

1:72 Boeing Fortress Mk.III™

A08018 SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT | Wingspan: 438mm Fuselage Length: 320mm | Two Decal Schemes Included

GB

Although better known as a daylight heavy bomber in USAAF service, the Boeing B17 (called Boeing Fortress MK.III in RAF service) also served in a far more secretive role during the latter stages of the Second World War. In the dead of night, B17s were flown by the RAF's secret 100 Group, operated by 223 and 214 Squadrons. The job of these nocturnal Boeings was to mingle with the bomber stream and using an electronic warfare system known as 'Airborne Cigar' (ABC) attempt to jam German ground controller broadcasts so that the Luftwaffe night fighters could not find and intercept the bombers. They would even, using German speakers on board, pretend to be ground controllers themselves and try to steer the German night fighters away from the bombers. This was a hazardous and secretive job, the aircraft themselves were seldom photographed and the jobs the crews did were not widely known. Many of the aircraft featured a 'G' suffix after their serial number, denoting that an armed guard was necessary at all times when the machine was on the ground. This early version of electronic warfare paved the way for the highly sophisticated aircraft and systems used by air forces today.

FR

Le Boeing B17, plus connu en tant que bombardier lourd de jour au sein de la USAAF, était appellé Flying Fortress en service avec la RAF où il jouait un rôle beaucoup plus secret pendant les dernières étapes de la Deuxième Guerre mondiale. Au beau milieu de la nuit, les escadrilles 223 et 214 du Groupe 100 secret de la RAF utilisait des B17 pour se joindre au flot des bombardiers. Ils profitent du système de guerre électronique connu sous le nom de « Cigare aéroporté ABC » afin d'essayer de brouiller les émissions des contrôleurs allemands au sol. Ainsi les chasseurs de la Luftwaffe ne pouvaient ni repérer ni intercepter les bombardiers. Les B17 utilisaient à bord des germanophones qui faisaient semblant d'être des contrôleurs pour diriger les chasseurs de nuit allemands loin des bombardiers. Opération dangereuse et secrète, il y avait peu de photos des appareils, et peu de connaissances des activités des équipages. Beaucoup des avions disposaient d'un suffixe 'G' après le numéro de série, indiquant qu'il fallait toujours un garde armé quand l'avion se trouvait au sol. Cette première version de la guerre électronique ouvre la voie aux avions et systèmes très sophistiqués utilisés de nos jours par les forces aériennes.

DE

Obwohl vor allem als schwerer Bomber für Tageslicht-Bombenangriffe im Dienst der USAAF bekannt, wurde die Boeing B17 (als Boeing Fortress Mk.III im Dienst der RAF) in der Endphase des Zweiten Weltkriegs auch in einer streng geheim gehaltenen Funktion eingesetzt. In finsterer Nacht wurden diese B17 nämlich von den für die RAF-Geheimgruppe 100 operierenden Geschwadern 223 und 214 geflogen. Vorgeläufig waren sie zwar Teil der normalen Angriffsstaffeln, doch waren sie mit einem als „Airborne Cigar“ (ABC) bezeichneten elektronischen Abwehrsystem zur Überbaggerung der Funkverbindungen deutscher Bodenstationen mit den Nachjägern der Luftwaffe ausgerüstet. Damit sollte es diesen unmöglich gemacht werden, die angriffenden Bomber zu finden und abzurüsten. In den B17 flogen sogar deutsch sprechende Funker mit, die sich in Funkniedrigungen als Fluglotsen der Luftwaffe ausgaben und versuchten, die deutschen Nachjäger von den angriffenden Bomben wegzusteuern. Das war eine äußerst gefährliche Aufgabe; die Flugzeuge selbst wurden nur selten fotografiert, und die Funktionen ihrer Besatzungen blieben weitgehend unbekannt. Viele dieser Maschinen trugen nach ihrer Seriennummer den zusätzlichen Buchstaben G. Das bedeutete, dass stets ein bewaffneter Wächter (auf Englisch „Guard“) auf Posten war, wenn sich die Maschine auf dem Boden befand. Diese frühe elektronische Kampfausrüstung war ein Wegbereiter für

jene technisch hochentwickelten Systeme, wie sie heute von modernen Luftstreitkräften eingesetzt werden.

Spécification:

Vitesse maximale: 462 km/h

Autonomie: 3.219 km

Envergure: 31,67 m

Longueur: 22,83 m

Armement: 6 x .5in (12,7 mm) machine guns

Crew: 10

Spezifikation:

Höchstgeschwindigkeit: 462 km/h

Reichweite: 3.219 km

Spannweite: 31,67 m

Länge: 22,83 m

Bewaffnung: Sechs 12,7 mm MG;

Besatzung: 10



B-17 Flying Fortress™

Produced under License. Boeing, B-17 Flying Fortress, the distinctive Boeing logos, product markings and trade dress are trademarks of The Boeing Company.

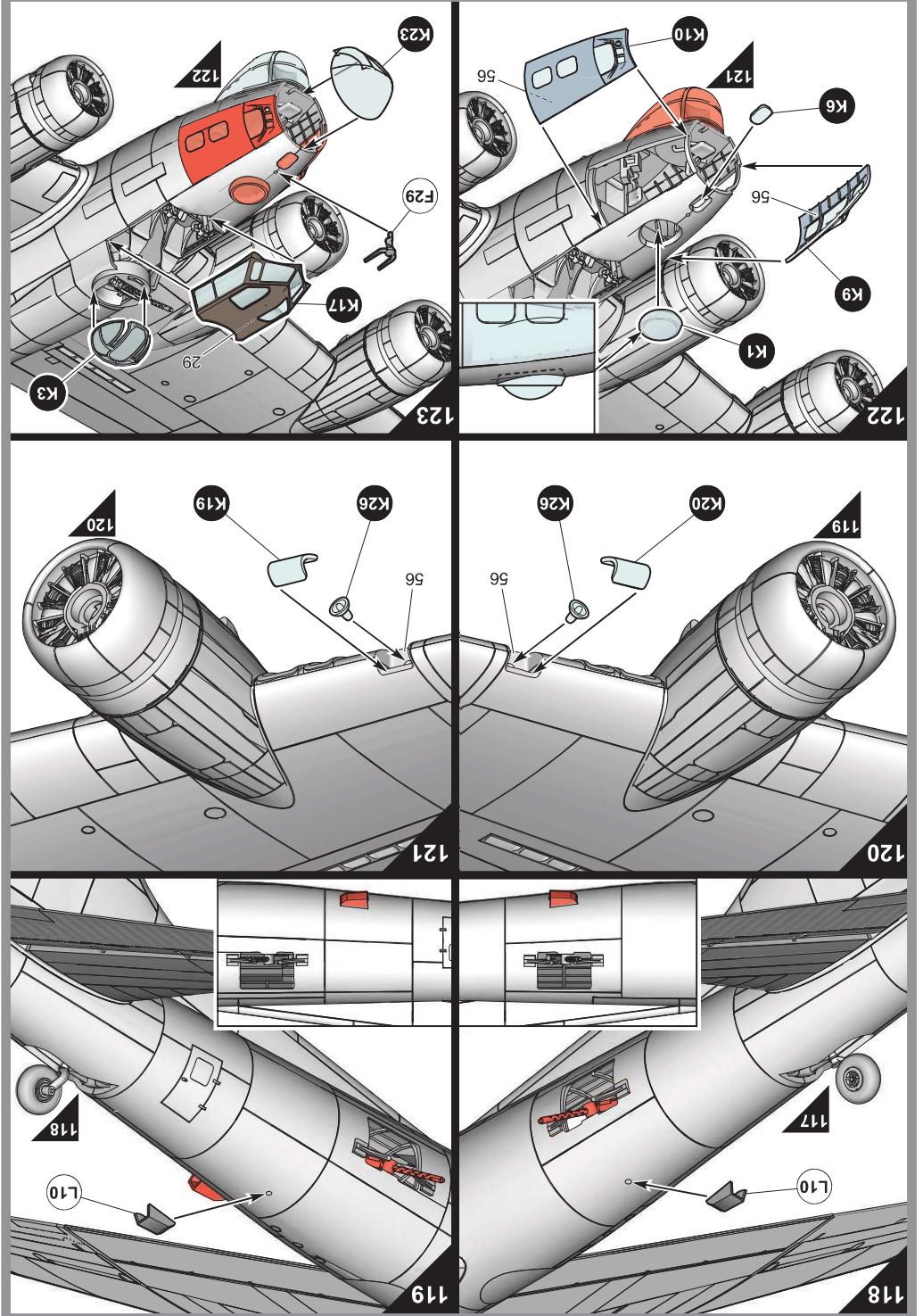
FOR BEST RESULTS:

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.

PLEASE NOTE:

Some parts in the kit may not be required to build the model specified.





Assembly Instructions

