

MATCHBOX®

BOEING B-17G FLYING FORTRESS



"MATCHBOX" EST LA MARQUE DÉPOSÉE DE LESNEY PRODUCTS & CO. LTD. LONDRES ANGLAIS

MODEL KIT • MAQUETTE
MODELL • BAUSATZ



B-17G-50-DL 414th Bomb Sqd. 97th Bomb Group. 15th A.F. AMENDOLA, Italy. April 1945.
414e escadrille de bombardement B-17G-50-DL. 97e Groupe de bombardement. 15e FA. AMENDOLA, Italie. Avril 1945.
B-17G-50-DL 414 Bombergeschwader. 97. Bombergruppe. 15. Luftstreitkräfte AMENDOLA, Italien. April 1945.
414a squadriglia da bombardamento B-17G-50-DL. 97o Gruppo di bombardamento. 15a FA. AMENDOLA, Italia, aprile 1945.
Escuadrón de Bombas No. 414 - B-17G-50. 97ava. Unidad de Bombas. 15ava. Fuerza Aérea AMENDOLA, Italia. Abril de 1945.

B-17G-35-DL 322nd Bomb Sqd. 91st Bomb Group 8th A.F.
322e Esc. de bombardement B-17G-35-DL. 91e Groupe de bombardement. 8e FA.
B-17G-35-DL 322 Bombergeschwader. 91. Bombergruppe. 8. Luftstreitkräfte
322e Squ. da bombardamento B-17G-35-DL. 91o Gruppo da bombardamento. 8a FA.
Escuadrón de Bombas No. 322 - B-17G-35-DL. 91ava. Unidad de Bombas. 8ava. Fuerza Aérea.

B-17G-30-DL 346th Bomb Sqd. 99th Bomb Group. 15th A.F. TORTORELLA, Italy. May 1944.
346e Esc. de bombardement B-17G-30-DL. 99e Groupe de bombardement. 15e FA. TORTORELLA, Italie, mai 1944.
B-17G-30-DL 346. Bombergeschwader. 99. Bombergruppe. 15. Luftstreitkräfte TORTORELLA, Italien, Mai 1944.
346a Squ. da bombardamento B-17G-30-DL. 99o Gruppo da bombardamento. 15a FA. TORTORELLA, Italia, maggio 1944.
Escuadrón de Bombas No. 346 - B-17G-30-DL. 99ava. Unidad de Bombas. 15ava. Fuerza Aérea TORTORELLA, Italia. Mayo de 1944.

Pas de décalcomanies disponibles actuellement.

MATCHBOX

BOEING B-17G FLYING FORTRESS

1-72nd SCALE KIT

PK-603

DETAILS
 Span - 103' 9" (31.62 m)
 Length - 74' 9" (22.78 m)
 Engines - 4 x Wright Cyclones 1200 hp
 Defence armament - 11 0.5 m/c guns
 Max. speed - 302 mph (483 km/h)
 Ceiling - 35,600 ft (0000 km)
 Bomb load - 16,000 lbs (7257.50 kg)
 Range - 3750 miles (6000 km)
 Loaded weight - 48,726 lbs (22101.73 kg)

COLOUR PLAN

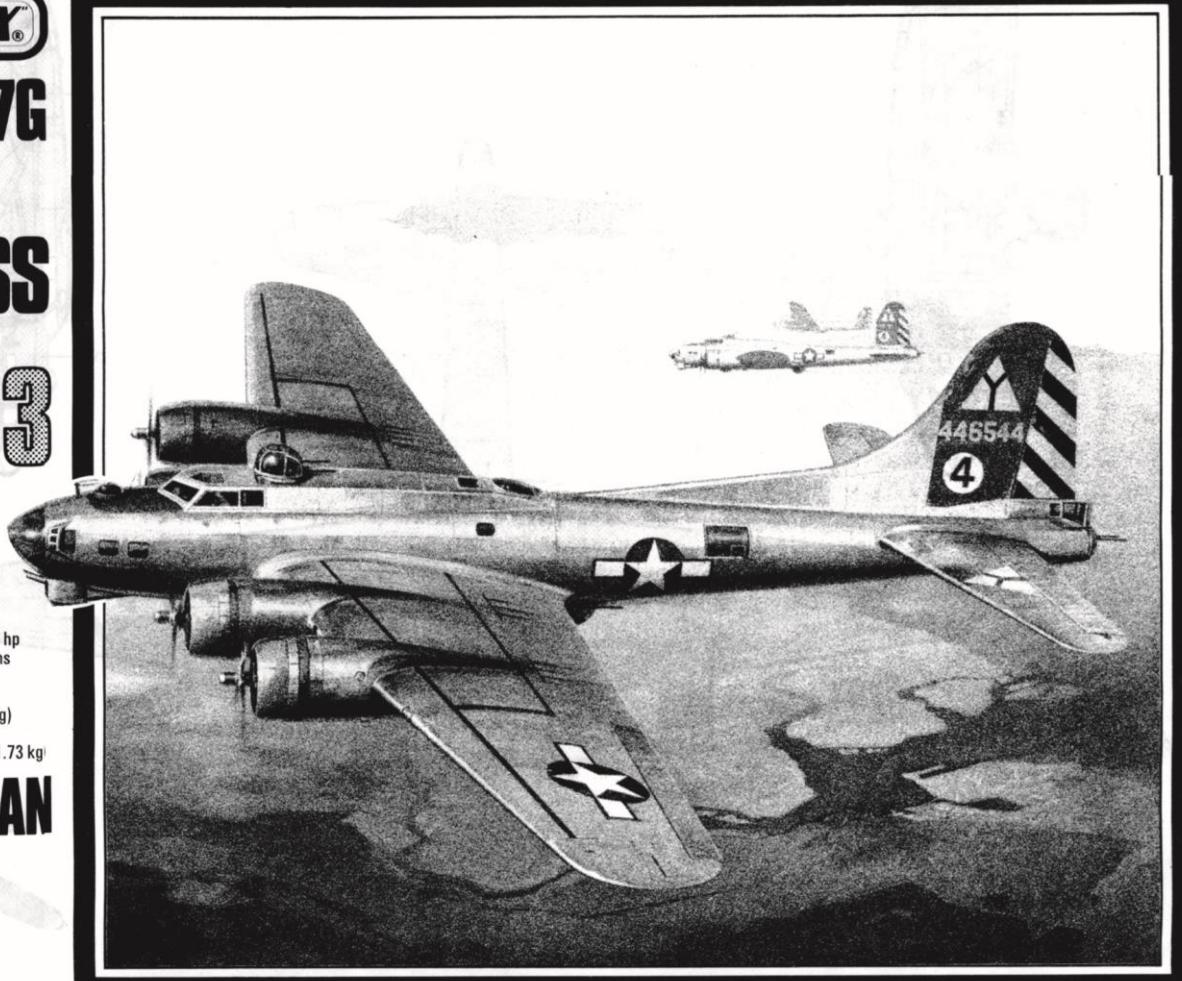
PLANCHE EN COULEURS

FARBPLAN

PLAN DE COLORES

SCHEMA DEI COLORI

着色



In August 1934 the Boeing Corporation was invited to take part in an army competition for a new 'multi-engined' bomber. The Boeing approach was to use 4 engines on an aircraft with a load capacity of a twin engined machine and to use the additional power to increase performance. The original conception being for defence, the name FLYING FORTRESS was suggested. During the Competition Testing, the prototype was lost due to taking off with the controls locked. In spite of this, however, an order for 13 aircraft was placed. Modifications were made to make the aircraft into a high altitude bomber, with the result that orders for 39 aircraft were placed. Twenty of these were diverted to the R.A.F. but experience in combat revealed that the aircraft was lacking in defensive armament and so subsequent aircraft carried considerably more. The B17E introduced the larger tail surfaces for improved stability at high altitudes. The final production-model, the B17G, added 2 m/c guns in a power turret under the nose for defence against frontal attack, which was the tactic frequently employed by German fighters over Europe. A total of 4035 'G's were built.

En août 1934, la Boeing Corporation fut invitée à prendre part à un concours militaire pour un nouveau bombardier multimoteur. La méthode adoptée par la Boeing était d'utiliser 4 moteurs sur un avion avec une capacité de charge d'un appareil bimoteur et d'utiliser la puissance supplémentaire pour augmenter la performance. Étant donné que la conception originale était pour la défense, le nom de FLYING FORTRESS (forteresse volante) fut suggéré. Au cours des épreuves de concours, le prototype fut perdu, ayant décollé avec les commandes bloquées. En dépit de cet incident, il fut passé une commande de 13 avions. Des modifications furent apportées à cet appareil pour en faire un bombardier capable d'atteindre une altitude élevée, de sorte que des commandes furent passées pour 39 avions. Vingt d'entre eux furent détournés vers la R.A.F., mais l'expérience acquise au cours des combats révéla que cet avion n'avait pas un armement défensif suffisant et ceux qui furent construits par la suite en portèrent davantage. Le B17E introduit des empennages plus grands pour assurer la stabilité à des altitudes élevées. Dans le modèle B17G, de production définitive, il fut ajouté 2 mitrailleuses dans une tourelle sous le nez pour la défense contre l'attaque frontale, qui était la tactique fréquemment adoptée par les avions de chasse allemands sur l'étendue de l'Europe. Il fut construit un total de 4035 appareils G.

Im August 1934 wurde die Boeing Corporation aufgefordert, an einer amerikanischen Armeeausschreibung für einen neuen Bomber mit mehreren Motoren teilzunehmen. Die Boeing-Lösung sah den Einsatz von 4 Motoren in einer Maschine mit der Tragfähigkeit einer zweimotorigen Maschine vor und den Einsatz zusätzlicher Antriebskraft, um die Leistung zu verbessern. Da das Original-konzept auf der Verteidigung beruhte, wurde der Name „FLYING FORTRESS“ vorgeschlagen. Während der Prüfungsphase der Ausschreibung stürzte der Prototyp ab, da er mit verriegelten Bedienungselementen startete. Trotzdem wurde ein Auftrag für 13 Maschinen vergeben. Die Maschine wurde zu einem Höhenbomber umgebaut, worauf Aufträge für 39 Maschinen eingingen. Zwanzig dieser Maschinen wurden an die R.A.F. (England) abgezweigt. Im Gefecht stellte sich jedoch heraus, daß die Maschine eine unzureichende Bestückung für die Verteidigung besaß, die bei späteren Modellen wesentlich verstärkt wurde. Die B17E wurde zum ersten Mal mit einer größeren Schwanzfläche ausgerüstet, so daß sie bei großen Höhen eine bessere Stabilität erhielt. Das endgültige Produktionsmodell, die B17G, trug für die Verteidigung gegen Frontalangriff – eine Taktik, die damals häufig von deutschen Jägern über Europa angewandt wurde – zusätzlich zwei Maschinengewehre in einem Geschützturm unter der Kanzel. Insgesamt wurden 4035 Modelle des "G" gebaut.

Nel agosto 1934, la Boeing Corporation fu invitata a prendere parte ad un concorso militare per un bombardiere plurimotore. Il metodo adottato dalla Boeing era di utilizzare 4 motori su un apparecchio con una capacità di carico di un bimotore e di utilizzare la potenza supplementare per aumentare la prestazione. Dato che il concetto originale era per la difesa, venne suggerito il nome di FLYING FORTRESS (fortezza volante). Durante le prove di concorso, il prototipo fu rovinato per aver decollato con i comandi bloccati. Malgrado tale incidente, vennero commissionati 13 apparecchi. Si effettuarono modifiche a questo apparecchio per farne un bombardiere capace di raggiungere una quota elevata, di modo che si collocarono ordinazioni di 39 apparecchi. Venti di questi vennero dirottati alla R.A.F., ma l'esperienza acquistata durante i combattimenti rivelò che tale apparecchio non aveva un armamento difensivo sufficiente e coloro che vennero costruiti in seguito ne portarono molto di più. Il B17E introduceva impennaggi più grandi onde assicurare una maggior stabilità ad alta quota. Nel modello B17G di produzione definitiva, si aggiunsero due mitragliatrici in una torretta sotto il musone per la difesa contro l'attacco frontale, essendo questa la tattica spesso adoperata dai caccia tedeschi sull'Europa. Venne costruito un totale di 4035 apparecchi G.

En Agosto de 1934 la Corporación Boeing recibió una invitación del ejército para que participara en una competencia de un nuevo bombardero de 'motores múltiples'. La idea de Boeing era utilizar 4 motores en un avión con una capacidad de carga de una máquina de dos motores y usar la potencia adicional para aumentar el rendimiento. Como quería que el concepto original era para defensa, se sugirió el nombre de FLYING FORTRESS. Durante las pruebas de la competencia, se perdió el prototipo debido a que despegó con los controles bloqueados. Sin embargo, a pesar de esto, se recibió un pedido por 39 aviones. Se hicieron modificaciones para hacer del avión un bombardero de gran altitud, y como resultado se logró un pedido por 39 aviones. Veinte de estas unidades se separaron para la R.A.F. (Fuerzas Aéreas Militares de Inglaterra) pero la experiencia en combate demostró que el avión no tenía suficientes armas para la defensa y por lo tanto más adelante los aviones incorporaban un armamento considerablemente superior. El B17E introdujo las superficies de cola más grandes para una estabilidad superior a grandes altitudes. El modelo final de producción, el B17G, incorporaba 2 ametralladoras m/c en una torre de potencia debajo del morro para defensa contra el ataque frontal, que era la táctica frecuentemente empleada por cazadores Alemanes en toda Europa. Se construyeron un total de 4035 'G's.

1934年8月、ボeing会社は陸軍主催の新型復発爆撃機の設計コンテストに参加を招かれました。ボーンのアプローチは双発航空機の荷重能力を有する航空機に4発備
況余分な動力を性能向上へ一括りとしたものです。最初の考案は防御目的としたので、フライイング・フォートレス(飛ぶ要塞)と呼ぶ事にしました。試験機は試験飛行中、制御装置をロックして離陸したので墜落して喪失したにもかかわらず、13機の受注を確保しました。高高度爆撃機として構造変更をした結果、発注台数は39機にふえました。
内20機は英國空軍へ廻しましたが、実戦では防衛火器が不充分である事が判り、次代の機には火器をより多く装備しました。高高度の安定性を改良するためB17E型では尾翼表面面積を増しました。そして完成した実用機種のB17Gには機首の下にあるエンジン台上に機関銃を2挺備えて、ヨーロッパ戦線でトイフ戦闘機がひんぱんに使用した前面攻撃戦術に応戦できる様にしました。B17Gの総生産数は4035機となりました。種々の役目を任じられ、二次大戦中に出現したアメリカ爆撃機の中でも屈指のものでした。

NAME AND ADDRESS
(BLOCK CAPITALS)

MY COMPLAINT IS

RETURN TO (UK ONLY)

CONSUMER SERVICE DEPT.
LESNEY PRODUCTS & CO LTD.SWAIN'S INDUSTRIAL ESTATE,
ASHINGDON ROAD,
ROCHFORD, ESSEX, ENGLAND**PK-603**

PAINT INSTRUCTIONS
The code letters (a,b,c, etc.) shown on the Colour-plan and Mini-Paint plans indicate the correct paint colour from the 'HUMBROL' Enamel range (see list below).

MODE D'EMPLOI
Les lettres de repères (a,b,c, etc.) figurant sur le code couleur plan et les "mini paint plans" indiquent la couleur correcte de la peinture dans la gamme des émaux 'HUMBROL' (voir liste ci-dessous).

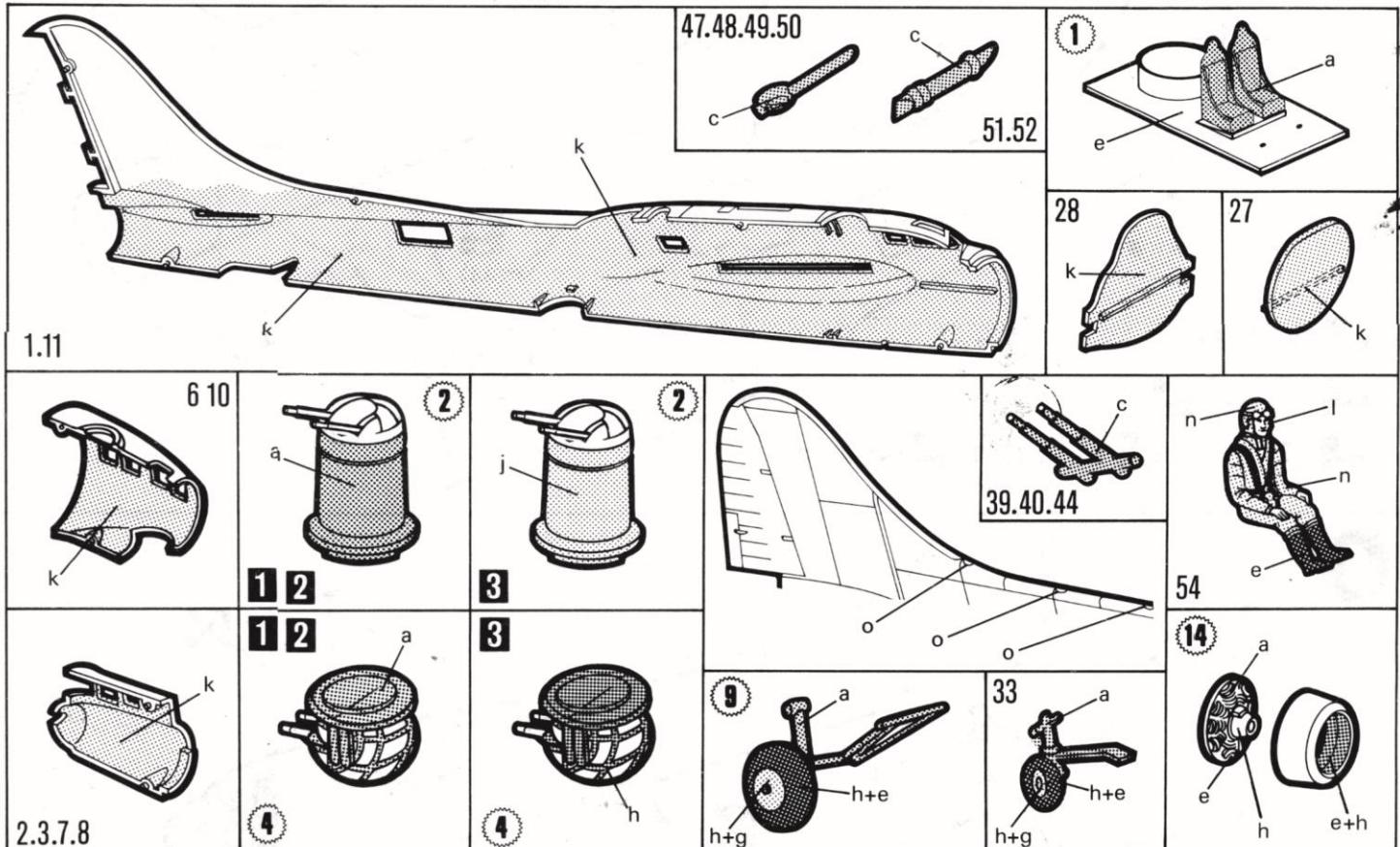
ANLEITUNGEN ZUR WAHL DER FARBE
Die auf dem Farbschema angegebenen Code-Buchstaben (a,b,c, usw.) und Mini-Farbschemen zeigen die richtige Farbe aus dem 'HUMBROL'-Emailprogramm (siehe nachstehende Liste).

ISTRUZIONI PER LA VERNICIATURA
Le lettere codice (a,b,c, ecc.) figuranti sulla tabella dei colori e sulle tabelle Mini-Paint indicano il giusto colore della vernice a smalto serie 'HUMBROL' (vedere elenco in basso).

INSTRUCCIONES SOBRE LA PINTURA
Las letras de código (a,b,c, etc.) indicadas en la Cartilla de Colores y en las Minicartillas indican el color de pintura correcto del surtido de Esmaltes 'HUMBROL' (véase la lista a continuación).

ベンキの表示
ミニ・ベンキ表及びカラー表に示されている記号 (a, b, c, 等) はハンブル・エナメルの製品範囲からの正確なベンキの色を表示します。(下の表をご覧下さい)

a → 56 Aluminium	56 Aluminium	56 Alu Metallic	56 Alluminio	56 Aluminio	56 アルミニウム
b → 30 Dark Green	30 Vert Foncé	30 Dunkelgrün	30 Verde Scuro	30 Verde Oscuro	30 ダークグリーン
c → 77 Navy Blue	77 Bleu marine	77 Marineblau	77 Blu marina	77 Azul Marino	77 ネイビーブルー
d → 60 Scarlet	60 Ecarlate	60 Scharlach	60 Scarlatto	60 Escarlata	60 深紅色
e → 33 Matt Black	33 Noir Mat	33 Mattschwarz	33 Nero Opaco	33 Negro Mate	33 黒(つや消し)
f → 24 Trainer Yellow	24 Jaune Vif	24 Mattgelb	24 Giallo-opaco	24 Amarillo Mate	24 マット(つや消し)黄色
g → 34 Matt White	34 Blanc Mat	34 Mattweiss	34 Bianco Opaco	34 Blanco Mate	34 白(つや消し)
h → 87 Steel Grey	87 Gris Acier	87 Stahlgrau	87 Grigio acciaio	87 Gris Acero	87 スチール灰色
i → 86 Light Olive	86 Olive	86 Hellolivgrün	86 Verde oliva chiaro	86 Aceituna Claro	86 淡いオリーブ色
j → 78 Cockpit Green	78 Vert Cockpit	78 Cockpitgrün	78 Verde carlinga	78 Verde 'Cockpit'	78 コクピット・グリーン
k → 61 Flesh	61 Chair	61 Haut	61 Color Carne	61 Color de Carne	61 肌色
l → 70 Brick Red	70 Brique	70 Zeigelrot	70 Rosso mattone	70 Rojo Ladrillo	70 老海茶色
m → 62 Leather	62 Cuir	62 Braun	62 Cuoio	62 Cuero	62 カーキー・ドリル
n → 89 Middle Blue	89 Bleu Moyen	89 Mittelblau	89 Blue medio	89 Azul Mediano	89 中間青色



Instructions. Waterslide transfers. Cut transfers from sheet. Place transfers as required onto the surface of clean water for 45 seconds (approx) slide transfer off backing paper into position.

Instructions pour les décalcomanies. Découper les décalcomanies dans la feuille. Poser les décalcomanies voulues sur de l'eau propre pendant 45 secondes environ. Les mettre ensuite en position en les faisant glisser de sur le papier de renfort.

Gebrauchsanweisung – Wassergleit-Abziehbilder. Abziehbilder aus dem Bogen schneiden. Die gewünschten Abziehbilder ungefähr 45 Sekunden lang auf eine saubere Wasseroberfläche legen. Abziehbild vom Papier in die richtige Lage schieben.

Istruzioni per le decalcomanie. Ritagliate le decalcomanie dal foglio. Ponete quelle occorrenti su dell'acqua pulita per circa 45 secondi. Mettetele poi in posizione facendole scivolare dalla carta di rinfreno.

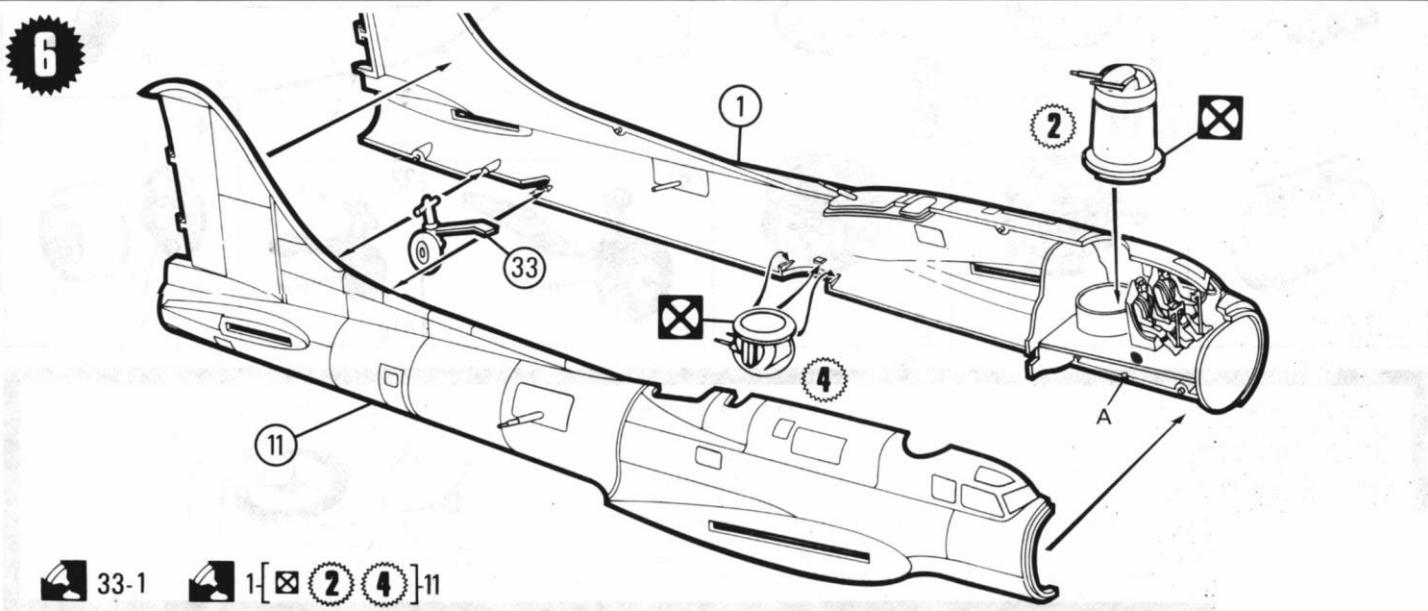
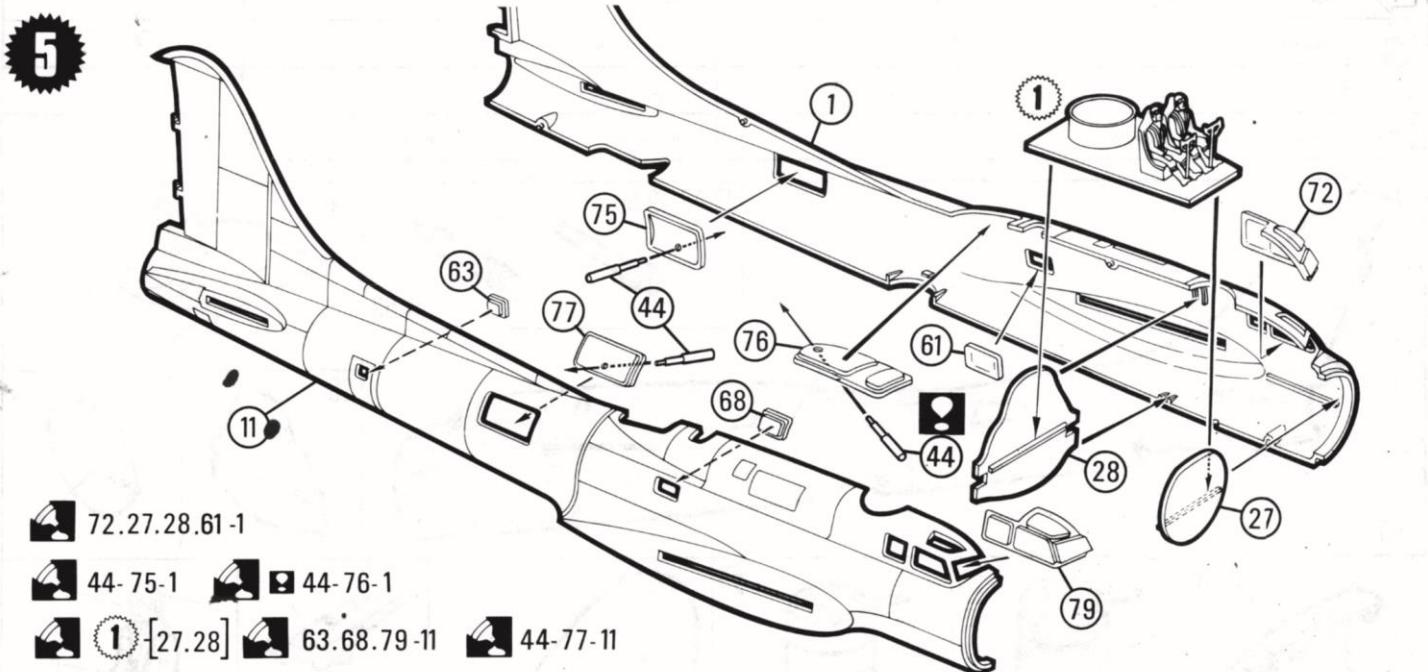
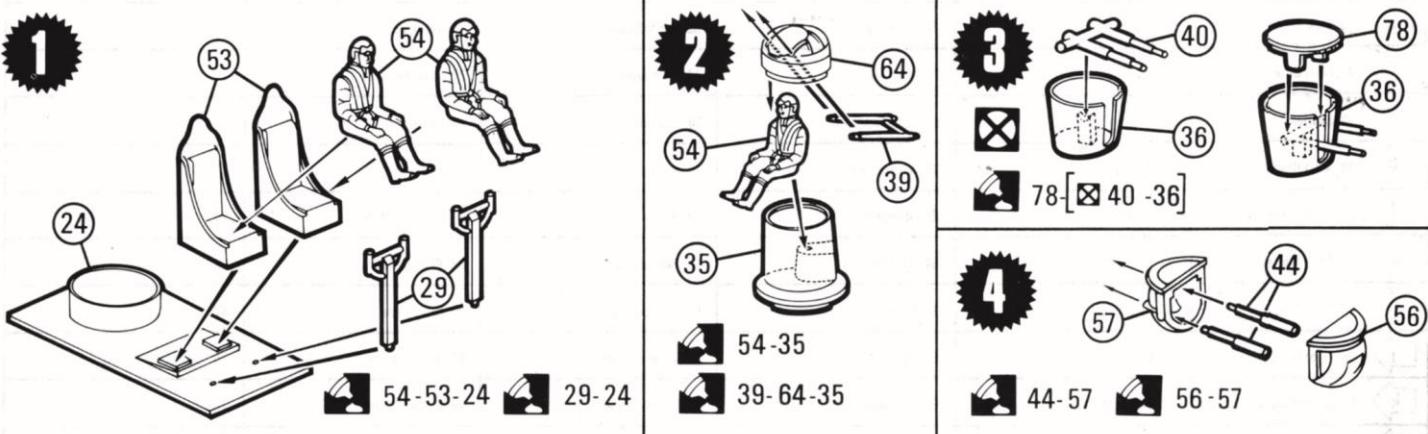
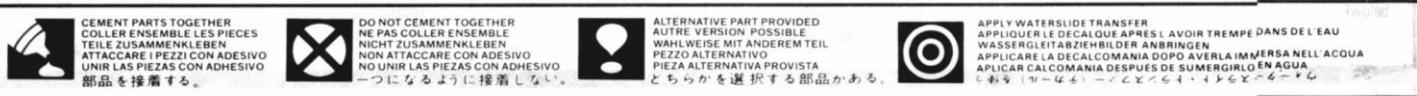
Instrucciones – Calcomanías de agua. Cortense las calcomanías de la hoja. Ponganse como se desea sobre la agua limpia por 45 segundos (aproximadamente) desprendase la calcomanía del papel de respaldo en posición.

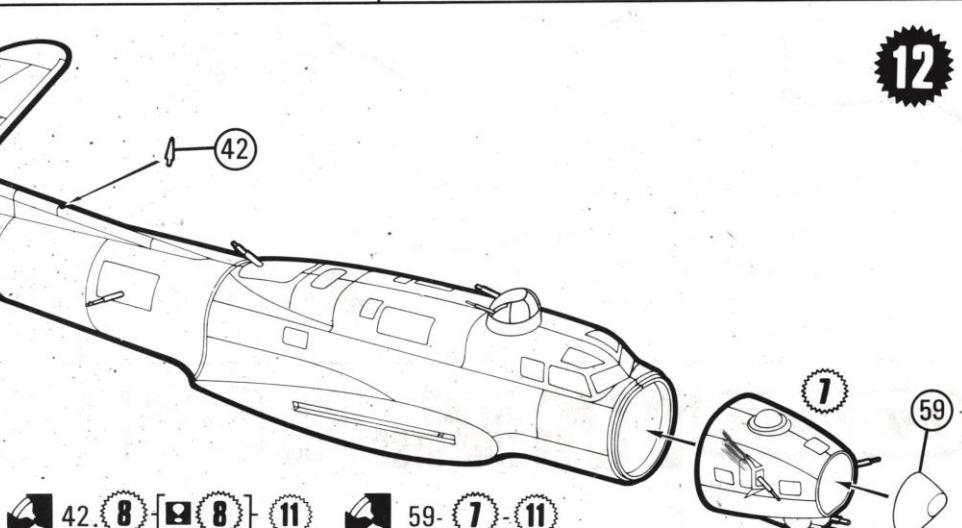
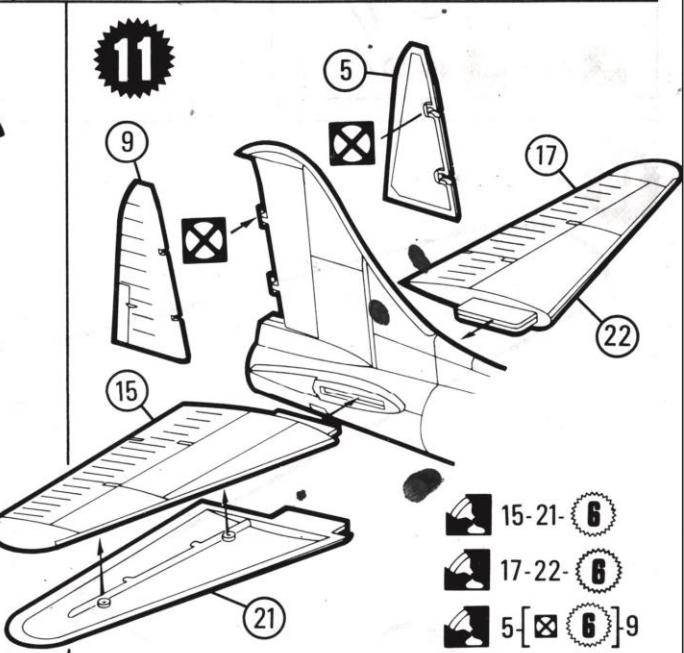
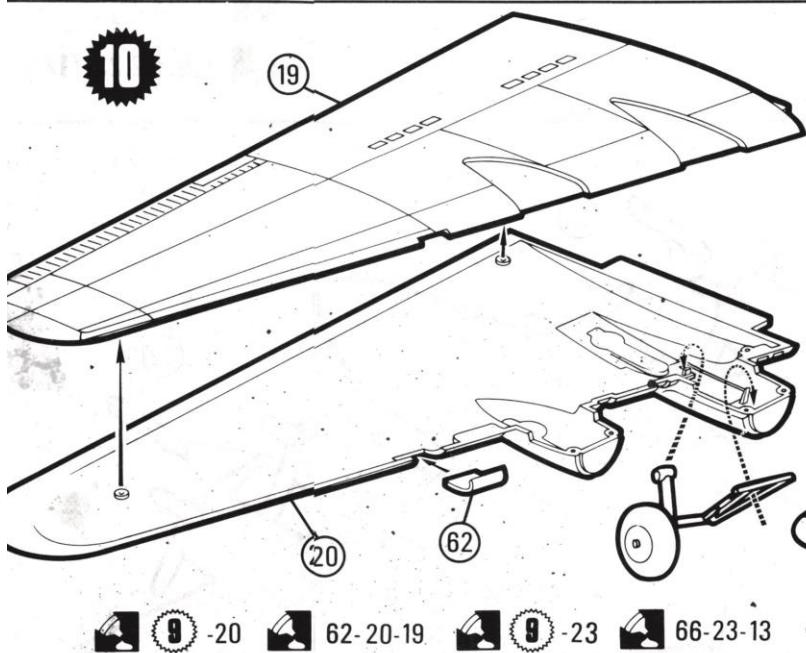
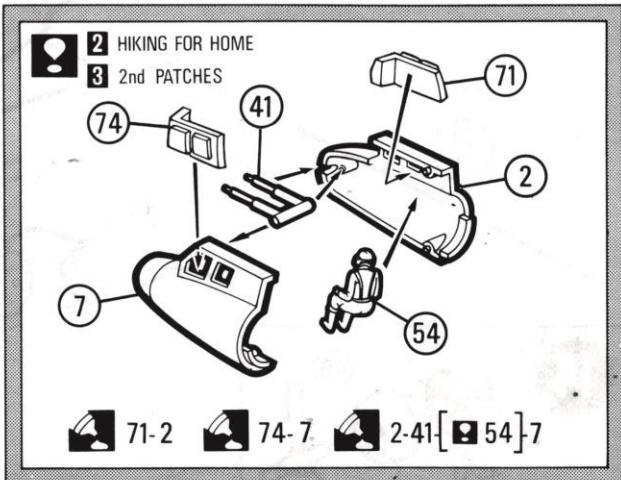
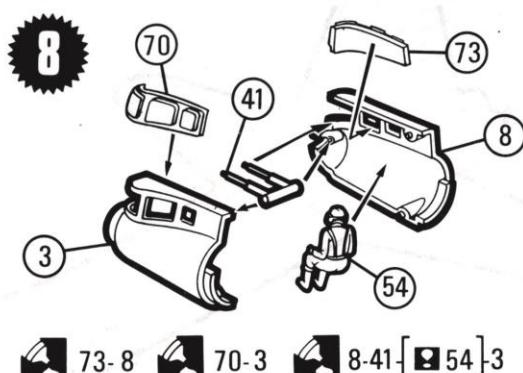
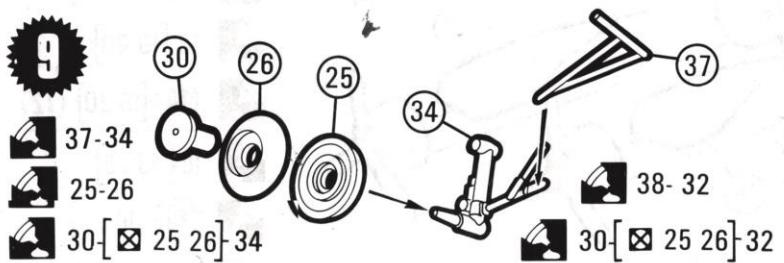
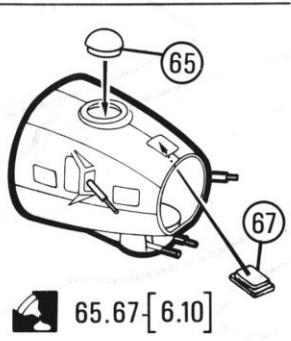
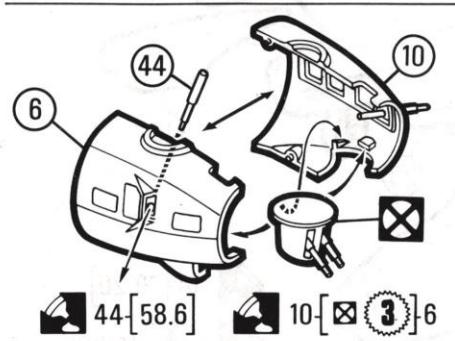
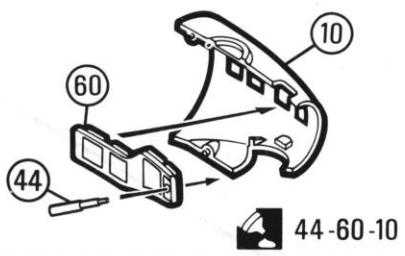
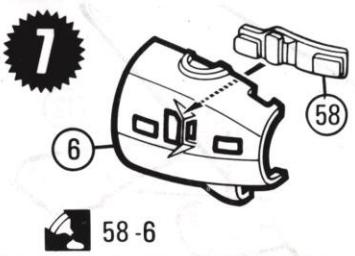
トランスクロー(テカール)の使い方 シートからトランスクローを切り取り、きれいな水に約45秒間つけた後、トランスクローを台紙からすくべしながらはりつける

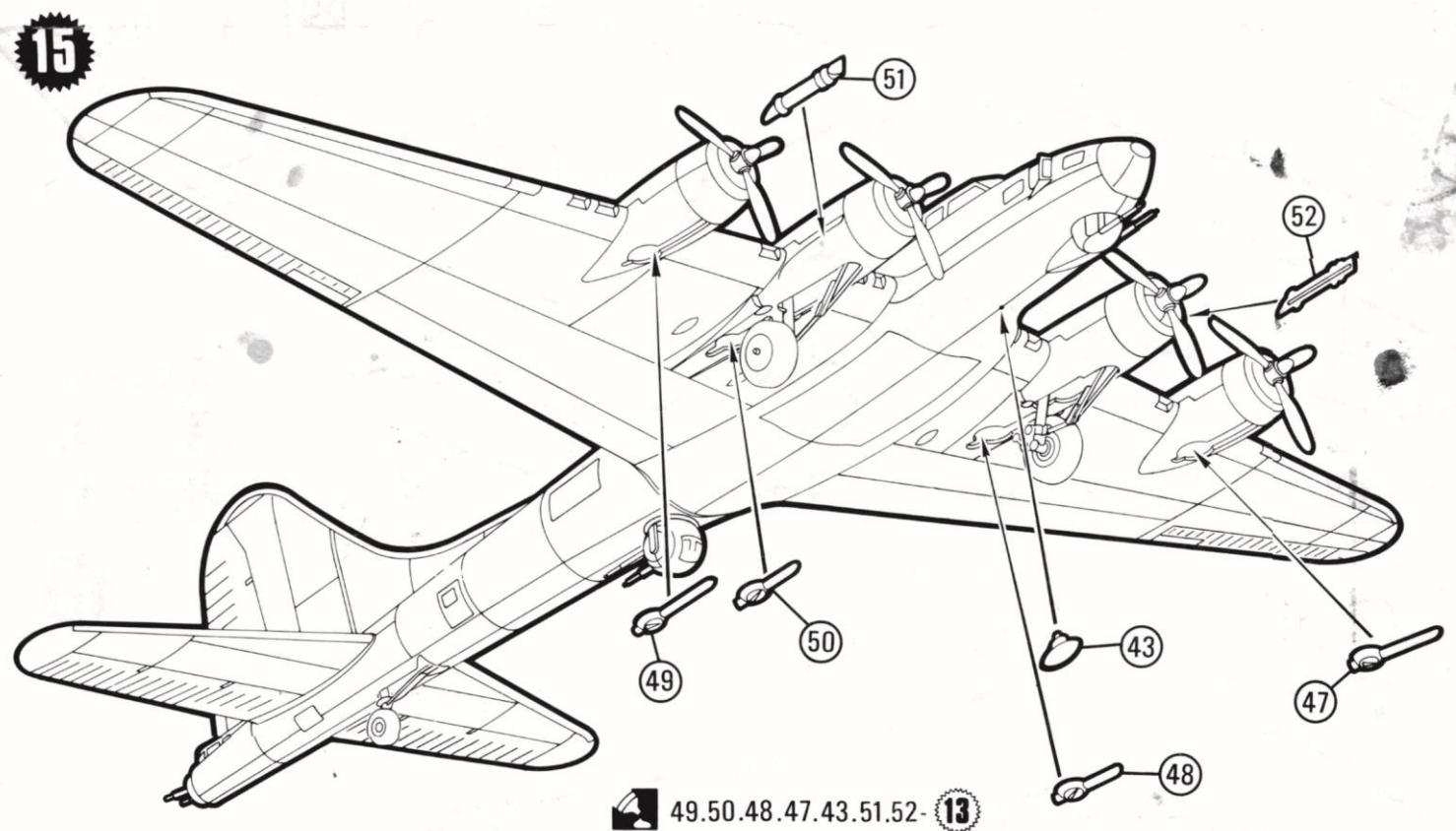
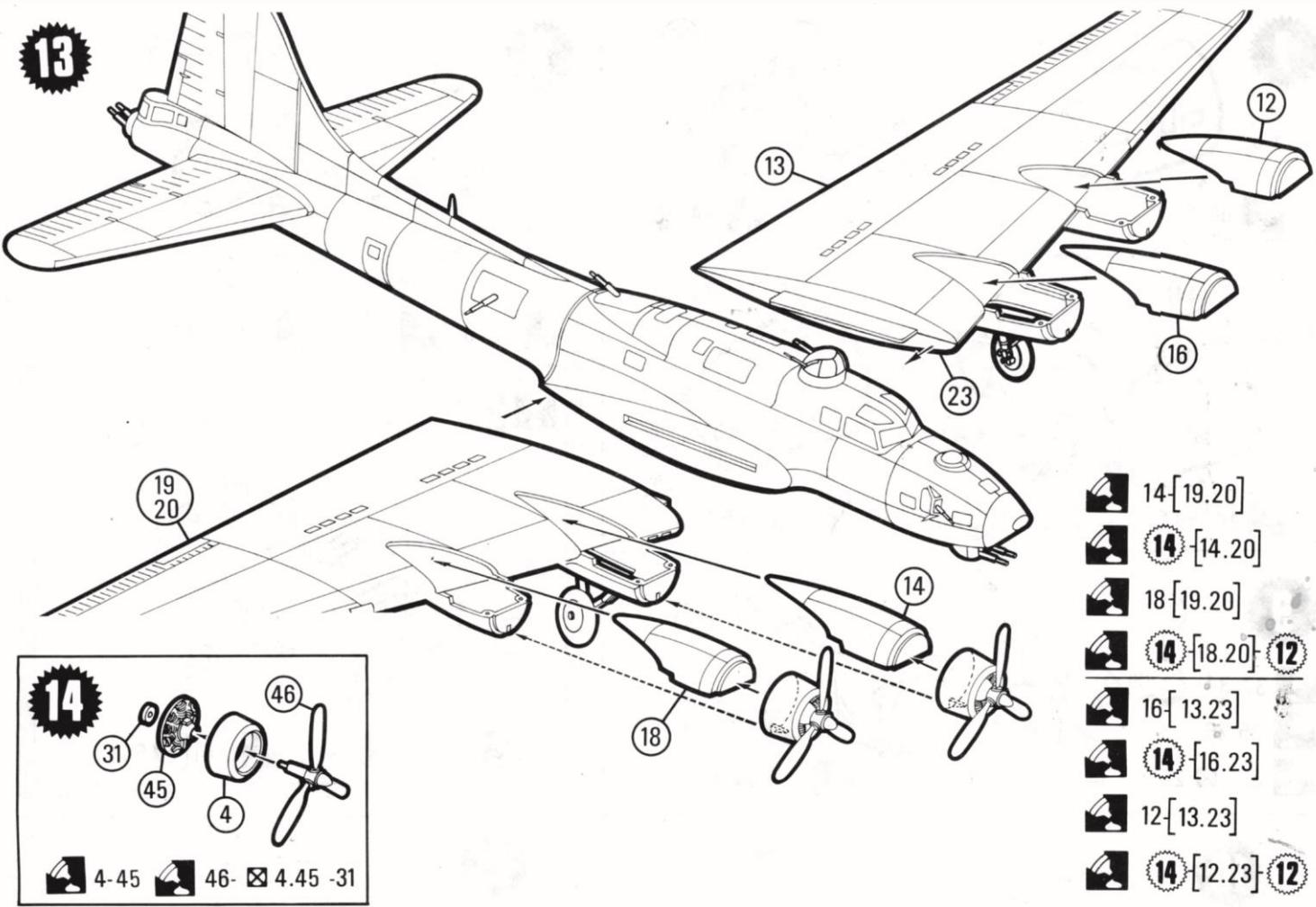


Paint required parts before assembly. Assemble parts in sequence. Black numbers in circle indicate part number. Black numbers in star indicate completed section. Before joining fuselage halves, clear holes 'A' (When shown). Peindre les pièces nécessaires avant le montage. Monter les pièces dans l'ordre indiqué. Les numéros noirs encerclés indiquent la pièce numérotée. Les numéros noirs dans une étoile indiquent la section terminée. Avant de joindre les deux moitiés du fuselage, dégager les trous 'A' (lorsqu'ils sont indiqués). Benötigte Teile vor Zusammenbau anmalen. Teile der Reihe nach wie gezeigt zusammenbauen. Schwarze Zahlen im Kreis geben den nummerierten Teil an. Schwarze Zahlen im Stern geben den fertigen Abschnitt an. Vor Zusammensetzung der Rumpfhälften Löcher 'A' freimachen (wenn gezeigt). Pitturare i pezzi necessari prima del montaggio. Montate i pezzi nell'ordine indicato. I numeri neri nel cerchio indicano la parte numerata. I numeri neri in una stella indicano la sezione finita. Prima di congiungere le due metà della fusoliera, sbloccate i fori 'A' (quando sono indicati). Las piezas necesitan pintura antes de su montaje. Montense las piezas según la secuencia indicada. Los numeros negros en un circulo indican el numero de pieza. Los numeros negros en una estrella indican la sección completa. Antes de unir las dos mitades del fuselaje, limpíense los orificios 'A' (cuando se marquen).

下図の部分は組立て前に色を塗り、黒字の数字に従って、まず小さな部品を組立て、さらに黒印の白ぬき数字に従って全体を組立てる。2つの半分の胴体を付け合せる前に、穴 "A" が汚れている時はきれいにする。







MATCHBOX® B-17G FLYING FORTRESS PK-603 | ASSEMBLY

MONTAGE · MONTAGGIO
MONTAJE · 組み立て

"KWITURBITCHIN"

1

B-17G-50-DL 414th Bomb Sqd. 97th Bomb Group. 15th A.F. AMENDOLA, Italy. April 1945.

414 escadrille de bombardement B-17G-50-DL. 97e Groupe de bombardement. 15e FA. AMENDOLA, Italie. Avril 1945.

B-17G-50-DL 414 Bombergeschwader. 97. Bombergruppe. 15. Luftstreitkräfte AMENDOLA, Italien. April 1945.

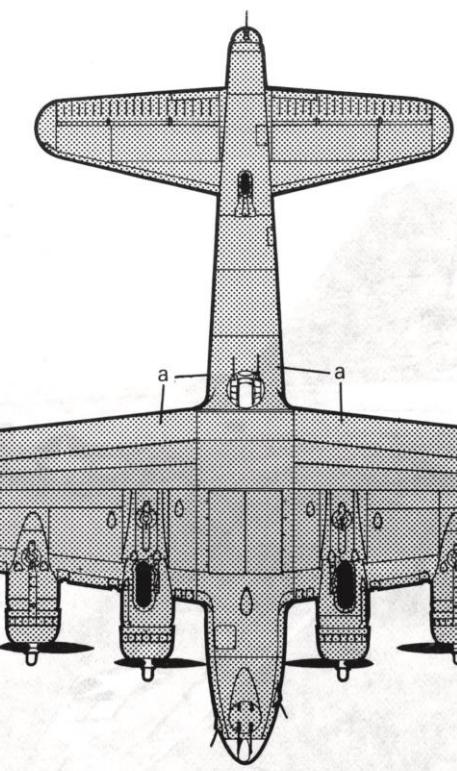
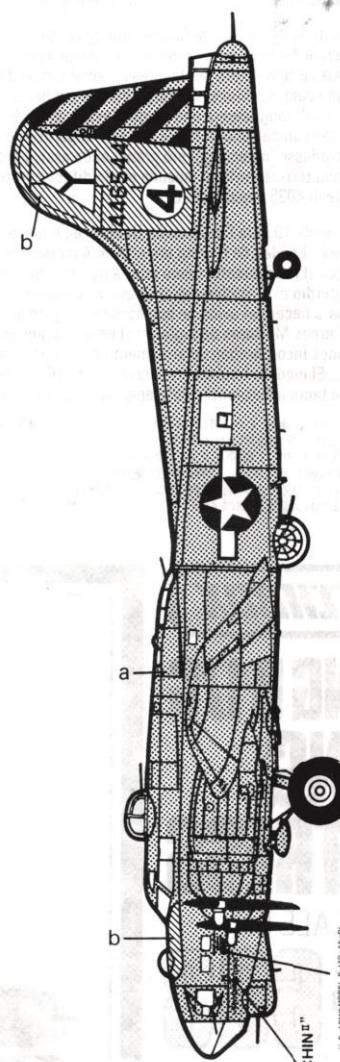
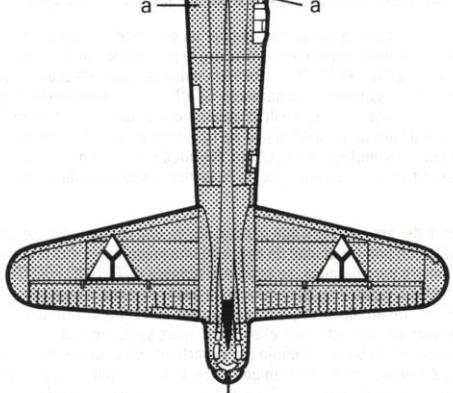
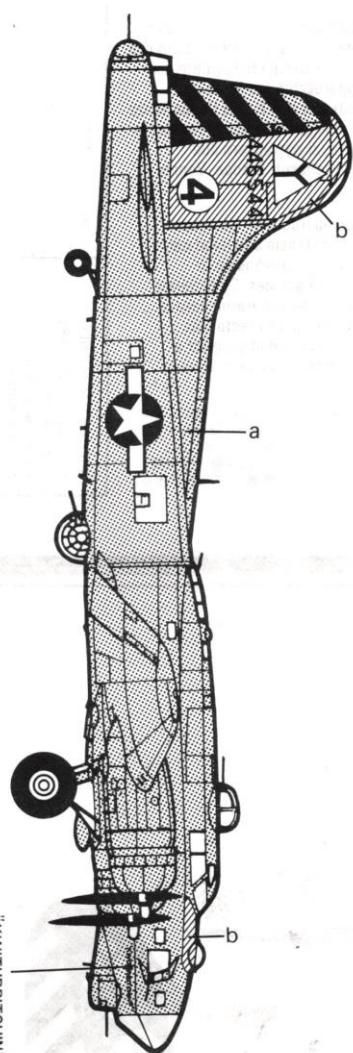
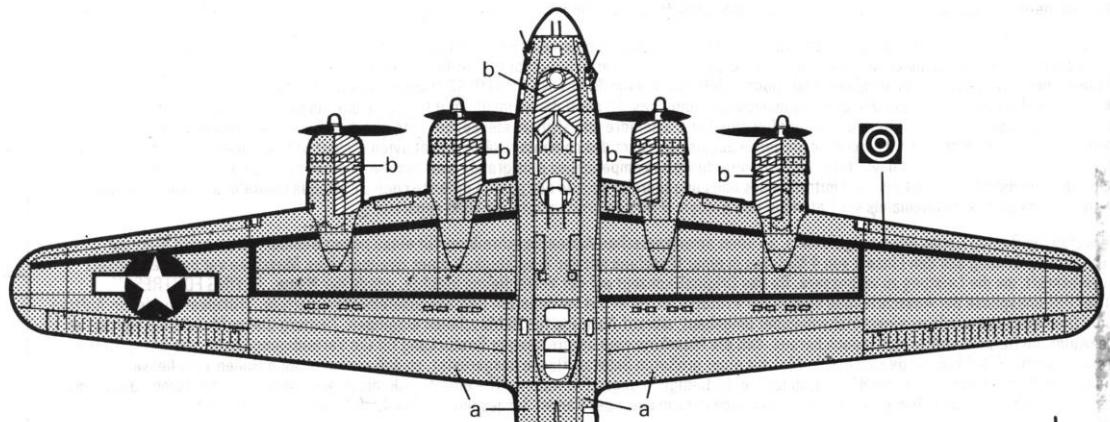
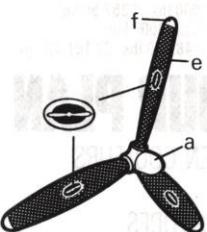
414a squadriglia da bombardamento B-17G-50-DL. 97º Gruppo da bombardamento. 15a FA. AMENDOLA, Italia, aprile 1945.

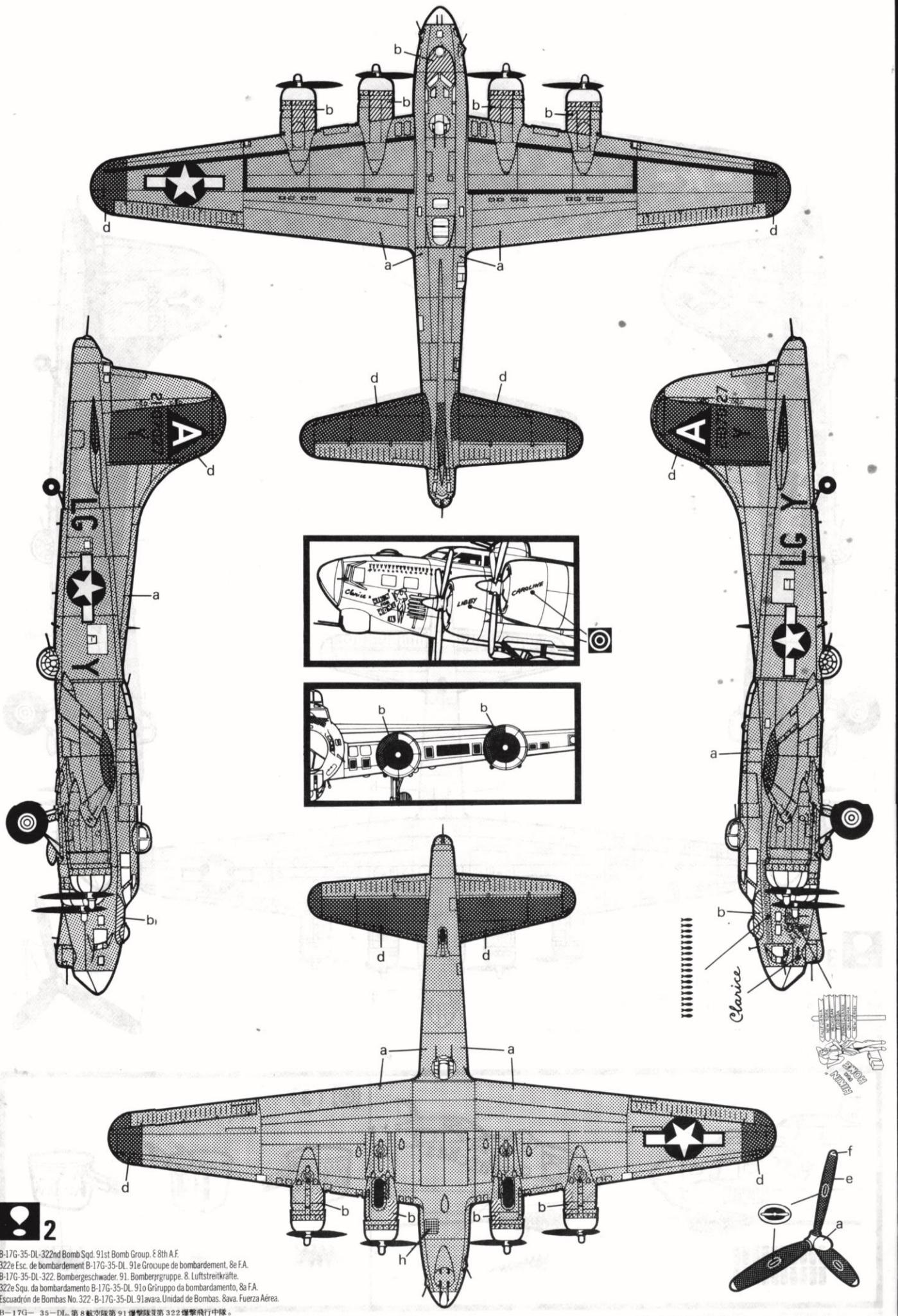
Escuadrón de Bombas No. 414-B-17G-50. 97ava. Unidad de Bombas. 15ava. Fuerza Aérea AMENDOLA, Italia. Abril de 1945.

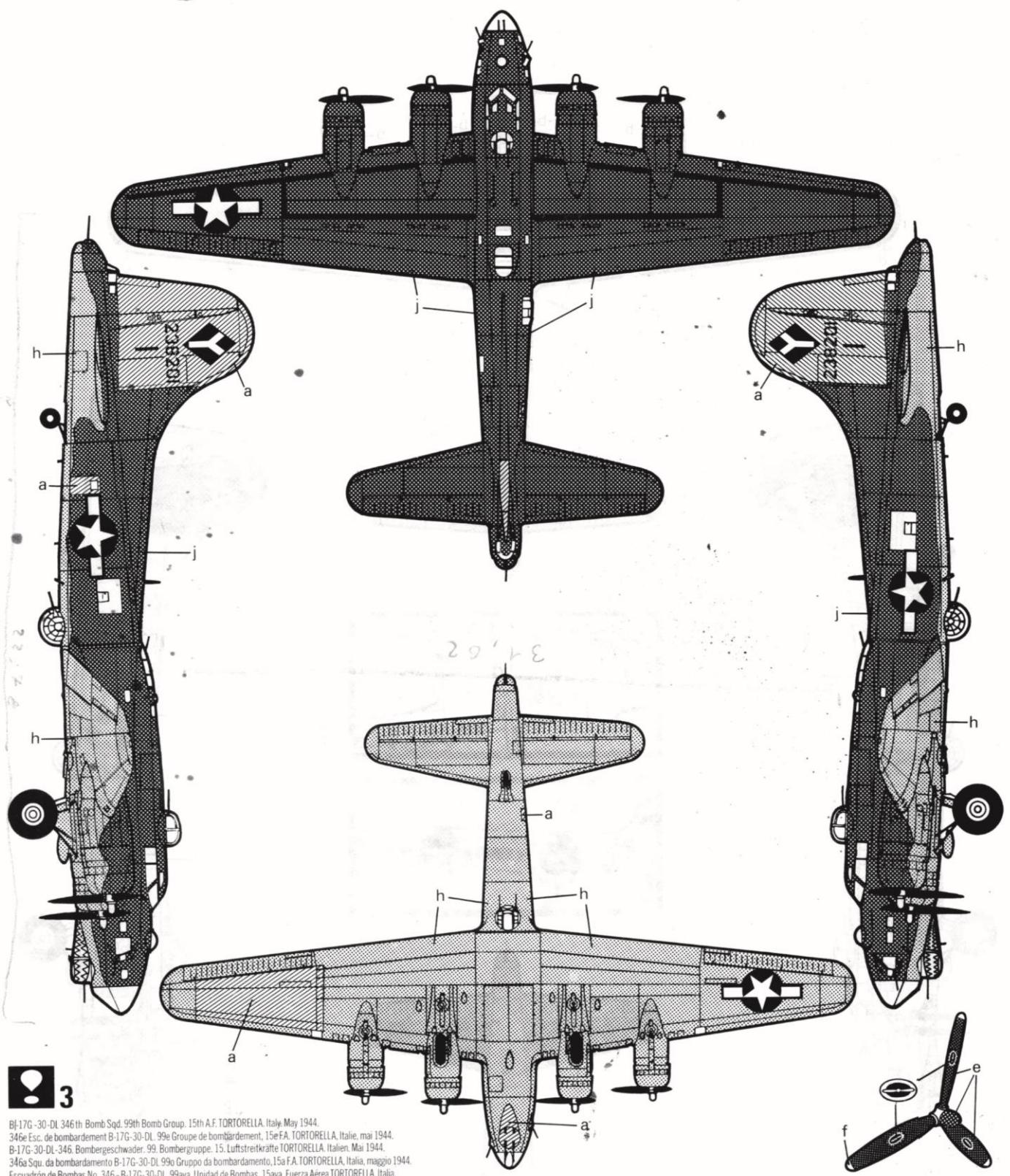
B-17G—50—DL。第15航空隊第97爆撃隊第414爆撃飛行中隊。アメンドラ、イタリア、1945年4月。

U. S. ARMY MODEL B-17G-50-DL
AIR FORCES SERIAL NO. 44-10544
CREW WEIGHT 10,000 LBS.
WEIGHT OF AIRCRAFT 36,000 LBS.
FUEL SYSTEM 1,000 GALLONS
PROPELLERS 1,400 HORSEPOWER
PER PROPELLER

"KWITURBITCHIN"







3

B-17G - 30-DL 346th Bomb Sqd. 99th Bomb Group. 15th A.F. TORTORELLA, Italy. May 1944.

346e Esc. de bombardement B-17G-30-DL. 99e Groupe de bombardement, 15e FA. TORTORELLA, Italie, mai 1944.

B-17G-30-DL-346. Bombergeschwader. 99. Bombergruppe. 15. Luftstreitkräfte TORTORELLA, Italien. Mai 1944.

346a Squ. da bombardamento B-17G-30-DL. 99o Gruppo da bombardamento, 15a FA. TORTORELLA, Italia, maggio 1944.

Escuadrón de Bombas No. 346 - B-17G-30-DL. 95ava. Unidad de Bombas. 15ava. Fuerza Aérea TORTORELLA, Italia.

Mai de 1944.

B-17G - 30-DL. 第 15 航空隊第 99 炸撃隊第 346 炸撃飛行中隊。トトレラ、イタリア、1944 年 5 月。

