



giftSET

1:72 BAE Red Arrows Hawk

A68227 SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT | Wingspan: 130mm Fuselage Length: 163mm

EN

The H.S.1182 Hawk is one of the few modern jet aircraft to have been ordered into production 'from the drawing board', the first few Hawks produced acting as development aircraft for the initial order of 175 for the Royal Air Force. The two-seat Hawk first flew on 21 August 1974, and deliveries to No.4 Flying Training School at Valley began in late 1976, replacing the H.S. Gnat trainers. Conceived for the dual roles of advanced pilot training and tactical weapons training, it is a tribute to the basic design that very few external modifications to the aircraft were ever required. The camouflaged armed Hawk T1s that entered service with the Tactical Weapons Units at Brawdy and Chivenor allowed the venerable Hunters to be retired from that role. This armed version carries a 30mm Aden gun pod under the fuselage, together with rocket pods or bombs and fuel tanks underwing. 1980 saw the world famous RAF Red Arrows aerobatic team replacing their bright red Gnats with similarly painted Hawk T1s, which they have used ever since to enthral millions of people with their breathtaking displays. Such was the reliability and excellence of the Hawk that in the mid-1980s a new armed version entered service with the TWUs – the T1A. Its additional pair of AIM-9L Sidewinders carried under the inner wing pylons allowed it to take on a new role, that of localised air defence to deal with any hostile aircraft that might evade front line defences in the event of war. It is not surprising that there have been many export orders for both training and operational single and two-seat Hawks, the major success being

the BAe-McDonnell Douglas T-45A Goshawk carrier jet trainer for the U.S. Navy. Britain's most successful jet aircraft has a bright future. The 23.7 kN (5,340 lb) thrust Rolls Royce/Turbomeca Adour Mk151 turbofan gives the Hawk T1A a maximum speed of 1,040 km/h (646 mph) at sea level.

Specification:

Speed : 646 mph (1,040 Km/h)

Range : 1,565 m (2,520 km)

Wingspan : 30 ft. 10 in (9.39 m)

Length : 38 ft. 11 in (11.85 m)

DE

Die H.S.1182 Hawk ist eines der wenigen modernen Düsenflugzeuge, die „direkt vom Reißbrett“ in Produktion gingen, wobei die ersten dieser Hawks praktisch als Entwicklungsflugzeuge für den ersten Auftrag auf 175 Maschinen für die Royal Air Force dienten. Als Zweisitzer-Version flog die Hawk zum ersten Mal am 21. August 1974, und Lieferungen an die Nr.4 Flying Training School in Valley begannen gegen Ende 1976, wo sie die als Trainingsflugzeuge eingesetzten H.S. Gnats zu ersetzen begannen. Für die Doppelrolle der fortgeschrittenen Pilotenschulung und der Ausbildung in taktischen Waffen konzipiert, bewährte sich der Grundentwurf gleich von Anfang an, so dass später nur sehr wenige Konstruktionsänderungen am Flugzeug erforderlich waren. Die mit Tarnanstrich und Bewaffnung versehenen Hawk T1s, die bei den Tactical Weapons Units in Brawdy und Chivenor in Dienst gestellt wurden, erlaubten es, die nun veralteten Hunters aus dieser Rolle zurückzuziehen. Dieses bewaffnete Modell trägt einen Behälter für 30 mm Maschinenkanonen unter dem Rumpf, zusammen mit Raketenwerfern oder Bomben und Treibstoffbehältern unter den Flügeln. 1980 ersetzte das weltberühmte Kunstflugteam der RAF Red Arrows seine hellroten Gnats durch ähnlich bemalte Hawk T1s, die seit dieser Zeit Millionen von Menschen mit ihren atemberaubenden Darbietungen begeistern. Aufgrund der Zuverlässigkeit und der hervorragenden Eigenschaften der Hawk entschieden sich die Tactical Weapons Units Mitte der 1980er Jahre für den Einsatz eines neuen bewaffneten Modells – der T1 A. Mit einem zusätzlichen AIM-9L Sidewinderpaar, das unter Innenpylonen getragen wurde, konnte die T1 A eine

neue Rolle in der lokalisierten Luftverteidigung übernehmen und feindliche Flugzeuge angreifen, die im Kriegsfall die vorderste Verteidigungslinie durchbrochen haben. Es ist nicht überraschend, dass viele Exportaufträge sowohl für einsitzige als auch zweisitzige Hawks für Ausbildung und Einsatz eingegangen sind, wobei der Haupterfolg die BAe-McDonnell Douglas T-45A Goshawk war, ein Flugzeugträger-Trainingsdüsenflugzeug für die amerikanische Marine. Großbritanniens erfolgreichstes Düsenflugzeug hat also eine glänzende Zukunft. Mit dem 23,7N Triebwerk Rolls Royce/Turbomeca Adour Mk151 Turbopan erreicht die Hawk T1 A eine Höchstgeschwindigkeit von 1040 km/h auf Meereshöhe.

Spezifikation:

Geschwindigkeit : 1,040 km/h

Reichweite : 2,520 km

Spannweite : 9,39 m

Länge : 11,85 m

WARNING

Not suitable for children under 8 years. For use under adult supervision. Read the instructions before use, follow them and keep them for reference.

ACHTUNG

Nicht geeignet für Kinder unter ... Jahren 8. Benutzung unter Aufsicht von Erwachsenen. Lies die Anweisungen vor Gebrauch, befolge sie und halte sie nachschlagebereit.

**HORNBY
HOBBIES**

Manufactured by: Hornby Hobbies Ltd Westwood, Margate, Kent, CT9 4JX, UK +44(0)1843 233525 customerservices.uk@hornby.com

EU Authorised Representative: Hornby Italia SRL Viale dei Caduti, 52/A6, Castel Mella (BS), Italy, 25030 +39 0687501292 customerservices.it@hornby.com

UK
CA CE

Assembly Instructions

EN For best results surfaces to be painted should be clean before parts are removed from the sprue, wash in warm, soapy water, rinse and dry thoroughly. Stir paints thoroughly before use. Additional paints may sometimes be required to complete models to a higher specification. Some parts in the kit may not be required to build the model specified. Study drawings and practice assembly before cementing parts together. Carefully scrape plating and paint from cementing surfaces. All parts are numbered. Paint small parts before assembly. To apply decals cut sheet as required, dip in warm water for a few seconds, slide off backing into position shown. Use in conjunction with box artwork. Not appropriate for children under 36 months of age, due to the presence of small detachable parts the chemical and/or product together with the container with you. In case of injury always seek medical advice.

Anleitung für den Zusammenbau

DE Zur optimalen Lackierung der Oberflächen sollen die anzustreichenden Flächen sauber sein. Den Rahmen vor dem Trennen der Bauteile in warmem Seifenwasser waschen, abspülen und trocknen. Die Farben vor dem Gebrauch stets sorgfältig aufrühren. Zur Erzielung höchster Detailtreue können manchmal zusätzliche Farben erforderlich sein. Der Bausatz kann eventuell zusätzliche Teile enthalten, die nicht zum Zusammenstellen des betreffenden Modells benötigt werden. Vor dem Zusammenkleben der Teile die Zeichnungen sorgfältig ansehen und die zu verklebenden Teile zur Vermeidung möglicher Fehler versuchsweise zusammenfügen. Dann an den Klebeflächen vorhandene Farbbeschichtung vor dem Zusammenkleben vorsichtig abkratzen. Alle Bestandteile sind mit Nummern versehen. Kleine Teile vor dem Zusammenbau bemalen, Abziehbilder wie gewünscht ausschneiden. Vor dem Anbringen einige Sekunden in warmes Wasser tauchen und dann vom Trägerpapier in ihre vorgesehene Position schieben. Dabei die Abbildungen auf der Schachtel beachten. Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet, da abnehmbare bzw. lose angebrachte Kleinleile enthalten sind.

EN **Contents: WARNING.** Poly Cement contains n-butyl acetate. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. May cause drowsiness or dizziness. Avoid breathing vapours. Use only outdoors or in a well-ventilated area. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER/ doctor if you feel unwell. Dispose of contents/container in accordance with local regulations. Read label before use. Record the telephone number of your local hospital (or poison centre) in the box below. In case of doubt seek medical advice without delay. Take the chemical and/or product together with the container with you. In case of injury always seek medical advice.

DE **Inhalt: ACHTUNG.** Poly Cement enthält n-Butylacetat. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Einatmen von Dampf. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zuführen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Tragen Sie bitte die Telefonnummer Ihres örtlichen Krankenhauses (oder Ihrer Giftnotrufzentrale) im nachstehenden Feld ein. Im Zweifelsfall suche ohne Verzug ärztliche Hilfe. Nimm die Chemikalie zusammen mit dem Behälter mit. Bei Verletzungen suche immer ärztliche Hilfe.

UFI: 4TPV-R0YS-100S-86E8



EN **Advice for supervising adults.** This chemical toy is not suitable for children under 8 years. For use under adult supervision. Keep this chemical toy set out of reach of children under 8 years old. Read and follow these instructions, the safety rules and the first aid information, and keep them for reference. Because children's abilities vary so much, even within age groups, supervising adults should exercise discretion as to which activities are suitable and safe for them. The supervising adult should discuss the warnings, safety information and the possible hazards with the child or children before commencing the activities. Particular attention should be paid to the safe handling of alkalis, acids and flammable liquids. The working area should be cleaned immediately after carrying out the activity.

DE **Hinweis für beaufsichtigende Erwachsene:** Dieses chemische Spielzeug ist für Kinder unter 8 Jahren nicht geeignet. Benutzung unter Aufsicht von Erwachsenen. Das chemische Spielzeugset ist außer Reichweite von Kindern unter 8 Jahren aufzubewahren. Diese Anweisungen, die Sicherheitsregeln und die Erste-Hilfe-Informationen lesen, befolgen und nachschlagebereit halten. Weil die Fähigkeit von Kindern auch innerhalb einer Altersgruppe sehr unterschiedlich sein kann, sollten die überwachenden Erwachsenen mit Sorgfalt diejenigen Versuche auswählen, die geeignet und sicher für sie sind. Der überwachende Erwachsene sollte die Warnhinweise, Sicherheitsregeln und die möglichen Gefahren mit dem Kind oder den Kindern vor Versuchsbeginn besprechen. Besondere Aufmerksamkeit sollte dem sicheren Umgang mit Säuren, Laugen und brennbaren Flüssigkeiten gewidmet werden. Der Arbeitsbereich sollte unmittelbar nach Ausführung des Versuchs gereinigt werden.

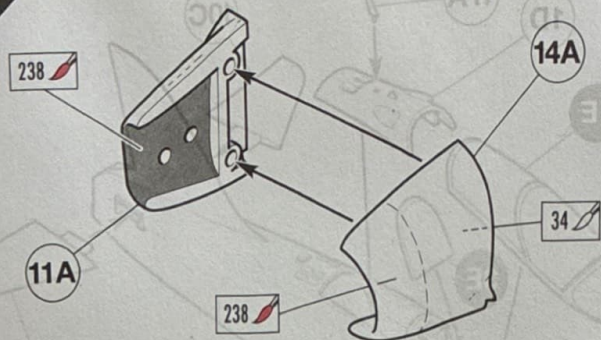
EN **Safety Rules.** Keep younger children under the specified age limit and animals away from the activity area. Store chemical toys out of reach of young children. Wash hands after carrying out activities. Do not eat, drink or smoke in the activity area. Do not allow material to come into contact with the eyes. Do not place material in the mouth.

DE **Sicherheitsbestimmungen.** Kinder, die jünger sind als auf dem Spielzeug angegeben, und Tiere vom Experimentierplatz fern halten. Chemisches Spielzeug außer Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren. Die Hände nach Beendigung der Versuche waschen. Am Experimentierplatz nicht essen, trinken oder rauchen. Material nicht mit den Augen in Berührung bringen. Material nicht in den Mund bringen.

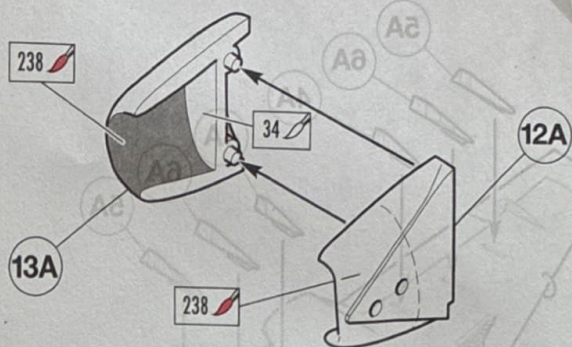
ASSEMBLY ICON INSTRUCTIONS

1 Assembly phase Montagephase	A1 Cement Kleben	Do not cement together Nicht kleben	Symmetrical assembly Symmetrischer Aufbau	Alternative part(s) provided Ersatzteil(e) mitgeliefert	x2 Repeat this operation Vorgang wiederholen
1 Decals Abziehbild	A1 Crystal part Kristallteil	Weight Beschweren	Remove by filing Abfeilen	Drill or pierce Durchbohren	Cut Schneiden
					Paint number Farbnummer

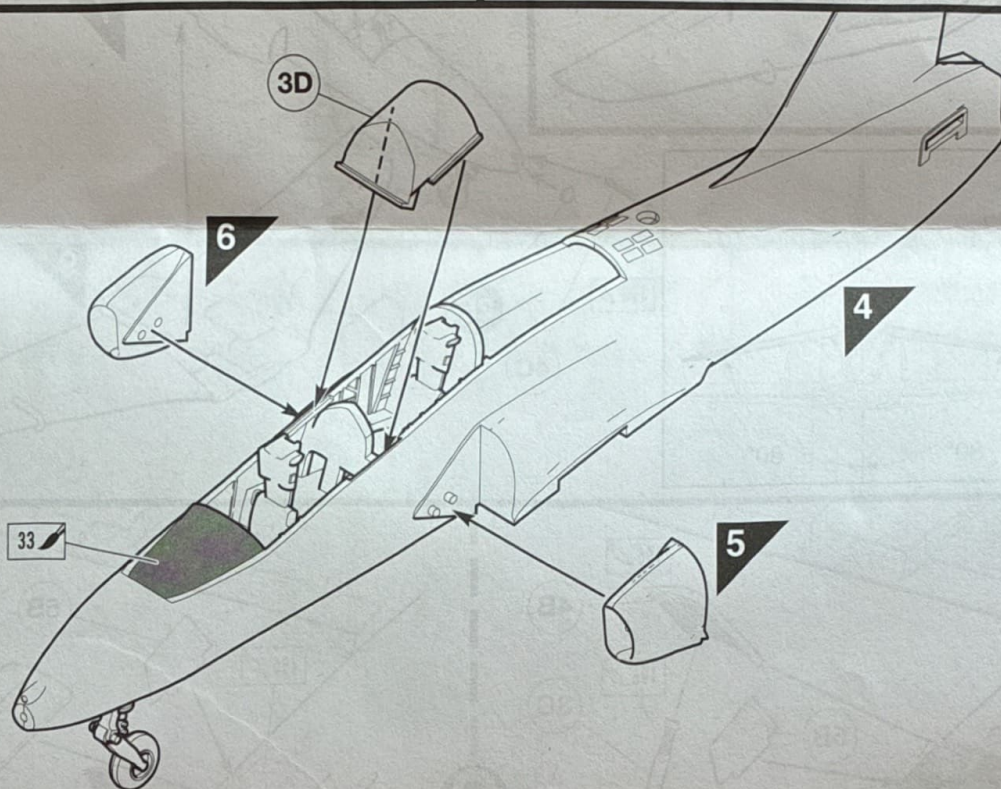
5



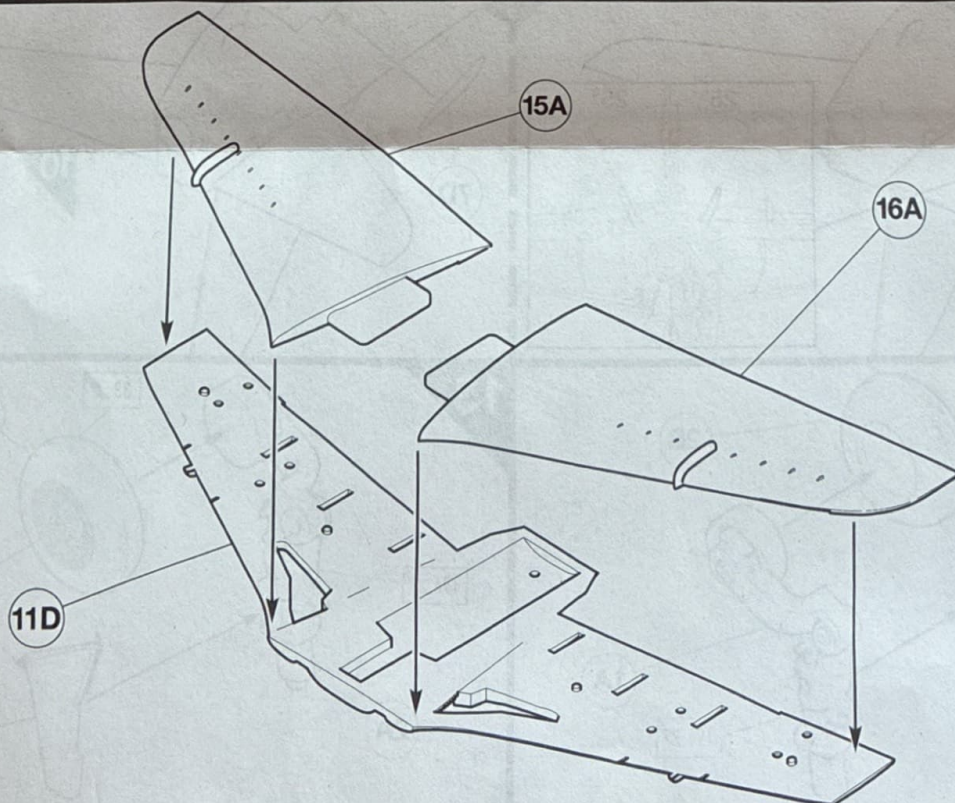
6



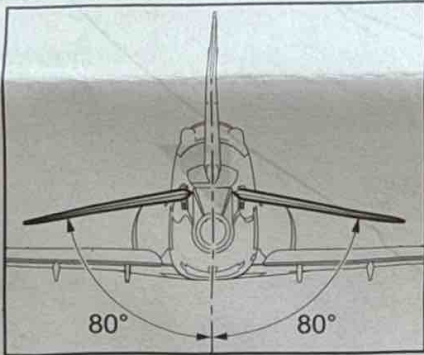
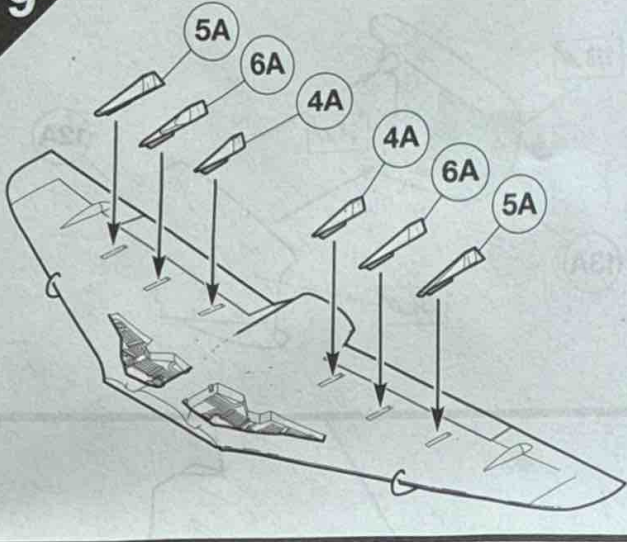
7



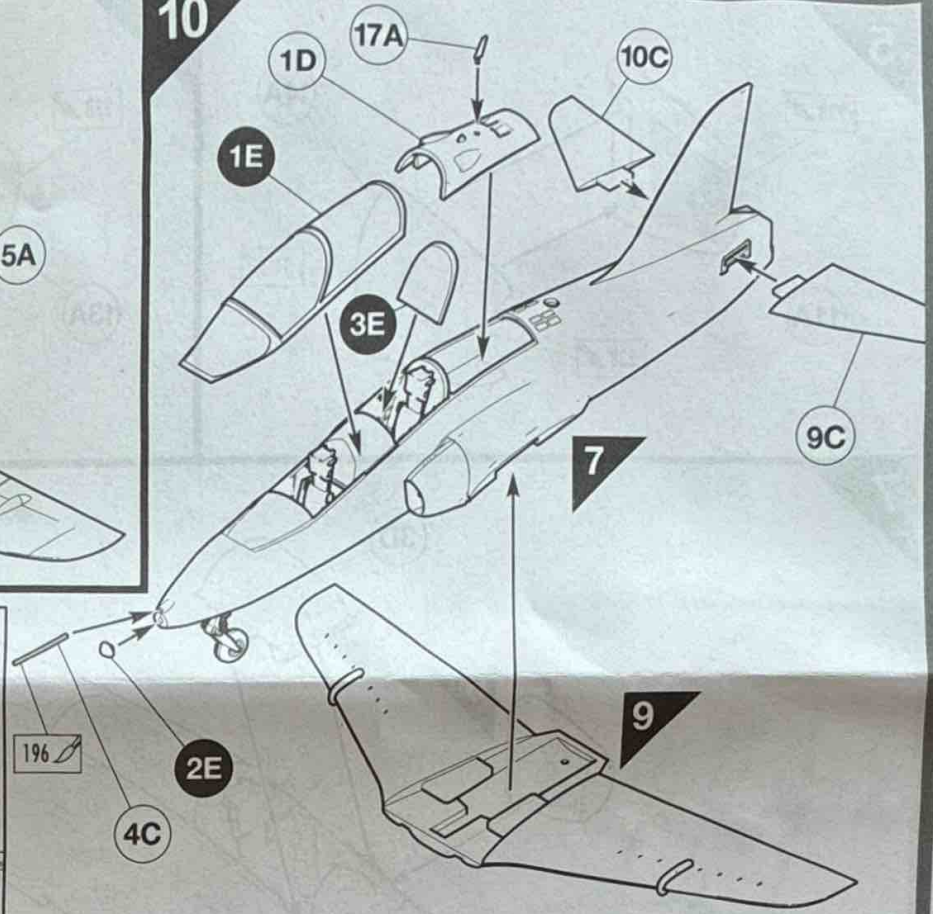
8



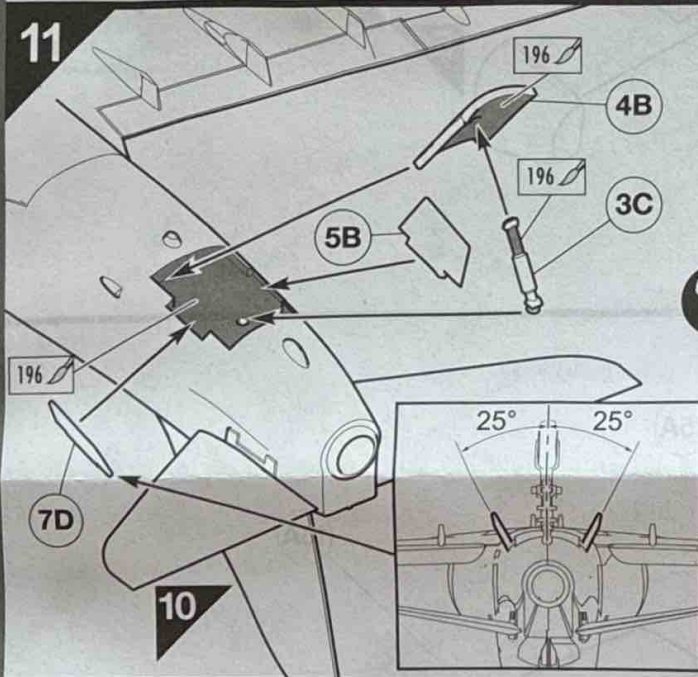
9



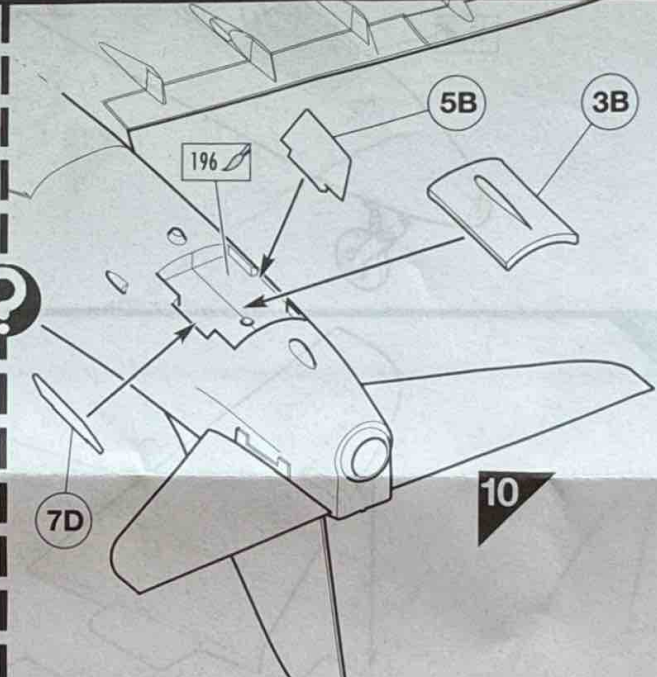
10



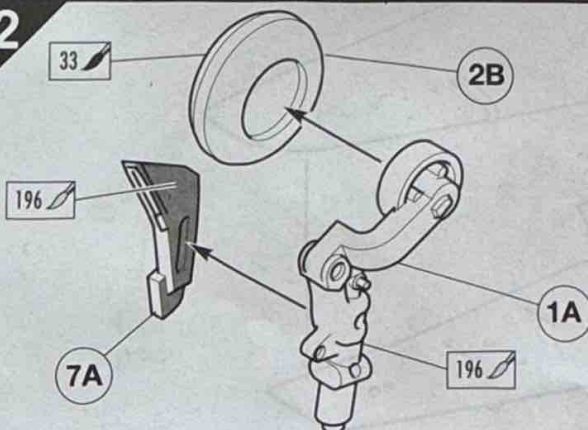
11



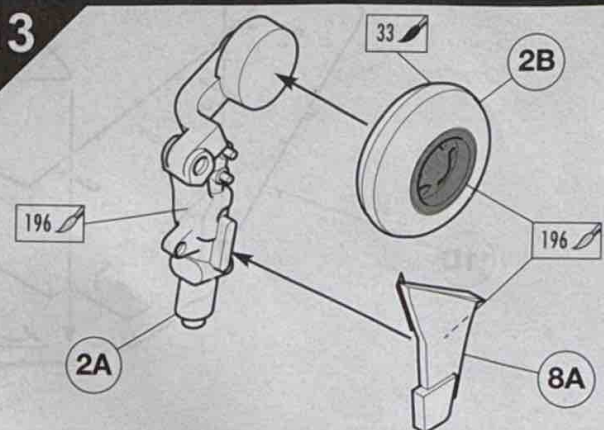
?

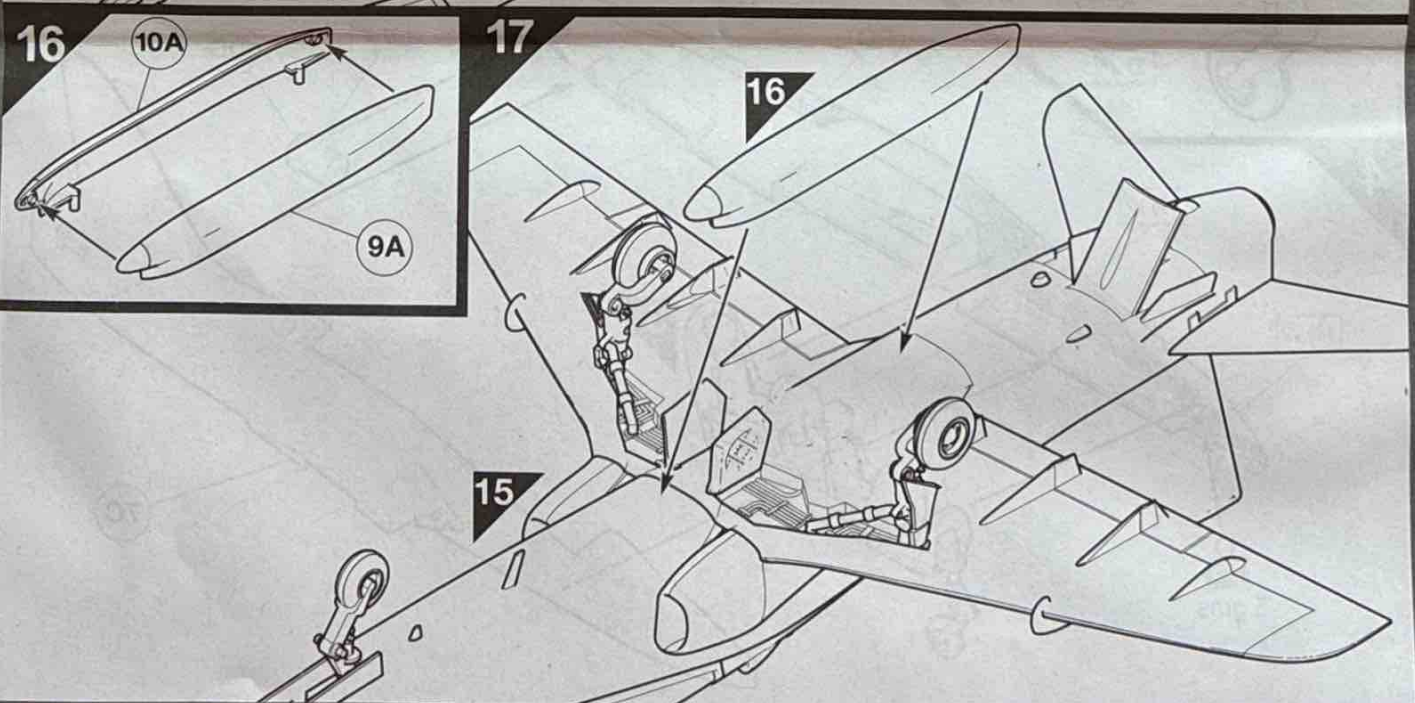
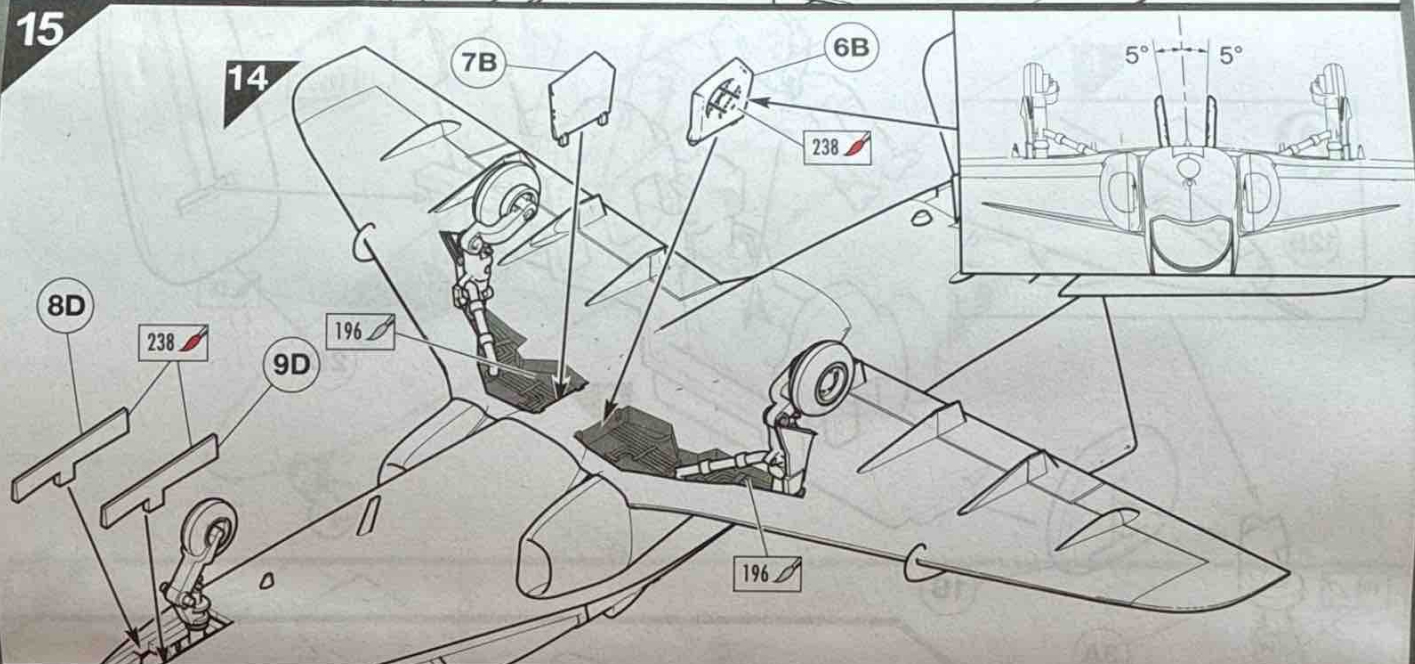
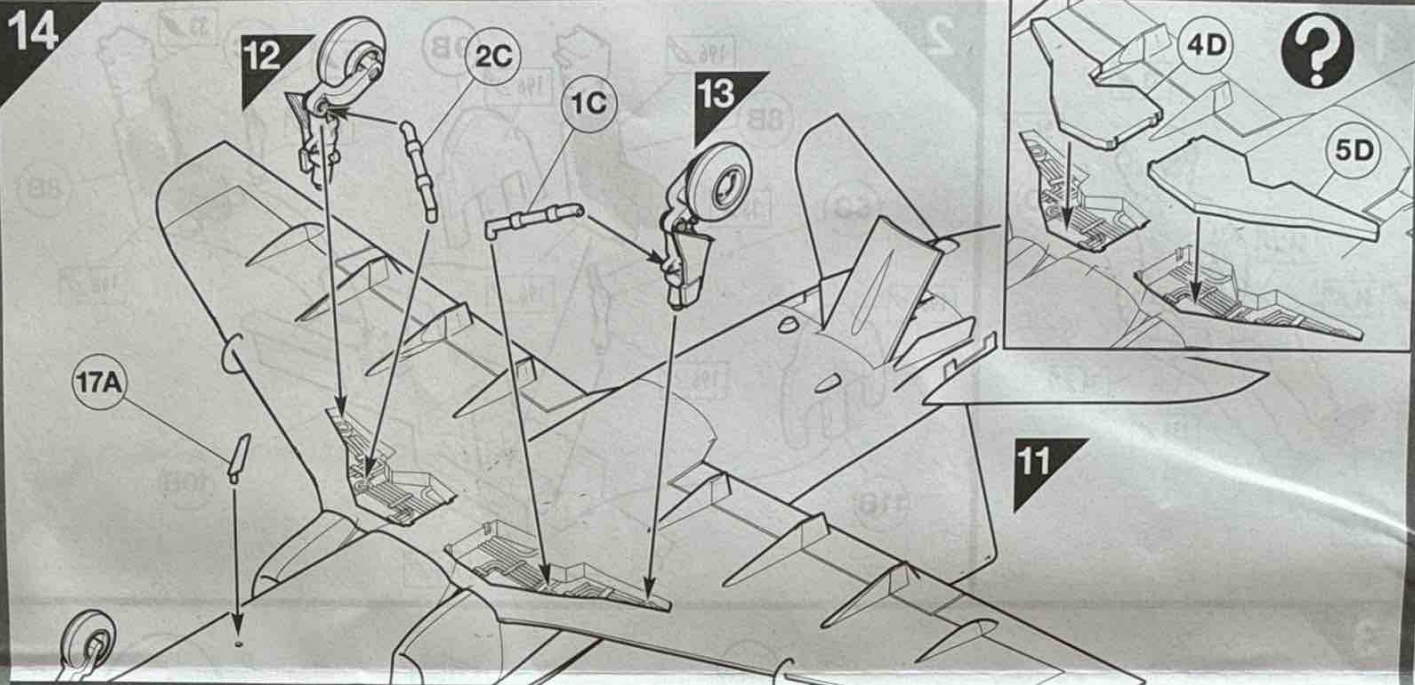


12



13





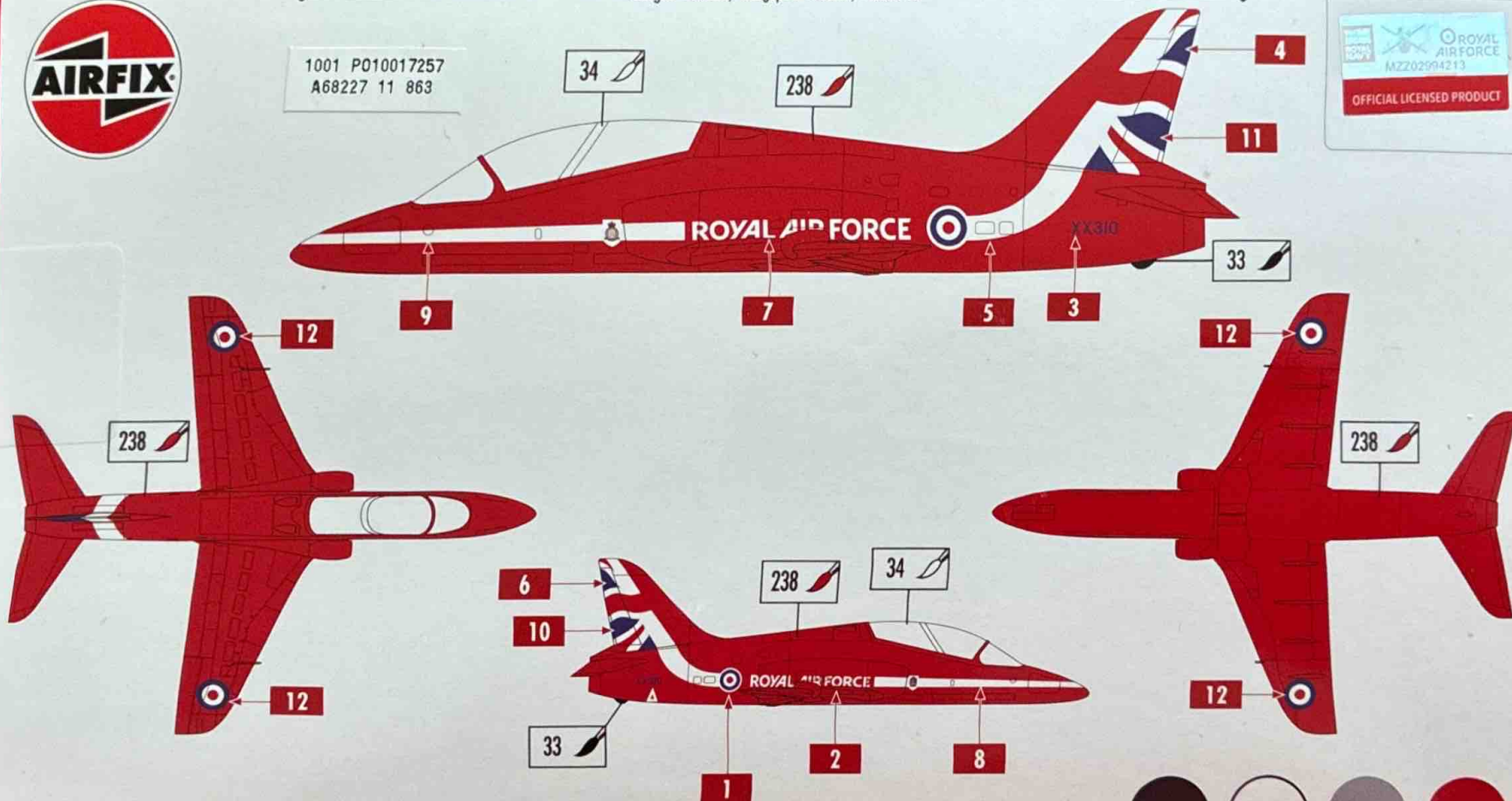


Length 163mm, Wingspan 130mm, Pieces 59

1001 P010017257
A68227 11 863



www.airfix.com

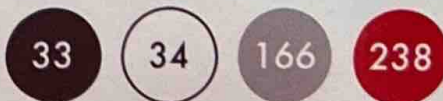


PAINTING INSTRUCTIONS

BRITISH AEROSPACE HAWK T.Mk.1

The Red Arrows Aerobatic Team, Royal Air Force Scampton, Lincolnshire, UK, 2020

Cartograf and the
Cartograf logo are
registered trademarks



**HORNBY
HOBBIES**

Official Product

Manufactured by:

Hornby Hobbies Ltd, Westwood, Margate, Kent,
CT9 4JX, UK +44(0)1843 233525
customerservices.uk@hornby.com

EU Authorised Representative:

Hornby Italia SRL, Viale dei Caduti, 52/A6,
Castel Mella (BS), Italy, 25030
+39 0687501292
customerservices.it@hornby.com

Hornby Hobbies Ltd.

Model Design and Tooling © 2011.

Decal Scheme © 2020. Pack Design © 2026.

All rights reserved. Made in India and UK.
Contents may vary from those illustrated.

The Hawk family of aircraft are manufactured
by BAE Systems.

The RAF Red Arrows logo is a trademark of the
UK Secretary of State for Defence and is used
under license.

BAE SYSTEMS is a registered trade mark of
BAE Systems plc.



5 063129 061456 >

A68227 R.A.F. Red Arrows Hawk

0/A68227 01/26