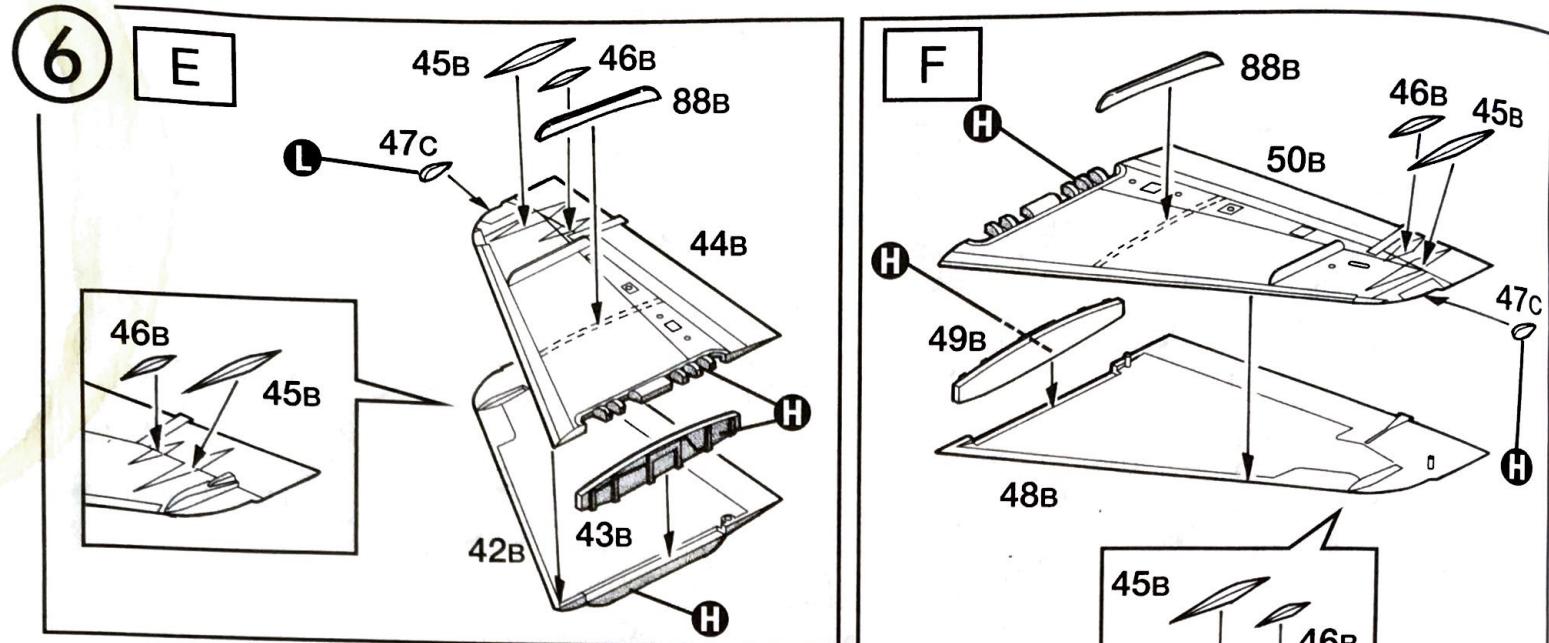


4

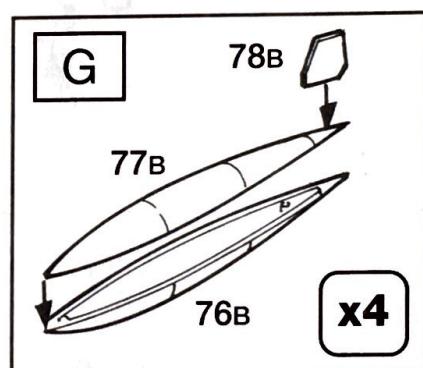
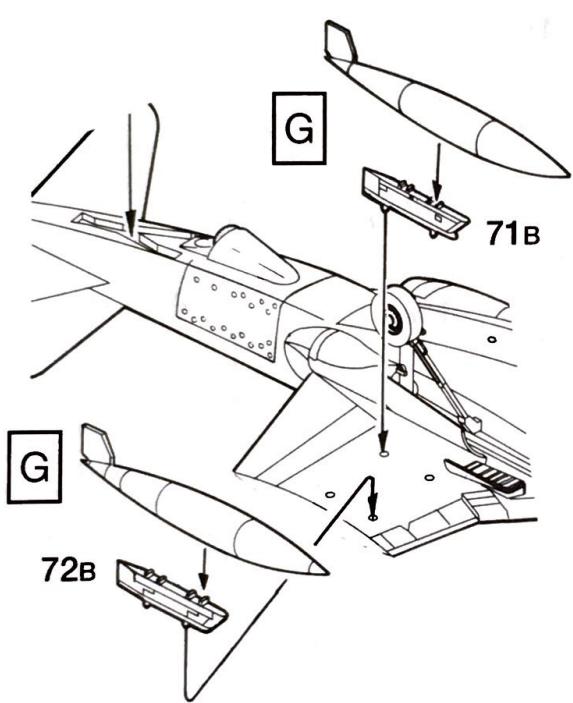
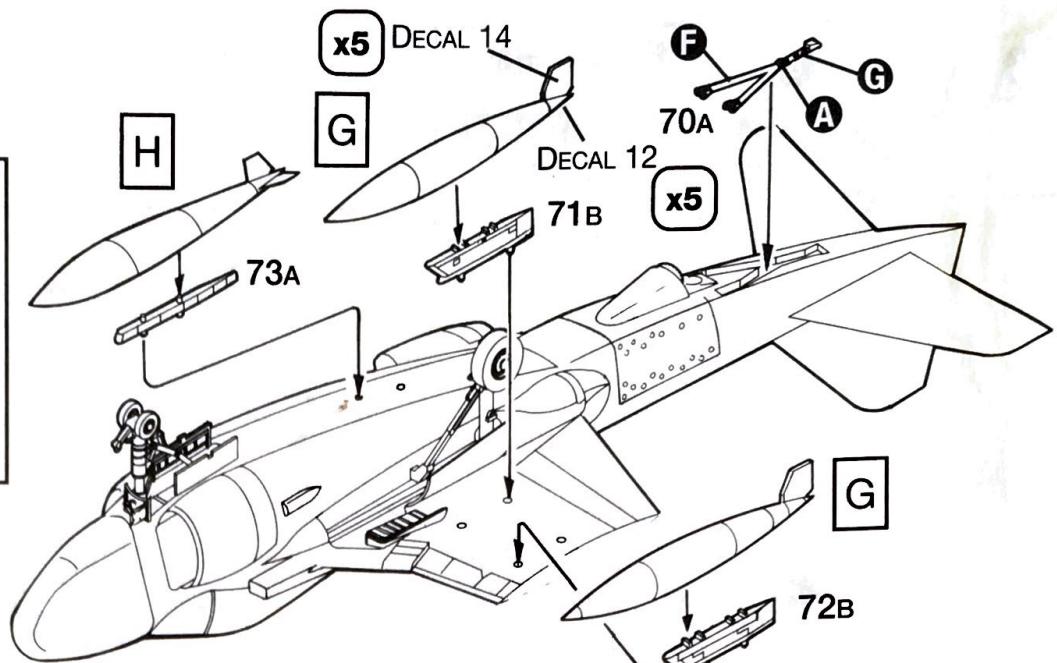
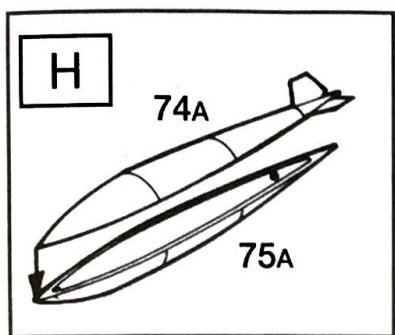


5



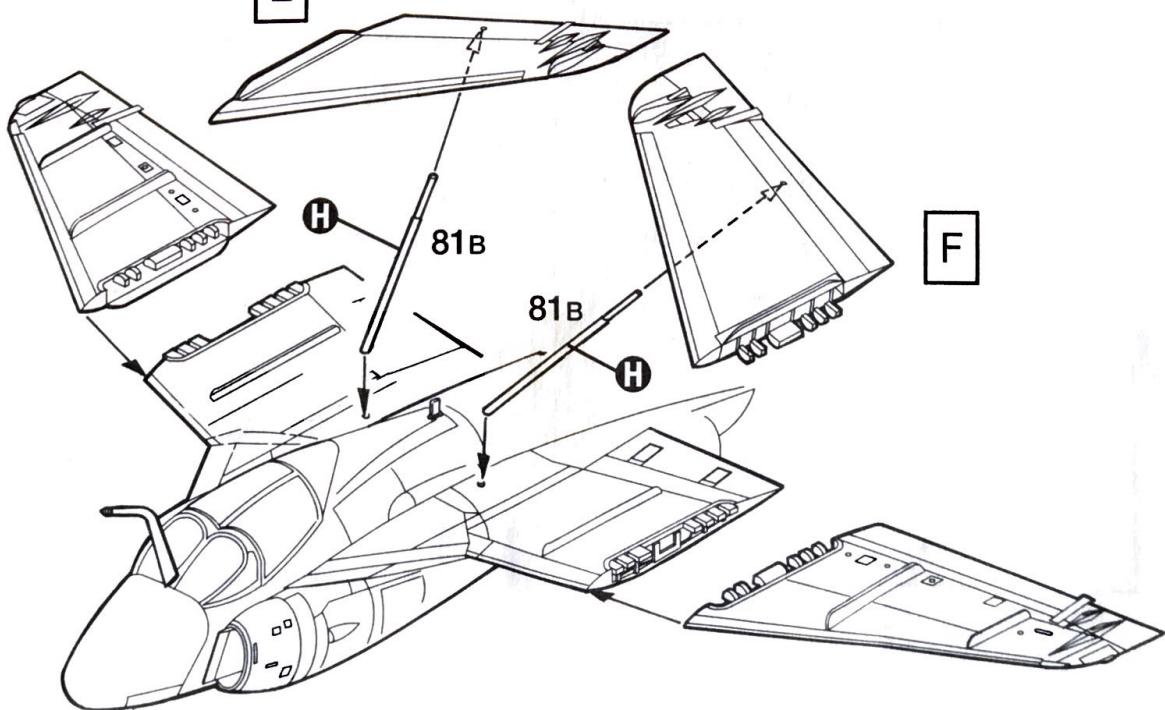


8



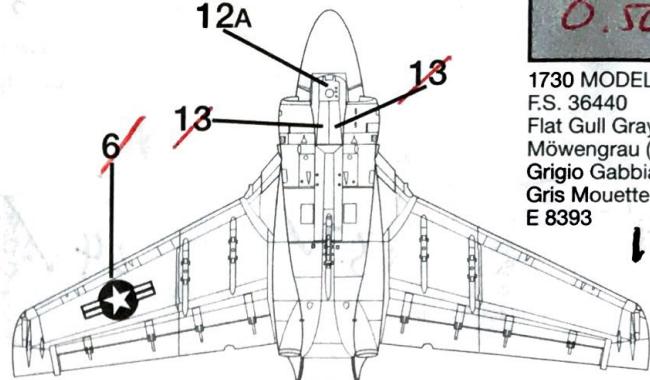
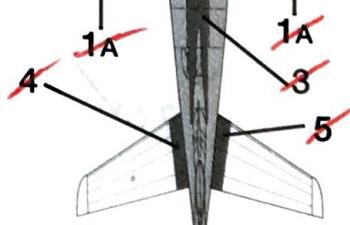
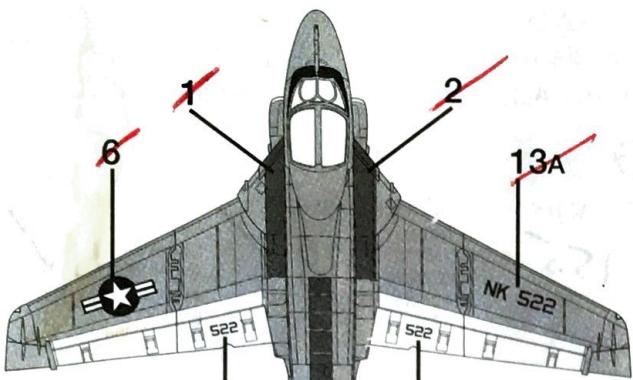
E

ALTERNATIVE



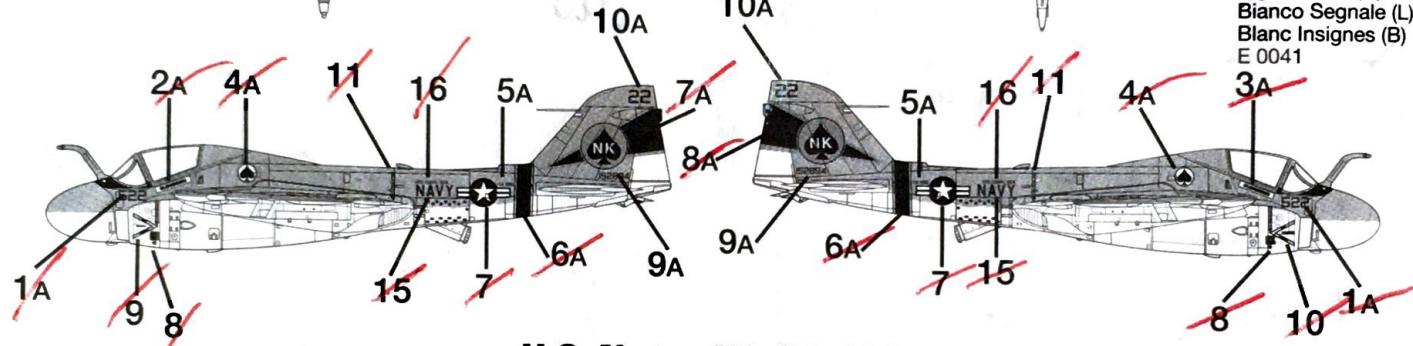
9

# U.S. NAVY - VA-95; 1991



12a

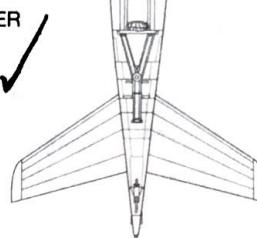
0.50  
1730 MODEL MASTER  
F.S. 36440  
Flat Gull Gray  
Möwengrau (M)  
Grigio Gabbiano (O)  
Gris Mouette Mat (M)  
E 8393



0.01

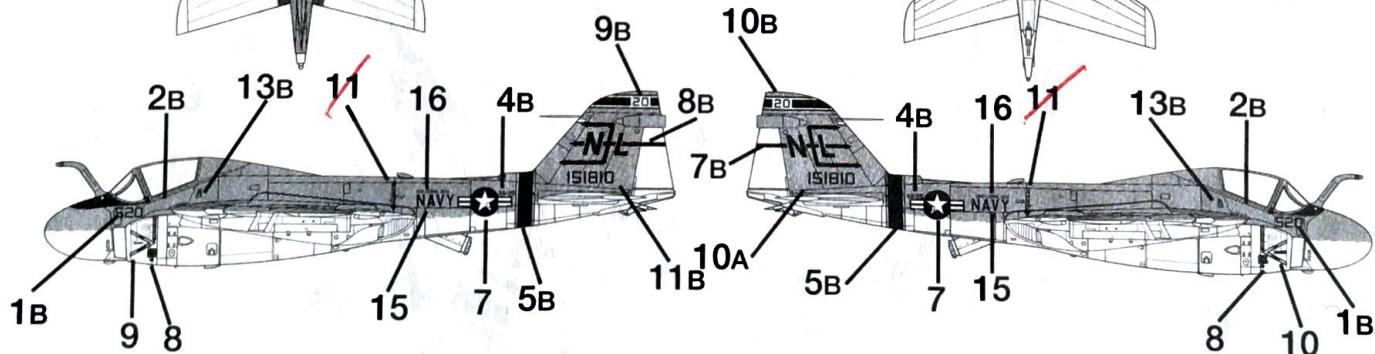
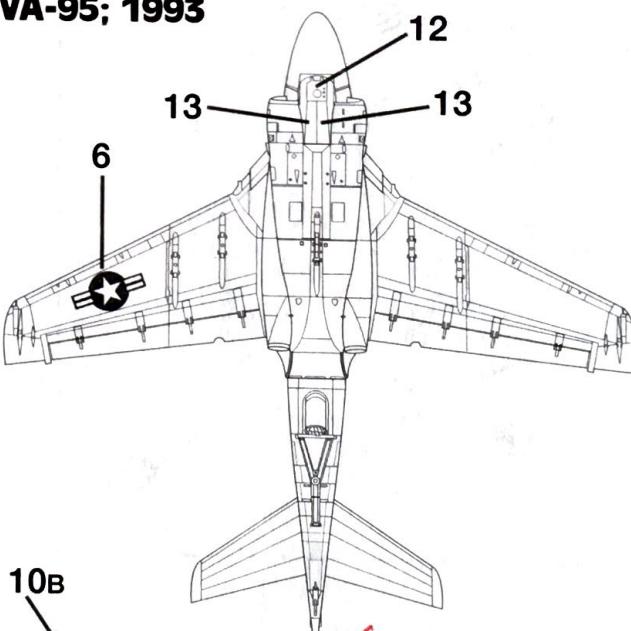
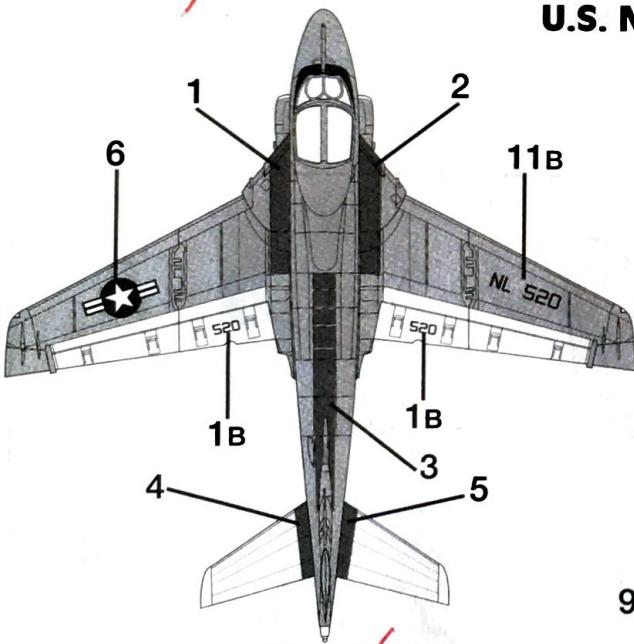
1749 MODEL MASTER  
F.S. 37038  
Flat Black  
Schwarz (M)  
Nero (O)  
Noir Mat (M)  
E 9983

33



22

1745 MODEL MASTER  
F.S. 17875  
Insignia White  
Signalweiss (G)  
Bianco Segnale (L)  
Blanc Insignes (B)  
E 0041



Istruzioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergerle in un bicchiere d'acqua pulita per circa 1/2 minuto, metterle in posizione sul modello e farle scivolare dalla carta: per una migliore aderenza comprimerle con una pezzuola pulita.

Directions for applying the decals: Cut the required decals out of the sheet, dip them into a glass of clean water for about 1/2 minute, position the decal on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rag.



Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 1/2 Minute eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, mit einem reinen Tuch andrücken.

Instruction for l'application des décalcomanies. Couper les décalcomanies choisies et les plonger environ trente secondes dans un peu d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.

Istrucciones para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 1/2 minuto, colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapo limpio.

Instructions para la aplicación de las decalcomanias: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 1/2 minuto, colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapo limpio.

Transfers: Knip het benodigde deel uit, dempel het ca. 1/2 minuut onder water, houdt het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrukken.

Transfers: Knip het benodigde deel uit, dempel het ca. 1/2 minuut onder water, houdt het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrukken.

Påsättning av decaler: Klipp ut den decal som skall användas och doppa den i ett glas vatten under en 1/2-minut. Sätt decalen på plats på modellen och låt den sätta glida av pappret. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.

Överläggning: Klipp ut den decal som skall användas och doppa den i ett glas vatten under en 1/2-minut. Sätt decalen på plats på modellen och låt den sätta glida av pappret. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.

Överläggning: Klipp ut den decal som skall användas och doppa den i ett glas vatten under en 1/2-minut. Sätt decalen på plats på modellen och låt den sätta glida av pappret. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.

Указания по применению декалей: Отрежьте нужную вам часть декалей от общего листа, поместите ее на 1/2 минуты в чистую воду, затем, выбрав необходимое место на модели, переведите туда изображение, сдвинув его с бумажной основы. Для лучшего прилегания промакните декаль чистой тряпкой.