



Via Pradazzo, 6/b
40012 Calderara di Reno
Bologna - Italy

Conservare il presente
indirizzo per future
referenze

Retain this address
for future
reference

made in italy

1:72 scale

No 1278

Harrier GR.3 "Falkland"

UK

The origins of the development of the Harrier family date back to 1957; the first examples of the series, belonging to the GR.1 version entered into service with the RAF 12 years later. Many upgrades including an up-rated Pegasus engine and a laser tracker mounted in the lengthened nose led to the creation of the GR.3 version, which was considered to be the ultimate development of the first generation Harrier. The GR.3 Harriers saw successful service during the Falklands war.

I

Le origini dello sviluppo della famiglia Harrier risalgono al 1957; dodici anni dopo entrarono in servizio con la RAF i primi esemplari di serie, appartenenti alla versione GR.1. Numerose migliorie, tra cui una versione potenziata del motore Pegasus ed un designatore laser montato in un muso allungato, portarono alla versione GR.3, che si può considerare il massimo sviluppo della prima generazione di Harrier. Gli Harrier GR.3 sono stati impiegati con successo nella Guerra della Falkland.

D

Die Anfänge der Familie Harrier kann man bis ins Jahr 1957 zurückverfolgen; 12 Jahre später traten die ersten Serien-Exemplare der GR1 Ausführung, in der Royal Air Force in den Dienst. Zahlreiche Verbesserungen, unter anderem die Leistungsverstärkung des Pegasus Motors und ein, auf der verlängerten Rumpfnase angebrachter Laserzeichner, führten zur Entwicklung der GR3 Ausführung, die als höchste Entwicklungsstufe der ersten Harrier Generation anzusehen ist. Die Harrier GR3 wurden mit Erfolg im Falkland Krieg eingesetzt.

ATTENZIONE - Consigli utili

Prima di iniziare il montaggio studiate attentamente il disegno. Rimuovere con molta cura i pezzi della stampella, usando un foglio bianco stampato con i punti di taglio e tagliare con una pinzetta fino a non sentire altro che il metallo. Rimuovere il pezzo con le mani. Montare seguendo l'ordine della numerazione delle parti. Evitare della stampata il numero del pezzo appena montato (eventuali segni di riferimento). Le lettere nere indicano i pezzi da montare, le lettere rosse indicano i pezzi da montare senza colla. I numeri sotto solo per guidare. A - B - C... Le lettere al top del numero indicano la stampata con il quale il pezzo da montare. I pezzi stampati di una colore non sono da utilizzare.

WARNUNG - Conseils utiles

Studieren Sie die Anweisungen sorgfältig, bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen. Entfernen Sie vorsichtig die Stütze mit einem weißen Blatt Papier, indem Sie die Punkte des Schnitts schneiden. Entfernen Sie das Teil mit den Händen. Montieren Sie nach der Reihenfolge der Teilnummern. Vermeiden Sie die Teilnummern der gerade montierten Teile. Schwarze Buchstaben zeigen die zu montierenden Teile an, rote Buchstaben zeigen die zu montierenden Teile an, die ohne Kleber zu montieren sind. Die Nummern unter den Buchstaben sind nur zur Orientierung. A - B - C... Die Buchstaben am oberen Rand der Teilnummer zeigen die zu montierende Vorlage an. Die Buchstaben am oberen Rand der Teilnummer zeigen die zu montierenden Teile an, die ohne Kleber zu montieren sind.

OPISŁEĆ - Ważne wskazówki

Przed rozpoczęciem montażu dokładnie przeczytaj instrukcję. Starannie usuń elementy konstrukcyjne, używając białego papieru, nakładając go na punkty cięcia i przycinając do momentu, aż poczujesz tylko metal. Usuń część rękami. Montaż wykonuj zgodnie z kolejnością numeracji części. Unikaj kopiowania numerów części, które właśnie zamontowałeś. Czarna litera oznacza części do zamontowania, czerwone litera oznacza części do zamontowania bez kleju. Liczby pod literami służy do porównania z rysunkiem. Litery A - B - C... Litera nad liczbą części wskazuje na rysunek, z którego należy ją wyjąć. Części drukowane w jednym kolorze nie należy używać.

ATTENTION - Conseils utiles

Avant de commencer le montage, étudiez attentivement le dessin. Retirez avec précaution les pièces de la support en utilisant un papier blanc imprimé sur les points de coupe et coupez jusqu'à ne sentir que le métal. Retirez les pièces avec les mains. Montez en suivant l'ordre de numérotation des pièces. Évitez de copier le numéro de la pièce que vous venez de monter. Les lettres noires indiquent les pièces à monter, les lettres rouges indiquent les pièces à monter sans colle. Les numéros sous les lettres sont pour guider. A - B - C... Les lettres au-dessus du numéro indiquent le dessin à utiliser. Les pièces imprimées d'une seule couleur ne sont pas à utiliser.

F

Les origines du développement de la famille Harrier remontent à 1957; douze ans après les premiers exemplaires de série appartenant à la version GR.1 entrèrent en service avec la RAF. De nombreuses améliorations, parmi lesquelles une version renforcée du moteur Pegasus et un marqueur laser monté sur un museau allongé, furent apportées à la version GR.3, que l'on peut considérer comme le développement maximal de la première génération de Harrier. Les Harrier GR.3 ont été utilisés avec succès au cours de la guerre des Falkland.

E

Los orígenes del desarrollo de la familia Harrier se remontan a 1957; doce años después, entraron al servicio de la RAF los primeros ejemplares de serie, que pertenecían a la versión GR.1. Numerosas mejoramientos, entre los cuales una versión potenciada del motor Pegasus y un designador láser montado en un morro alargado, llevaron a la realización de la versión GR.3, que puede considerarse el máximo desarrollo de la primera generación de los Harrier. Los Harrier GR.3 fueron empleados con éxito en la Guerra de las Malvinas.

NL

De oorsprong en de ontwikkeling van de Harrier-familie dateert uit 1957. Twaalf jaar later namen de eerste serie-exemplaren, die tot de versie GR.1 behoorden, dienst in de RAF. Talrijke verbeteringen, waaronder een krachtiger versie van de Pegasus motor en de montage van een laserdesigner in een verlengde neus, leidden tot de versie GR.3 die als het hoogtepunt van de ontwikkeling van de eerste generatie Harriers beschouwd kan worden. De Harriers GR.3 werden met succes in de Falklandoorlog ingezet.

ATTENTION - Usata advised

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of pliers and trim away excess plastic. Do not pull at parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic covered ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Black letters indicate parts to be glued together. White letters indicate on which frame the parts will be found. Print small parts before detaching them from frame. Remove parts where parts are to be cemented. Glued out parts must not be used.

WAGUNG - Käuferschutzhinweise

Bitte sorgfältig die Anweisungen vor dem Zusammenbau lesen. Entfernen Sie vorsichtig die Stütze mit einem weißen Blatt Papier, indem Sie die Punkte des Schnitts schneiden. Entfernen Sie das Teil mit den Händen. Montieren Sie nach der Reihenfolge der Teilnummern. Vermeiden Sie die Teilnummern der gerade montierten Teile. Schwarze Buchstaben zeigen die zu montierenden Teile an, rote Buchstaben zeigen die zu montierenden Teile an, die ohne Kleber zu montieren sind. Die Nummern unter den Buchstaben sind nur zur Orientierung. A - B - C... Die Buchstaben am oberen Rand der Teilnummer zeigen die zu montierende Vorlage an. Die Buchstaben am oberen Rand der Teilnummer zeigen die zu montierenden Teile an, die ohne Kleber zu montieren sind.

OPISŁEĆ - Ważne wskazówki

Przed rozpoczęciem montażu dokładnie przeczytaj instrukcję. Starannie usuń elementy konstrukcyjne, używając białego papieru, nakładając go na punkty cięcia i przycinając do momentu, aż poczujesz tylko metal. Usuń część rękami. Montaż wykonuj zgodnie z kolejnością numeracji części. Unikaj kopiowania numerów części, które właśnie zamontowałeś. Czarna litera oznacza części do zamontowania, czerwone litera oznacza części do zamontowania bez kleju. Liczby pod literami służy do porównania z rysunkiem. Litery A - B - C... Litera nad liczbą części wskazuje na rysunek, z którego należy ją wyjąć. Części drukowane w jednym kolorze nie należy używać.

ADVERTISING - Ein wichtiger Rat

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Stützgerüst sorgfältig entfernen. Eventuelle Glasteile werden mit einer Klinge oder feinen Schere vorsichtig entfernt. Entfernen Sie die Teile vorsichtig mit den Händen. Montieren Sie die Montage der Teilnummernfolge. Vermeiden Sie die Teilnummern der gerade montierten Teile. Schwarze Buchstaben zeigen die zu montierenden Teile an, rote Buchstaben zeigen die zu montierenden Teile an, die ohne Kleber zu montieren sind. Die Nummern unter den Buchstaben sind nur zur Orientierung. A - B - C... Die Buchstaben am oberen Rand der Teilnummer zeigen die zu montierende Vorlage an. Die Buchstaben am oberen Rand der Teilnummer zeigen die zu montierenden Teile an, die ohne Kleber zu montieren sind.

OPISŁEĆ - Ważne wskazówki

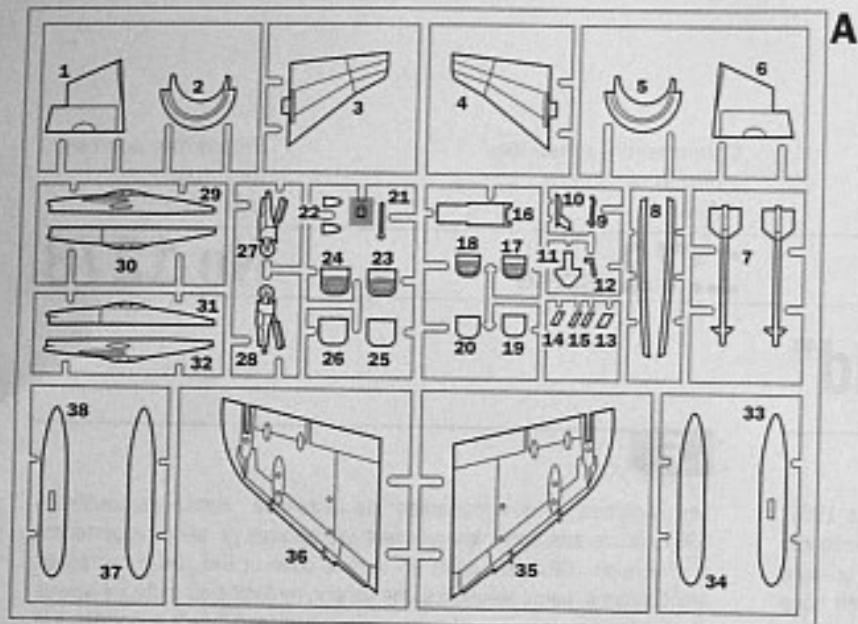
Przed rozpoczęciem montażu dokładnie przeczytaj instrukcję. Starannie usuń elementy konstrukcyjne, używając białego papieru, nakładając go na punkty cięcia i przycinając do momentu, aż poczujesz tylko metal. Usuń część rękami. Montaż wykonuj zgodnie z kolejnością numeracji części. Unikaj kopiowania numerów części, które właśnie zamontowałeś. Czarna litera oznacza części do zamontowania, czerwone litera oznacza części do zamontowania bez kleju. Liczby pod literami służy do porównania z rysunkiem. Litery A - B - C... Litera nad liczbą części wskazuje na rysunek, z którego należy ją wyjąć. Części drukowane w jednym kolorze nie należy używać.

注意事項

組立前に必ず説明書をよく読んでお読みください。各部の取り付け部を鋭利な刃物で切り取り、余剰のプラスチックを削ぎ落とすときは、必ず刃物で削ぎ落とすようにしてください。接着剤は必要最小限にのみ使用してください。黒い文字は接着する部品を示し、赤い文字は接着しない部品を示します。部品番号の下には、その部品がどこにあるかの図が示されています。印刷された小さな部品は、フレームから取り外す前に取り外してください。接着するべき部品は、接着する前に取り外してください。接着した部品は接着しない部品として使用しないでください。

注意事項

組立前に必ず説明書をよく読んでお読みください。各部の取り付け部を鋭利な刃物で切り取り、余剰のプラスチックを削ぎ落とすときは、必ず刃物で削ぎ落とすようにしてください。接着剤は必要最小限にのみ使用してください。黒い文字は接着する部品を示し、赤い文字は接着しない部品を示します。部品番号の下には、その部品がどこにあるかの図が示されています。印刷された小さな部品は、フレームから取り外す前に取り外してください。接着するべき部品は、接着する前に取り外してください。接着した部品は接着しない部品として使用しないでください。



A

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 Farbsystemnummern beziehen sich auf die ITALERI Model Master / Acryl Paint System.
Les références indiquées concernent les peintures ITALERI Model Master / Acryl Paint System.

A

LIGHT GHOST GRAY (FLAT)

F.S. 36375

ITA MM - 1728

ITA MM Acryl - 4762

B

BLACK (FLAT)

F.S. 37038

ITA MM - 1749

ITA MM Acryl - 4768

C

FIELD DRAB (FLAT)

F.S. 30118

ITA MM - 1702

ITA MM Acryl - 4708

D

INSIGNIA WHITE (Gloss)

F.S. 17875

ITA MM - 1745

ITA MM Acryl - 4696

E

SILVER

ITA MM - 1546

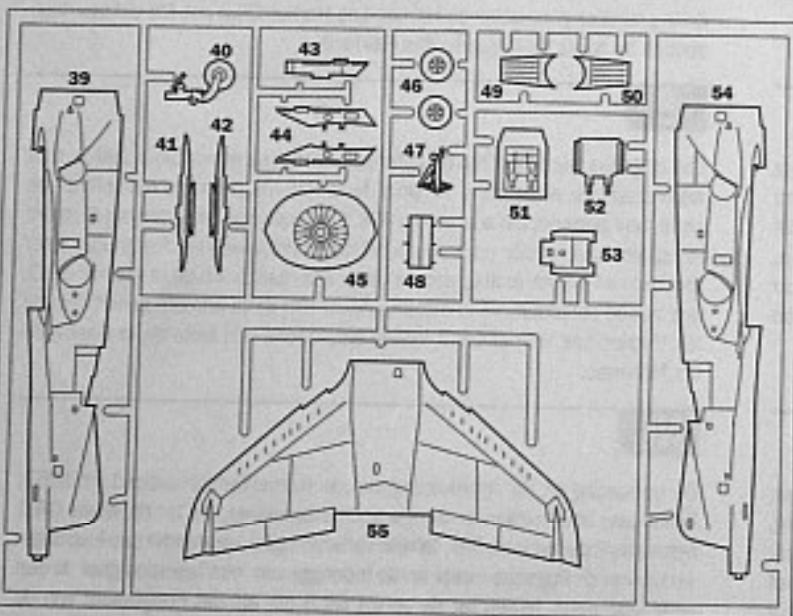
ITA MM Acryl - 4678

F

GUN METAL (METALIZER)

ITA MM - 1405

ITA MM Acryl - 4681



B

G

DARK GHOST GRAY (FLAT)

F.S. 36320

ITA MM - 1741

ITA MM Acryl - 4761

H

SAND (FLAT)

F.S. 33531

ITA MM - 1706

ITA MM Acryl - 4720

J

RED (Gloss)

ITA MM - 1503

ITA MM Acryl - 4630

K

GREEN (Gloss)

ITA MM - 1524

ITA MM Acryl - 4689

L

OLIVE DRAB (FLAT)

F.S. 37087

ITA MM - 1711

ITA MM Acryl - 4728

M

BLUE (Gloss)

ITA MM - 1510

ITA MM Acryl - 4658

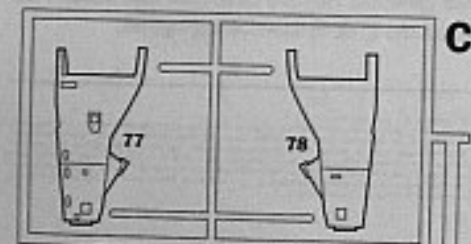
Parts not for use

Telle werden nicht verwendet

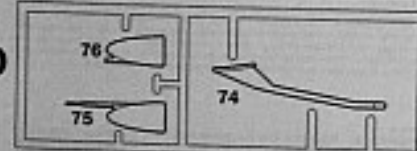
Parti da non utilizzare

Pièces à ne pas utiliser

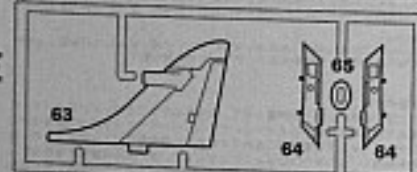
CUT
ENTFERNEN
RETIRER
SEPARARE



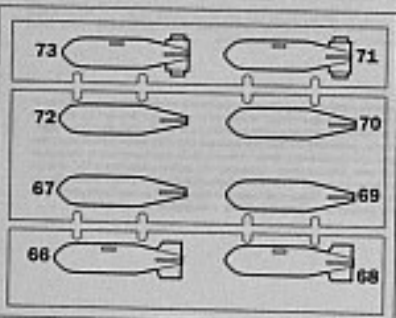
C



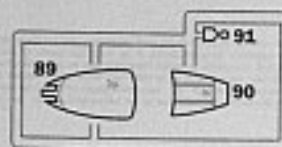
D



E

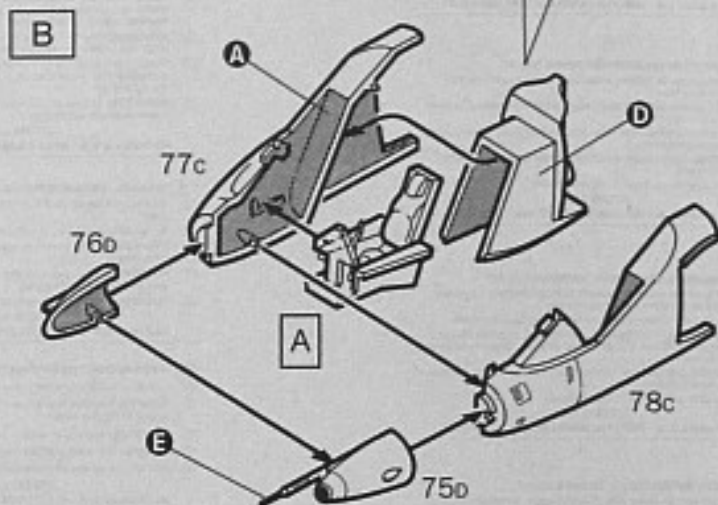
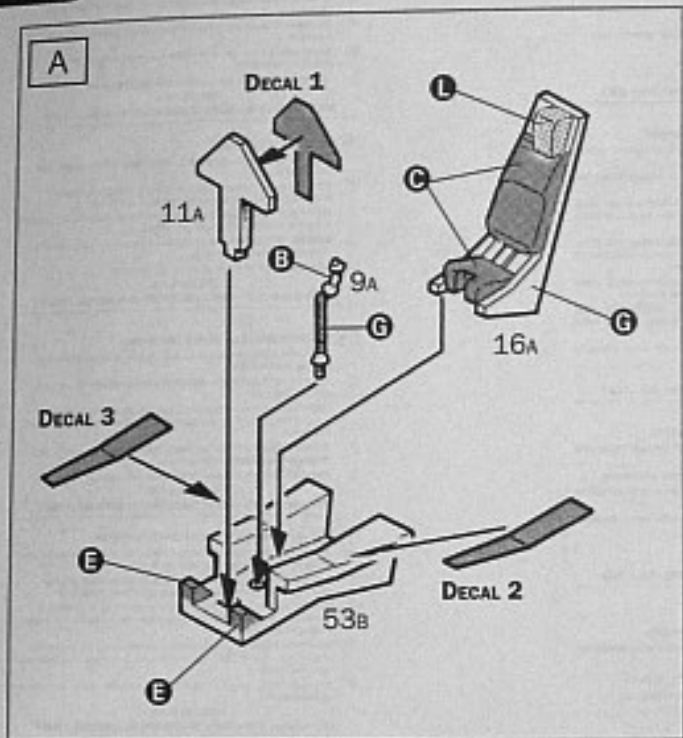


F

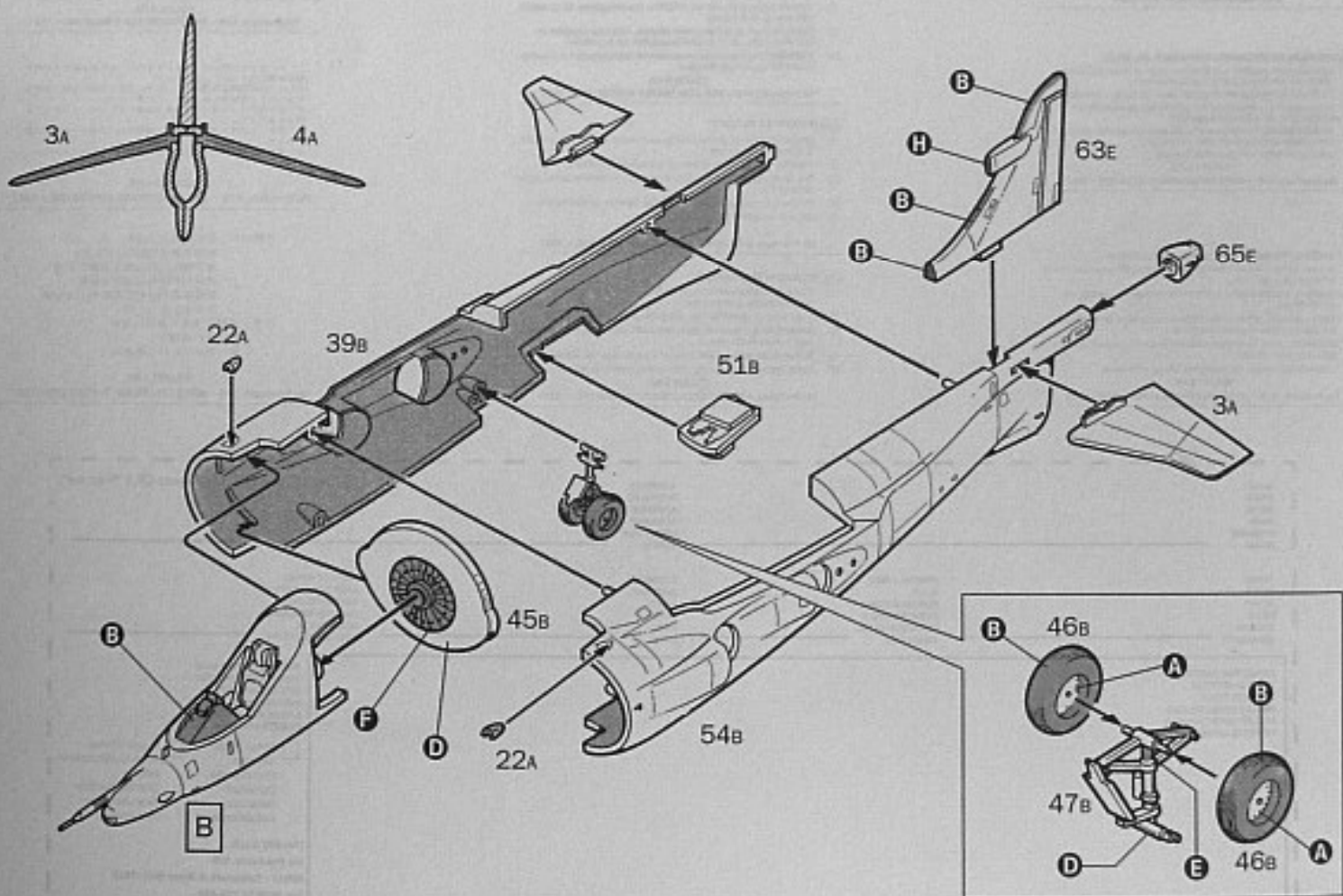


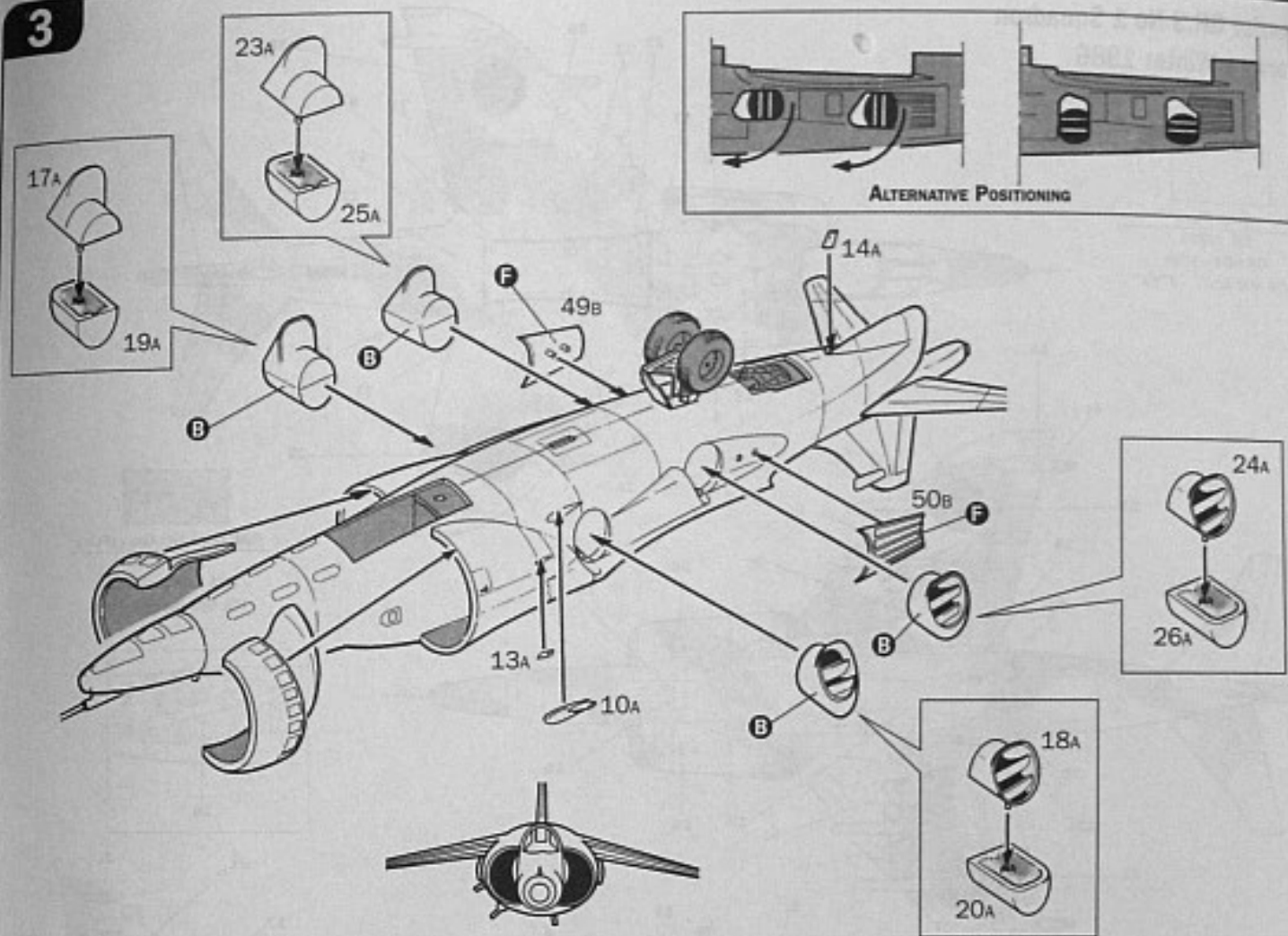
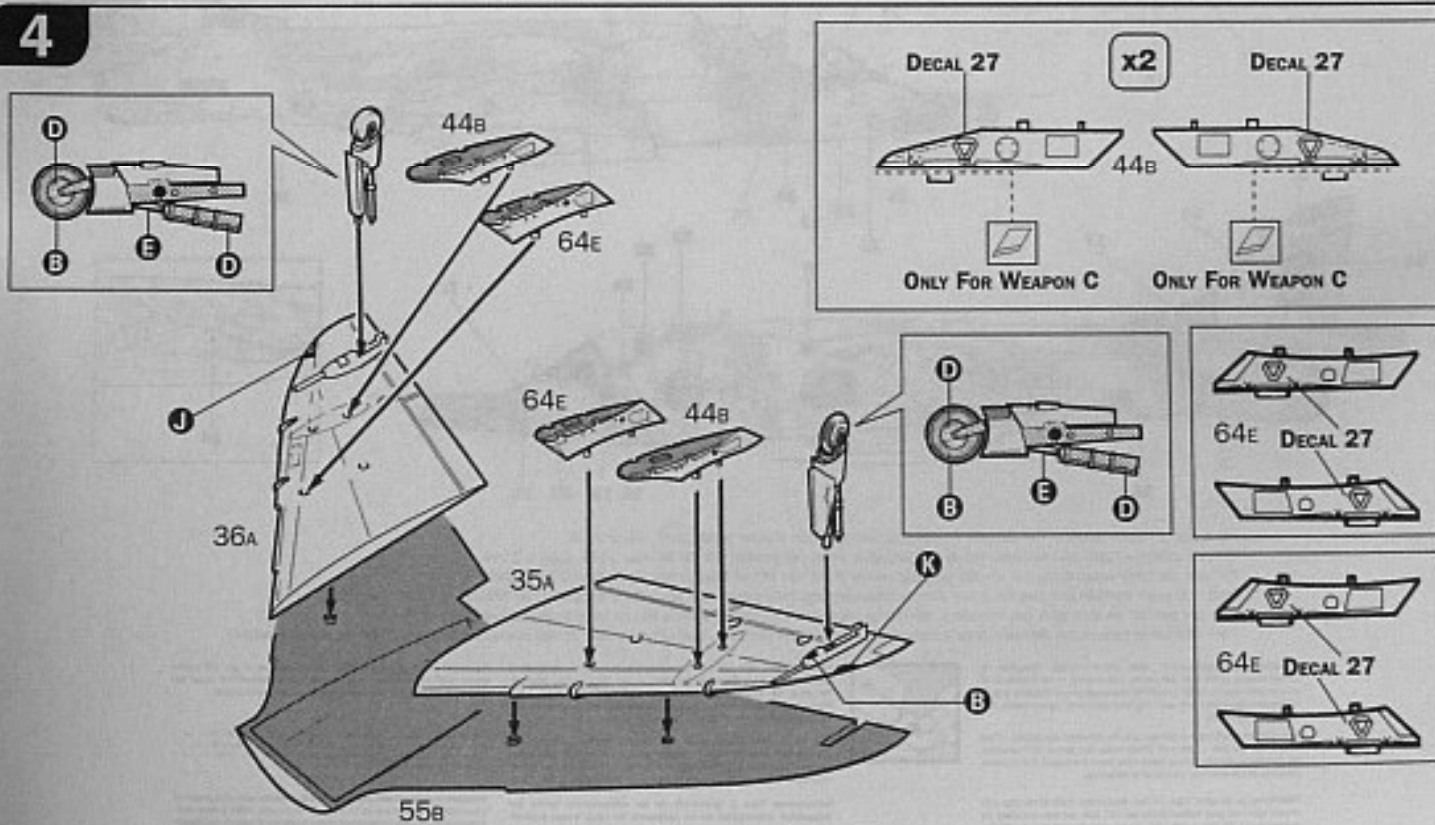
G

1

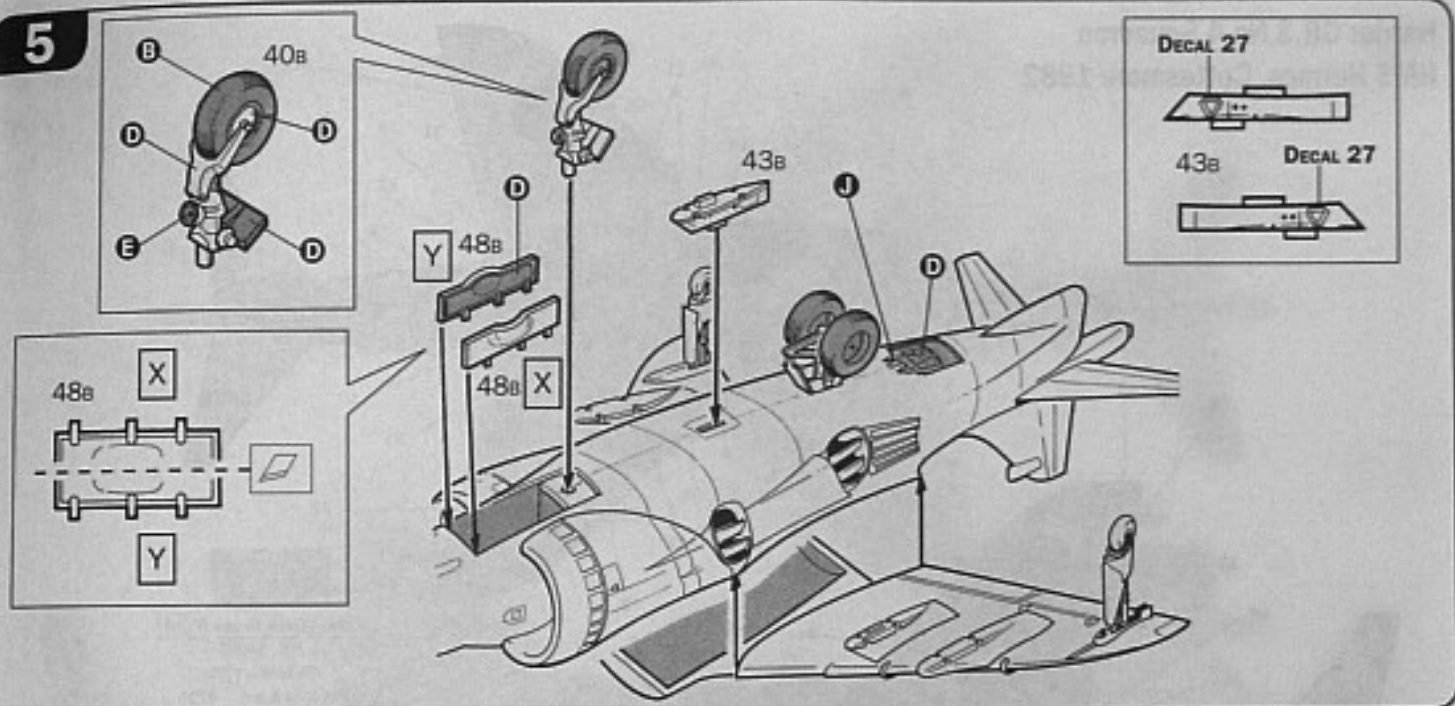


2

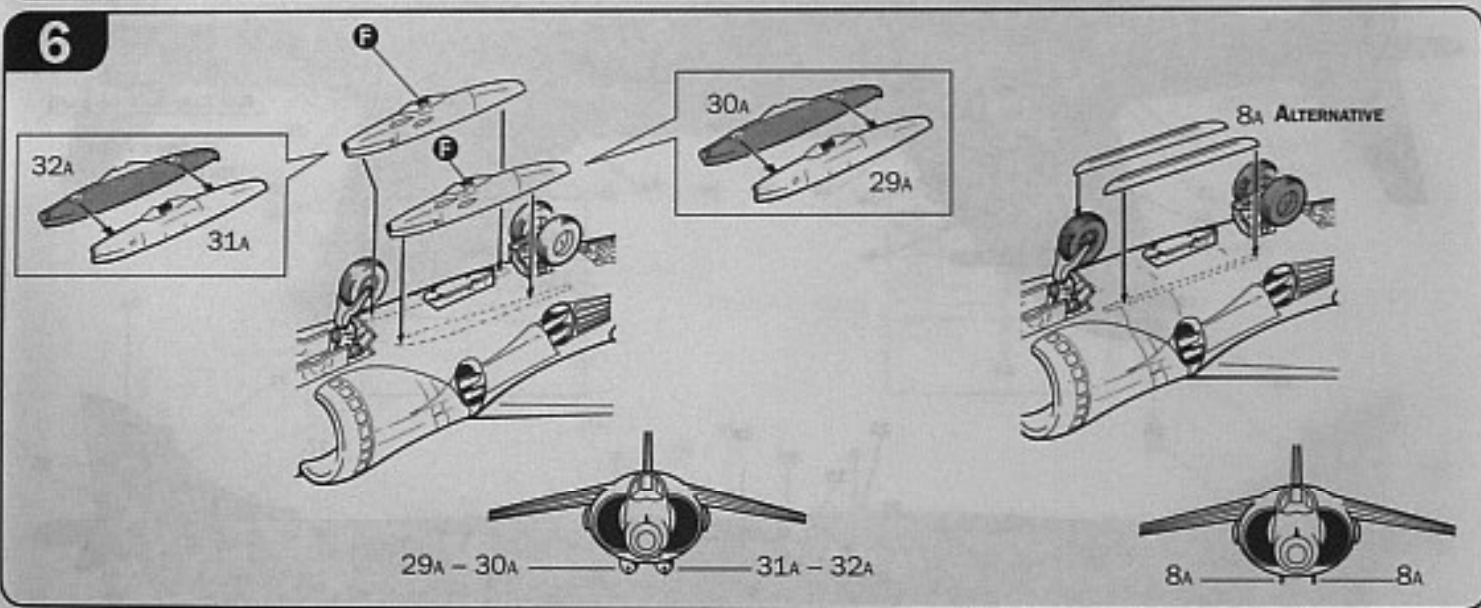


3**4**

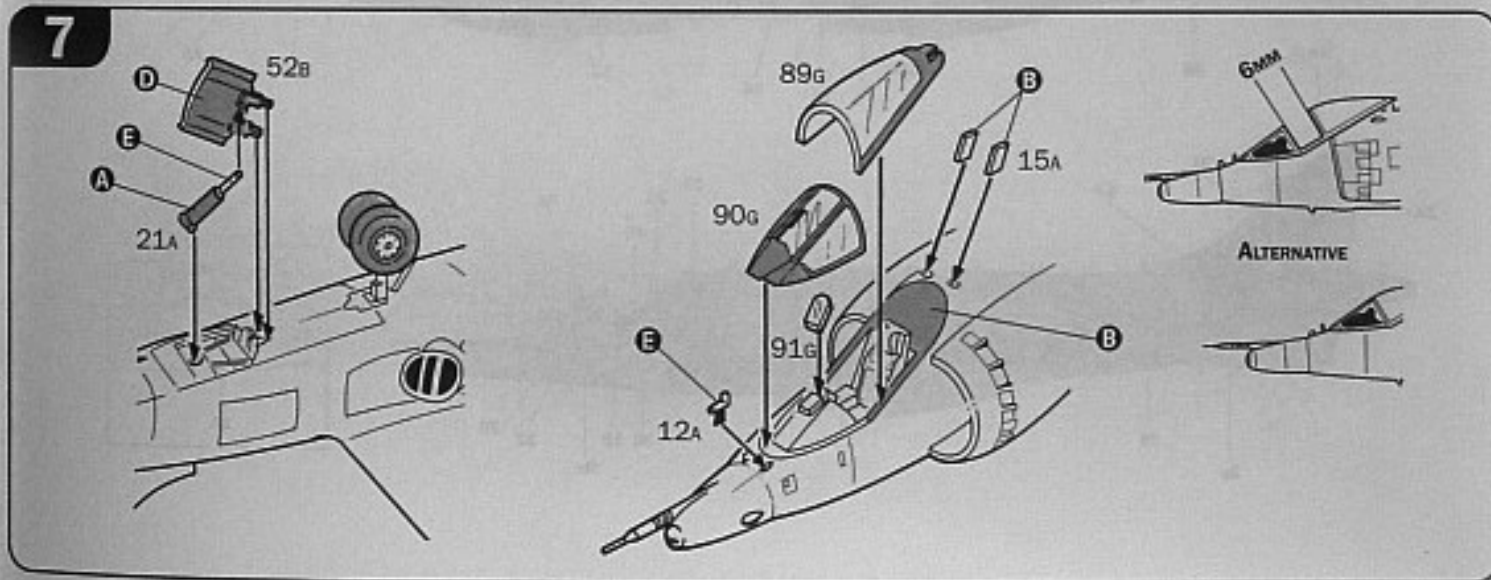
5



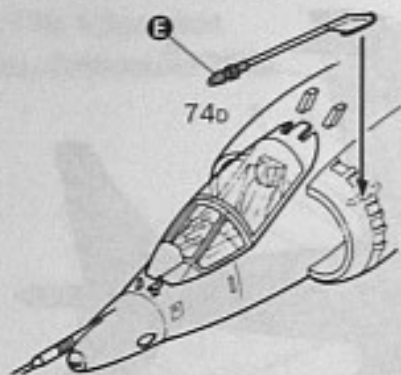
6



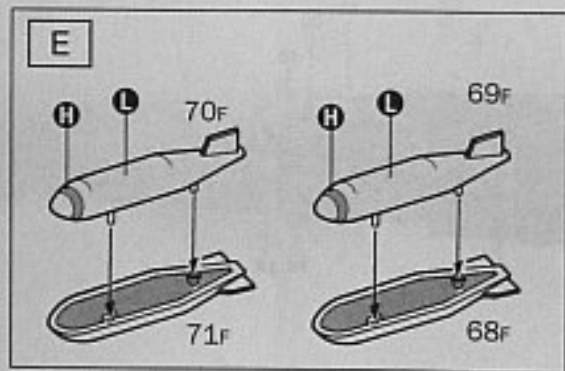
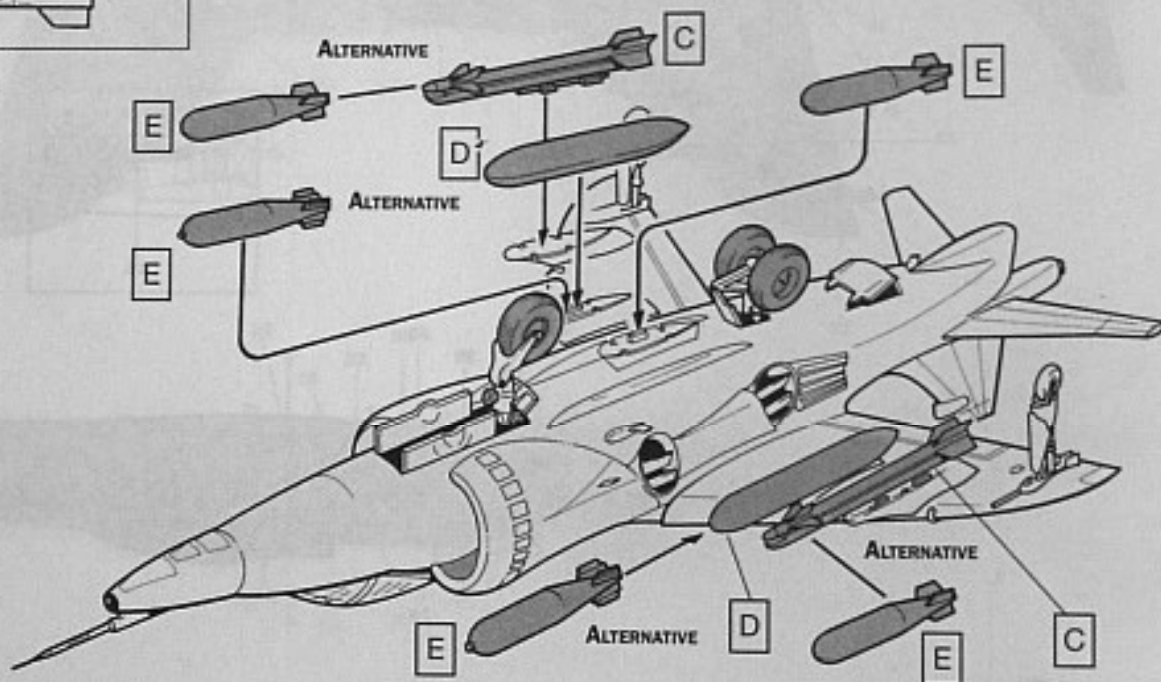
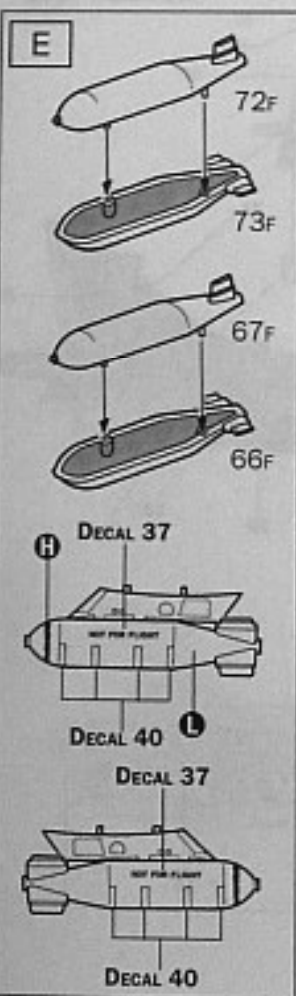
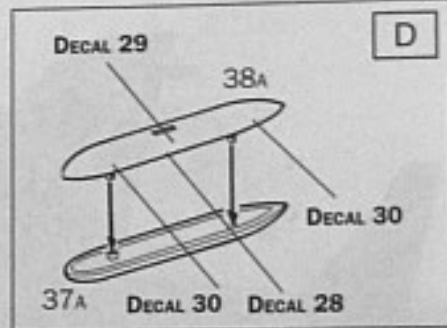
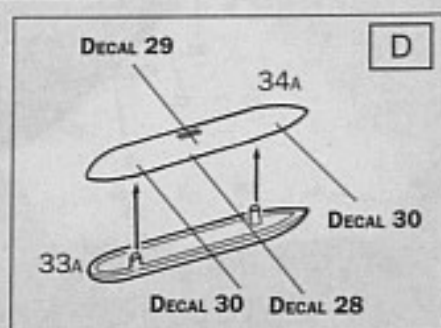
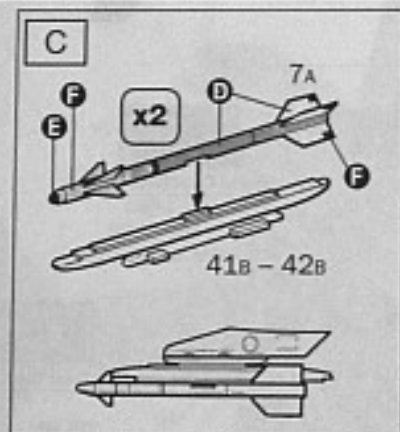
7



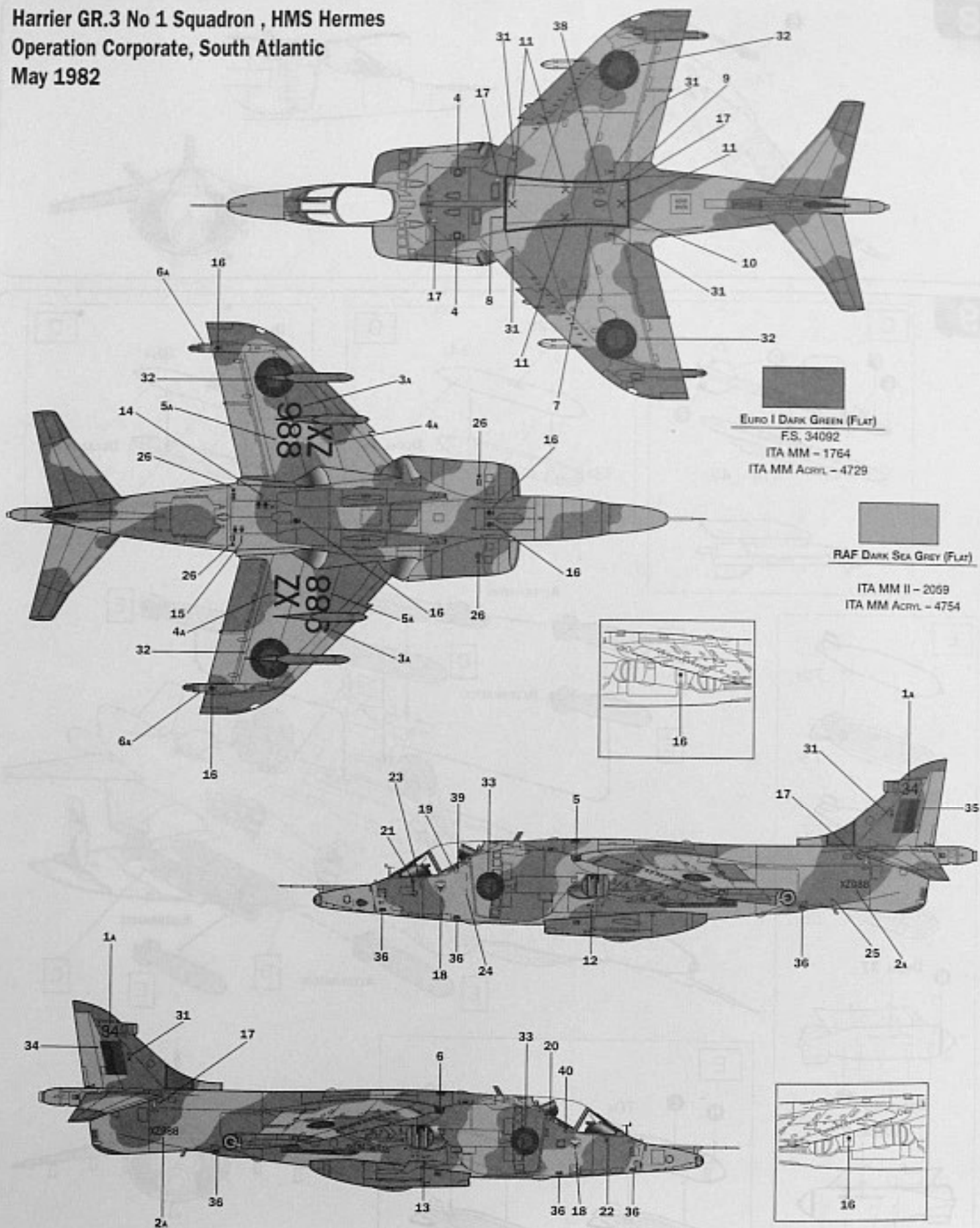
8



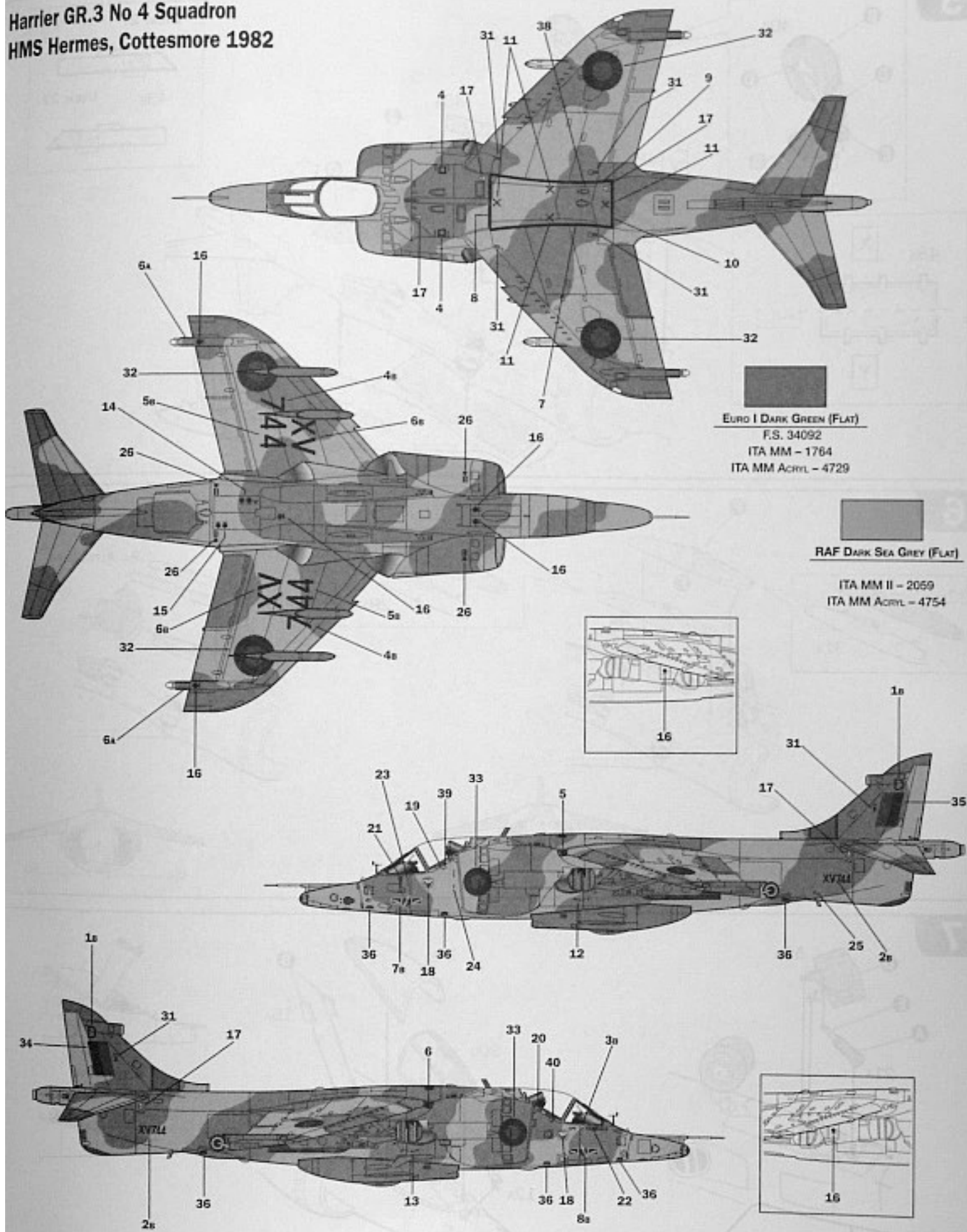
9




**Harrier GR.3 No 1 Squadron , HMS Hermes
Operation Corporate, South Atlantic
May 1982**



Harrier GR.3 No 4 Squadron
HMS Hermes, Cottesmore 1982

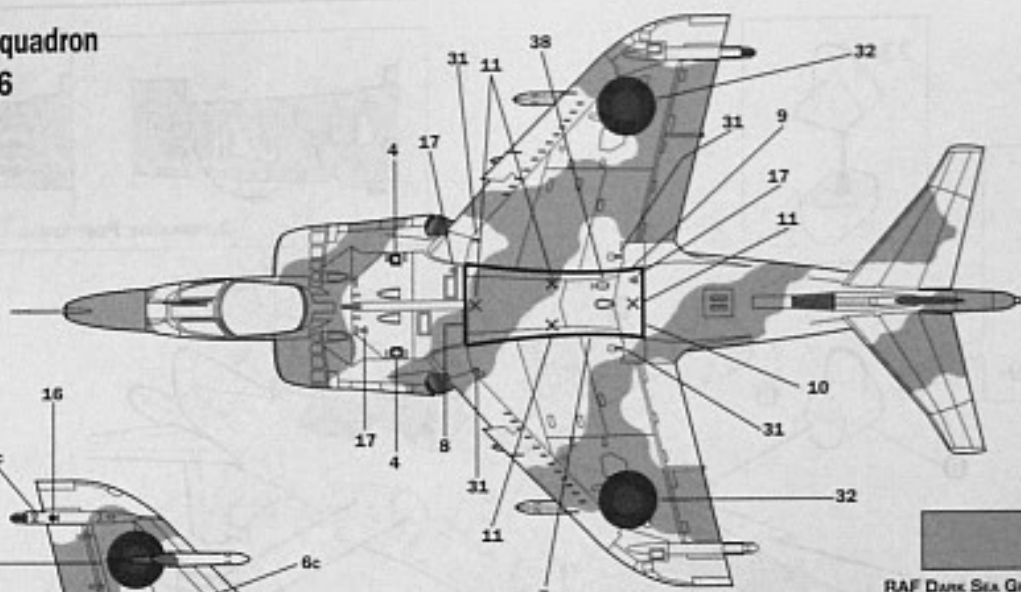



 EURO I DARK GREEN (FLAT)
 F.S. 34092
 ITA MM - 1764
 ITA MM Acryl - 4729

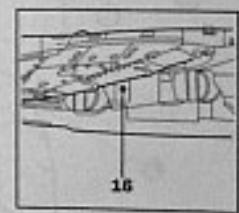
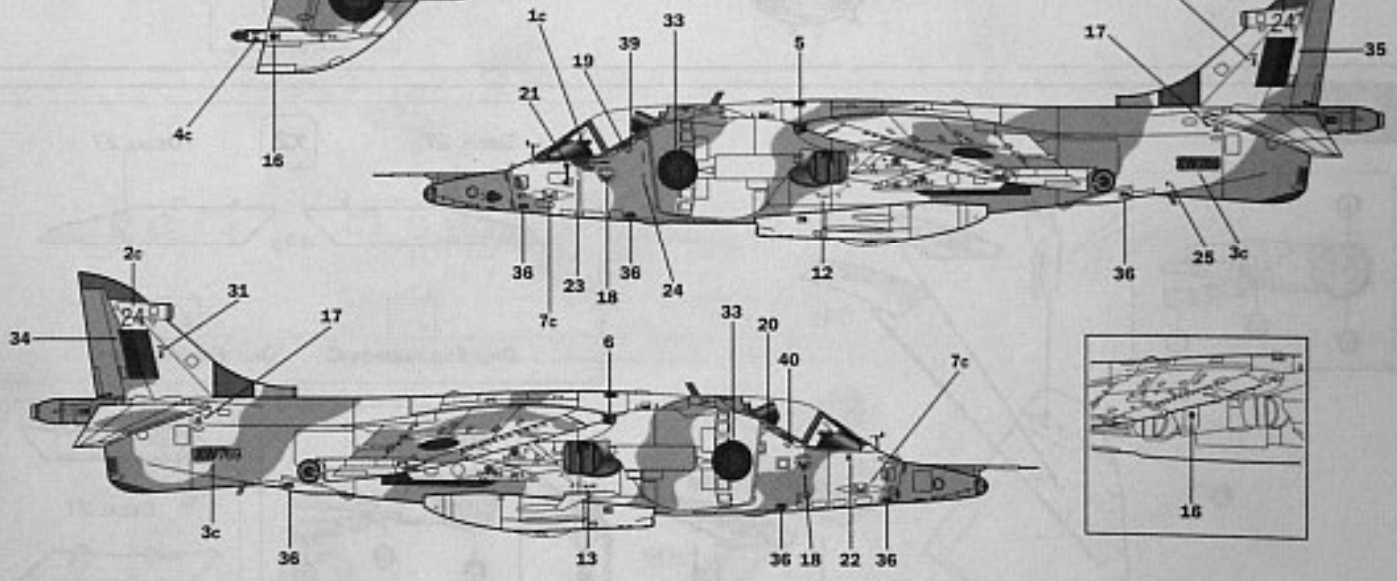
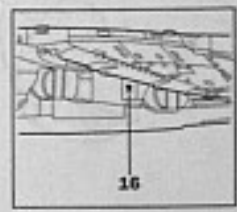
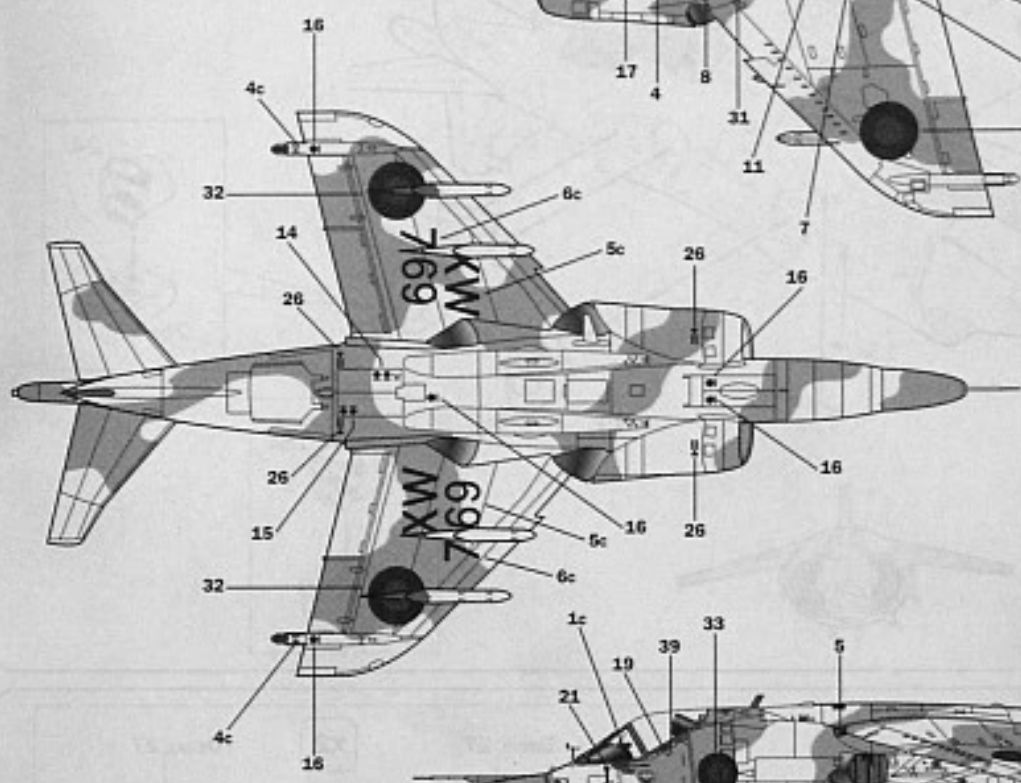

 RAF DARK SEA GREY (FLAT)
 ITA MM II - 2059
 ITA MM Acryl - 4754

**Harrier GR.3 No 1 Squadron
Norway, Winter 1986**

WHITE (Flat)
F.S. 37875
ITA MM - 1768
ITA MM Acryl. - 4769



RAF DARK SEA GREY (Flat)
ITA MM II - 2059
ITA MM Acryl. - 4754



For a perfect application of the decals, we suggest using Model Master products 2145 or 2146.
Per una perfetta applicazione delle decalci, si consiglia l'uso dei prodotti Model Master 2145 oppure 2146.
Für eine perfekte Anbringung der Decals wird die Verwendung von Model Master no. 2145 oder 2146 empfohlen.
Pour une pose parfaite des decals, nous vous recommandons l'utilisation des produits à decals Model Master réf. 2145 ou 2146.
Voor het perfect aanbrengen van transfers, adviseren wij gebruik te maken van de Model Master producten 2145 of 2146.
Para facilitar la colocación de las calcas y conseguir un resultado perfecto, sugerimos el uso de los productos 2145 o 2146 de Model Master.

Indicazioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie accuratamente dal foglio, immergerle in un bicchiere di acqua pulita per circa 10", metterle in posizione sul modello e farle aderire sulla superficie per una migliore aderenza comprimerle con una piccola spugna.



Direction for applying the decals: cut the required decal out of the sheet, dip it into a glass of clean water for about 10", position the decal on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rag.

Placering av decalerna: klipp ut den önskad decal som skall användas och doppa den i ett glas rent vatten under en 10", sätt decalerna på plats på modellen och låt den sätta sig på pappret. För ett bra resultat tryck ordentligt, tryck till med en ren klut.

Anweisungen für Klebefolien-Anbringung: Die benötigten Klebefolien vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 10" einweichen, auf das Modell legen und dann vom Pappbogen abheben. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Klebefolien mit einem sauberen Tuch andrücken.

Indicaciones para la aplicación de las calcomanías: Cortar las calcomanías deseadas y las poner en agua limpia durante 10", colocar las calcomanías sobre el modelo, hacerlas adherir sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapito limpio.

Transfer: keep the decal in the water for ca. 10" under water, push the transfer paper on the model and rub off the paper on the place. Use a clean cloth to press down.

Placering av decalerna: klipp ut den önskad decal som skall användas och doppa den i ett glas rent vatten under en 10", sätt decalerna på plats på modellen och låt den sätta sig på pappret. För ett bra resultat tryck ordentligt, tryck till med en ren klut.

Placering av decalerna: klipp ut den önskad decal som skall användas och doppa den i ett glas rent vatten under en 10", sätt decalerna på plats på modellen och låt den sätta sig på pappret. För ett bra resultat tryck ordentligt, tryck till med en ren klut.