

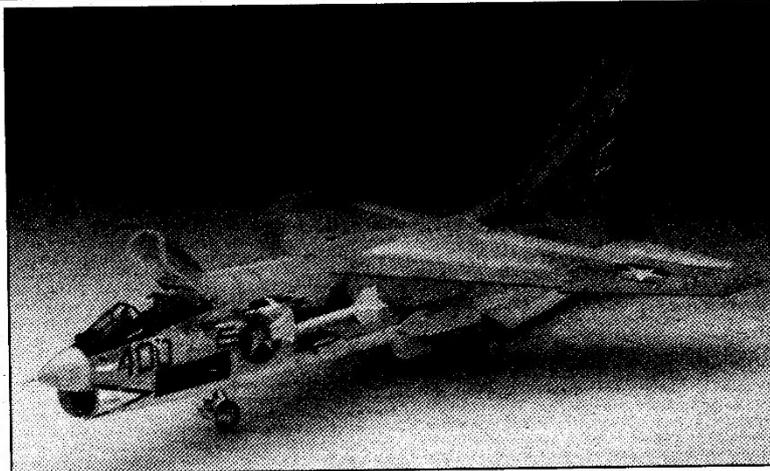
Revell

F-8E Crusader

04547-0389

© 2000 BY REVELL AG.

PRINTED IN GERMANY



F-8E Crusader

Die Crusader war das letzte einsitzige Jagdflugzeug der US Navy für den Einsatz von Flugzeugträgern. Gleichzeitig war sie auch der erste Navy Jäger, der schneller als der Schall fliegen konnte, dies bewies sie schon auf ihrem Jungfernflug am 25. März 1955. Ausgerüstet mit vier 20-mm MK-12 Colt Kanonen verfügte sie über die übliche Jägerbewaffnung dieser Zeit. Als Besonderheit verfügte die Crusader über eine Tragfläche deren Anstellwinkel sich beim Landeanflug bis zu 7° Grad nach oben verstellen ließ und so für niedrigere Landegeschwindigkeiten sorgte. Neben der US Navy wurden auch verschiedene Verbände der US Marines mit den ständig verbesserten Crusader-Typen ausgerüstet. Ihre Bewährungsprobe bestand sie 1964 in Vietnam, wo sie sich als hervorragendes Jagdflugzeug erwies. Die zu diesem Zeitpunkt meist eingesetzte Variante F-8C wurde sehr schnell durch die neue F-8E ersetzt, die gegenüber ihren Vorgängern zahlreiche Änderungen aufwies. Neben dem jetzt serienmäßig eingebauten Infrarot-Sucher in der Cockpitverglasung, wurde auch die Radarantenne für die Aufnahme des neuen AN/APQ-94 vergrößert. Auf dem Rumpfrücken wurde in einer langgestreckten Beule die Elektronik für den Abschub der Bullpup-Raketen untergebracht. Zum ersten Mal erhielt die Crusader auch Stationen unter den Tragflächen, dies ermöglichte den Einsatz von Zusatztanks für eine größere Überführungsreichweite, während die US Marines ihre Maschinen unter den Tragflächen mit zusätzlichen Bombenlasten ausrüsteten. Von den insgesamt 1.261 gebauten Flugzeugen waren 286 vom Typ F-8E. Eine überarbeitete Version der F-8E wurde als F-8E(FN) 1964 für die französische Marine gebaut, die ein kostengünstiges Jagdflugzeug für den Einsatz auf dem Flugzeugträger „Clemenceau“ suchte. Insgesamt wurden 42 Maschinen für die Crusader gebaut. Während in den amerikanischen Navy-Verbänden die Crusader zu Beginn der 70er Jahre immer mehr aus dem Einsatz gezogen wurde, blieb die F-8E(FN) durch einige Überarbeitungen modifiziert bis 1999 bei der französischen Marine im Einsatz, und wird nun durch die Rafale M ersetzt.

Länge: 16,84 m
Spannweite: 10,87 m
Höhe: 4,80 m
Triebwerk: 1x Pratt Whitney J57P-20
mit einer max. Schubleistung von 8.165 kp

Startgewicht max.: 15.420 kg
Höchstgeschwindigkeit: 1.731 km/h
Einsatzreichweite: 1.115 km
Dienstgipfelhöhe: 16.764 m
Bewaffnung: 4x 20 mm Kanonen MK-12 Colt, 4x AIM-9B Sidewinder
Entweder 12x 125 kg Bomben oder 4x 250 kg Bomben, optional war auch eine Raketenbestückung mit 2x AGM-12 Bullpup- oder 24x Zuni-Raketen möglich.

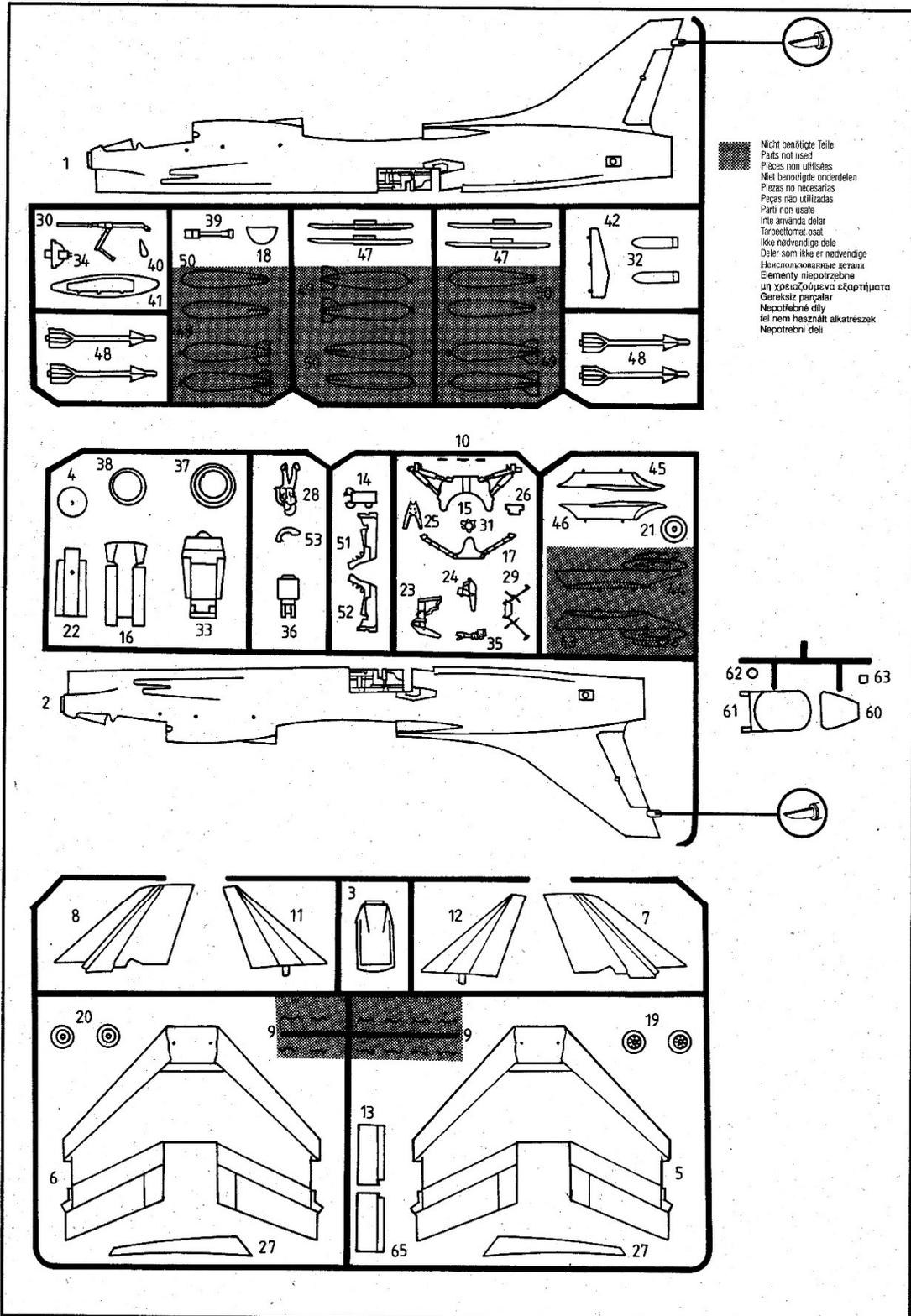
F-8E Crusader

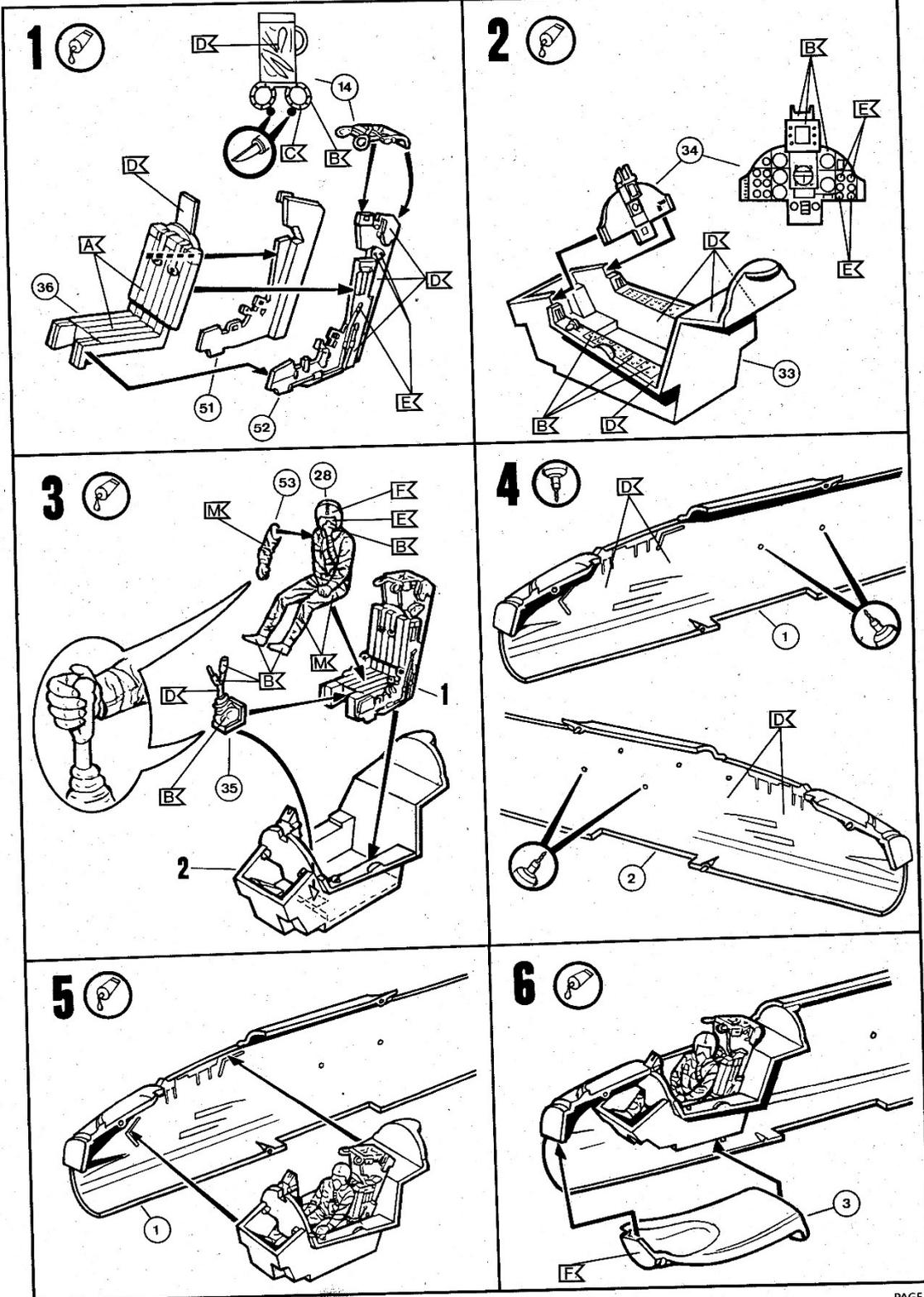
The Crusader was the last carrier-borne single-seat US Navy fighter. It was also the first Navy fighter to fly faster than the speed of sound, which was proved on its maiden flight on 25th March 1955. Equipped with four 20 mm MK-12 Colt cannon, it had the customary fighter armament of the time. A special feature of the Crusader was a wing, the angle of incidence of which could be adjusted upwards by up to 7° on landing, which gave it lower landing speeds. In addition to the US Navy, various units of the US Marines were equipped with types of Crusader which were continually being improved. It was tested in 1964 in Vietnam where it proved itself as an outstanding fighter. The F-8C variant, which was used most up to then, was very quickly replaced by the new F-8E, which had numerous modifications compared to its predecessors. In addition to the infrared searchlight built into the cockpit window, the radome was extended to accommodate the new AN/APQ-94. The electronic system for firing the Bullpup rockets was accommodated in an elongated bulge on the top of the fuselage. For the first time the Crusader received underwing stations for auxiliary tanks which gave it a larger ferrying range, while the US Marines equipped their machines with additional underwing bomb loads. Of the total of 1,261 aircraft built, 286 were of the type F-8E. An updated version the F-8E was built as the F-8E(FN) for the French navy, who were looking for an economical fighter for use aboard the carrier „Clemenceau“. In total 42 machines were built for the French. Whereas at the beginning of the seventies the Crusader was being retired from service in the US Navy units, the F-8E(FN) modified by several upgrades remained in use in the French Navy until 1999 and will now be replaced by the Rafale M.

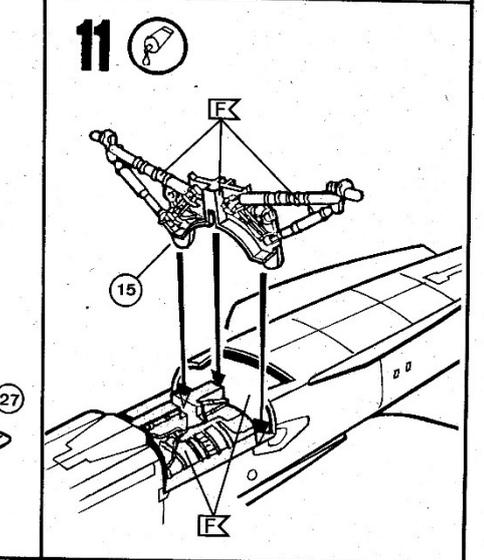
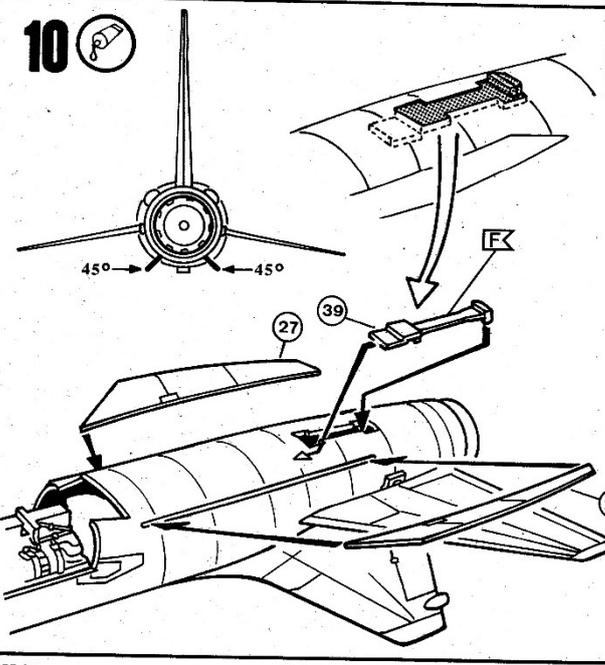
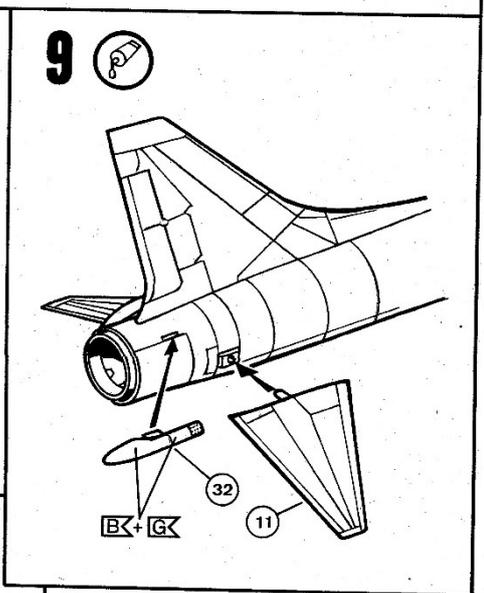
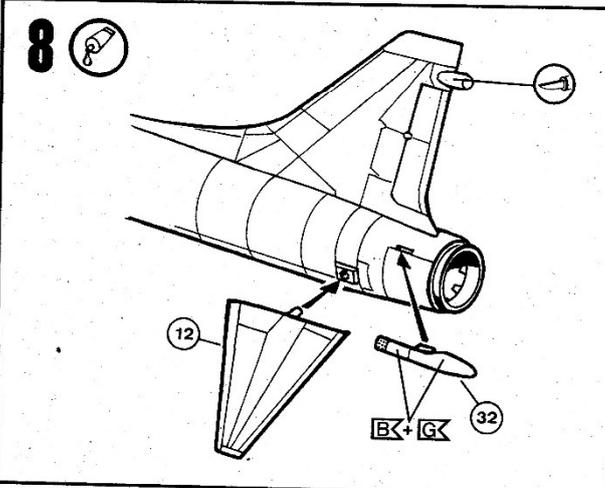
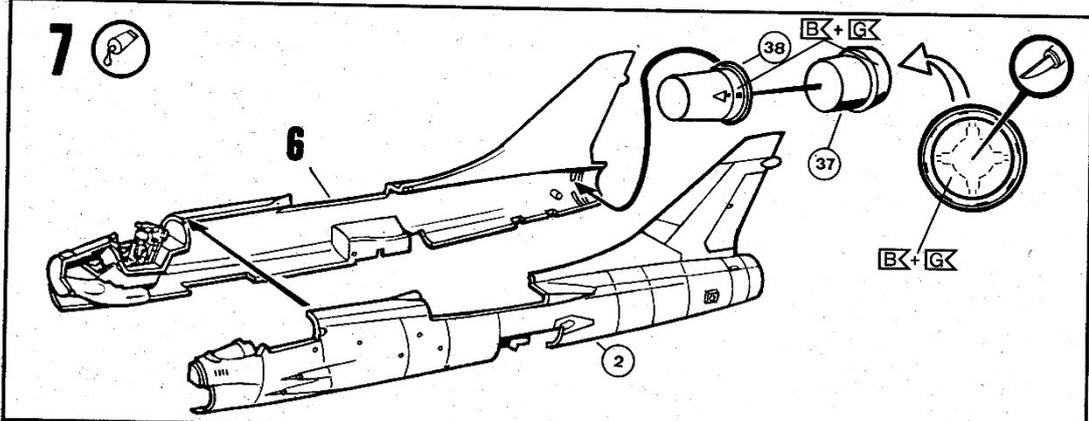
Length: 16.84 m
Wing span: 10.87 m
Height: 4.80 m
Engines: 1 x Pratt & Whitney J57P-20 with max. thrust 8,165 kp
Max. take-off weight: 15,420 kg
Max. speed: 1,731 km/h
Operating range: 1,115 km
Service ceiling: 16,764 m
Armament: 4x 20 mm MK-12 Colt cannon, 4x AIM-9B Sidewinder
Either 12x 125 kg bombs or 4x 250 kg bombs, optional possibilities 2x AGM-12 Bullpup or 24x Zuni rockets.

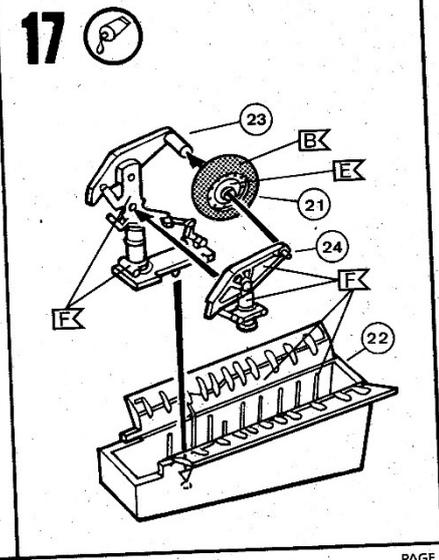
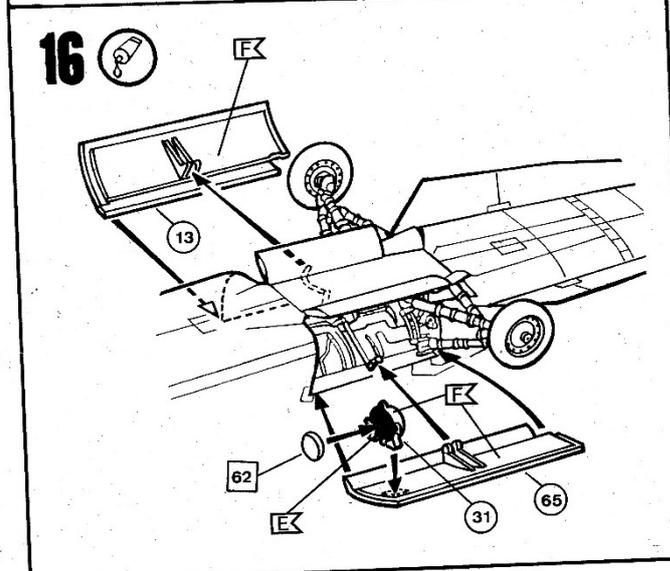
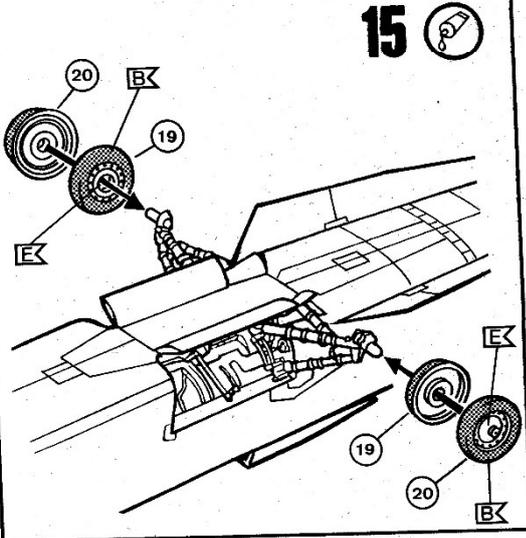
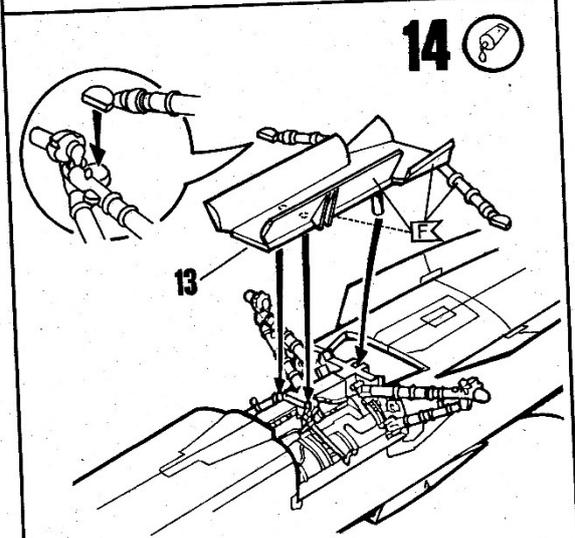
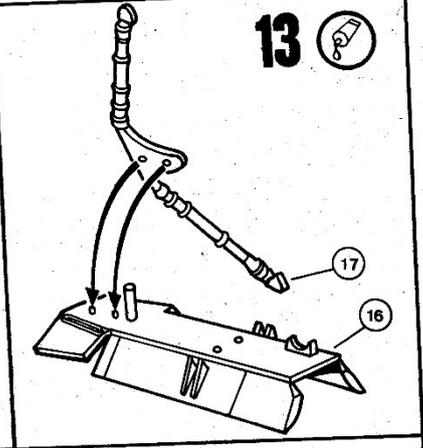
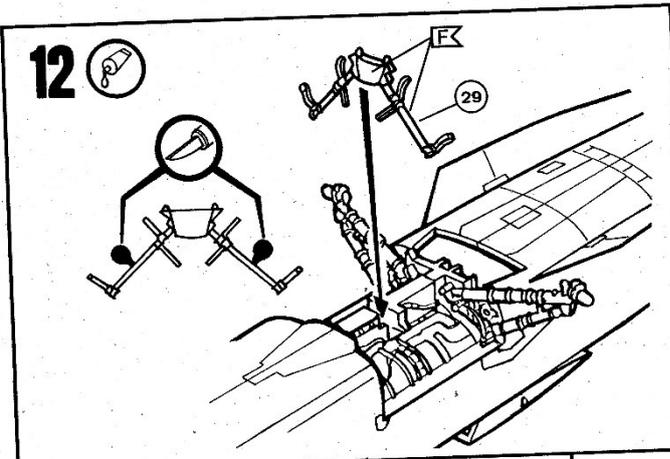
Form hergestellt im Eigentum von Revell AG/Revell Monogram Inc. Wiederechtliche Nachahmungen werden gerichtlich verfolgt.
Ce produit est propriété de la société Revell AG/Revell Monogram Inc. Toute utilisation ou duplication frauduleuse fera l'objet de poursuites en justice.
Modelado y es propiedad de Revell AG/Revell Monogram Inc. Imitaciones ilícitas serán perseguidas por la ley.
Forma prodotta dalla Revell AG/Revell Monogram Inc. e di proprietà della stessa impresa, la quale procederà legalmente contro ogni imitazione abusiva.
Malli on Revell AG/Revell Monogram Inc. valmistane ja omaisuus. Laittoaan kopioiminen tullaan puuttamaan oikeusellisin toimin.
Formen er produceret og es av Revell AG/Revell Monogram Inc. Eftertrykning uden tillatelse vil bli ansett for rettslig forlignelse.
Produkcja i prawa własności firmy Revell AG/Revell Monogram Inc. Nielegalne podrobienie jest zabronione pod odpowiedzialnością sądową.
Model, Revell AG/Revell Monogram Inc. firmasının mülkiyeti altında imal edilmiştir. Kanunla aykırı şekilde matbuatına hakları saklanmıştır.
A forma esküszött és a tulajdonjog bíróságra a Revell AG/Revell Monogram Inc. á jogellenes utáratásait és leírásaitól bíróságra kiküldik.

Mould manufactured by and property of Revell AG/Revell Monogram Inc. Illegal imitations are subject to prosecution.
Varna versandigt dheer an eigenom van Revell AG/Revell Monogram Inc. Overrekenmatige nabootsingen worden gerechtelijk vervolgd.
Formas produzidas e de propriedade da Revell AG/Revell Monogram Inc. Cópias não autorizadas serão processadas judicialmente como determinado na lei.
Modelen tillverkad av och tillhör Revell AG/Revell Monogram Inc. All kopiering behövs enligt lagarna om upphovsrätt.
Formen er fremstillet af Revell AG/Revell Monogram Inc. som også har ejendommen. Lovstraffe efterfølger kopiering.
Mogulna spremljanja e namerna odobrenimata Revell AG/Revell Monogram Inc. Prejavnoizvorna izvedena spremljanja e strojno izvedena.
Hij modelj autorizovanih osoba napravljen je emu Revell AG/Revell Monogram Inc. On nepovolan je napravljen bez dovoljenja Revell AG/Revell Monogram Inc.
Tuz byl vyroben firmou Revell AG/Revell Monogram Inc. a je jejim vlastnictvím. První nezákonným napodobením se bude postihovat soudní cestou.
Forma je proizvedena in je vlasništvo Revell AG/Revell Monogram Inc. Neovlašćene kopije bodo pravno kaznjene.

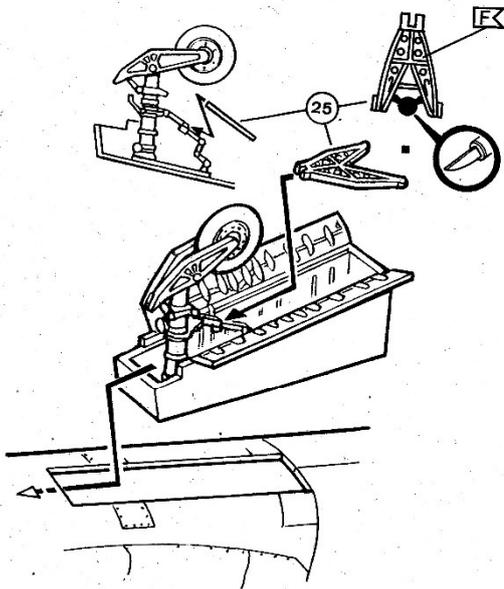




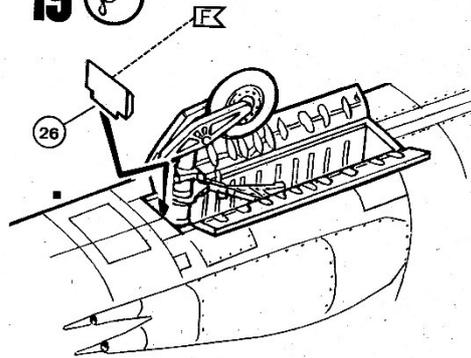




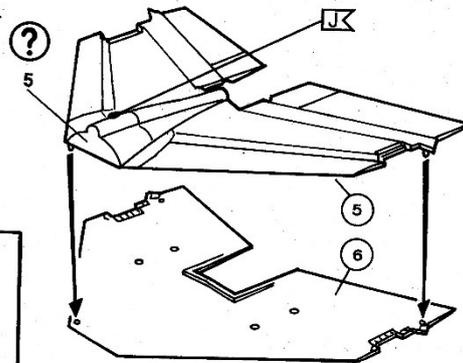
18 



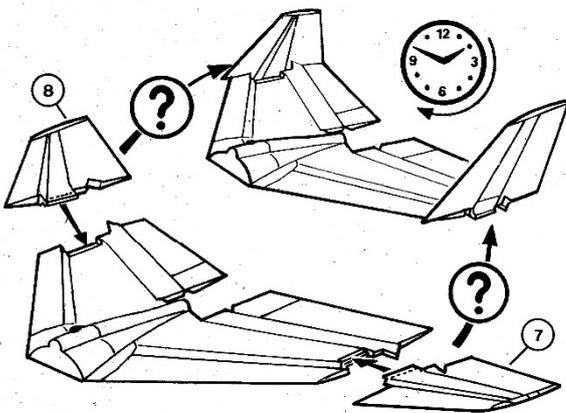
19 



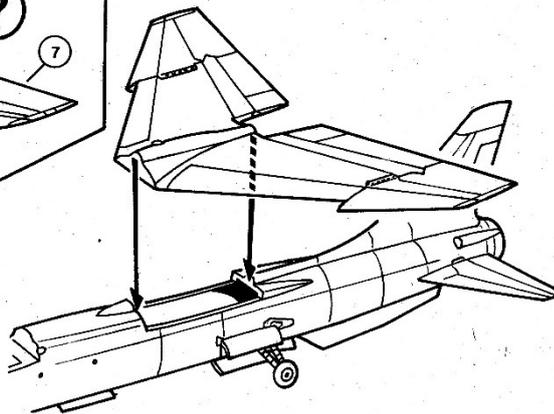
20  

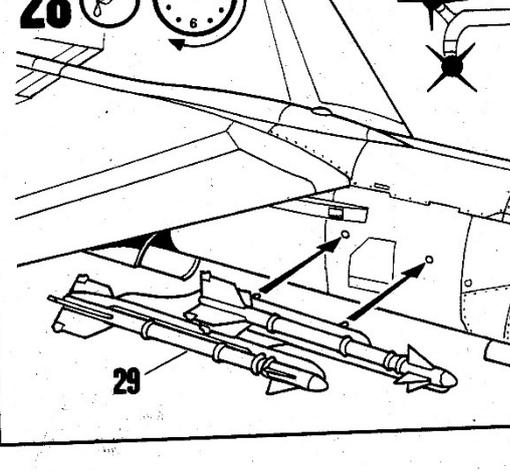
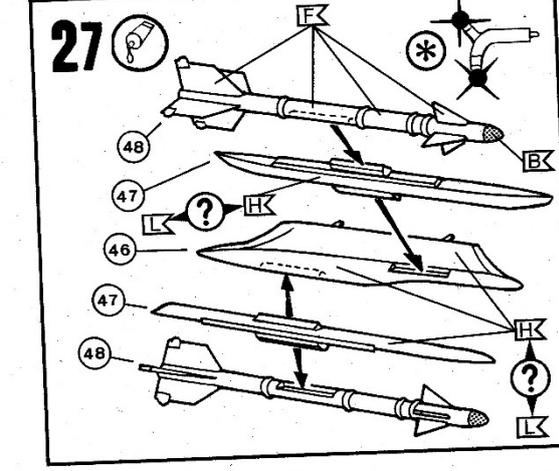
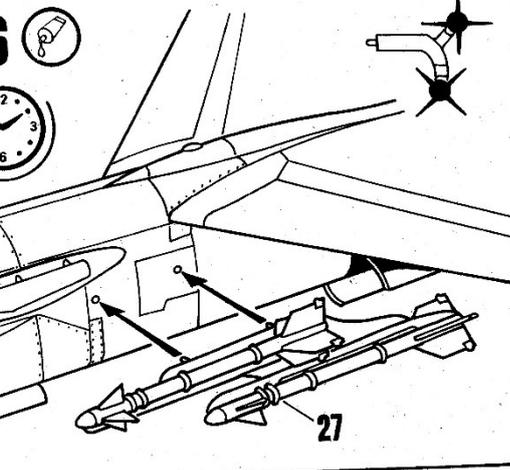
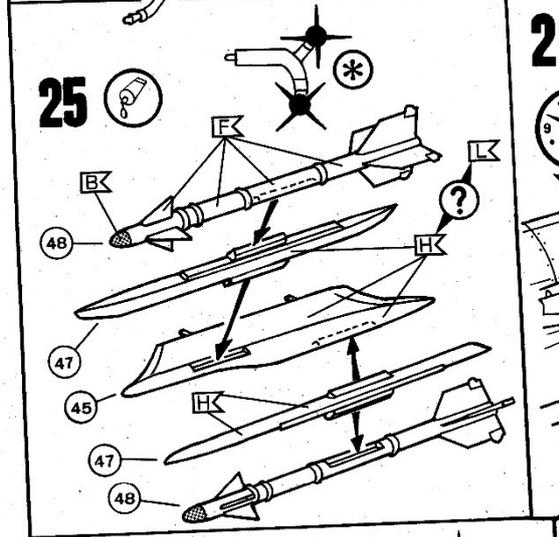
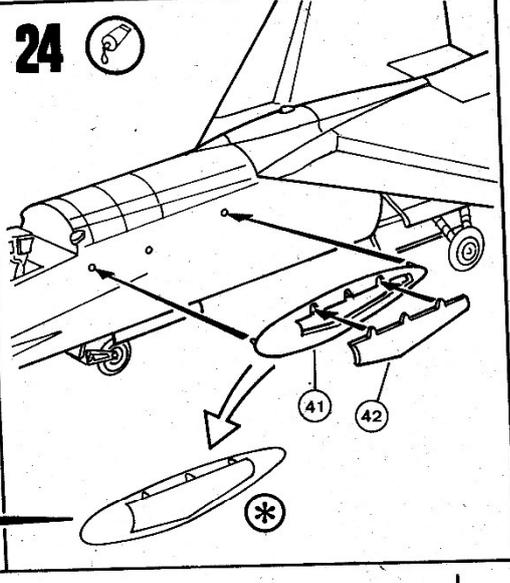
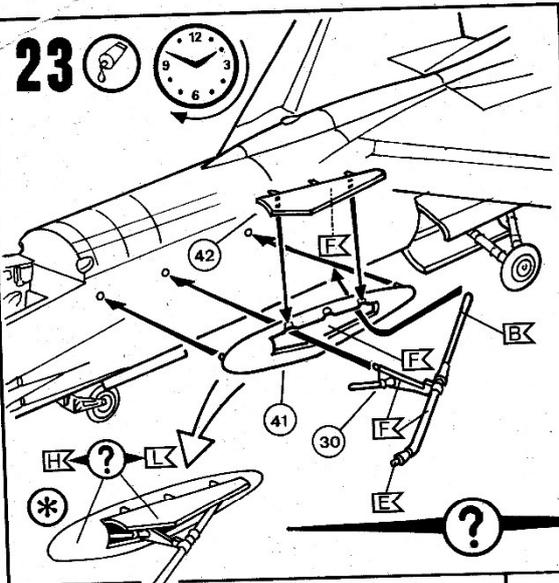


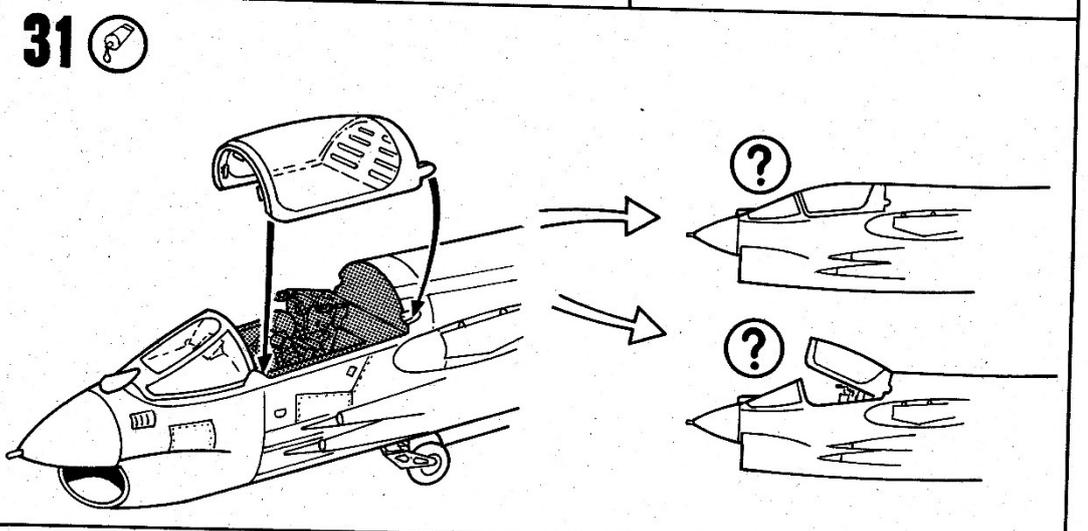
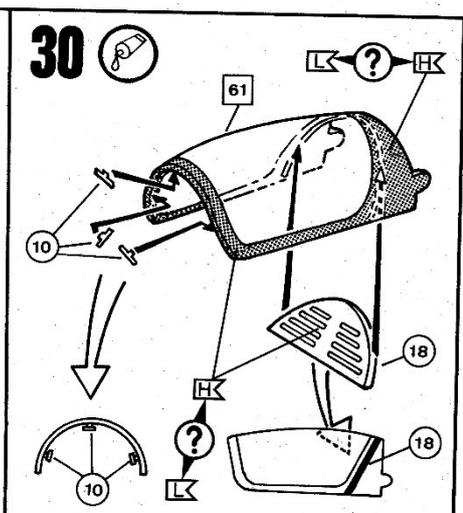
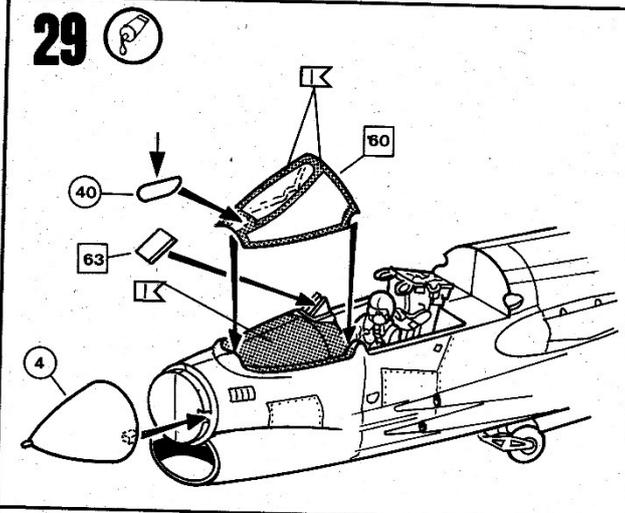
21 



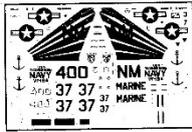
22 



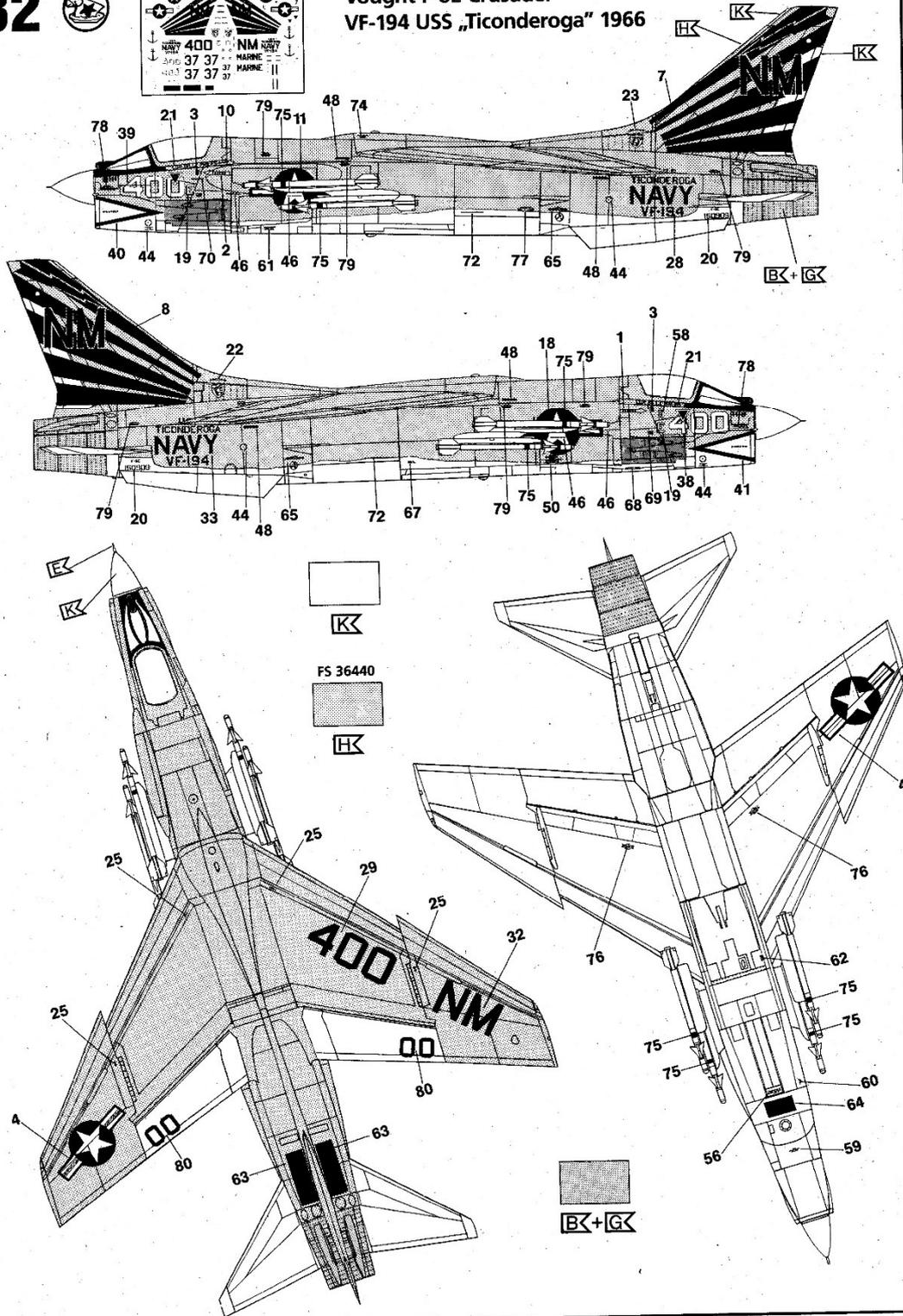




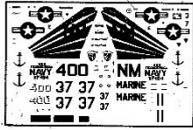
32



Vought F-8E Crusader
VF-194 USS „Ticonderoga“ 1966



33



Vought F-8E (FN) Crusader
12 Flottille „Clemenceau” 1987

