

F

Au lendemain de la seconde guerre mondiale, le gouvernement Suédois, désireux d'acquérir un avion de combat rapide, passait commande à la firme SAAB de trois prototypes d'un nouvel avion désigné R 1001. Fortement inspiré des études allemandes de la deuxième guerre mondiale, le prototype du SAAB J 29, premier chasseur à réaction entièrement suédois, était construit autour du réacteur britannique DE HAVILLAND GHOST, ce qui en faisait à cette époque un avion de combat très moderne. Il fit son premier vol le 1er Septembre 1948 et devenait le SAAB J 29 «TUNNAN» surnommé «TONNEAU VOLANT».

La première version opérationnelle était le chasseur J 29 A, équipant la FLYGVAPNET Suédoise à partir de 1951. Suivit le J 29 B qui fut détenteur en 1954 d'un record de vitesse avec 980 km/h. Venait ensuite les modèles S 29 C reconnaissance photographique et J 29 E équipé de l'aile à nouveaux bords d'attaque pour de meilleures performances transsoniques; cette aile devait équiper la suite les S 29 C. La dernière version fut le J 29 F équipé de la post combustion, modifiant ainsi la partie arrière de l'avion et quelque peu sa silhouette.

«Le TONNEAU VOLANT» vola sous trois couleurs: les couronnes de la Force aérienne Royale Suédoise, la cocarde Autrichienne et les marques de l'ONU avec l'intervention des Casques Bleus lors de la sécession KATANGAISE en 1961.

CARACTÉRISTIQUES:

Envergure : 11 m
Longueur : 10.22 m
Hauteur : 3.75 m
Vitesse maximale : 1100 km/h
Moteur : De Havilland Ghost DG 6.3

GB

The Swedish government, after the Second World War, decided to acquire a rapid combat aircraft and ordered three prototypes of a new model called the R 1001 from the SAAB Company. The prototype of the SAAB J 29 was inspired by German research during the Second World War and was the first entirely Swedish jet fighter plane; it was built around a British jet engine, the DE HAVILLAND GHOST which made it a very modern aircraft at the time. It first flew on 1 September 1948 and became the SAAB J 29 TUNNAN, and was nicknamed the «FLYING BARREL».

The first operational model was the J 29 A fighter which was supplied to the Swedish air force as from 1951. The J 29 B followed and held the world speed record of 980 km/h in 1954. Then came model S 29 C, a photographic reconnaissance aircraft, and the J 29 E, fitted with a wing with new leading edges for improved supersonic performance. This wing was later to be fitted to the S 29 C. The last version was the J 29 F fitted with an after-burner which therefore modified the rear of the aircraft and slightly modified its profile. The «flying barrel» flew under three colors: the Crown of the Swedish Royal Air force, the Austrian cockade and UN markings when forming part of the UN forces during the secession of Katanga in 1961.

SPECIFICATIONS:

Wingspan : 11 m
Length : 10.22 m
Height : 3.75 m
Max speed : 1100 km/h
Engine : De Havilland Ghost DG 6.3

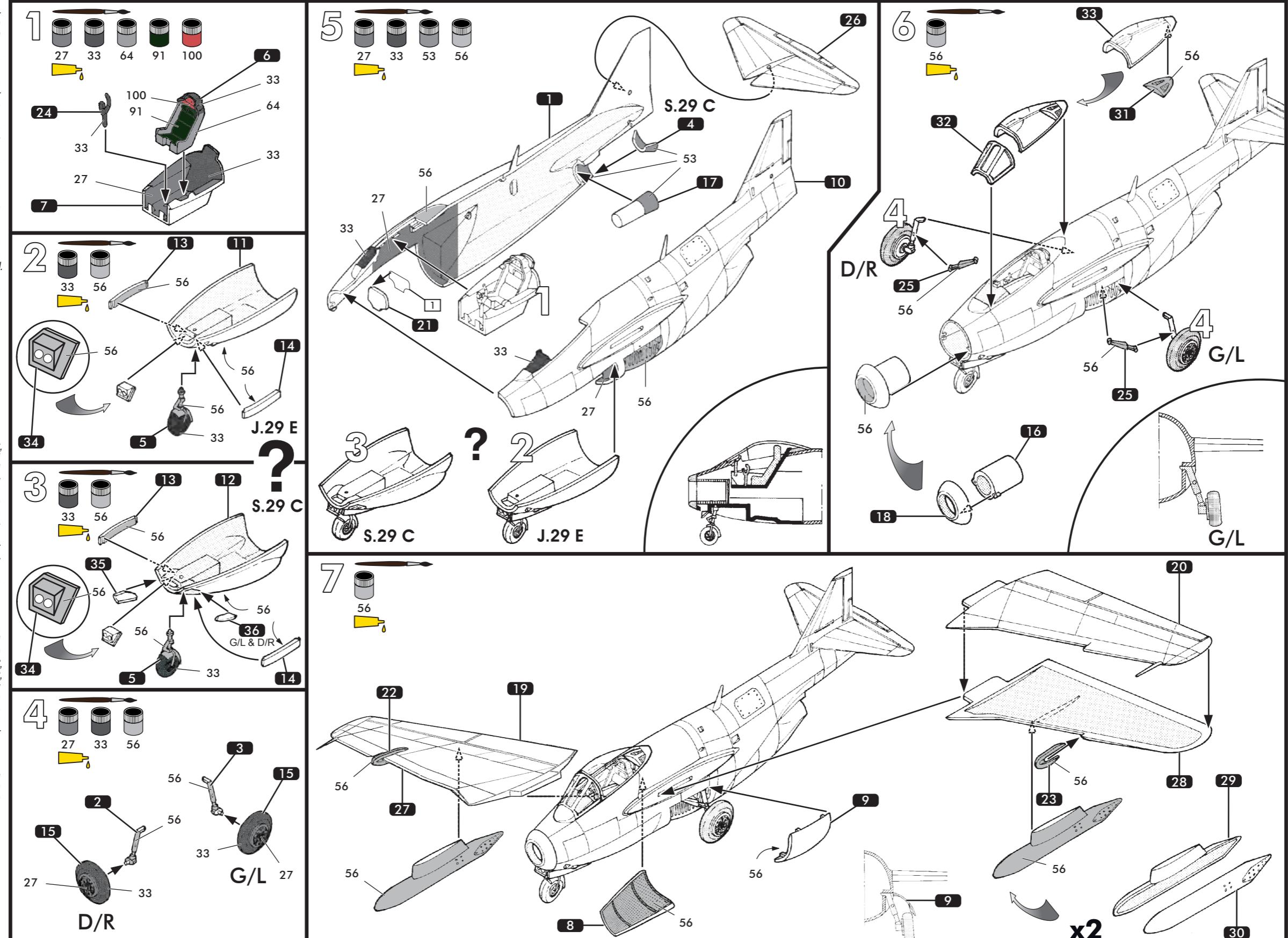
1/72

SAAB J 29 TUNNAN

50-80260

80260-076

3 Vert brillant Gloss green Glänzend-Grün	19 Rouge vif brillant Gloss bright red Glänzend-Hellrot	24 Jaune mat Matt Trainer yellow Matt-Trainer-Gelb	27 Gris mer mat Matt sea grey Matt-Seegrau	33 Noir mat Matt black Mattschwarz	34 Blanc mat Matt white Mattweiss	53 Gris métallique Gunmetal Metallgrau	56 Aluminium Aluminium Aluminium	64 Gris blindé mat Matt tank grey Matt-Panzergra	91 Vert noir mat Matt black green Matt-Schwarzgrün	96 Gris bleu mat Matt blue grey Matt-Blaugrau	99 Jaune citron mat Matt lemon yellow Matt-Zitronengelb	100 Rouge brun mat Matt red brown Matt-Rotbraun



D

Als die schwedische Regierung unmittelbar nach dem zweiten Weltkrieg ein schnelles Kampfflugzeug anschaffen wollte, gab sie bei der Firma SAAB drei Prototypen eines neuen Flugzeugs unter der Bezeichnung R 1001 in Auftrag. Der Saab-Prototyp J 29 war stark von den deutschen Entwicklungen des zweiten Weltkrieges beeinflusst. Er war das erste vollständig schwedische Düsenflugzeug. Seine Grundlage war der britische Düsensmotor DE HAVILLAND GHOST, der ihn zu einem für die damalige Zeit hochmodernen Kampfflugzeug machte. Er flog zum ersten Mal am ersten September 1948 und erhielt die Bezeichnung SAAB J 29 «TUNNAN», scherhaft das «FLIEGENDE FASS» genannt. Die erste einsatzbereite Fassung war das Jagdflugzeug J 29 A, mit dem die schwedische FLYGVAPNET von 1951 an ausgerüstet wurde. Es folgte die J 29 B, die 1954 mit 980 Stundenkilometern einen neuen Geschwindigkeitsweltrekord aufstellte. Darauf folgten die Modelle S 29 C für photographische Aufklärung und J 29 E, die Flügel mit neuen Fronträndern erhielt, um bessere Überschallleistungen zu erzielen; mit diesen Flügeln wurde dann die S 29 C ausgerüstet. Die letzte Ausführung war die J 29 F mit Nachbrennern, die zu einer leichten Änderung des Hecks und damit der Silhouette führten. Das «FLIEGENDE FASS» flog unter drei Hoheitszeichen: den Kronen der königlichen schwedischen Luftwaffe, dem Österreichischen Rot-weiß-rot und dem Zeichen der Separatisten im Einsatz der Blauhelme im Sezessionskrieg Katangas 1961.

TECHNISCHE DATEN:

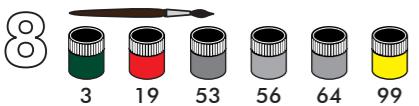
Spannweite : 11 m
Länge : 10.22 m
Höhe : 3.75 m
Höchstgeschwindigkeit : 1100 km/h
Motor : De Havilland Ghost DG 6.3

E

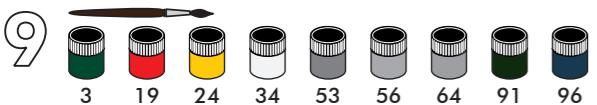
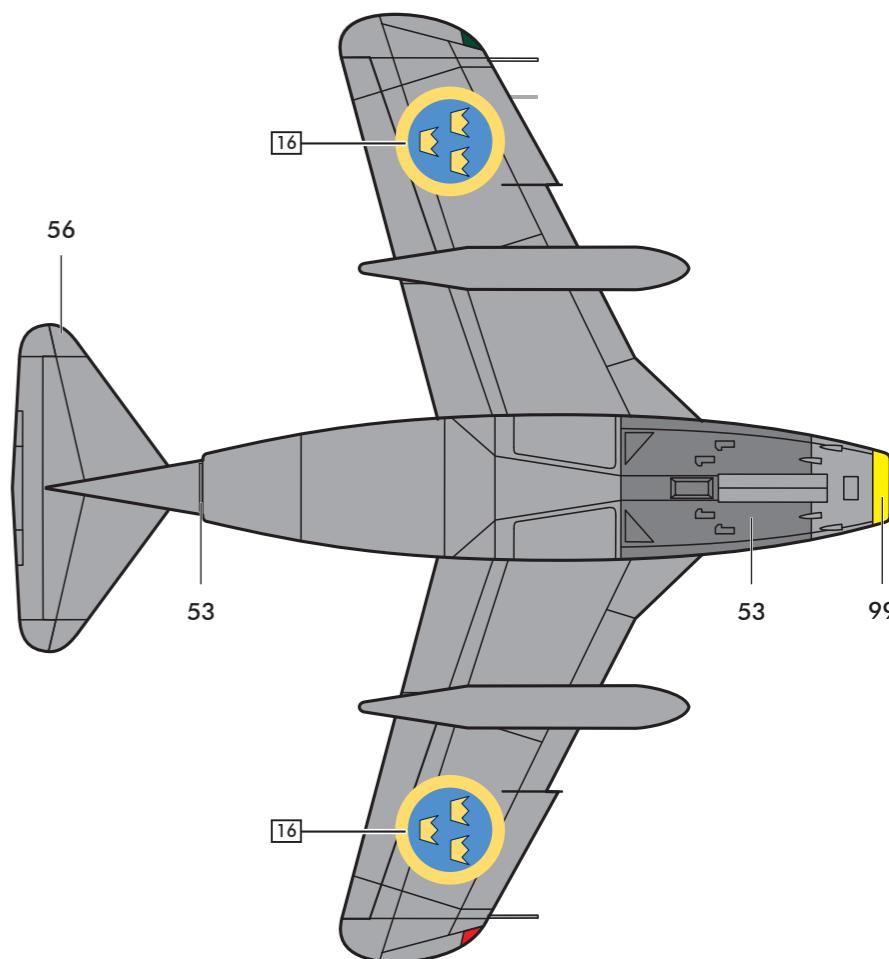
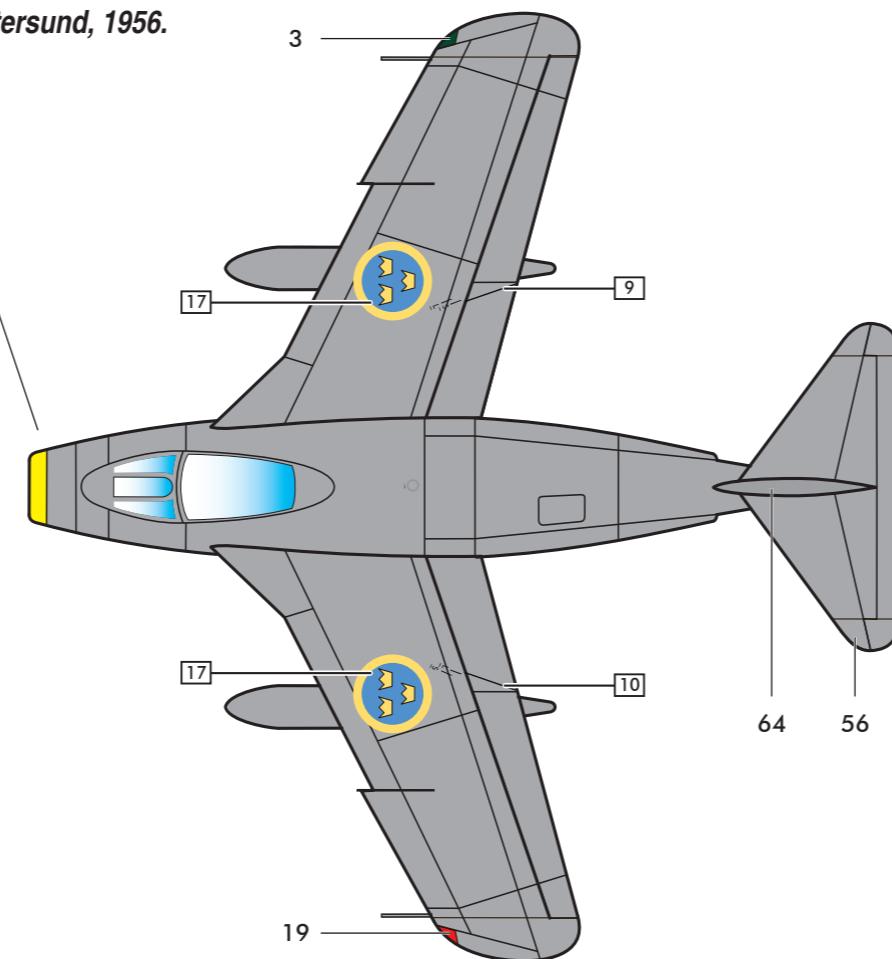
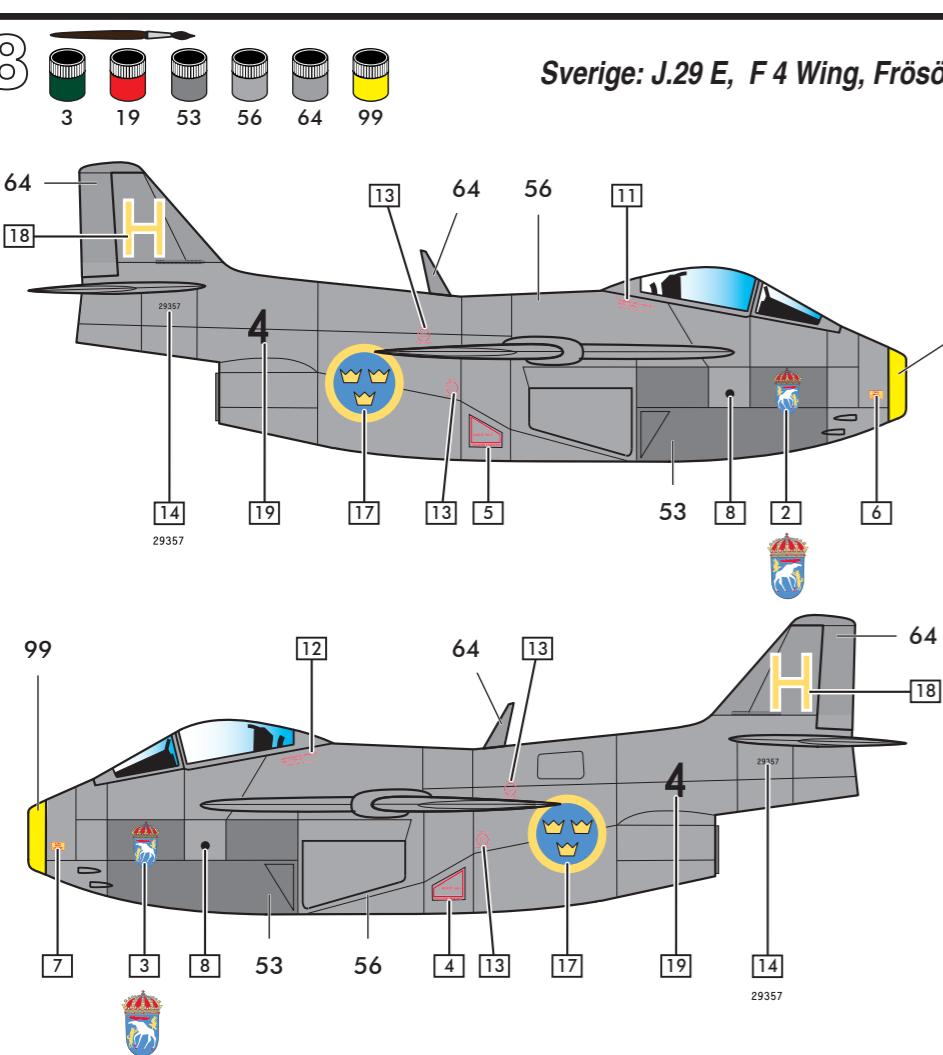
Después de la Segunda Guerra Mundial, el gobierno de Suecia, con ganas de ganar un avión de combate rápido, pasó el control a la empresa SAAB tres prototipos de un nuevo avión designado R 1001. Fuertemente inspirado estudios alemanes de la Segunda Guerra Mundial el prototipo SAAB J 29, primer avión de combate totalmente sueco, fue construido alrededor del reactor De Havilland británica de Ghost, que estaba en ese momento en un avión de combate muy moderno. Se hizo su primer vuelo el 1 de septiembre de 1948, y se convirtió en el SAAB J 29 «Tunnan» apodado «BARRIL DE VUELO». La primera versión operativa fue la Hunter J 29 A, el equipamiento de la Flygvapnet sueca de 1951. Se siguió J 29 B, que fue en 1954 titular de un registro de velocidad de 980 km / h. Luego vinieron los modelos S 29 e reconocimiento fotográfico y J 29 E equipado con la nueva ala para un mejor rendimiento transónico líder. Esta ala se ajustó después el S 29 C. La versión final fue la J 29 equipado con post-combustión, la modificación de la parte trasera de l'avion y algo silueta. «The Flying BARRIL» voló en tres colores: las coronas de la Real Fuerza Aérea Sueca, la escarapela austriaco, y las marcas de ONU con la intervención de las fuerzas de paz de la secesión de Katanga en 1961.

CARACTERÍSTICAS:

Envergadura : 11 m
Longitud : 10.22 m
Altura : 3.75 m
Velocidad máxima : 1100 km/h
Motor : De Havilland Ghost DG 6.3



Sverige: J.29 E, F 4 Wing, Frösön, Östersund, 1956.



Sverige / United Nations: S.29 C F-4, Kamina, Congo, 1962-1963.

