**Hawker Hurricane Mk. IIC**

Der Prototyp der legendären Hawker Hurricane absolvierte am 6. November 1935 seinen Erstflug. Große Stückzahlen wurden für die Royal Air Force (RAF) geordert und die ersten Hurricanes Mk.I im Jahr 1937 in Dienst gestellt. Zu Beginn der Battle of Britain (der Luftschlacht um England) 1940 besaß die RAF Fighter Command 30 Einsatzstaffeln, die mit Hurricanes Mk.I mit jeweils acht Maschinengewehren des Kalibers 0,303 in. ausgestattet waren. Diese Phase machte deutlich, dass die Leistungsfähigkeit der Hurricane stark verbessерungsbedürftig war. Die Verwendung eines stärkeren Merlin-Motors führte zur Entwicklung der etwas längeren Hurricane Mk.II, wobei die Variante Mk.IIB zwei zusätzliche Maschinengewehre in jeder Tragfläche hatte. Zeitgleich bewirkte jedoch eine stärkere Panzerung deutscher Jagdflugzeuge, dass Maschinengewehre weniger ausrichten konnten, und die Einführung von stärkerer Kanonenbewaffnung auf beiden Seiten hatte zur Folge, dass die frühen Hurricanes auf zweitrangige Einsätze, oder den Einsatz in Übersee reduziert wurden. Die erste Maschine der Version Mk.IIC mit einer Bewaffnung von vier 20-mm-Kanonen flog im Dezember 1940 zum ersten Mal und wurde ab April 1941 an Einsatzstaffeln ausgeliefert. Sie konnte bis zu zwei Bomben mit einem Gewicht von 113kg/250 lb. (später auf zwei 225kg-bzw. 500lb.-Bomben erhöht) oder Zusatztanks mit einer Füllmenge von 200 Litern (44 britische Gallonen) mitführen. In Großbritannien wurden relativ wenige Exemplare als Tagjäger geflogen; die Mehrzahl wurde wie vor ihrstmals die Version Mk.IIB "Hurribomber" gegen Ziele im deutschbesetzten Europa im Tages- oder Nachtangriff ("Rhubarbs") eingesetzt. Da in den frühen Jahren des Zweiten Weltkriegs ein chronischer Mangel an Nachtjägern mit Radarausstattung bestand, wurden viele Maschinen auch für diese Aufgabe eingesetzt, wobei sie sich für die Heranführung an Ziele hauptsächlich auf bodengestützte Radars bzw. mit Turbinlite-Suchscheinwerfern ausgerüstete Douglas Havocs verlassen mussten. Von einer Gesamtstückzahl von etwa 4.700 Maschinen des Typs Mk.IIC wurde eine große Anzahl für den Tropeneinsatz tauglich gemacht und an die Kriegsschauplätze im mittleren Osten und Fernost entsandt, wo sie bei der Desert Air Force und South East Asia Command eingesetzt wurden. Zusätzlich wurden ca. 2.866 Hurricanes aller Versionen von den Beständen im mittleren Osten abgezogen und an die Sowjetunion geliefert, darunter 1.009 Maschinen der Version Mk.IIC. Die Türkei, Irland und Portugal erhielten ebenfalls Lieferungen geringeren Umfangs, wobei die portugiesischen Hurricanes bis 1951 benutzt wurden. Weiterentwicklungen dieses robusten und verlässlichen Jagdflugzeugs wurden auf jedem größeren Kriegsschauplatz eingesetzt, als Panzerknacker Mk.IID bewaffnet mit 40mm-Kanonen, als Mk.IV für den Angriffseinsatz mit Raketen und als Marine-Version "Sea Hurricane". Die letzte, im September 1944 gebaute, Hurricane des Typs Mk.IIC trug die Nummer PZ865; diese Maschine dient heute bei der Battle of Britain Memorial Flight (Formationsflug zum Gedenken an die Luftschlacht um England). Die Hurricane Mk.IIC wurde von einem Rolls Royce Merlin XX-Motor mit 1.280 PS (bzw. Merlin XXII mit 1.460 PS) angetrieben und erreichte eine Höchstgeschwindigkeit von 544 km/h (340 mph) auf 6.700m (22.000 ft.) Höhe. Spannweite: 12,18 m (40 ft), Länge: 9,80 m (32 ft. 2,25 in.), Höhe: 3,98 m (13 ft. 1 in.).

Hawker Hurricane Mk. IIC

The prototype of the legendary Hawker Hurricane first flew on 6 November 1935 and large orders were placed for the RAF. Hurricane Mk.Is first entering service in 1937. At the start of the Battle of Britain in 1940 RAF Fighter Command had 30 operational squadrons of the eight .303in. machine gun armed Mk.Is. and that period revealed a need to considerably improve the Hurricane's performance. A more powerful Merlin engine led to the slightly longer Hurricane Mk.II series, the Mk.IIB having two extra machine guns in each wing. At the same time the improved armour of German fighters rendered machine guns less effective and the introduction of more powerful cannon armament by both sides relegated earlier machines to secondary or overseas roles. The first Mk.IIC, armed with four 20mm cannons, flew in December 1940; the type was delivered to operational squadrons from April 1941. It was equipped to carry up to two 113kg (250 lb.) bombs (later increased to two 225kg/500 lb. bombs) or 200 ltr. (44 gallon) auxiliary fuel tanks. Comparatively few were used as day fighters in the UK, the majority being used in day or night intruder missions ('Rhubarbs') against targets in occupied Europe, a role pioneered by the earlier Mk.IIB 'Hurribomber'. With the chronic shortage of radar-equipped night fighters in the early war period, many were also used in this role, relying mainly on ground radar or Turbinlite-equipped Douglas Havocs for guidance towards targets. Of approximately 4,700 MK.IICs built a large number were tropicalised and sent to the middle and far east theatres for use by the Desert Air Force and South East Asia Command and in addition some 2,866 Hurricanes of all versions were drawn from middle east stocks and supplied to the Soviet Union, of which 1,009 were Mk.IICs. Turkey, Ireland and Portugal also received small quantities, the latter country using them until 1951. Further developments of this rugged and reliable fighter saw action in every major war theatre as Mk.IID 40mm cannon-armed tank destroyers, Mk.IVs for the rocket attack role and as navalised Sea Hurricanes. The last Hurricane IIC to be built was PZ865 in September 1944 and this aircraft serves today with the Battle of Britain Memorial Flight. The Hurricane IIC was powered by a 1,280hp Rolls Royce Merlin XX engine (or Merlin XXII rated at 1,460hp) giving a maximum speed of 544km/h (340mph) at 6,700m (22,000ft). Wing span: 12.18m (40ft.) Length: 9.80m (32ft 2.25in.) Height: 3.98m (13ft 1in.).

Verwendete Symbole/Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.
 Veuillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes solvantes du montage.
 Sirvase tener en cuenta los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.
 Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che verranno usati nei successivi stadi di costruzione.
 Muñoz sevaral simból, joá káytan sevaral súprasztás következőjéhez.
 Proszę zwrócić uwagę na następujące symbole, które są użyte w poniższych etapach montażowych.
 Daha sonrakı montaj basamaklarında kullanıacak olan, aşağıdaki semboleler lütfen dikkat edin.
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az előző építési lételekben alkalmazásra kerülnek, vegye figyelembe.



Kleben

Glue

Coller

Lijmen

Engomar

Colar

Incollare

Limmas

Liimaa

Kläebning

Lim

Клеить

Przykleić

κόλλαρια

Yapıştırma

Lepení

ragasztani

Lepiti

Nicht kleben

Don't glue

Ne pas coller

Niet lijmien

No engomar.

Não colar

Non incollare

Limmas ej

Älä liimaa

Må ikke klæbes

Ikke lim

Не клеить

Nie przyklejać

μη κολλάτε.

Yapıştırmamayın

Nelepít

nem szabad ragasztani

Ne lepiti

Loch bohren

Make a hole

Faire un trou

Maak een gat

Practicar un agujero

Perfurare

Fare un foro

Borra hål

Poraa reikä

Der bores el hoyo

Bor hull

Просверлить отверстие

wywiercić otwór

авоите трошка

Delik açın

Vyrábať díru

lyukat fújni

Narediti luknjo

Wahlweise

Optional

Facultatif

Naar keuze

No engomar

Alternado

Facultativo

Valfrillt

Vaihtoehtoisesti

Efter eget valg

Valgrift

На выбор

Do wyboru

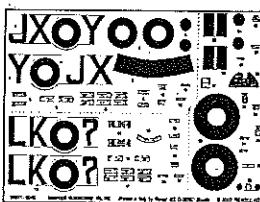
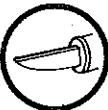
ενολλακτικά

Seçmeli

Volitelné

tetszsé szerint

način izbire



Mit einem Messer abtrennen

Detach with knife

Détacher au couteau

Met een mesje afsnijden

Separarlo con un cuchillo

Separar utilizando una faca

Staccare col coltello

Skär loss med kniv

Irrotta veitsellä

Adskilles med en kniv

Skjær av med en kniv

Огдејати ножом

Odciąć nożem

διαχωρίστε με ένα μαχαλί

Bir bıçak ile kesin

Oddelit pomocí nože

kés segítségével leválasztani

Oddeľiť z nožom

Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen

Soak and apply decals

Mouiller et appliquer les décalcomanies

Transfer in wafer even laten weken en aanbrengen

Remojar y aplicar las calcomanías

Pôr de molho em água e aplicar o decalque

Immergere in acqua ed applicare decalcomanie

Blötl och fast dekalerna

Kostuta silktokuvia vedessä ja aseta paikalliceen

Overføringsbilledet lægges i blad og anbringes

Dypp bildet i vann og sett det på

Переводную картинку намочить и нанести

Zmiękczyć naklejkę w wodzie a następnie nakleić

Всуштєте τη χαλκομαία στο νερό και τοποθετείστε την

Çıkartmayı suda yumusatın ve koynun

Обтisk namoćiť ve vode a umistiť

a matricát vízben beállatni és felhelyezni

Preslikati potopiti v vodo in zatem nanašati



Klarsichtteile

Clear parts

Pièces transparentes

Transparente onderdelen

Limpieza las piezas

Peça transparente

Parte transparente

Genomsiktigla delarjer

Läpinäkyvä osat

Gennemsiglige dele

Gjennomsiktigke deler

Прозрачные детали

Elementy przezroczyste

διαφανή εξαρτημάτα

Şeffaf parçalar

Průzračné díly

áltetsző alkatrészek

Deli ki se jasno vide

Abbildung zusammengesetzter Teile

Illustration of assembled parts

Figure représentant les pièces assemblées

Afbeelding van samengevoegde onderdelen

Ilustración piezas ensambladas

Figura representando peças encaixadas

Illustrazione delle parti assemblate

Bilden visar dalarna hopsalla

Kuva yhdeensijäistä osista

Illustration af sammensatte dele

Illustrasjon, sammensatte deler

Изображение смонтированных деталей

Rysunek złożonych części

απεικόνιση των συνδυμούογμενών εξαρτημάτων

Birleştilen parçaların şekli

Zobrazení sestavených dílů

ősszeállított alkatrészek ábrája

Slika slopljenega dela



Tesaband

Adhesive tape

Dékoltör de ruban adhésif

Plakband

Cinta adhesiva

Fita adesiva

Nastro adesivo

Tejp

Tape

Tape

Клейкая лента

Taśma klejąca

κολλητική ταινία

Yapıştırma bandı



Bautelle trocknen lassen

Laisser sécher les pièces

Dejar secar las piezas

Deixar secar os componentes

La delene torke

Allow the parts to dry

Oderden faten drogen

Far asciugarsi i componenti

Anna osien kuivua

Låt byggdelarna torra

Lad komponenterne torre

Czesci pozostawic do wyschnięcia

Yapılı parçalarını kurumaya bırakın

Jednotlivé díly nechte zaschnout

Αφήστε τα μερινα να στεγνωσουν

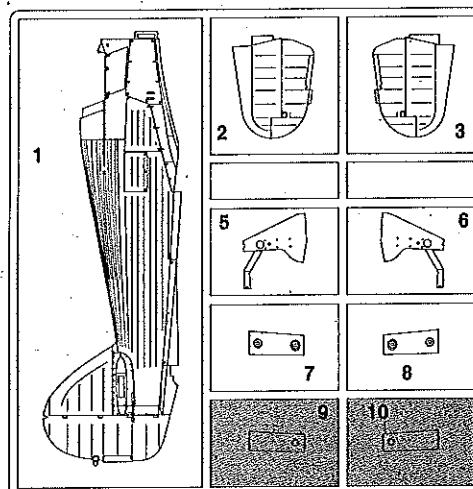
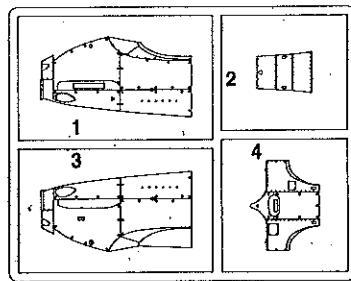
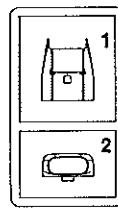
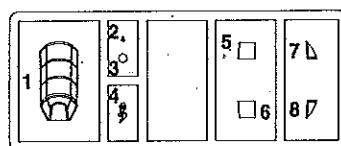
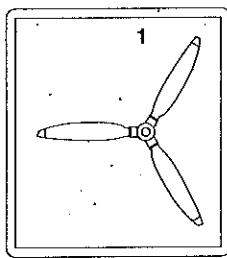
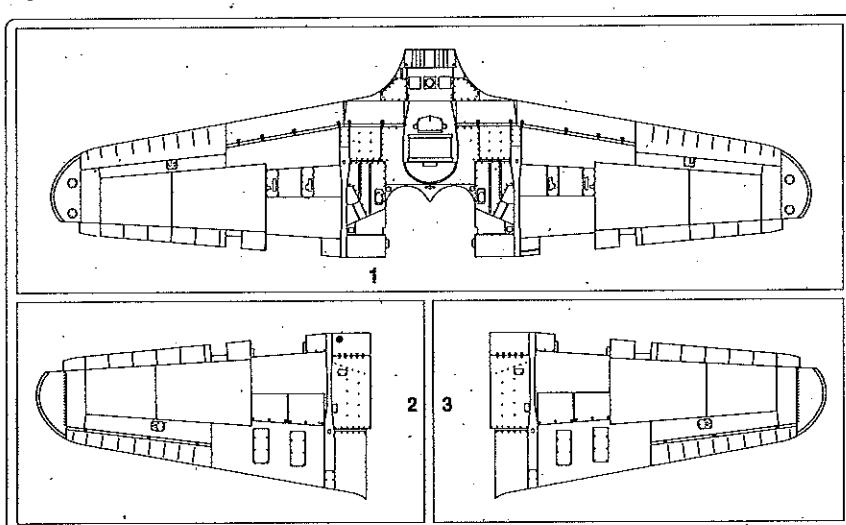
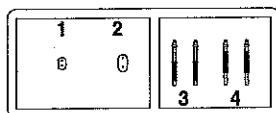
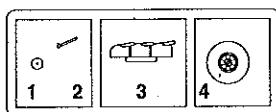
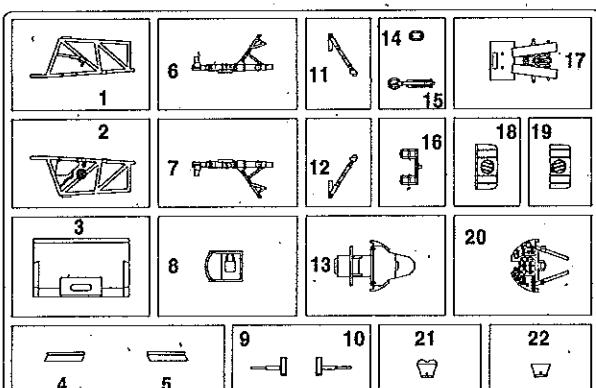
Alkatrészeket hagyja száradni

Pustite da sestavni deli posušijo

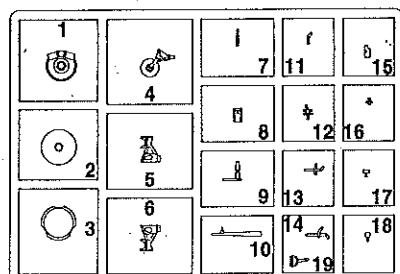
Дать деталям высокнуть

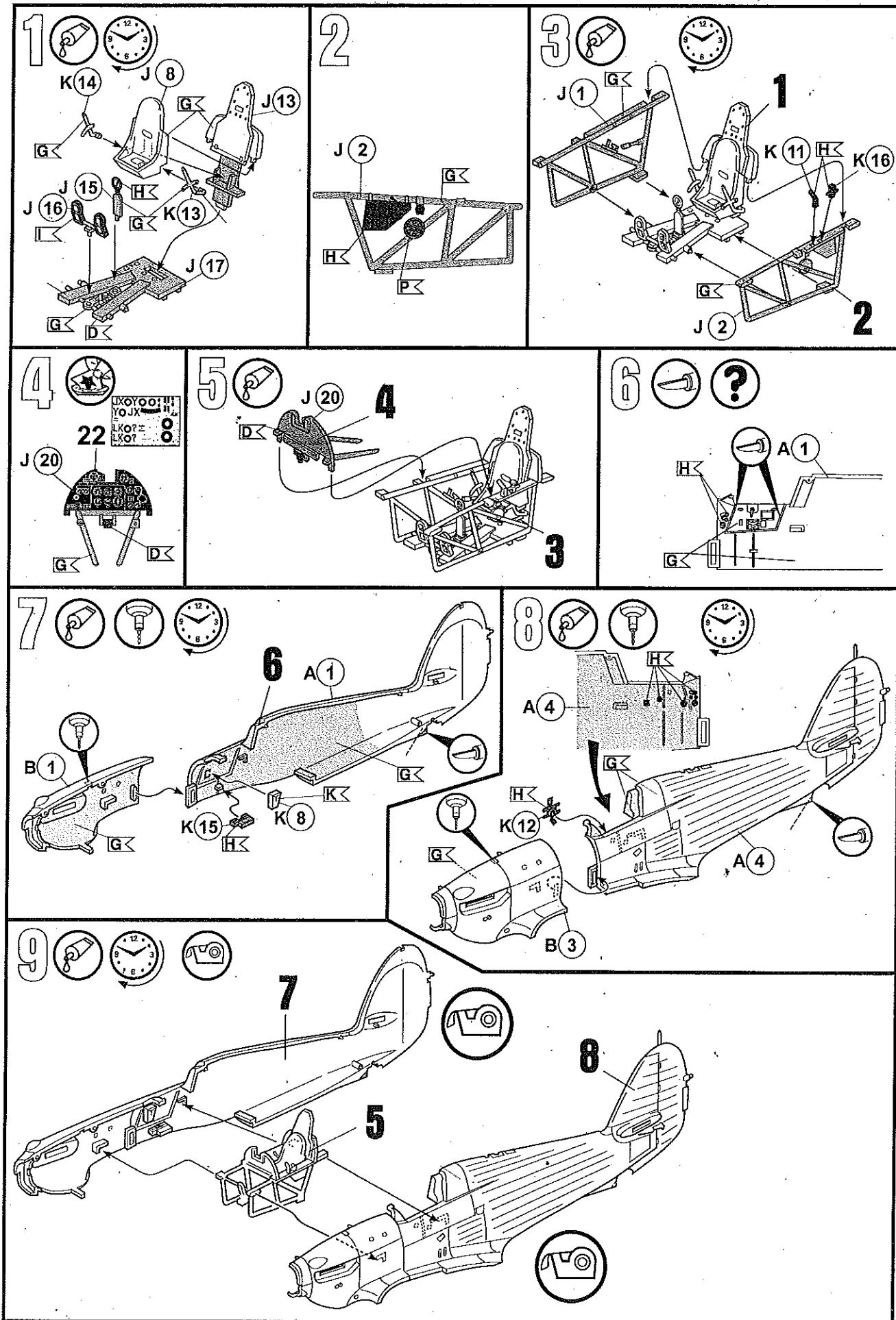
Benötigte Farben/Used Colors

Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tintas necessárias	Colori necessari Användta färger	Tarvittavat värit Nödvändige farver	Nödvändige färger Dobozoltó színek	Gerekli renkler Potrebná barvy	Szükséges színek Potrebne barve
A	B	C	D	E	F		
80% Dunkelgrün, matt 68 Dark green, matt Vert foncé, mat Donkergroen, mat Verde oscuro, mate Verde-escuru, mate Verde scuro, opaco Mörkgrön, matt Tunmanvihreä, himmeä Mørkegrøn, mat Tmavozelená, matná Temnozelená, brez leska	10% Blaugrau, matt 79 + Seegrün, matt 48 greyish blue, matt gris bleu, mat bleau-vert, mat gris-azurado, mate olivasto azulado, fosco grigio blu, opaco blågrå, matt sinharmaa, himmeä blågrå, mat sile-silvery, matowy sliv, matowy ukropitl, mat Köy় যে়ি, mat Sötélzöld, matt Tmavozelená, matná Temnozelená, brez leska	10% Grau, matt 57 grey, matt gris, mat gris, mat gris, mate gris, mate gris, fosco grigio, opaco grå, matt harmaa, himmeä grå, mat grå, mat серый, матовый szary, matowy prosiono lirnyc, rot görl yeşili, mat mořská zelená, matná kékesszürke, matt plavo siva, mat	57 Grau, matt grey, matt gris, mat gris, mat gris, mate gris, mate gris, mate grå, matt harmaa, himmeä grå, mat grå, mat серый, матовый szary, matowy ukri, rot gri, mat šedá, matná szürke, matt siva, mat	57 Schwarz, matt 8 black, matt noir, mat zwart, mat negro, mate grå, matt harmeä, himmeä grå, mat sort, mat sort, mat серый, матовый szary, matowy ukri, rot gri, mat šedá, matná szürke, matt siva, mat	15 Gelb, matt 15 yellow, matt jaune, mat geel, mat anarillo, mat preto, fosco nero, opaco svart, matt musta, himmeä grå, mat grå, mat желтый, матовый żółty, matowy raðró, mat siyah, mat černá, matná fekete, matt číma, mat	Himmelblau, matt 59 Sky blue, matt Bleu ciel, mat Hemelsblauw, mat Azul celesta, mate Azul-celest, opaco Blu celeste, opaco Himmelblå, matt Tävaansininen, himmeä Himmelblå, mat Himmelblå, matt Небесно-голубой, матовый Błękitny, matowy Глăсс, мат Gök mavisi, mat Égszínkék, matt Azurová, matná Nebesnomodra, brez leska	
G	H	I	J	K	L		
75% Farmgrün, selbtematt 360 green, silky-matt vert foncé, satiné mat verdegroen, zijdemat verde helado, mate seda verde falso, opaco sedoso verde falso, opaco sela embunzgrün, sidematt sanaisenvhreä, siltinkimmeä bregnegran, silkenat bregnegran, silkenat зелен, папоротник, шелк-матовый zielony paproć; jedwabisto-matowy прядко фібр, метохіто рот егреті оту yesili, ipek mat kapradinová zelená, hedvábné mat. páfrányzöld, selyemmat paprot zelena, svila mat	25% Grau, matt 57 grey, matt gris, mat gris, mat gris, mate seda preto, fosco sedoso nero, opaco sela svart, sidematt sort, silkenat sort, silkenat	57 Schwarz, selbtematt 302 black, silky-matt noir, satiné mat zwart, zijdemat negro, mate seda nero, opaco sela svart, sidematt musta, siltinkimmeä sort, silkenat sort, silkenat	91 Eisen, metallic 91 stahl, metallic coloris fer, métallique ijzerkleurig, metallic feroso, metalizado ferro, metálico ferro, metálico ferro, metálico järn, metallisk železo, metalicny çamur, jedwabisto-matowy ukri, rot raðró, metoхіто рот siyah, ipek mat	99 Aluminium, metallic 99 aluminium, metallic aluminium, métallique aluminium, metallic aluminiu, metalizado aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico aluminiu, metallito aluminiu, metallak aluminiu, metallik алюминиевый, металлик aluminum, metaliczny olciupriou, metoхіто demir, metallik železná, metalliza vas, metall železna, metallik	88 Ocker, matt 88 oche brown, matt ocre, mat ocre, mate ocre, fosco ora, szaro ockra, mat ockra, himmeä oker, mat oker, mat ожра, матовый ochra, matowy ôxro, rot koyu kavuniçi, mat blaniková, metalliza aluminiu, metall aluminiu, metallik	Anthrazit, matt 8 anthracite grey, matt anthraciet, mat antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasilt, himmeä koksgrå, mat antrasilt, matt антрацит, матовый antracyt, matowy антрацит, мат antrasilt, mat antracit, matná antrasit, matt tamno siva, mat	
M	N	O	P				
80% Silber, metallic 90 silver, metallic argent, métallique zilver, metallic plata, metalizado prata, metálico argent, metálico sivat, metallic hopea, metaličnosti siv, metallak siv, metallic серебристый, металлик střero, metaliczny серп, металук gümüs, metalik stříbrná, metaliza ezüst, metall srebrena, metalik	10% Lederbraun, matt 84 + Schwarz, matt 8 leather brown, matt brun cuir, mat lederbrun, mat marón cuero, mate castaño cuero, fosco marrone cuoro, opaco läderbrun, matt nahkamuskä, himmeä läderbrun, mat läderbrun, mat	10% Schwarz, matt 8 + Aluminium, metallic 99 black, matt noir, mat zwart, mat negro, mate preto, fosco nero, opaco svart, matt musta, himmeä sort, mat sort, matt	10% Schwarz, matt 8 + Aluminium, metallic 99 black, matt noir, mat zwart, mat negro, mate preto, fosco nero, opaco svart, matt musta, himmeä sort, mat sort, matt	10% Schwarz, matt 8 + Aluminium, metallic 99 black, matt aluminium, metallic aluminium, métallique aluminiu, metalic aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico aluminiu, metallito aluminiu, metallak aluminiu, metallik чёрный, матовый czarny, matowy raðró, mat siyah, mat	99 Karminalrot, matt 36 carmin red, matt rouge carmin, mat karmijnrood, mat carmin, mate vermelho carmin, fosco rosso carmine, opaco karmínered, matt karmínen, himmeä karmínen, mat красный кармин, матовый karmínový, matowy kókuvivo karmín, rot láv rengi, mat kríkové červená, matná kármínpiros, matt šímnka rdeča, mat		

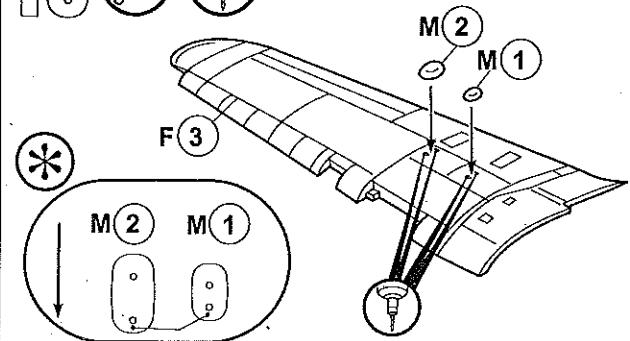
A**B****C****G****P****D****F****M x2****L x2****J**

Nicht benötigte Teile
Parts not used
Pièces non utilisées
Niet benodigde onderdelen
Piezas no necesarias
Páginas não utilizadas
Parți non usage
Inte använda delar
Tärpellomai osat
Ikke nødvendige dele
Deler som ikke er nødvendige
Несообщественные детали
Elementy n nepotreblennye
и н xpoфoдимые eкспримата
Gereksiz parçalar
Nepotrebni deli
fel nem használt alkatrészek
Nepotrební díly

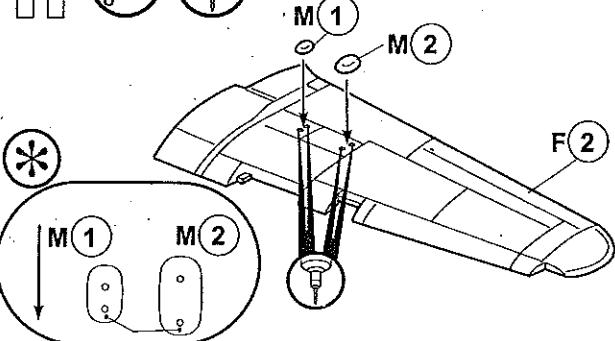
K



10



11



12

10



11



13



J 21

J 19

J 18

J 14

J 22

12

14



L 4

J 6

J

A 6

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

15



L 4

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

J

J

M

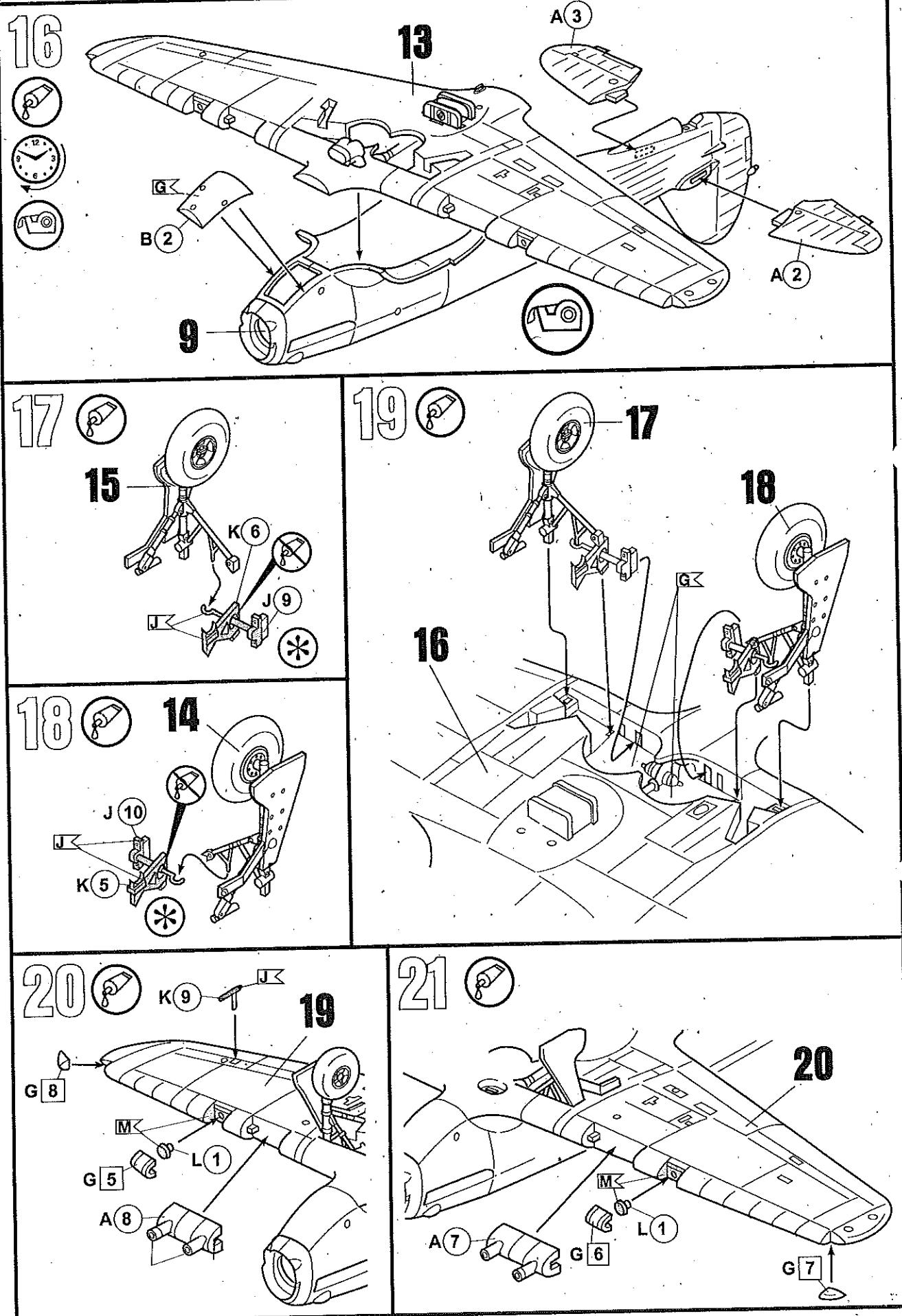
J

J

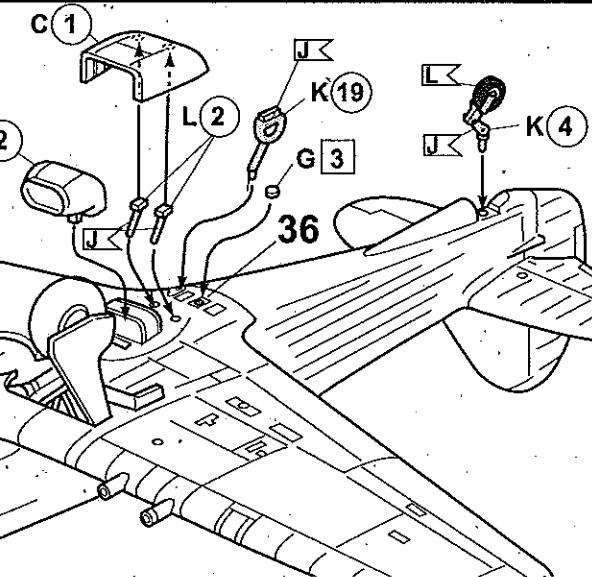
M

J

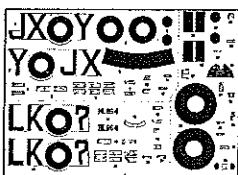
J



22

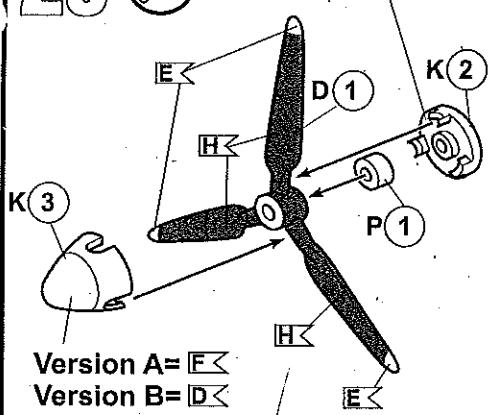


21



23

Version A= Version B=

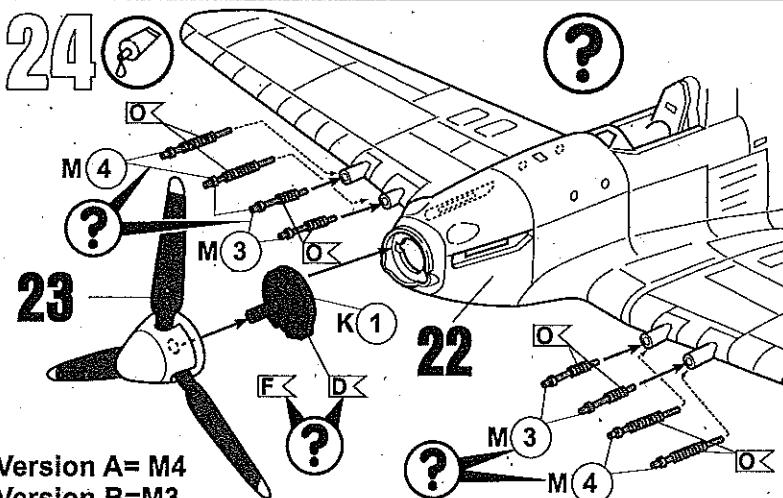


24

?

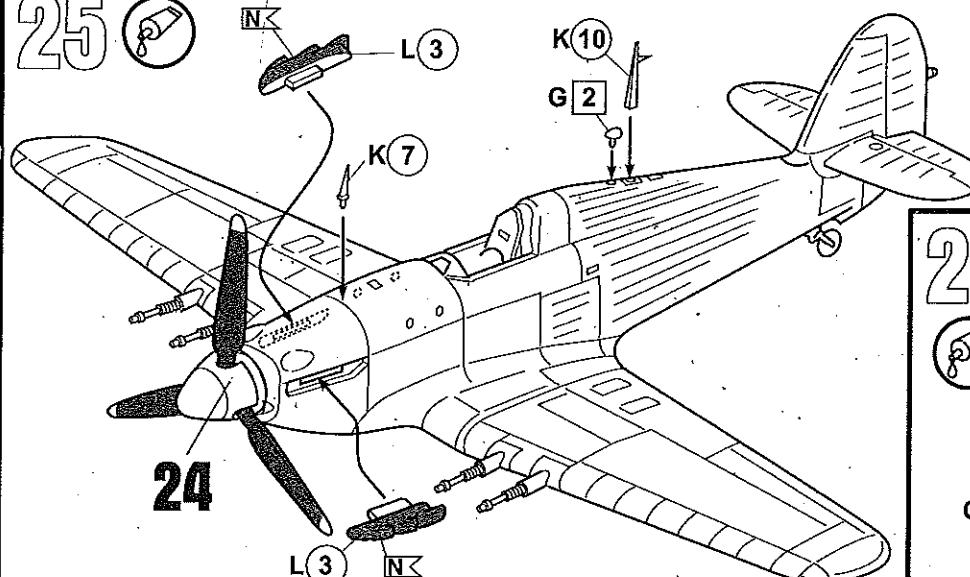
23

Version A= M4
Version B= M3



22

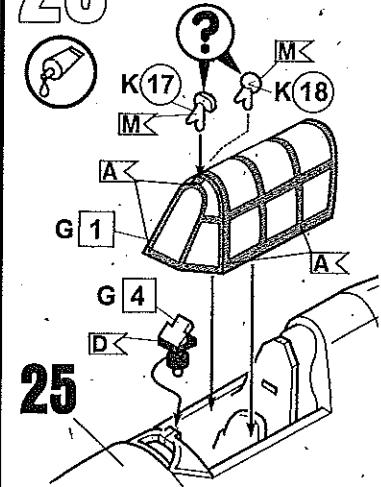
25



26

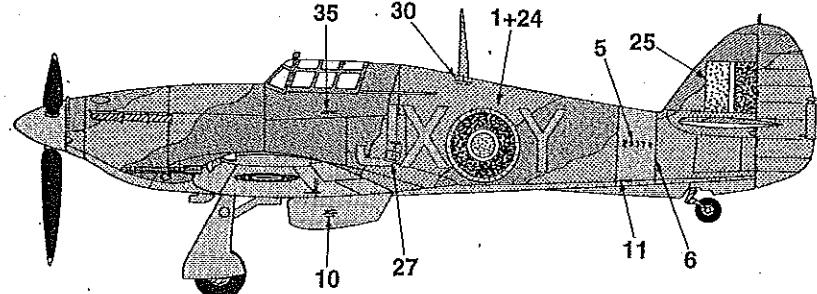
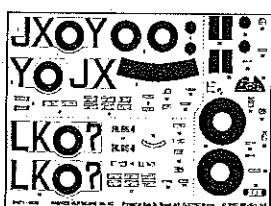
Version A= K17
Version B= K18

25

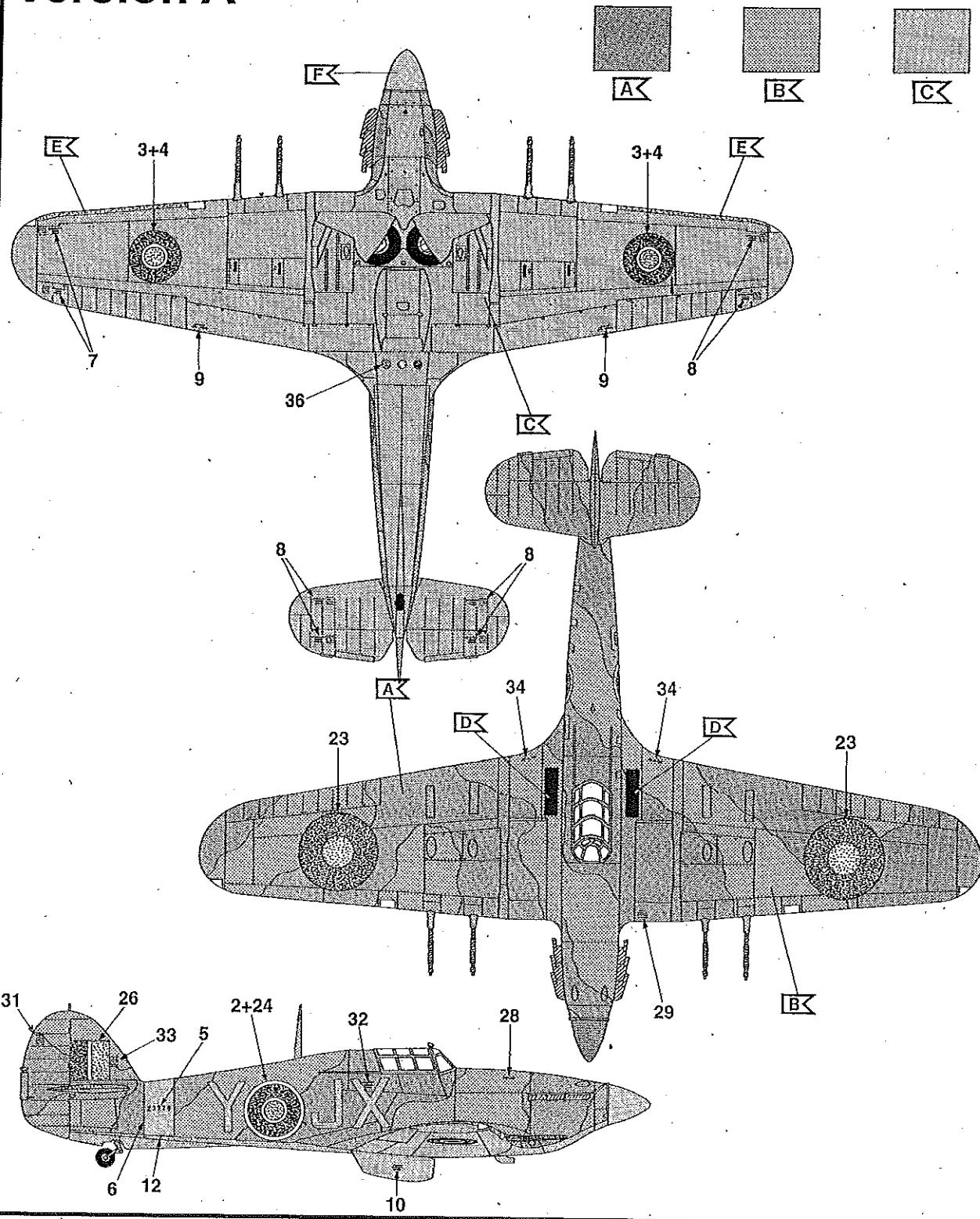


27

Hawker Hurricane Mk.IIC, No. 1(F) Squadron, Royal Air Force, Redhill, UK, July 1942

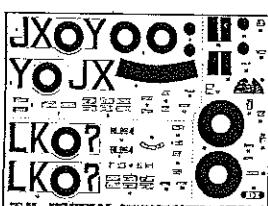


Version A



28

Hawker Hurricane Mk.IIC, No. 87(F) Squadron, Royal Air Force, Charmy Down, UK,
September 1942



Version B

