



06173-5



1/144 SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT

AIRBUS INDUSTRIE A300B-2

The continually-expanding short/medium-range, high-density airline routes call for an economical wide-body jet with a large payload capacity. Europe's new Airbus A300B Airbus. This new twin jet airliner entered service with Air France in May 1974 on the Lucy London-Paris route which alone caters for some two million passengers a year. The Airbus is the outcome of studies undertaken in 1968 by Aérospatiale in France, Hawker Siddeley in the United Kingdom and Deutsche Airbus in West Germany, under the auspices of the three Governments and based on earlier work carried out by the companies individually. The A300B programme go-ahead was given in June 1969 with the formation of Airbus Industrie with the Dutch Government (Fokker/VFW) joining at a later stage and Casa de Spain also gaining membership when the Spanish airline Iberia ordered the aircraft. The Airbus is almost wholly European designed and built with only the 51,000lb-thrust General Electric CF6-50 turbofan engines coming from the United States and these are assembled in France. Production is split with Deutsche Airbus building the rear fuselage and fin, Aérospatiale the cockpit and wing centre-section, Hawker Siddeley the main wing box, Casa the horizontal tail plus some doors and Fokker-VFW the

wing control surfaces. Customers apart from Air France, include Lufthansa, Iberia, Air Siam and Sterling Airways of Denmark, with further airlines negotiating orders. Two production versions of the Airbus are currently available—the B2 and the B4—latter being an extended-range development of the B2 with an extra fuel tank and higher weight. Airbus studies indicate a Rolls-Royce RB211-powered A300B for a possible British Airways requirement. Up to 280 passengers can be carried, although Air France have the aircraft configured with 26 first class and 225 economy class seats, eight abreast with two aisles. There are three underfloor cargo holds for palletised freight and passenger luggage, and the aircraft has its own auxiliary power unit situated in the tail to provide power on airport turn-rounds. The A300B has a wing span of 147ft 1in, 44.84m, a length of 175ft 9in, 53.57m, and a height of 54ft 3in, 16.53m. Over 9,400 Imp. gal of fuel is carried and the cruising speed is 570m p.h. Air France have six Airbuses on order with a further ten on option.

The Air France Airbus has undergone livery changes and these will be incorporated into the kit at a later date.

France, les acheteurs sont la Lufthansa, Iberia, Air Siam et Sterling Airways au Danemark, et d'autres compagnies qui sont en pourparlers d'achat. Deux versions de l'Airbus sont maintenant en fabrication—the B2 et le B4—ce dernier étant à plus grand rayon d'action que le B2 avec un réservoir supplémentaire et il est plus lourd. Des études sont prévues pour un moteur Rolls-Royce 211 A300 B en vue d'une demande possible de la part de British Airways. 290 passagers peuvent être transportés, bien que l'avion d'Air France soit équipé de 26 sièges en première classe et 225 en classe Touriste, disposés par rangées de huit avec deux bas-côtés. Il y a trois routes sur le plancher prévues pour un chargement sur palette et pour les bagages des passagers. L'avion a son propre moteur auxiliaire situé dans la queue pour lui fournir la puissance nécessaire sur les aérodromes de rotation. Le A300 B2 a une envergure de 44.84 mètres, une longueur de 53.57 mètres et une hauteur de 16.53 mètres. La capacité des réservoirs est de 42 000 litres et la vitesse de croisière est de 915 Km/H. Air France a six Airbus en commande et dix en option.

L'Airbus d'Air France a subi un changement de présentation qui sera incorporé à la maquette à une date ultérieure.

L'expansion continue des itinéraires aériens à grande densité sur les courtes et moyennes distances demandait un Jet économique à large fuselage ayant une grande capacité de transport de passagers. La réponse de l'Europe est l'Airbus A300 B. Ce nouvel avion de ligne à deux réacteurs entre en service à Air France en Mai 1974 sur la ligne très chargée Paris-Londres qui a elle seule transporté environ deux millions de passagers par l'Airbus. L'Airbus est le résultat des études entreprises en 1968 par l'Aérospatiale en France, Hawker Siddeley en Angleterre et Deutsche Airbus en Allemagne de l'Ouest, sous les auspices des trois Gouvernements et basé sur un travail réalisé individuellement par ces Compagnies. Le départ du programme A300 B fut donné le 1er Juillet 1969 avec la formation d'Airbus Industrie que le Gouvernement Hollandais rallia un peu plus tard (FOKKER VFW). On sait que Casa d'España et la Lignes Espagnoles Iberia commanda l'avion. L'Airbus est une conception et une fabrication presque entièrement Européenne avec seulement les moteurs Général Electric CF6-50 de 51,000 livres de poussée qui sont produits aux Etats-Unis et assemblés en France. La fabrication est partagée entre Deutsche Airbus qui construit l'arrière du fuselage et le plan fixe vertical, l'Aérospatiale le cockpit et la section centrale de l'aile, Hawker Siddeley l'aile principale, Casa la queue et quelques portes et Fokker-VFW les surfaces de contrôle des ailes. En dehors d'Air

Aufgrund des sich ständig vergrößern Kurz- und Mittelstrecken-verkehrs und der Dichte auf den Luftlinien entstand die Forderung nach einem wirtschaftlichen Großraumflugzeug mit großer Passagier-Kapazität. Europas Antwort darauf ist der Airbus A-300B. Dieser neue zweistrahliges Airliner begann im Mai 1974 bei der Air France den Linienbetrieb auf der hoch frequentierten Strecke Paris-London, auf der allein über zwei Millionen Fluggäste jährlich reisen. Der Airbus ist das Ergebnis seit 1968 laufender Studien, die Aérospatiale, Hawker Siddeley und die Deutsche Airbus GmbH in Frankreich, England und der Bundesrepublik gemeinsam unternahmen. Die drei Regierungen bürgten für diese Entwicklung, in der früheren Eigenprojekten dieser drei Firmen zusammengekommen. Das A-300B-Programm begann im Juni 1969 mit der Gründung der Firma Airbus Industrie, die aus den genannten nationalen Firmen entstand und zu der später auch die holländisch-deutsche VFW-Fokker und die spanischen CASA stießen; von der spanischen Fluggesellschaft wurde kurz daran das erste Flugzeug bestellt. Der Airbus ist eine rein europäische Entwicklung, lediglich die mehr als 20.000 kp Schub starken General Electric CF6-50 Turbofan-Triebwerke stammen aus den USA, werden allerdings in Frankreich montiert. Die unter den Teilhaberfirmen aufgeteilte Fertigung des Airbus sieht vor, daß die Deutsche Airbus Heck und Leitwerk, Aérospatiale das Cockpit und den Mittelflügel, Hawker Siddeley den Hauptflügelkasten, CASA das Höhenleitwerk und einige

Füren. VFW-Fokker schließlich die Flügelklappen- und Spillerkleplankungen bauen. Bisher gehören zu den Bestellfirmen die Air France, Lufthansa, Iberia, Air Siam sowie die dänische Sterling Airways. Weitere Luftlinien verhandeln über Aufträge. Zwei Hauptbauteile des Airbus befinden sich derzeit in der Fertigung, die B-2 und B-4. Letztere hat eine größere Reichweite als die B-2 mit zusätzlicher Beladung und höheren Gewichten. Kurzfristige Untersuchungen schließen auch die britischen Rolls-Royce RB211 Triebwerke als Airbus-Antrieb für eine mögliche British Airways-Variante ein. Bis zu 290 Passagiere kann der Airbus befördern. Für die Air France sind jedoch 26 Erstklass- und 225 Economyklasse-Sitze je acht pro Reihe mit zwei Gängen vorgesehen. Drei Unterflur-Frachträume nehmen pallettierte Fracht und das Passagiergepäck auf. Der Airbus besitzt sein eigenes Hilfsstromwerk an Bord, das ihm—in dem Heck angebracht—von Flughafeneinrichtungen weitgehend unabhängig macht. Der Airbus A-300B-2 hat eine Spannweite von 44.84 (B-4 44.84) m, eine Länge von 52.03 (52.03) m und eine Höhe von 16.53 (16.53) m. Mehr als 43.000 Liter (58.000) Kraftstoff kann der Airbus mitführen, seine Reisegeschwindigkeit liegt bei 915 km/h. Bisher hat die Air France 6 (10 Optionen), Air Siam 2 (1), Iberia 4 (8), Lufthansa 3 (4), Sterling S.1ATA bestellt. Der Air France Airbus erhält inzwischen einen neuen Anstrich uns verbesserte Ausstattung, dies wird zu einem späteren Zeitpunkt auch in diesem Bausatz berücksichtigt.

GENERAL INSTRUCTIONS

It is recommended that exploded views are studied and assembly practised before cementing together. Note: small parts are best painted before assembly. All parts should be drawn and any moulded tabs, adhesive or parts removed before assembly. All parts are numbered, assemble in sequence.

IF STAND IS TO BE USED CUT AWAY WALL OF PLASTIC FROM STAND SLOT IN FUSELAGE UNDERSIDE.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Il est recommandé d'étudier avec soin les dessins et de s'exercer au montage avant de coller les pièces. On peint plus facilement les petites pièces avant de les assembler. Les pièces doivent coincider avec les dessins et toutes les parties doivent séparer les supports des pièces avant d'assembler celles-ci. Toutes les pièces sont numérotées et doivent être montées en ordre.

DANS LE CAS OU CE MODÈLE DOIT ÊTRE MONTÉ SUR UN SOCLE, DÉCOUPEZ L'EMPLACEMENT DANS LE FUSELAGE.

ALLGEMEINE BAUTIPS

Anordnung und Vollzähligkeit aller Bauteile nach Anleitung. Abbildungen und Deckenbild überprüfen. Vor Bemalung und Montage Gussgrade entfernen und Toleranzpassung ungleicht prüfen. Klebefuge entfernen und Klebefuge ungleicht prüfen. Sichtbauteile vorab bemalen. Baufolge entspricht der Teilenummerierung. Einbauteile vorab bemalen. Baufolge entspricht der Teilenummerierung.

FALLS DAS MODELL AUF EINEN STÄNDER MONTIERT WERDEN SOLL SCHNEIDEN SIE DEN WERKSTOFF AUS DEM SCHLITZ IN DEM FLUGZEUGRUMPF.

CEMENT
COLLE
KLEBEN

TRANSPARENCY
TRANSPARENT
KLARSICHTTEIL

DO NOT CEMENT
NE PAS COLLER
NICHT KLEBEN

ASSEMBLED SECTION
ASSEMBLAGE
BAUABSCHNITT

ALTERNATIVE PARTS
ALTERNATIVE PIECE
WECHSELBAUTEIL

