

MH-60K NIGHT HAWK

No. 190 MH-60K NIGHT HAWK Derivato dall'UH-60 Black Hawk, elicottero da trasporto e assalto standard dell'U.S. Army. L'MH-60 è una versione specializzata destinata alle operazioni delle forze speciali. Per questo compito sono necessari equipaggiamenti speciali di navigazione satellitare. Per consentire la massima precisione del volo. Nonché sistemi di visione notturna e affidabili apparati radar per il volo a bassissima quota tra gli ostacoli orografici. L'MH-60 dispone inoltre di sonda per il rifornimento in volo al fine di estendere l'autonomia per operare senza limitazioni oltre le linee avversarie.
Dati tecnici: Lunghezza fusoliera: mt 15,26; Diametro rotore principale: mt 16,36; Velocità max.: 296 km/h; Raggio d'azione km 600; Armamento: 2 mitragliatrici 7,62 mm 12,7 mm.

No. 190 MH-60 De MH-60 is een variant van de UH-60, die de standaard heli-copter is van het Amerikaanse leger. De MH-60 uitvoering wordt gebruikt voor speciale operaties. Voor dit soort acties is satelliet-navigatie en speciale radar noodzakelijk om het vliegen bij nacht en op geringe hoogtes mogelijk te maken. Ook kan de MH-60 tijdens de vlucht bijgetankt worden; dit maakt het mogelijk om langere vluchten binnen vijandelijke territorium te maken.

No. 190 MH-60 K Nicht Hawk Der MH-60 ist eine Weiterentwicklung des UH-60. Er ist ein Standard-Hubschrauber der U.S. Armee für Transport- und Angriffszwecke. Es handelt sich um eine Spezialausführung für Operationen der Special Forces. Für diese Aufgabe ist eine besondere Ausrüstung von Satellitennavigation notwendig, wie Nachtsichtsysteme und zuverlässige Radarinstrumente um beste Genauigkeit des Fliegens (Tieffliegens) zu ermöglichen den natürlichen Gelände-Hindernissen zu erlauben. Um problemlos über den feindlichen Linien zu operieren, verfügt der MH-60 über einer Sonde, die die Treibstoffversorgung während des Fliegens erlaubt.

No. 190 MH-60 Le MH-60 est dérivé du UH-60. C'est un hélicoptère standard de l'armée U.S. pour le transport et l'attaque. Cette version spéciale est utilisée pour les opérations des forces spéciales. Pour ces missions, un équipement de navigation par satellite est nécessaire, tel qu'un système de vision nocturne. Egalement des instruments radar fiables permettant le vol de précision à basse altitude contre des obstacles naturels. Le MH-60 peut être ravitaillé en vol afin d'accomplir sans difficultés ses missions en territoire ennemi.

No. 190 MH-60 The MH-60 was derived from the UH-60. It is a standard helicopter of the U.S. Army for transport and attack purposes. This special version is used of special forces operations. For this task equipment of satellite navigation is necessary such as night vision systems and reliable radar instruments to allow precision-flying and low-flying at low altitudes between natural obstacles. In order to operate above enemy territories without any problems, the MH-60 can be refilled in flight.

No. 190 MH-60 MH-60 kehitettiin UH-60 helikopterista. UH-60 on U.S. ARMYN perushelikopteri, jota käytetään sekä kuljetus - että hyökkäystarkoituksiin. MH-60 on rakennettu erikoisjoukkojen operaatioita silmälläpitäen. Siitä syystä MH-60:nen tutka - ja yöntolaitteet ovat huippuluokkaa mahdollistaen matalalennot lähes kaikissa sääissä ja tarkkuuslennot esteiden kuten kerrostalojen välissä. Voidakseen mahdollisimman tehokkaasti operoida vihollisen hallitsemalla alueen yläpuolella on MH-60 varustettu ilmassa tapahtuvaa tankkausta varten.

No. 190 Denna MH-60 helikopter har sitt ursprung i typ UH-60. Den är en standardhelikopter inom US Army för transport och attack uppdrag. Den är utrustad för satellitnavigering för att kunna precisionsnavigera i mörker och dålig sikt samt för att kunna utföra uppdrag på låga höjder. Den kan också tankas direkt under flygning, allt för att öka aktionstid och aktionsradie.

No. 190 MH-60 O MH - 60 provém de UH - 60. É o helicóptero de transporte e ataque Standard do exército do U.S. Este versão é utilizada para operações especiais. Para estas operações necessita-se de equipamento adequado para a visibilidade noturna e instrumentos de confiança, ou seja, que permitam precisão quando se voa a baixa ou alta altitude entre obstáculos naturais. Para poder voar sem problemas sobre territórios inimigos, o MH - 60 pode ser reabastecido enquanto está no ar.

No. 190 MH-60 El MH-60 se deriva del UH-60. Es un helicóptero standard del U.S. Army para misiones de transporte y ataque. Esta versión especial se utiliza para operaciones de fuerzas especiales. Para estas misiones se necesita equipo de navegación por satélite, tal como sistemas de visión nocturna, y radares fiables que permitan vuelos de precisión y rasantes a baja altitud entre obstáculos naturales. Con objeto de ser operativo sobre territorio enemigo sin problemas, el MH-60 puede ser repostado en vuelo.

MH-60

アメリカ陸軍で、輸送・攻撃ヘリとして多数が使われているUH-60の特別仕様です。衛星航法装置と先進的なレーダーシステムを装備し、夜間でも地上すれすれの低空飛行が可能です。衛星レーダーをいかくくつての侵入と特別任務を与えられています。

190 MH60

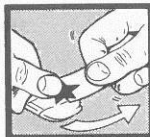
MH-60 B 由 UH-60 衍生而成，實為美國軍隊用作運輸及攻擊的標準直升機。這款特別型專供特種部隊使用，因為任務上的需要，衛星導航儀器、夜間飛行系統及可依賴的雷達器材都不可或缺，以便進行精確低空飛行於自然障礙物之間。
為了毫無困難地於敵人領域上空行動，MH-60 在飛行中亦可以補給燃料。

Istruzioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergerle in un bicchiere d'acqua pulita per circa 1/2 minuto, metterle in posizione sul modello e farle scivolare dalla carta: per una migliore aderenza compprimerle con una pezzuola pulita.

Directions for applying the decals: Cut the required decals out of the sheet; dip them into a glass of clean water for about 1/2 minute; position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rag.

Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 1/2 Minute 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 trente secondes 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 pour éliminer les bulles d'air.



Istruccioncs Para la aplicacion de las calcomanias: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 1/2 minuto, colocar las calcomanias sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trampo limpio.

Transfers: Knip het benodigde deel uit, dempel het ca. 1/2 minuut onder water, houdt het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrücken.

Påsättning av decaler: Klipp ut den decal som skall användas och doppa den i ett glas vatten under en 1/2-minut. 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.

デカール使用法 台紙から、それぞれのマークを切り取ります。ぬるま湯に20秒くらいつけて、引き上げます。マークをすべらすようにして台紙からとり、指定の位置にはっくください。やわらかな布でマーク上を押して気泡を取ってください。マーク面には、かわくまで手をふれないでください。

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 della numerazione 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. A - B - C..... Le lettere ai lati dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi sbarrati da una croce non sono da utilizzare.

ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageeile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorgfältig entfernen. Eventuelle Grate werden mit sicer Klinge oder feinem Schmirgelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageeile 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. Bits nur Plastikklebstoff verwenden. A - B - C..... Die Buchstaben neben den Nummern zeigt, auf welchem Spritzling der zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

ATENCIÓN - Consejos útiles!

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 rebasa. 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. A - B - C..... Las letras indican en qué 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.

HUOMIO - Käytännöllisiä neuvoja

Tutki kokoonpano-ohjeita tarkkaan ennenkuin aloitat. Irrota osat askartelu-veitsellä tai saksilta ja poista ylimääräiset jäljet esim. hiekkapaperilla. Älä koskaan irroita osia väkintämällä. Koko osat numero järjestyksessä. Käytä vain muoviliimaa ja säätäväisesti hyvän tyylinen sikansaamiseksi. Muista nuolet merkitsevät osien ilmausta. Valkoiset nuolet taas ettei liimaa käytetä. A - B - C..... Nämä kirjaimet osoittavat millä levyillä osat ovat. Riistillä merkityjä osia ei käytetä. Pienet osat kannattaa maalata ennen irrottamista. Muista polstaa maali tai kromaasi ilmauskohdista.

組合前請注意!

組合前請詳閱說明書。用鋒利刀子或剪刀由塑膠框中取出零件並修整多餘之塑膠膠部。請勿拔取零件。按號碼順序組合。只用模型專用膠並勿使用大量以免損壞模型。黑色箭頭表示零件請黏合的部位。白色箭頭表示零件組合不必用膠。A - B - C 這些記號表示零件可在同一個塑膠框內找到。從框內取出小零件之前，先塗色。零件黏合部位要先把塗色塗乾淨。
貼紙使用方法：
由塑膠框紙中剪下所要的部份，然後浸入清水杯中約半分鐘。將貼紙放在模型上並把貼紙邊緣壓緊至適當位置。然後乾點良好，可用一小塊清潔布乾下。

ATTENTION - Useful advice!

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissor 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 that parts must be assembled WITHOUT using cement. A - B - C..... These letters 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.

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 ou avec de papier de verre fin ébarbagés éventuels. Jamais détacher les morceaux avec les 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. A - B - C..... Les lettres aux côtés des numéros indiquent la moule où se trouve la pièces à monter. Les pièces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

OBS! Nägra goda råd.

Innan man börjar bygga modellerna skall man noga studera ritningarna samt noga kontrollera att alla delarna finns med. Alla smådelar skall målas medan de sitter kvar i sin ram. Bryt aldrig av en del från ramen, skär alltid försiktigt med en hobbykniv. Ev. grader avlägnas enkelt med samma kniv. Vid hopsättningen göli nummeranvisningen. Stryk efterhand numret på ritningen under monteringen. Svart pilar betyder att delen skall limmas, vita pilar att delen kan monteras utan lim. Använd endast lim avsett för polystyren. A - B - C..... Bokstäverna visa på vilken ram man finner delen. Överskorsade delar skall ej användas.

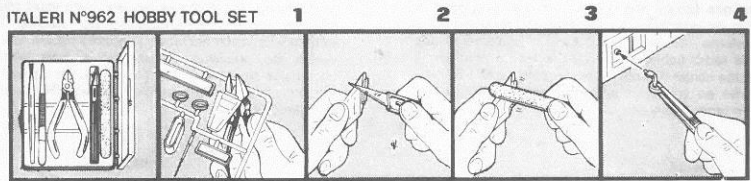
OPGELET - Belangrijke bemerkingen!

Bestudeer zorgvuldig het montageplan voor het bouwen. Breuk nooit onderdelen van het kader. Maak ze los met een scherp mes of kleine nagetang. Verwijder daarna al het overloftige plastic en pas de delen uitvoers te lijmen. Gebruik allen lijm voor plastic modellen. Werk zorgvuldig en spaarzaam, teveel lijm zal uw model beschadigen. Zwarte pijlen duiden de te lijmen delen aan. Witte pijlen verwijzen naar bewegende delen welke niet mogen worden gelijmd. A - B - C..... Deze letters 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.

くみだて前の注意

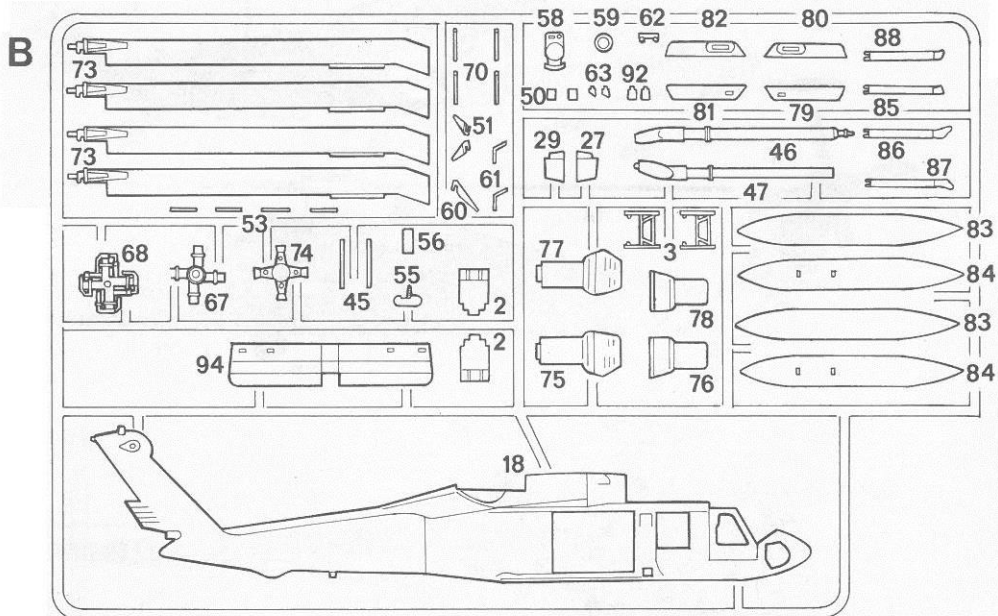
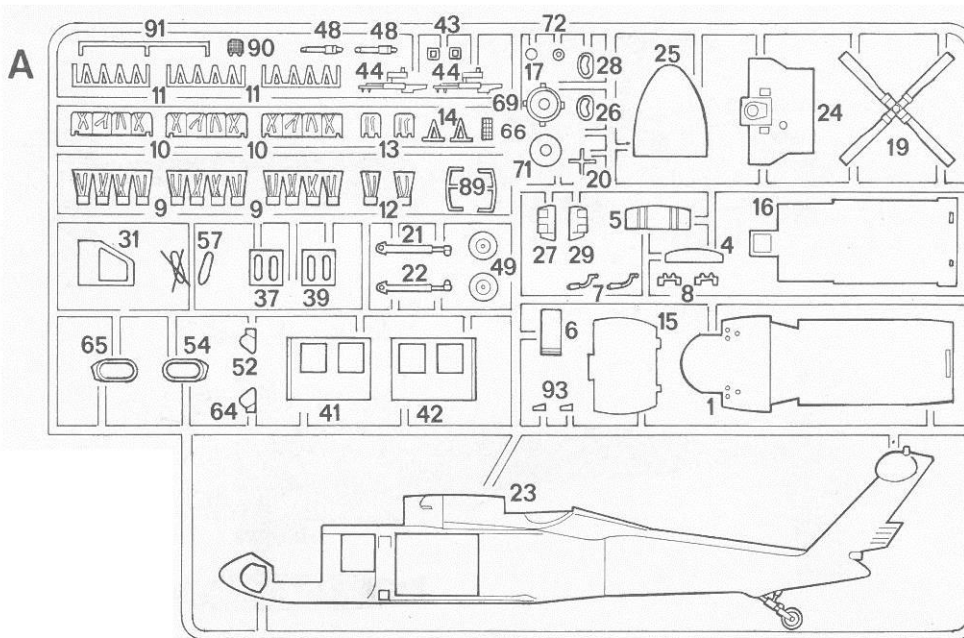
くみだてにはいる前に、よく説明書を見て、全体のくみだてを頭に入れておいてください。部品を切り離す時は、もぎとらないで、ニッパーやナイフを使って慎重に行なってください。くみだては番号順に進めてください。接着剤はプラスチックモデル専用のもを使用し、少しずつつけるようにしましょう。黒い矢印は接着する所です。白い矢印は接着剤を使わずにくみだてる所です。A B C はそれぞれの部品グループを示します。塗料は必ずプラスチックモデル用塗料を使用し、小さな部品はランプにつけたまま塗装するのが便利です。接着面は塗料をはがしておいてください。

- 1. Read carefully and fully understand the manufacturer's instruction book supplied with this kit
- 2. Care should be taken when using tools and modelling knives, as these can cause personal injury.
- 3. Plastic parts broken from sprues can have sharp, pointed or jagged edges. Remove these with a file or an emery board.
- 4. Keep out of the reach of children under 36 months old, as some parts are detachable. Children must not be allowed to suck any metal part or wire included with this kit.
- 5. This document should be retained for reference at a later date, if the need arises, as it includes the «EEC» company name and address as a means of identification of the importer and supplier.



Leggenda colori I numeri si riferiscono all'assortimento colori ITALERI MODEL MASTER
Painting instruction The indicated colour numbers refer to the ITALERI MODEL MASTER part number.
Bemalungshinweise Die angegebenen Farbnnummern beziehen sich auf die ITALERI MODEL MASTER Modellbaufarben.
Mode d'utilisation de la peinture Les références indiquées concernent les peintures ITALERI MODEL MASTER

A 1749 Model Master FS37038 Flat Back Schwarz (M) Nero (O) Noir Mat (M)	B 1745 Model Master FS17875 Insignia White Signalweiss (G) Bianco Segnale (L) Blanc Insignes (B)	C 1711 Model Master FS34087 Olive Drab Olive (M) Verde Oliva (O) Olive Sale (M)	D 1740 Model Master FS36231 Dark Gull Gray Möwengrau Dunkel (M) Grigio Gabbiano Scuro (O) Gris Mouette Foncé (M)	E 1780 Model Master Steel Stahl Acciaio Acacier	
F 1712 Model Master FS34097 Field Green Feldgrün (M) Verde Erba (O) Vert Herbe (M)	G 1567 Model Master Flat Tan Erde (M) Terra Chiara (O) Couleur de Chêne Terne (M)	H 1503 Model Master Red Rot (G) Rosso (L) Rouge (B)	I 1405 Model Master Gun Metal (Metalizer) Stahlblau (Metalizer) Metallo Scuro (Metalizer) Gris Metal (Metalizer)	L 1595 Model Master Semigloss Orange Orange Seidenmatt Arancione Semilucido Orange Semi-Brillant	M 1524 Model Master Green Signalgrün (G) Verde (L) Vert (B)

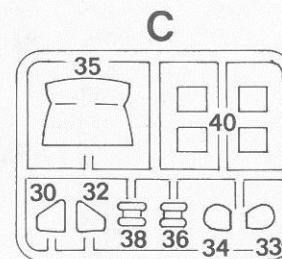


ATTENZIONE! Prima di iniziare il montaggio scegliere la versione che si desidera realizzare: se la **A** o la **B**

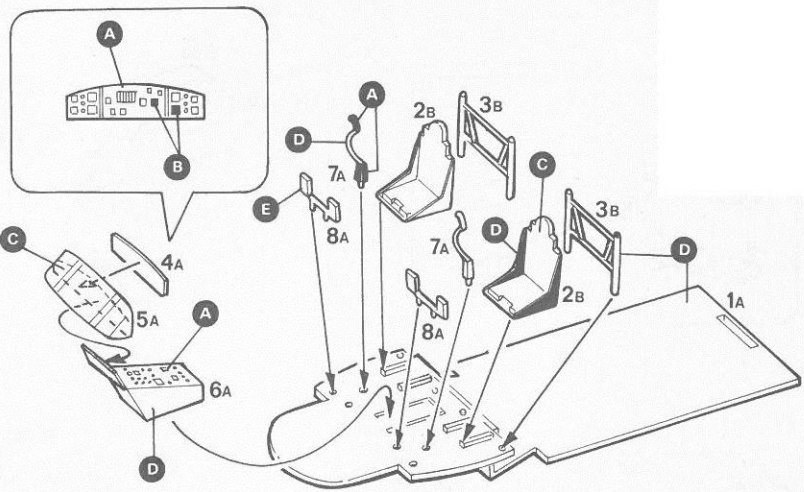
ATTENTION! Before assembling your model choose version you want to construct: **A** or **B**

ACHTUNG! Vor dem Zusammenbau Version **A** oder **B**

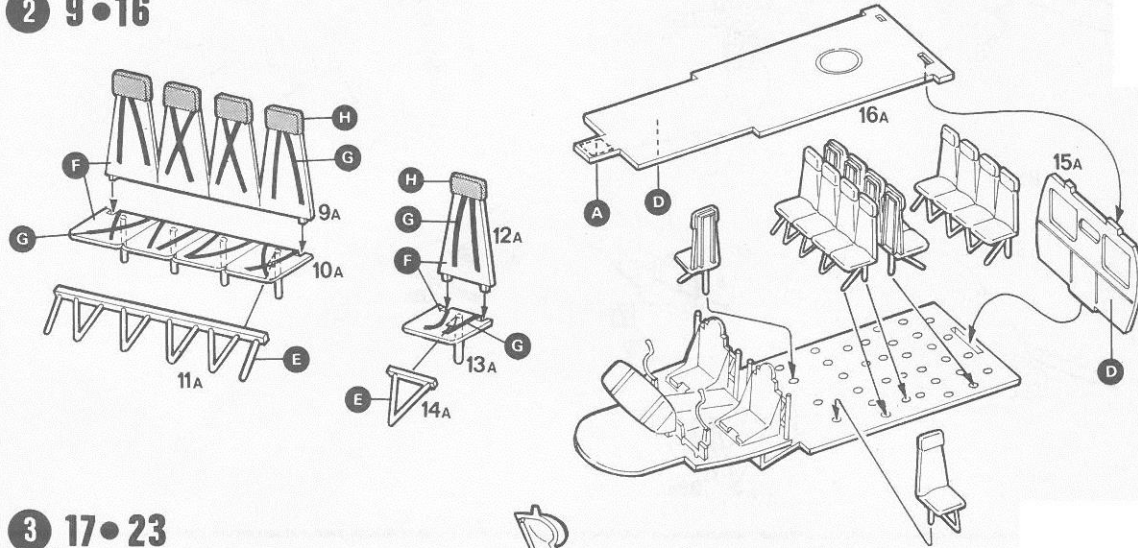
ATTENTION! Avant de commencer le montage choisir la version que vous voulez réaliser: soit la **A** ou la **B**



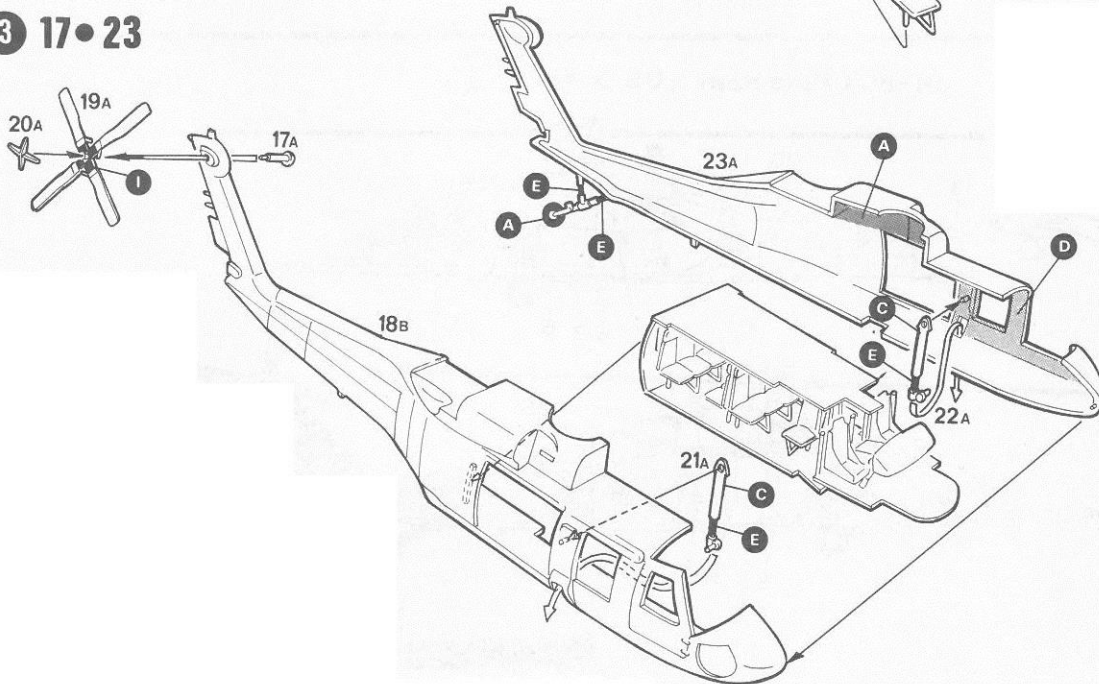
1 1•8



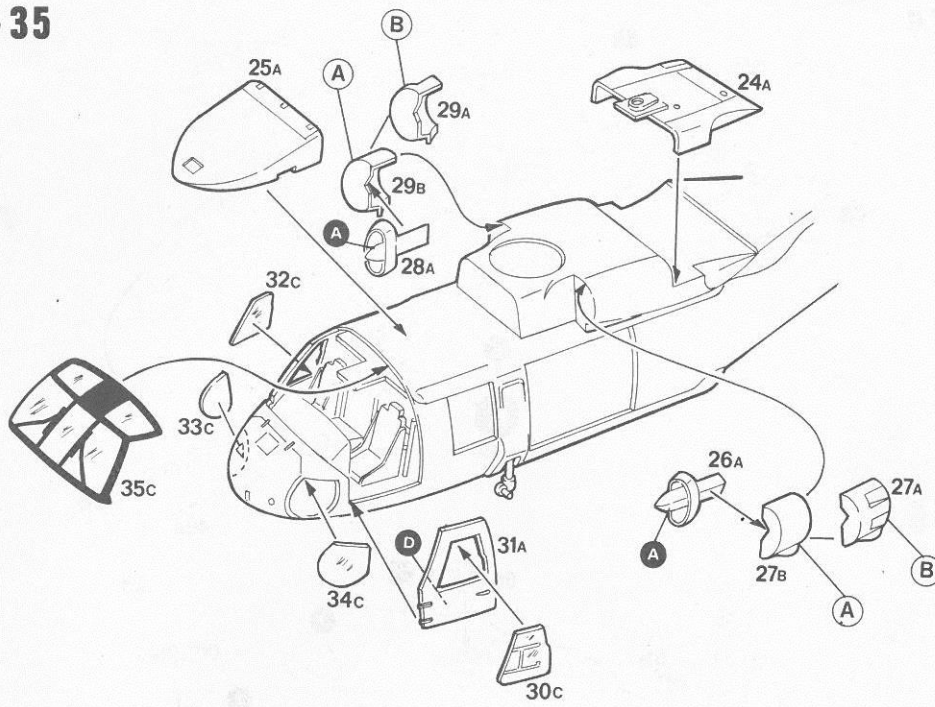
2 9•16



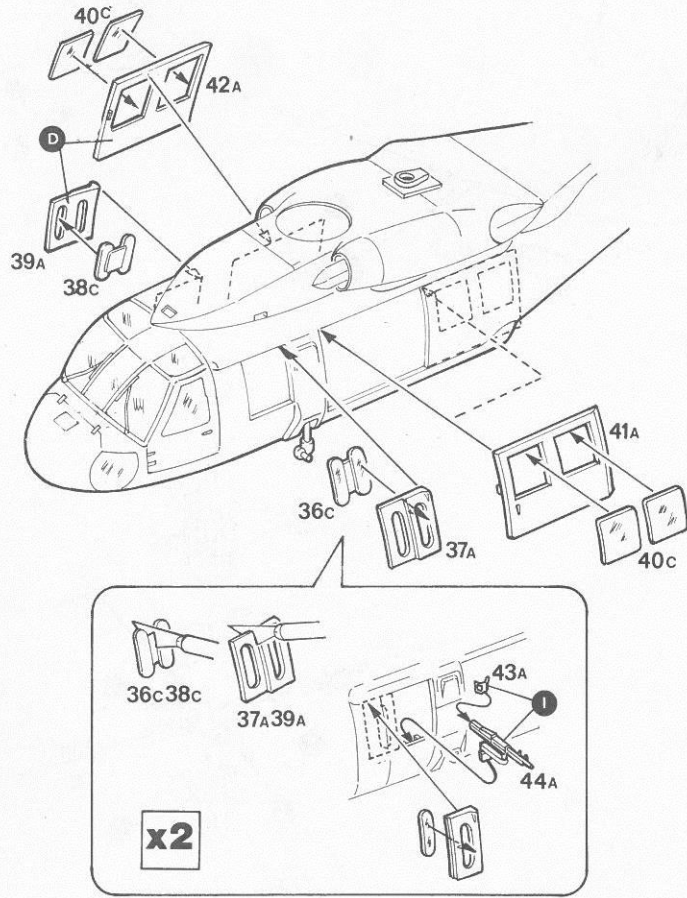
3 17•23



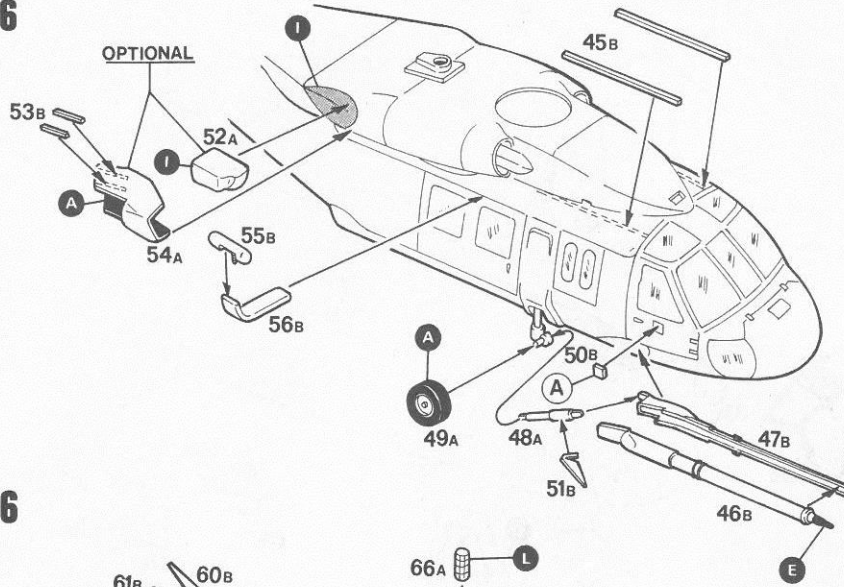
4 24 • 35



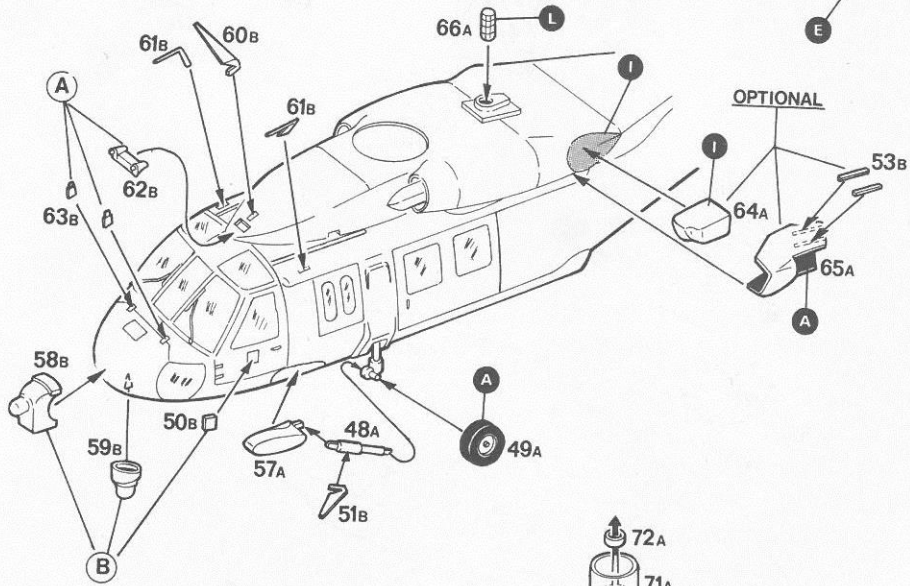
5 36 • 44



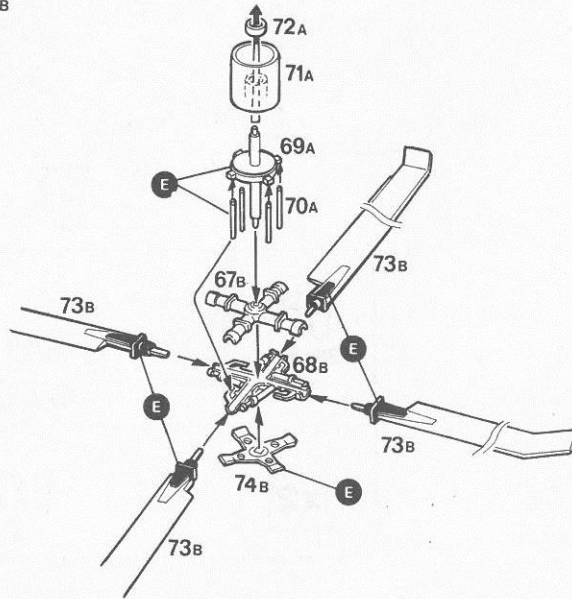
6 45 • 56

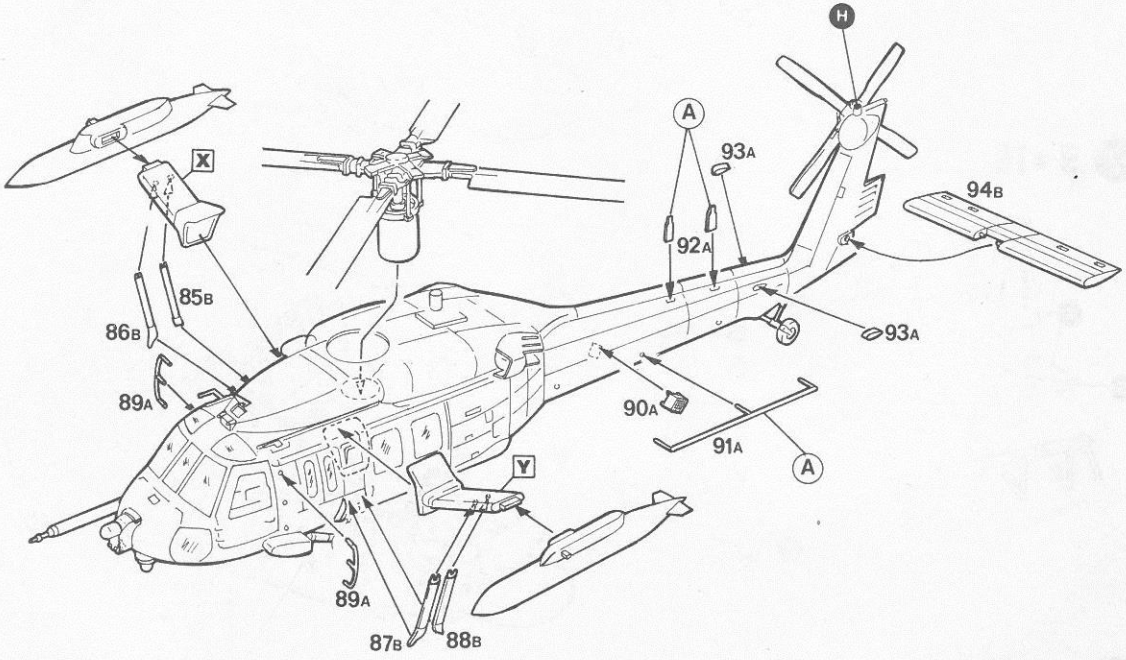
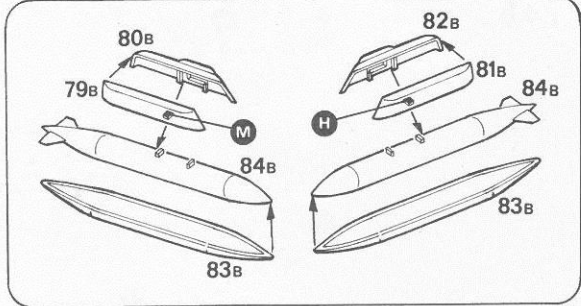
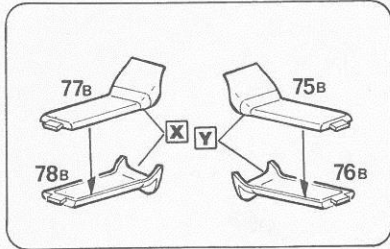


7 57 • 66

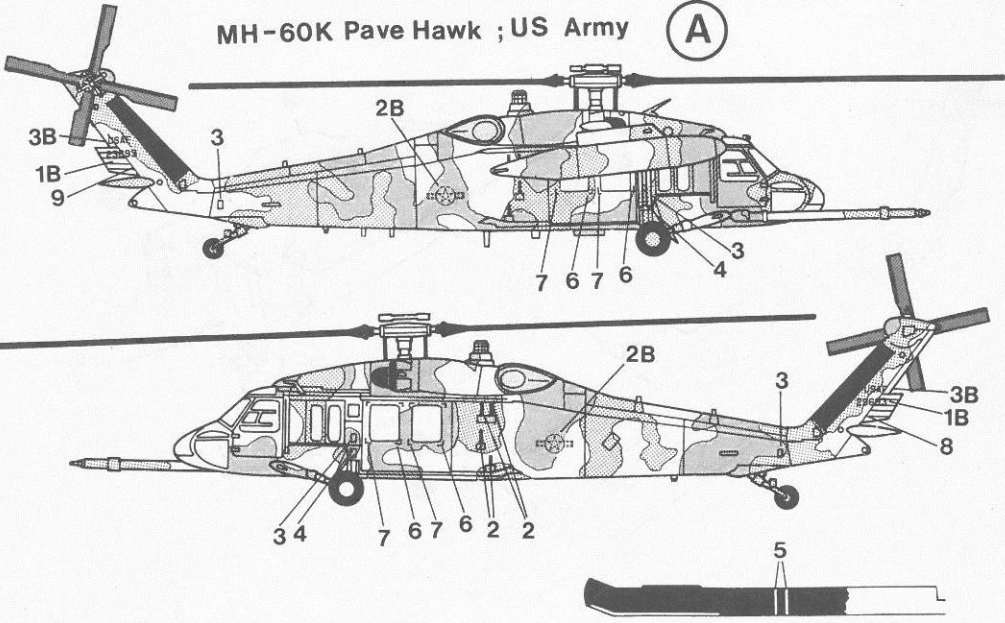


8 67 • 74

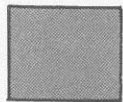




MH-60K Pave Hawk ; US Army



- 1406 Model Master Exhaust (Metalizer)
 - Auspuff-Metall (Metalizer)
 - Metallo Annerito (Metalizer)
 - Noir Metal (Metalizer)
-
- 1712 Model Master FS34097 Field Green Feldgrün (M)
 - Verde Erba (O)
 - Vert Herbe (M)



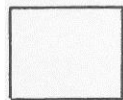
1711 Model Master
 FS34087
 Olive Drab
 Olive (M)
 Verde Oliva (O)
 Olive Sale (M)



1749 Model Master
 FS37038
 Flat Black
 Schwarz (M)
 Nero (O)
 Noir Mat (M)



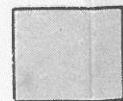
1764 Model Master
 FS34092
 European Green
 Tanngrün (M)
 Verde Mimetico Eur (O7)
 Vert Européen (M)



1723 Model Master
 FS36118
 Gunship Gray
 Dunkelgrau (M)
 Grigio Blu Scuro (O)
 Gris Narire de Guerre (M)



1406 Model Master
 Exhaust (Metalizer)
 Auspuff-Metall (Metalize)
 Metallo Annerito (Metaliz)
 Noir Metal (Metalizer)



1712 Model Master
 FS34097
 Field Green
 Feldgrün (M)
 Verde Erba (O)
 Vert Herbe (M)

