



**ITALERI** © S.P.A. **1:72** scale **MADE IN ITALY** **No. 080**  
 VIA PRADAZZO 6/B I-40012 CALDERARA R.-BO-ITALY CONSERVARE IL PRESENTE INDIRIZZO PER FUTURE REFERENZE  
 RETAIN THIS ADDRESS FOR FUTUR REFERENCE

# AH-64 Longbow Apache

**AH-64 D LONGBOW APACHE** The AH-64 Apache is, without doubt the most powerful combat helicopter in service to-day: thanks to its highly sophisticated electronic equipment and its sensors to allow all-weather and night missions, and furthermore built with a robust cabin which gives excellent protection to its crew, this great and menacing chopper has no rival in its category. Technological evolution requires a continuous upgrading in view of constant equipment changes of possible opponents. This new version is equipped with radar-guided missiles, which enables the weapons systems use without clear vision. Besides the U.S. Forces, the British and Dutch Forces ordered AH-64 Longbows too.

Technical details: Length: 14,97 m - Length with rotor: 17,76 m - Rotor-diameter: 14,63 m - Height: 4,66 m - Max. speed: 365 km/h - Range: 428 km - Armament: 1 x 30 mm gun, 8 x anti-tank Hellfire missiles, 2 x 70 mm multiple rocket launcher, 4 x air-to air Stinger or Starstreak missiles.

**AH-64 D LONGBOW APACHE** Als derzeit weltweit leistungsfähigster Kampfhubschrauber verfügt der AH-64 Apache über fortschrittliche Elektronik, über Sensoren für den Waffeneinsatz auch bei Nacht und schlechtem Wetter, und eine verstärkte Zelle zum Schutz der Besatzung, wodurch die Überlebenschancen erheblich erhöht werden. Der technische Fortschritt erfordert jedoch ständige Verbesserungen angesichts der immer ausgereifteren Verteidigungssysteme der Gegner. Diese neue Variante ist mit radar-gesteuerten Lenkwaffen ausgestattet, die den Waffeneinsatz auch bei schlechtesten Sichtverhältnissen und ohne direkte Zielerfassung ermöglichen. Neben den amerikanischen, haben auch die britischen und die holländischen Streitkräfte den AH-64 Longbow bestellt.

Technical Data: Länge: 14,97 m - Länge mit rotor: 17,76 m - Rotordurchmesser: 14,63 m - Höhe: 4,66 m - Höchstgeschwindigkeit: 365 km/h - Reichweite: 428 km - Bewaffnung: 1 x 30 mm Kanone, 8 x "Hellfire" - Panzerabwehrraketen, 2 x 70 mm Mehrfach- Raketenwerfer, 4 x "Stinger" Luft-Luft-Raketen.

**AH-64 D LONGBOW APACHE** L'AH-64 Apache è certamente il più potente elicottero da combattimento attualmente in servizio nel mondo: grazie alla sofisticata dotazione elettronica e ai sensori per il puntamento delle armi in condizioni notturne ed ognitempo unite ad una robusta cellula in grado di assicurare un'elevata protezione dell'equipaggio questo grande e sgraziato velivolo ad ala rotante non ha rivali nella sua categoria. Tuttavia l'evoluzione tecnologica impone un costante adeguamento a fronte dei sempre più evoluti sistemi difensivi avversari e questa nuova versione dotata di radar guida missili che consente l'uso delle armi senza la visione diretta del bersaglio ne è la più recente testimonianza. In questa variante denominata "Longbow" l'AH-64 è stato ordinato oltre che dall'esercito americano dalle forze armate britanniche ed olandesi.

Dati Tecnici: Lunghezza: 14,97 m - Lunghezza con rotore: 17,76 m - Diametro rotore: 14,63 m - Altezza: 4,66 m - Velocità massima: 365 km/h - Raggio d'azione: 428 km - Armamento: 1 cannone da 30 mm, 8 missili controcarro Hellfire, 2 lanciarazzi multipli da 70 mm, 4 missili aria-aria Stinger o Starstreak.

**AH-64 D LONGBOW APACHE** Le AH-64 Apache est, sans aucun doute l'hélicoptère de combat le plus puissant en service de nos jours: grâce à son équipement électronique hautement sophistiqué avec en plus ses radars permettant des missions de nuit et par tous les temps, et de plus, construit avec une cabine robuste ce qui lui donne une excellente protection pour son équipage. Ce superbe et menaçant hélicoptère n'a aucun rival dans sa catégorie. Une évolution technologique demande une adaptation continue en vue des constants changements d'équipement d'éventuels ennemis. Cette nouvelle version est équipée avec des missiles guidés par radar, ce qui rend possible l'utilisation des armes par mauvais temps. De plus, l'US Forces, les Anglais et les Forces Hollandaises ont commandé aussi des AH-64 Longbows. Détails Techniques: Longueur: 14,97 m - Longueur avec le rotor: 17,76 m - Diamètre du rotor: 14,63 m - Hauteur: 4,66 m - Vitesse max.: 365 km/h - Portée: 428 km - Armement: 1 mitrailleuse 30 mm, 8 missiles Hellfire anti-tank, 2 lance-roquettes multiples 70 mm, 4 missiles Stinger ou Starstreak en vol.

**AH-64 D LONGBOW APACHE** De AH-64 Apache is zonder twijfel de krachtigste gevechtshelicopter die momenteel in gebruik is. Dankzij zijn uiterst geraffineerde elektronische uitrusting kan dit toestel onder alle weersomstandigheden opereren, zowel overdag als 's nachts. Der zeer robuuste cockpit biedt de bemanning uitstekende bescherming en dit alles maakt dat deze grote en angstaanjagende "chopper" géén vergelijkbare tegenstander heeft in zijn klasse. De technische evolutie eist een doorlopende ontwikkeling gezien de veranderingen in de uitrusting van potentiële tegenstanders. Deze "D" versie van de AH-64 heeft nieuwe radar-geleide raketten, die ook bij slecht zicht gebruikt kunnen worden. Naast het Amerikaanse

leger hebben ook de Britse en Nederlandse strijdkrachten de AH-64 Longbow besteld.

Technische Gegevens: Romplengte: 14,97 m - Lengte met rotor: 17,76 m - Hoogte: 4,66 m - Rotordiameter: 14,63 m - Max. snelheid: 365 km/u - Actieradius: 428 km - Bewapening: 1 x 30 mm kanon, 8 x Hellfire anti-tank raketten, 2 x 70 mm raketwerpers, 4 x Stinger of Starstreak luchtdoelraketten.

**AH-64 D LONGBOW APACHE** AH-64 Apache jest jak dotychczas bez wpatnienia najmocniejszym helikopterem wojskowym dzięki doskonałemu wyposażeniu: elektroniczny system z czujnikami umożliwiają nawigację w każdych warunkach pogodowych i w nocy; bardzo wytrzymała kabina, która doskonale chroni jego załogę. Ten wspaniały i groźny helikopter nie ma sobie równych w swojej kategorii. Ta nowa wersja posiada sterowane radarem rakiety umożliwiającej ich użycie w warunkach ograniczonej widoczności. Poza amerykańskimi siłami zbrojnymi jest zamawiany również przez siły zbrojne Wlk. Brytanii i Holandii.

Dane Techniczne: Długość: 14,97 m - Długość wraz z wirnikami: 17,76 m - Średnica wirnika: 14,63 m - Wysokość: 4,66 m - Max predkosc: 365 km/h - Zasięg: 428 km - Uzbrojenie: 1 x 30 mm działko, 8 x pociski przeciwpancerne "Hellfire", 2 x 70 mm wyrzutnie rakiet, 4 x pociski powietrze-powietrze "Stinger" i "Starstreak".

**AH-64 D LONGBOW APACHE** El AH-64 Apache es sin duda alguna, el más poderoso helicóptero de combate en servicio: gracias a su altamente sofisticado equipo electrónico y sus sensores que permiten misiones en toda condición atmosférica y nocturnas, y además dotado de una robusta cabina que otorga excelente protección a su tripulación, este gran y amenazante helicóptero no tiene rival en su categoría. La evolución tecnológica requiere una continua mejora a tehokkaalla ja tulivoimaisella kopterilla ei käytäcorde a los constantes cambios de equipo de los posibles oponentes. Esta nueva versión está equipada con misiles guiados por radar, lo que permite utilizar los sistemas de armas sin visión clara. Aparte del ejército U.S., también los británicos y holandeses han encargado AH-64 Longbows.

Datos Técnicos: Longitud: 14,97 m - Longitud con rotor: 17,76 m - Diámetro rotor: 14,63 m - Altura: 4,66 m - Velocidad máxima: 365 km/h - Autonomía: 428 km - Armamento: 1 cañón de 30 mm, 8 misiles anticarro Hellfire, 2 lanzacohetes múltiples de 70 mm, 4 misiles aire-aire Stinger o Starstreak.

**AH-64 D LONGBOW APACHE** AH-64 Apache on epäilemättä tehokkain tällä hetkellä palveluskäytössä olevista taisteluhelikopterista. Tämä johtuu sen erittäin edistyksellisestä elektronisesta järjestelmästä, joka mahdollistaa jokasään toiminnan ja yölennot. Edelleen Apachessa on erittäin tukeva ohjaamo, joka antaa miehistölle parhaan mahdollisen suojan. Tällä tehokkaalla ja tulivoimaisella kopterilla ei käytännössä ole haastajaa luoksaan. Teknisen kehityksen myötä kopterin tehdään jatkuvasti uudistuksia joiden avulla etumatka vastustajiin säilyy. Tämä uusi versio on varustettu tutka-ohjatuilla ohjuksilla, joiden ansiosta asejärjestelmä voidaan käyttää ilman suoraa näköyhteyttä kohteeseen. USA:n ilmavoimien lisäksi Englannin ja Hollannin ilmavoimat ovat tilanneet AH-64 Longbow koptereita. Tekniset Tiedot: Pituus: 14,97 m - Pituus roottorin kanssa: 17,76 m - Roottorin halkaisija: 14,63 m - Korkeus: 4,66 m - Huippunopeus: 365 km/h - Toimintasäde: 428 km - Aseistus: 1 x 30 mm tykki, 8 x Hellfire panssarintorjuntahojuksia, 2 x 70 mm raketinheitin, 4 x Stinger tai Starstreak ilmasta ilmaan ohjuksia.

**AH-64 D LONGBOW APACHE** O AH-64 Apache é sem dúvida o mais poderoso helicóptero de combate em serviço nos dias de hoje: graças ao seu equipamento electrónico altamente sofisticado e aos seus sensores que permitem missões em todas as condições atmosféricas e alem disso construído com uma cabine robusta que oferece excelente protecção à sua tripulação, este grande e ameaçador helicóptero não tem rival na sua categoria. A evolução tecnológica requiere continuamente melhorias por causa das mudanças constantes do equipamento ou possíveis oponentes. Esta nova versão é equipada com radar de misseis teleguiados o qual permite usar o sistema de armas mesmo que a visão não seja muito nitida. As Forças Americanas, Britanica e Alemã encomendaram o AH-64 Longbows.

Detalhes Técnicos: Comprimento: 14,97 m - Comprimento com o rotor: 17,76 m - Altura: 4,66 m - Velocidade máxima: 365 km/h - Alcance: 428 km - Armamento: 1 arma de 30 mm, 8 misseis antitanque Hellfire, 2 lança misseis múltiplos de 70 mm, 4 Stinger ar-ar ou misseis Starstreak.



EN **WARNING:** Model for adult collector age 14 and over  
 IT **ATTENZIONE:** Modello per collezionisti adulti di età superiore ai 14 anni  
 FR **ATTENTION:** Modèle pour modélistes de 14 ans et plus.  
 DE **ACHTUNG:** Modellbausatz für Modellbauer über 14 Jahre.  
 NL **WAARSCHUWING:** Geschikt voor 14 jaar en ouder.  
 ES **ATENCIÓN:** Modelo para modelistas mayores de 14 años.

**EN ATTENTION** - Useful advice!

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement **ONLY** and use cement sparingly to avoid damaging the model. Black arrows indicate parts to be glued together. White arrows indicate on which frame the parts must be assembled **WITHOUT** using cement. These letters (A - B - C...) indicate on which frame the parts will be found. Paint small parts before detaching them from frame. Remove paint where parts are to be cemented. Crossed out parts must not be used.

**IT ATTENZIONE** - Consigli utili!

Prima di iniziare il montaggio studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampe, usando un taglia-balsa oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima o con carta vetro fine eventuali sbavature. Mai staccare i pezzi con le mani. Montarli seguendo l'ordine delle numerazioni delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato facendogli sopra una croce. Le frecce nere indicano i pezzi da incollare, le frecce bianche indicano i pezzi da montare senza colla. Usare solo colla per polistirolo. Le lettere (A - B - C...) ai lati dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi sbarrati da una croce non sono da utilizzare.

**DE ACHTUNG** - Ein nützlicher Rat!

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorgfältig entfernen. Eventuelle Grate werden mit einer Klinge oder feinem Schmirgelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnummerierung folgen. Pfeile zeigen die zu klebenden Teile während die weissen Pfeile die ohne Leim zu montierenden Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. Die Buchstaben (A - B - C...) neben den Nummern zeigen auf welchem Spritzling der zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

**FR ATTENTION** - Conseils utiles!

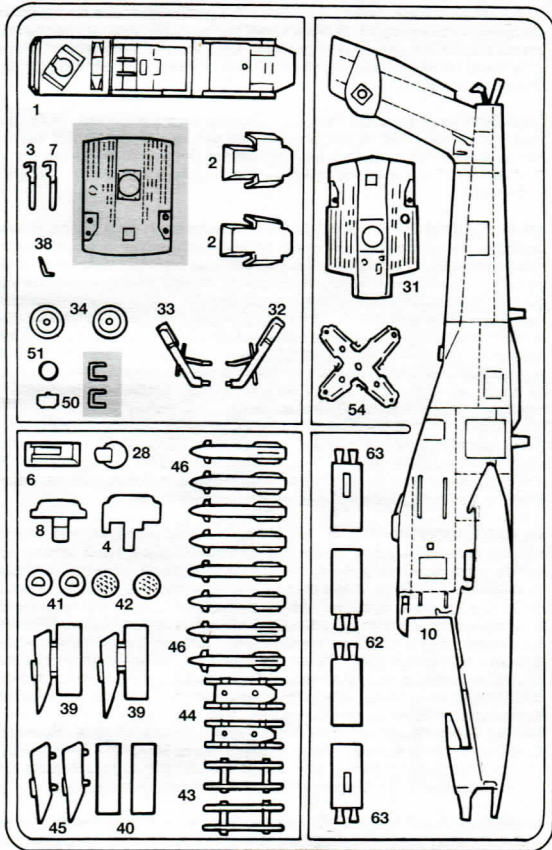
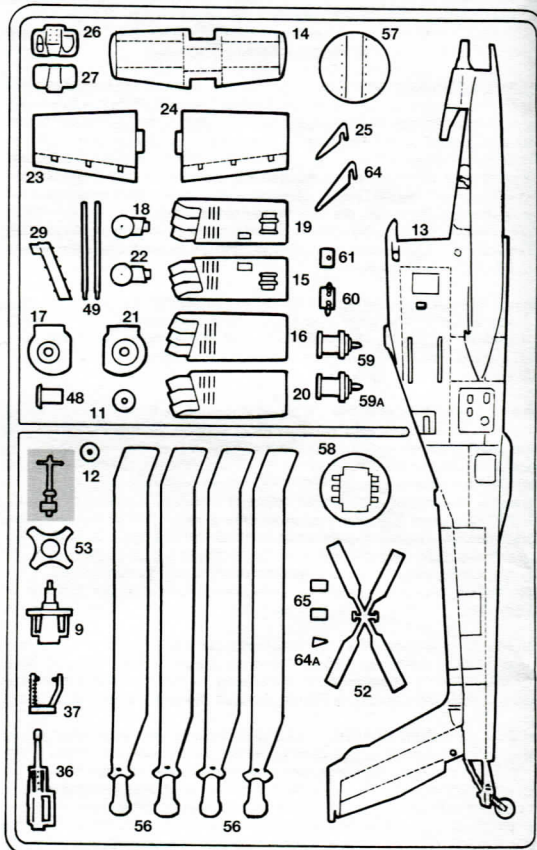
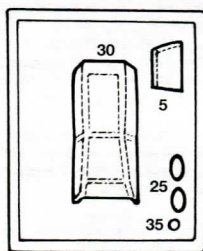
Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un pair de ciseaux et couper avec une petite lame avec de papier de verre fin ébarbotés éventuels. Jarras détacher les morceaux avec le mains Monter les en suivant l'ordre de la numération des tables. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en le bifant avec une croix. Les flèches noires indiquent les pièces à coller, les flèches blanches indiquent les pièces à monter sans colle. Employer seulement de la colle pour polystyrol. Les lettres (A - B - C...) aux côtés des numeros indiquent la moule où se trouve la pièces à monter. Les pièces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

**NL OPGELET** - Belangrijke bemerkingen!

Bestudeer zorgvuldig het montageplan voor het bouwen. Breek nooit onderdelen van het kader. Maak ze los met een scherp mes of kleine nageltang. Verwijder daarna al het overblijvende plastic en pas de delen afvoorens te lijmen. Gebruik alleen lijm voor plastic modellen. Werk zorgvuldig en spaarzaam, twee lijm zal uw model beschadigen. Zwarte pijlen duiden de te lijmen delen aan. Witte pijlen verwijzen naar bewegende delen welke niet mogen worden gelijmd. Deze letters (A - B - C...) geven de kaders aan waarin de onderdelen zich bevinden. Schilder de kleine onderdelen voor ze van het kader te snijden. Verwijder de verf van de te lijmen oppervlakten.

**ES ATENCION** - Consejos utiles!

Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras y retirar el exceso de plástico o rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar **SOLAMENTE** pegamento para plástico y en poca cantidad para evitar que se dane el modelo. Las flechas negras indican las piezas que se deben pegar juntas. Las flechas blancas indican las piezas que deben ensamblarse SIN usar pegamento. Las letras (A - B - C...) indican en que bandeja se encuentran las piezas. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se deben pegar las piezas.

**A****B****C**

Parts not for use

Telle werden niet  
verwendet

Parti da non utilizzare

Pièces à ne pas  
utiliser

I numeri si riferiscono all'assortimento colori ITALERI Model Master / Acryl Paint System  
 The indicated colour numbers refer to the ITALERI Model Master / Acryl Paint System  
 Die angegebenen Farbnummern beziehen sich auf die ITALERI Model Master / Acryl Paint System  
 Les références indiquées concernent les peintures ITALERI Model Master / Acryl Paint System

**A**

**BLACK (FLAT)**  
 F.S. 37038

MODEL MASTER - 1749  
 MODEL MASTER ACRYL - 4768

**B**

**WHITE (FLAT)**  
 F.S. 37875

MODEL MASTER - 1768  
 MODEL MASTER ACRYL - 4769

**C**

**DARK GULL GRAY (FLAT)**  
 F.S. 36231

MODEL MASTER - 1740  
 MODEL MASTER ACRYL - 4755

**D**

**OLIVE DRAB (FLAT)**  
 F.S. 37087

MODEL MASTER - 1711  
 MODEL MASTER ACRYL - 4728

**E**

**GREEN ZINC CHROMATE (FLAT)**

MODEL MASTER - 1734  
 MODEL MASTER ACRYL - 4852

**F**

**GUN METAL (METALIZER)**

MODEL MASTER - 1405  
 MODEL MASTER ACRYL - 4681

**G**

**FRENCH BLUE (GLOSS)**

MODEL MASTER - 2715  
 MODEL MASTER ACRYL - 4659

**H**

**RED (GLOSS)**

MODEL MASTER - 1503  
 MODEL MASTER ACRYL - 4630

**I**

**SILVER**

MODEL MASTER - 1546  
 MODEL MASTER ACRYL - 4678

**L**

**YELLOW (FLAT)**

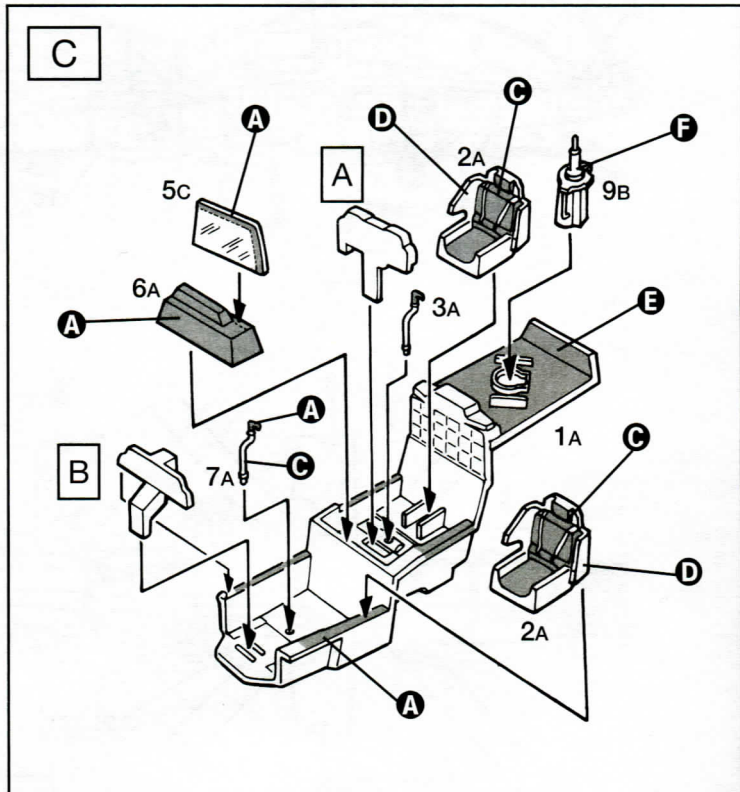
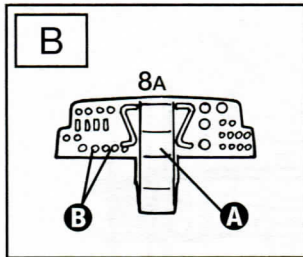
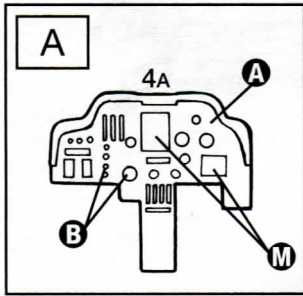
MODEL MASTER - 1569

**M**

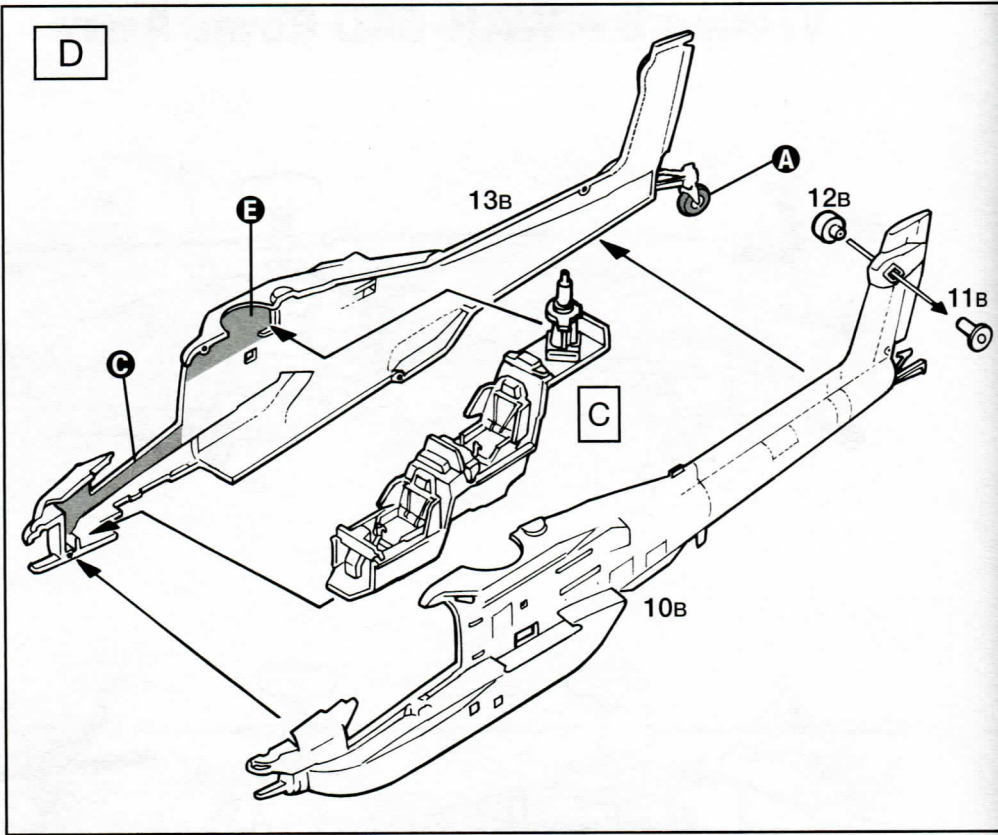
**GREEN (GLOSS)**

MODEL MASTER - 1524  
 MODEL MASTER ACRYL - 4669

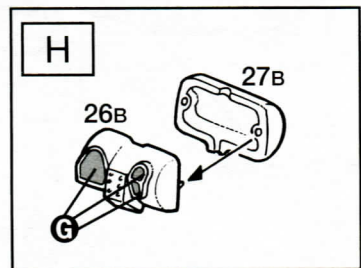
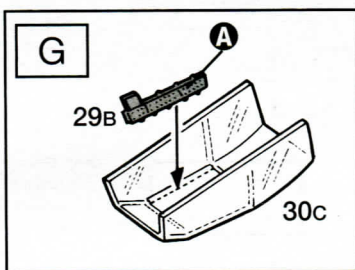
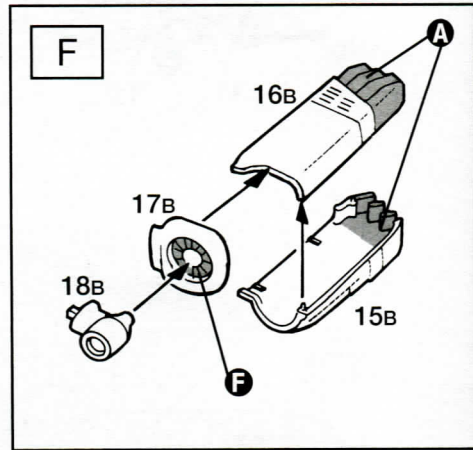
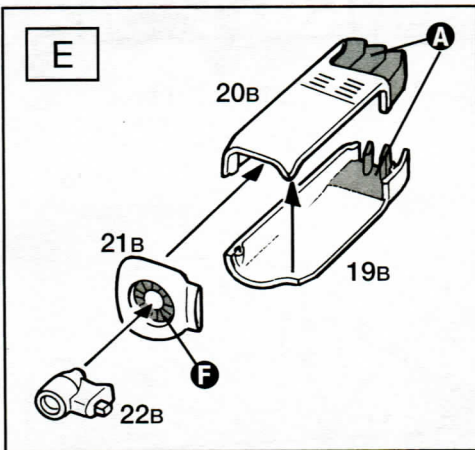
1



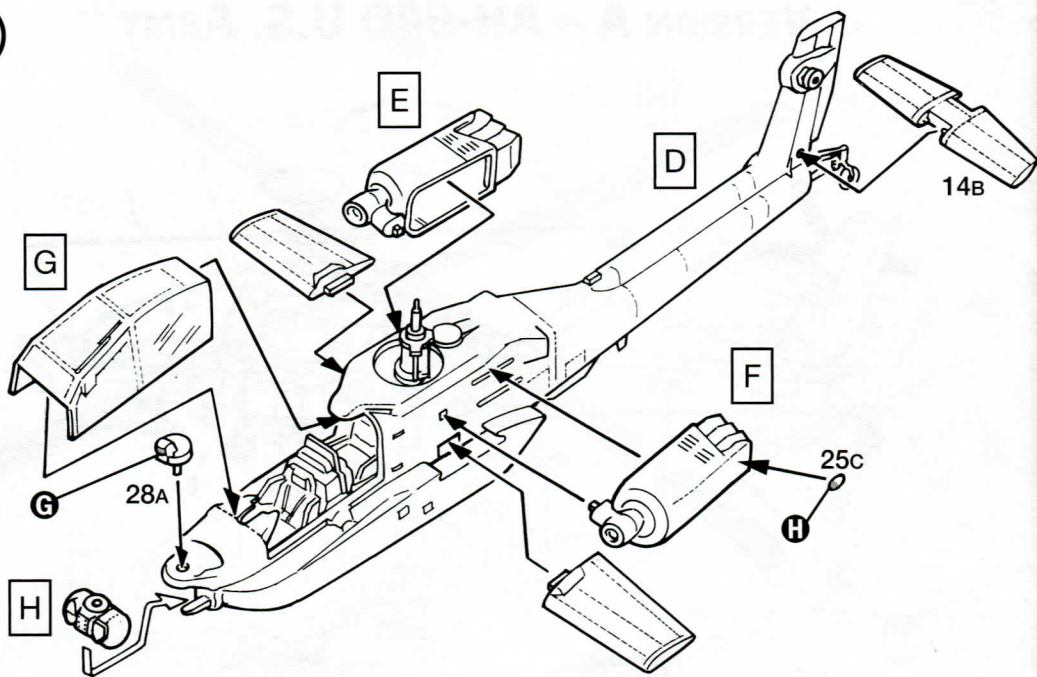
2



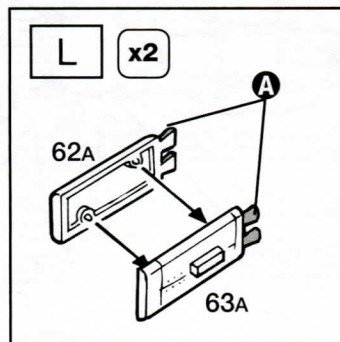
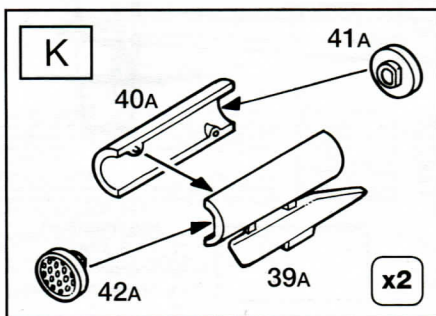
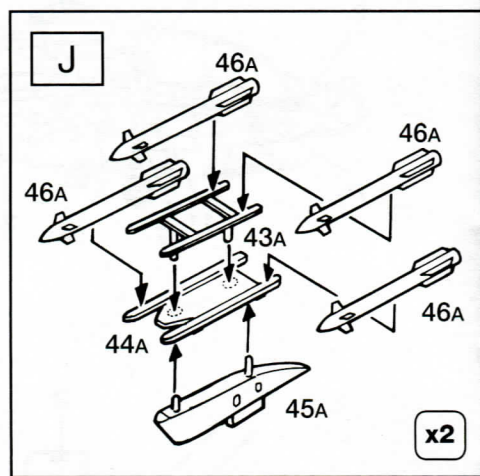
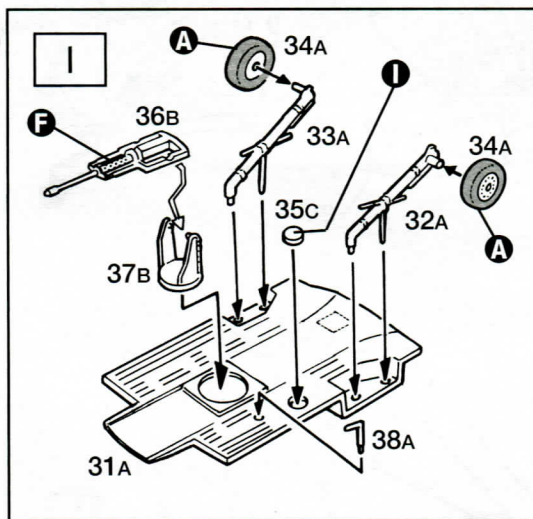
3



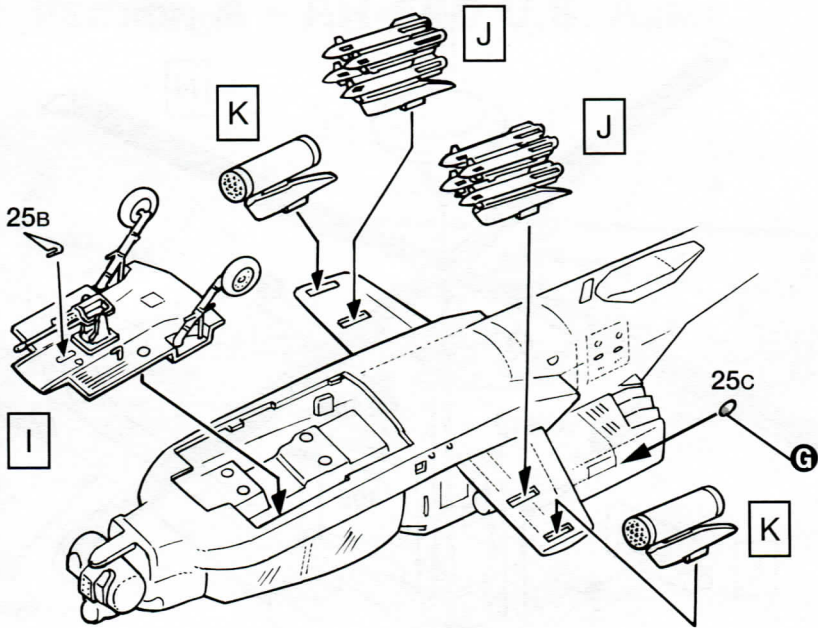
4



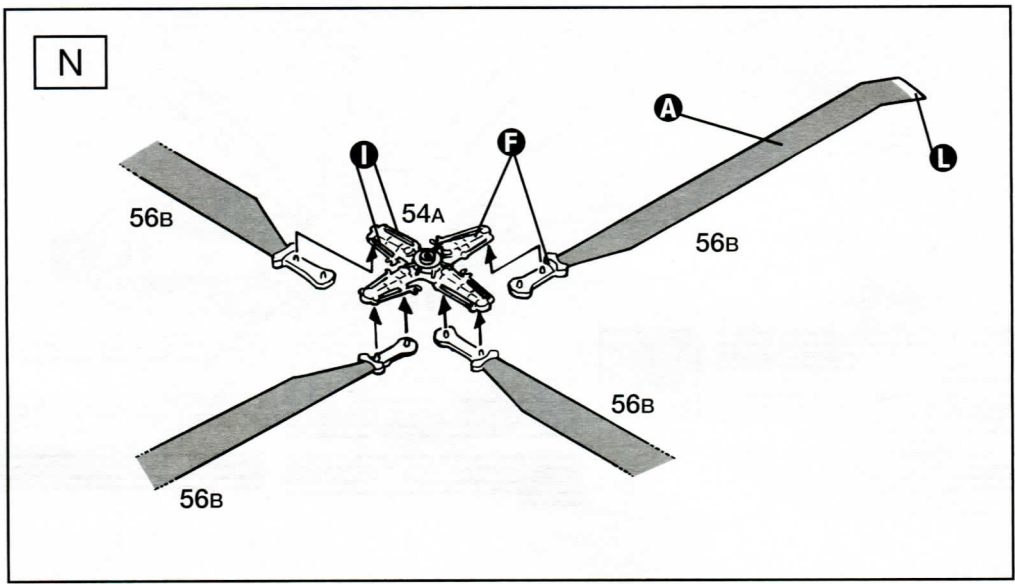
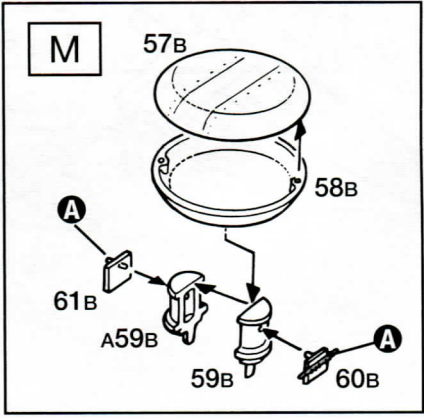
5



6



7



AH-  
pow  
elect  
and  
crev  
evol  
char  
guid  
visio  
Lonç

Tect  
diar  
- Arr  
rock

AH-  
Kam  
über  
und  
Übe  
erfor  
Vert  
Lenl  
Sich  
ame  
den

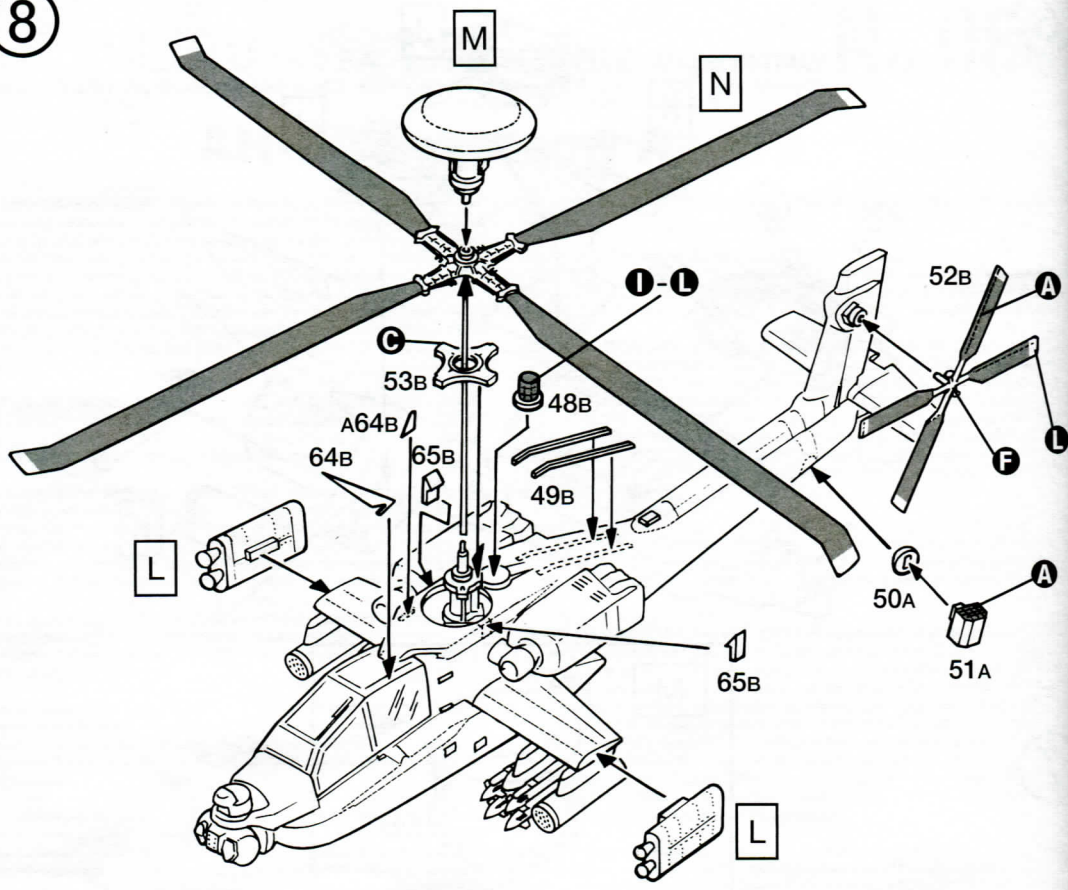
Tect  
Rotc  
- Re  
Pan:  
Luft-

AH-  
elicc  
sofite  
conç  
assii  
veliv  
tecn  
siste  
che  
rece  
stat  
ed o

Dati  
roto  
d'az  
Helli

AH-  
l'hél  
équi  
perr  
une  
équi  
caté  
en v  
nou  
post  
Ang  
Déte  
Dian  
428  
roqu

AH-  
krac  
ger:  
wee  
robl  
ma2  
tege  
onlt  
tege  
rake



Istruzioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergerle in un bicchiere di acqua pulita per circa 10", metterle in posizione sul modello e farle scivolare dalla carta: per una migliore aderenza comprimerle con una pezzuola pulita.

Direction for applying the decals: cut the required decals out of the sheet; dip the into a glass of clean water for about 10"; position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adesion, press them by means of a clean rag.



Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abscheiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 10" eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

Instruction pour l'application des décalcomanies. Couper les décalcomanies choisies et les plonger environ 10" dans un peu d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pur éliminer les bulles d'air.

Instrucciones Para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 10", colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapito limpio.

Transfers: knip het benodigde deel uit, dempel et ca. 10" onder water, oucht het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrukken.

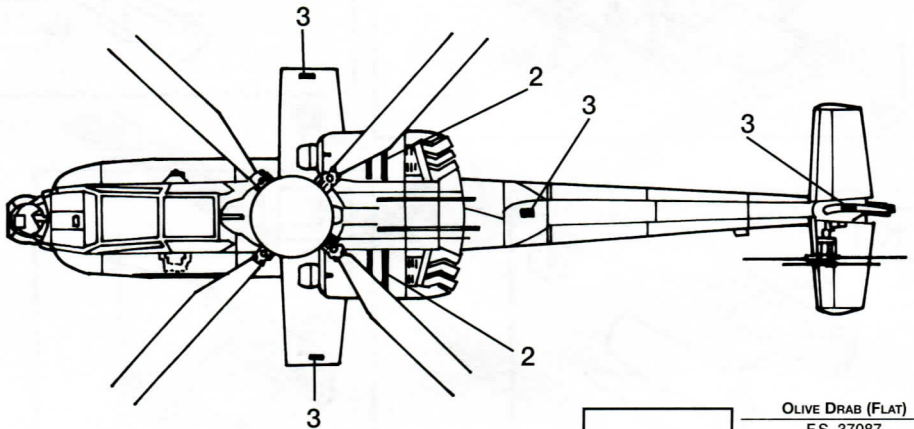
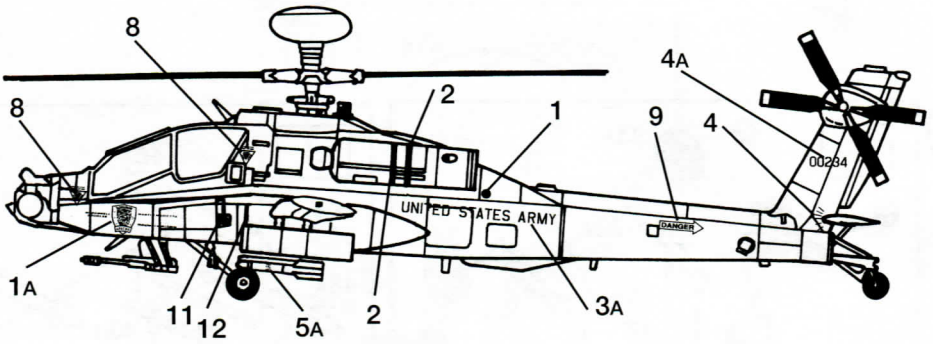
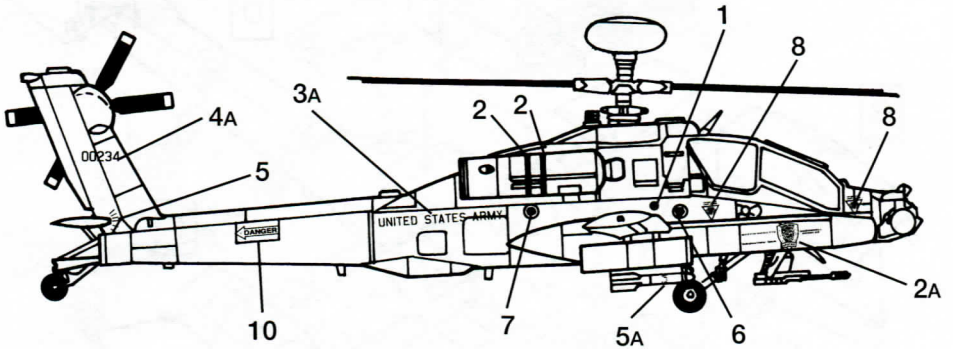
Transfer instructions: Cut out the required part, dip it in clean water for about 10", press the transfer against the model and slide it from the paper onto its place. Press it with a clean cloth.

Påläggning av decaler: klipp ut den decal som skall användas och doppa den i ett glas vatten under en 10". Sätt decalen på plats på modellen och låt den sakta glida av pappret. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.

Transfer instructions: Cut out the required part, dip it in clean water for about 10", press the transfer against the model and slide it from the paper onto its place. Press it with a clean cloth.

Transfer instructions: Cut out the required part, dip it in clean water for about 10", press the transfer against the model and slide it from the paper onto its place. Press it with a clean cloth.

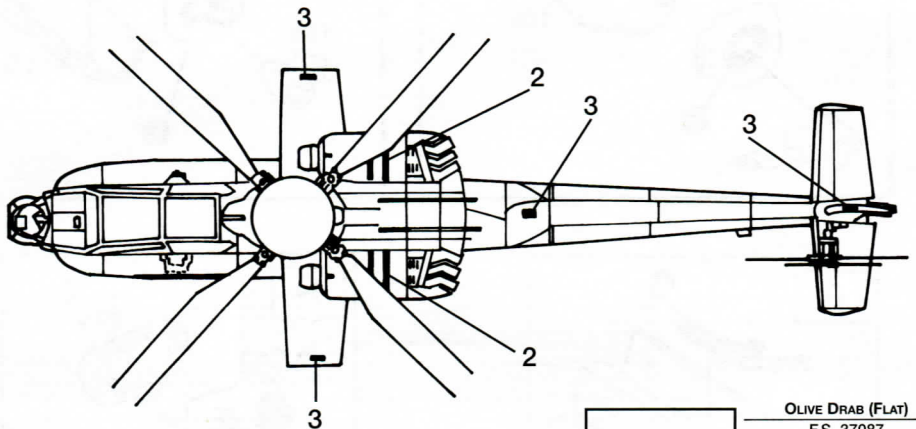
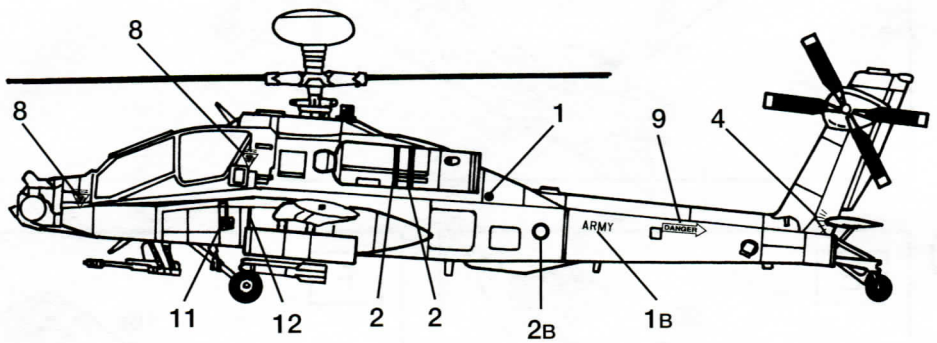
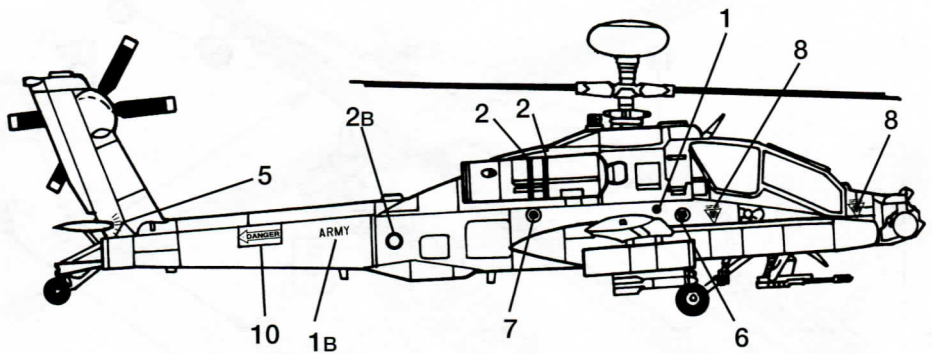
# VERSION A - AH-64D U.S. ARMY



OLIVE DRAB (FLAT)  
 F.S. 37087  
 MODEL MASTER - 1711  
 MODEL MASTER ACRYL - 4728

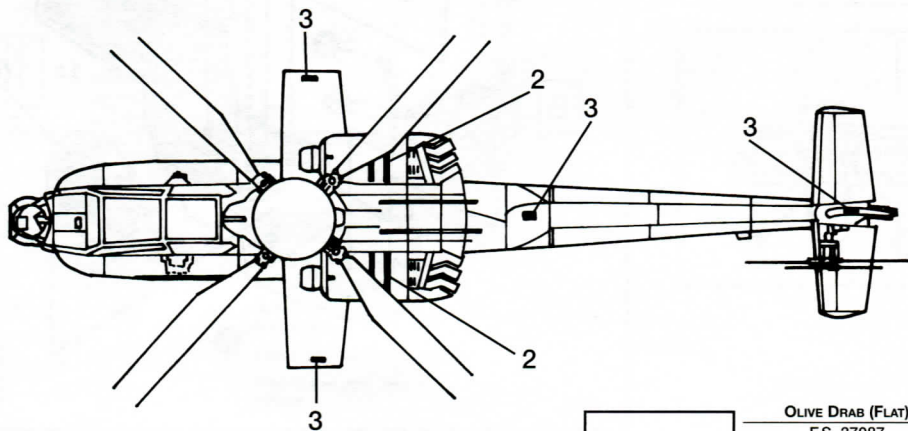
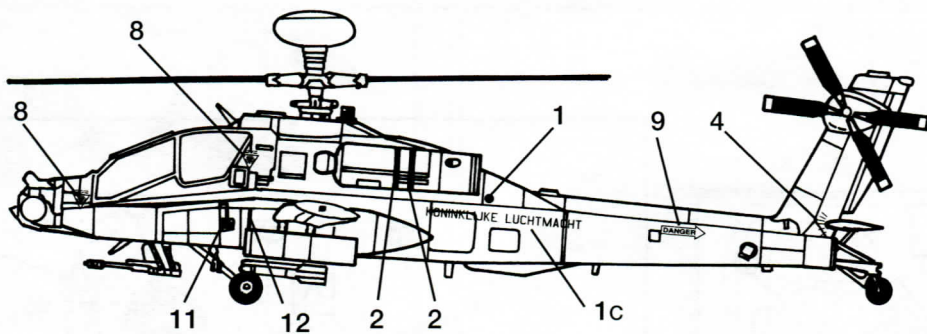
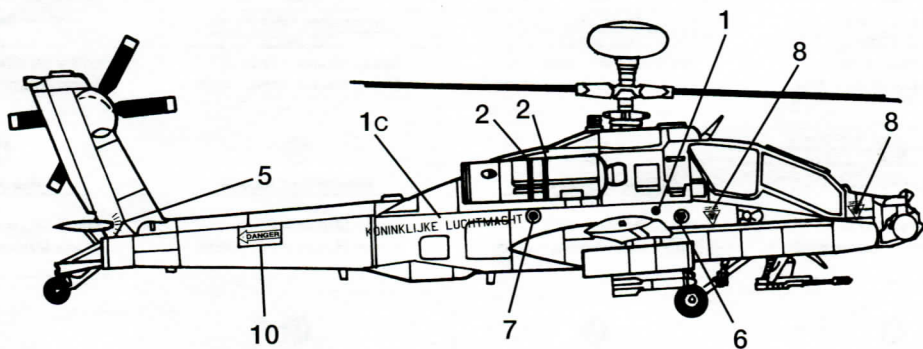


# VERSION B - WAH-64D ROYAL ARMY



OLIVE DRAB (FLAT)  
 F.S. 37087  
 MODEL MASTER - 1711  
 MODEL MASTER ACRYL - 4728

# VERSION C - AH-64D DUTCH ARMY



OLIVE DRAB (FLAT)  
 F.S. 37087  
 MODEL MASTER - 1711  
 MODEL MASTER ACRYL - 4728