



ITALERI ©

MADE IN ITALY, I-40012 CALDERARA DI RENO (BO)

1:72 scale

No 028

OH-6 A Cayuse

NO. 028 OH-6 A CAYUSE Questo piccolo elicottero esordì operando con l'esercito americano durante il conflitto del Vietnam nella seconda metà degli anni '60. Dopo un periodo iniziale di prove, ove non mancarono differenze da parte dei piloti verso un velivolo che gli appariva inadatto alle difficili condizioni operative, l'OH-6, ribattezzato «Loach», divenne un'apprezzata macchina da osservazione per le sue doti di agilità e affidabilità. Ordinato dall'U.S. Army in centinaia di esemplari iniziò ad essere prodotto anche per il mercato civile e in parallelo venne esportato in favore di numerose forze aeree ove ancora oggi è in servizio nelle versioni più recenti.

Dati tecnici: Lunghezza fusoliera: 8,01 mt.; Diametro rotore: 7,96 m.; Velocità massima: 215 km/h; Raggio d'azione: 530 km.; Armamento: 1 mitg. da 7,62 mm.

NO. 028 OH-6A CAYUSE Al final de los sesenta, este pequeño helicóptero fúe puesto en servicio por el U.S. Army durante la guerra de Vietnam. Inicialmente se pensó que este aparato era inadecuado por sus difíciles condiciones de operación. El OH-6 fúe redenominado «Loach» y se convirtió en un muy apreciado helicóptero de reconocimiento, debido a su movilidad y fiabilidad. El U.S. Army encargó cerca de cien unidades. Más tarde se produjo también para uso civil y al mismo tiempo se exportó a muchos ejércitos, donde todavía se encuentra en uso en sus más recientes versiones. *

Datos técnicos: Longitud del fuselaje: 8,01 m; Diámetro del rotor: 7,96 m; Velocidad máxima: 215 km/h; Autonomía: 530 km; Armamento: 1 ametralladora de 7,62 mm.

NO. 028 OH-6A CAYUSE Em finais dos anos 60, este helicóptero foi utilizado pelas tropas Norte Americanas na guerra do Vietnam. Ao princípio este helicóptero não era considerado próprio para operações. Voltaram a baptizar o OH-6 e chamaram-lhe «Loach». Passou a ser apreciado pela sua mobilidade e segurança. Foram encomendadas cerca de cem unidades para o exército Norte Americano. Mais tarde também foi feito para uso civil e foi vendido a muitas forças armadas, onde ainda está ao serviço com os modelos mais recentes.

Características Técnicas: Comprimento da fuselagem: 8,01 m; Diâmetro do rotor: 7,96 m; Velocidade máxima: 215 km/h; Alcance: 530 km; Armamento: 1 metralhadora de 7,62 mm.

OH-6A カイユース

アメリカ陸軍の小型偵察ヘリコプターOH-6は1960年代後半にベトナム戦争に投入されました。当初はベトナムでの使用は難しいとみられていましたが、優れた機動力と信頼性を発揮しました。民間向けの機体も多数生産され、軍用、民間用とともに世界各国に多数輸出され、現在も世界中の空を飛んでいるのです。

全長: 8.01m 全幅: 7.96m
最高速度: 215km/h
武装: 7.62mm機銃 1

OH-6A凱尤斯
在六十年代末期、米軍は直轟機OH-6を運用する際に、初期はベトナム戦争で運用するのに適していないと見られました。しかし、その後の運用実績では、その機動性と信頼性が高く評価され、多くの国へ輸出されました。現在も世界中の空を飛んでいます。

NO. 028 OH-6A CAYUSE In the late sixties, this small helicopter became operative with the U.S. Army during the Vietnam war. Initially this aircraft was thought to be inadequate for difficult operating conditions. The OH-6 was renamed «Loach» and became a much appreciated reconnaissance helicopter due to its mobility and reliability. About one hundred units were ordered by the U.S. Army. Later it was also produced for civilian use and at the same time was exported to many armed forces, where it is still in use in its most recent versions.

Technical data: Fuselage length: 8,01 m; Rotor diameter: 7,96 m; Max. speed: 215 km/h; Range: 530 km; Armament: 1 7,62 mm machine gun.

NO. 028 OH-6A CAYUSE Dieser kleine Hubschrauber wurde von der amerikanischen Armee, während des Vietnam Krieges, in der zweiten Hälfte der sechziger Jahre, zum ersten Mal eingesetzt. Anfangs standen die Piloten dem Fluggerät, das ihnen für schwierige Einsätze nicht geeignet schien, eher skeptisch gegenüber. Der OH-6, der «Loach» genannt wurde, erwies sich nach kurzer Probezeit als ein wendiger und zuverlässiger Beobachtungshubschrauber. Nachdem die U.S. Army Hunderte von Exemplaren bestellt hatte, wurde auch mit der Produktion für die Zivilflüftahrt begonnen. Er wurde in zahlreiche Länder exportiert, in denen er noch heute, in den neuesten Versionen, im Einsatz ist.

Technische Daten: Rumpflänge: 8,01 m; Rotordurchmesser: 7,96 m; Max. Geschwindigkeit: 215 km/h; Reichweite: 530 km; Bewaffnung: 1 7,62 mm MG.

NO. 028 OH-6A CAYUSE Ce petit hélicoptère fut employé pour la première fois par l'armée américaine à la fin des années 60 dans le sud-est asiatique. Au début, les pilotes de cet appareil se montrèrent sceptiques quant à ses possibilités. Il ne semblait pas convenir aux missions difficiles qui leur étaient confiées. Cependant, après une courte période de familiarisation, le OH-6 surnommé «Loach» s'avéra être un remarquable hélicoptère d'observation. Après fourniture à l'U.S. Army de centaines d'exemplaires commença la production en série pour le marché civil. Il fut exporté dans de nombreux pays et il y reste encore en service, pour les versions les plus récentes.

Caractéristiques techniques: Longueur du fuselage: 8,01 m; Diamètre du rotor: 7,96 m; Vitesse maximale: 215 km/h; Rayon d'action: 530 km; Armement: 1 mitrailleuse 7,62 mm.

NO. 028 OH-6A CAYUSE In de tweede helft van de zestiger jaren werd deze heliopoter door het Amerikaanse leger in Vietnam ingezet. Aanvankelijk dacht men dat dit toestel niet geschikt was voor de moeilijke omstandigheden ter plaatse, maar door zijn beweeglijkheid en betrouwbaarheid bleek het later toch een gewaardeerde verkenningshelicopter. Er werden door het Amerikaanse leger ongeveer honderd van deze toestellen besteld. Later werd dit model ook voor civiele doeleinden geproduceerd en naar vele landen geëxporteerd.

Technische gegevens: Lengte: 8,01 m; Rotordiameter: 7,96 m; Max. snelheid: 215 km/u; Actieradius: 530 km; Bewapening: 1 machinegeweer 7,62 mm.

NO. 028 OH-6A CAYUSE Tämä Vietnamin-sodan aikainen helikopteri tuli Yhdysvaltain armeijan palveluskäyttöön 60-luvun lopulla. Kopterin uskottiin olevan kehno valikoissa olosuhteissa, mutta sen liikkuvuus ja luotettavuus takasivatkin sille vaativia tiedustelutehtäviä. OH-6 sai myöhempinä lempinimen «Loach». Yhdysvaltain armeija tilasi kaikkiaan noin 100 OH-6:tta. Myöhempinä siitä valmistettiin siviiliversio ja sotilasversioita alettiin myydä ulkolaisille puolustusvoimille.

Teknisia tietoja: Rungon pituus: 8,01 m; Rootorin halkaisija: 7,96 m; Huippunopeus: 215 km/h; Toimintamatka: 530 km; Aseistus: 1 7,62 mm konekivääri.

ATTENZIONE - Consigli utili!

Prima di iniziare il montaggio, studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi da stampare, usando un taglio-balsa oppure un paio di forbici e togliere con le mani. Montare seguendo l'ordine della numerazione delle tavolette. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato, quando si 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 Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorgfältig entfernen. Eventuelle Grate werden mit einer Klinge oder feinem Schmiergelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entnehmen. Bei der Montage der Tafelnummernfolgen. Pfeile zeigen die zu klebenden Teile während die weißen Pfeile die ohne Laim zu montierende Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. **A - B - C**... Die Buchstaben neben den Nummern zeigen, auf welchem Spritzling der zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

ATENCION - 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 rebada. 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 kokonpano-ohjeita tarkeaan ennenkuin aloitat. Irrrota osat askarteu-vettsellä tai saksilla ja poista ylimääräiset (jätet esim. hiekkaperillia. Älä koskaan irrota osia vääntämällä. Koko osat numero järjestyksessä. Käytä vain muovilaimea ja säästäävällisesti hyvän työjäljen alkaamiseksi. Mustat ruolet merkitsevät saumojen liimausta. Vaikeotu suotetaan taas ettei liima käytetä. **A - B - C**... Nämä kirjaimet osittavat milla levyllä osat ovat. Ristilä merkkytä osia eli käytä. Pienet osat kannattaa maalata ennen irrottamista. Muista poistaa maali tai kromaus liimauskohdista.

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殘部請勿拔取零件。接號碼順序組合。只用模型專用膠並勿使用過量以免損傷模型。黑色箭頭表示零件黏合部位。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那一個塑膠框內找到。從框內取出小零件之前，先塗色。零件黏合部位要先把塗色刮乾淨。

貼紙使用方法：

由整張貼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輕壓至適當位置。為使黏貼良好，可用一小塊清潔布壓下。

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 of 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. **B - C**... These letters indicate on which frame the part 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 paire de ciseaux et couper avec une petite lame ou avec du verre fin ébarbages éventuels. Jamais détacher les morceaux avec les mains. Monter les en suivant l'ordre de la numérotation des tables. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en le biffant 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 polystyrene. **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! Några goda råd.

Innan man börjar bygga modellen skall man noga studera ritningeb samt noga kontrollera att alla delarna finns med. Alla smådelar skall målas medan de sitter kvar i ram. Bryt aldrig ut en del från ramen, skär alltid försiktigt med en hobbykniv. Ev. grader avlägsnas enkelt med smanna knivar. Vid huggstötningen göljer nummeranvisningarna. Stryk efterhand numret på ritningen under monteringen. Svart pilar betyder att delen skal limmas, vita pilar visar mot var de delen kan monteras utan lim. Använd endast lim avsett för polystyrene. **A - B - C**... Bokstäverna visa på vilken ram man finner delen. Överkorsade delar skall ej användas.

OPELET - Belangrijke bemerkingen!

Bestude zorgvuldig het montagelijn voor het bouwen. Breek nooit onderdelen van het kader. Maak ze los met een scherp mes of kleine nagelstaag. Verwijder daarna al het overvloedige plastic en pas de delen aaneen te lijmen. Gebruik alleen 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 op het kader te slijpen. Verwijder de verf van de te lijmen oppervlakken.

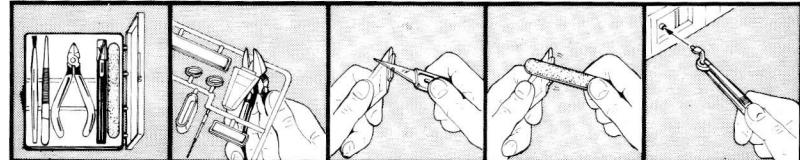
くみたて前の注意！

くみたてにはいる前に、よく説明書を見て、全体のくみたてを頭に入れておいてください。部品を切り離す時は、もがこらないで、ニッパーやナイフを使つて慎重に行なってください。くみた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のを使つし、少しずつつけるようにします。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たてる所です。 **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、小さな部品はランナーにつけたまま塗装するのが便利です。接着面は塗装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.

ITALERI N°962 HOBBY TOOL SET



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 Farbnummern beziehen sich auf die ITALERI MODEL MASTER Modellbaufarben

Mode d'utilisation de la peinture Les références indiquées concernent les peintures ITALERI MODEL MASTER

A

1728 Model Master
FS36375
Light Ghost Gray
Schattengrau (M)
Grigio Azzurro Chiaro (O)
Gris Fantôme Clair (M)

B

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

C

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

D

1790 Model Master
FS17178
Chrome Silber
Chromsilber (G)
Argento Cromo (L)
Olive Sale (B)

E

1768 Model Master
FS37875
Flat White
Weiss (M)
Bianco (O)

F

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

G

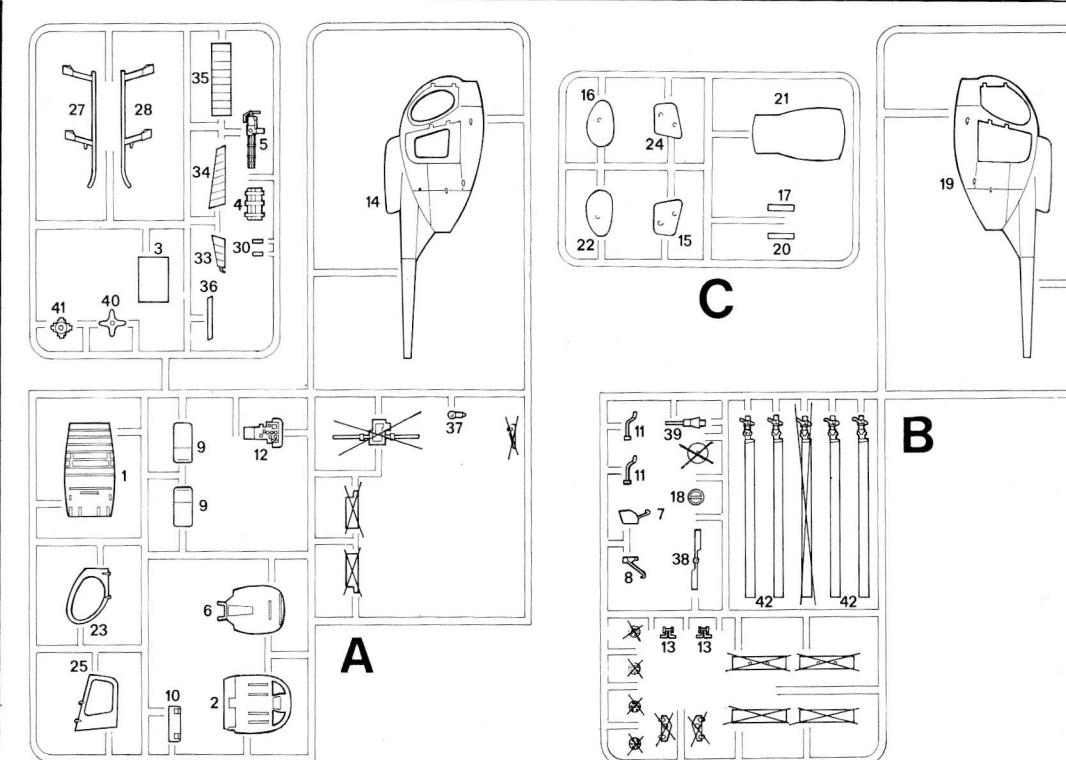
1503 Model Master
Red
Rot (G)
Rosso (L)
Rouge (B)

I

1405 Model Master
Gun Metal (Metalizer)
Stahlblau (Metalizer)
Metallo Scuro (Metalizer)
Gris Metal (Metalizer)

L

1508 Model Master
Light Blue Gloss
Hellblau Glänzend
Azzurro Lucido
Bleu Ciel Brillant



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 comprimerle con una pezzuola pulita.

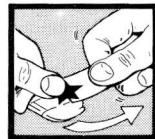
Directions for applying the decals: Cut the required decals out of the sheet; dip them into a glass of clean water for about 1/2 minute; position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rag.

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 pot d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur film et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.

Istrucciones Para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 1/2 minuto, colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizadas sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un paño limpio.

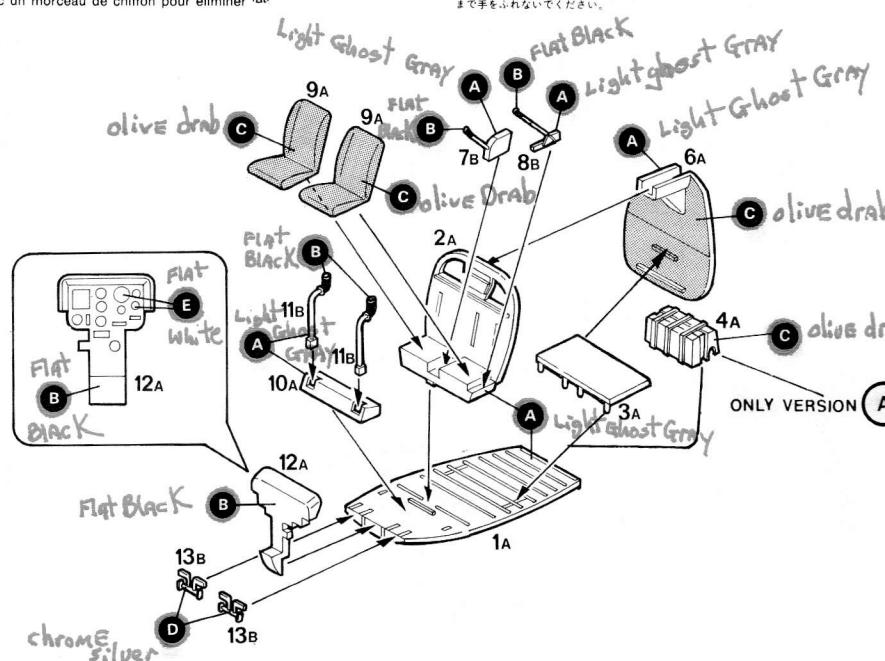
Directions: Knip het benodigde deel uit, dempel het ca. 1/2 minuut onder water, houdt het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrukken.



Påsættning af decaler: Klipp ut den decal som skal anvandas och doppa den i ett glas vatten under en 1/2-minut. Sätt decalen på plats på modellen och låt den saktet glida av pappret. For att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.

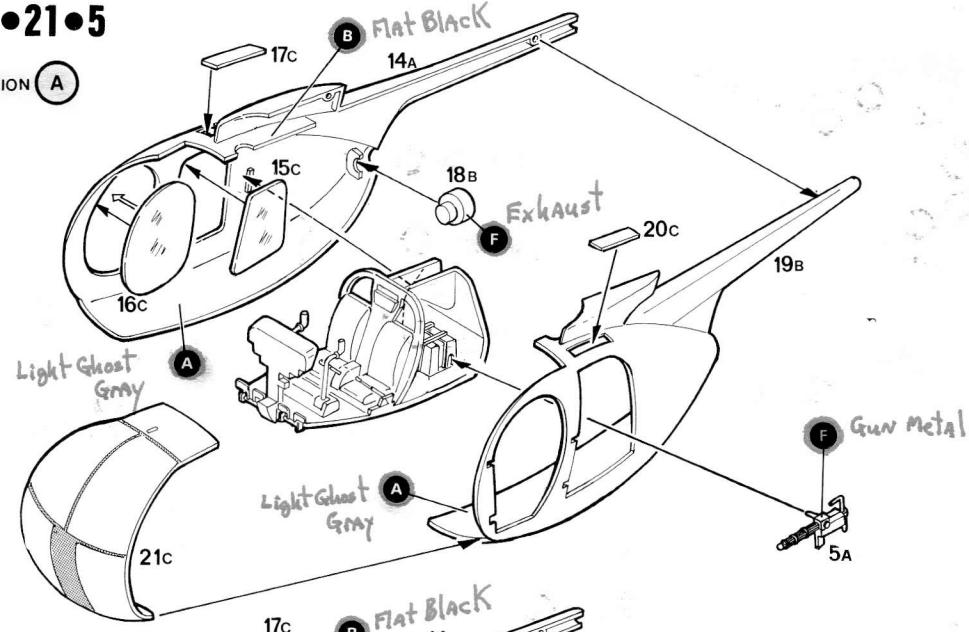
デカール使用法 台紙から、それぞれのマークを切り取ります。ぬるま湯に20秒くらいで、引き上げます。マークをすべらすようにして台紙からと、指定の位置にはってください。やわらかな布でマークを押して気泡を取ってください。マーク面には、今まで手をつけないでください。

1 1•13

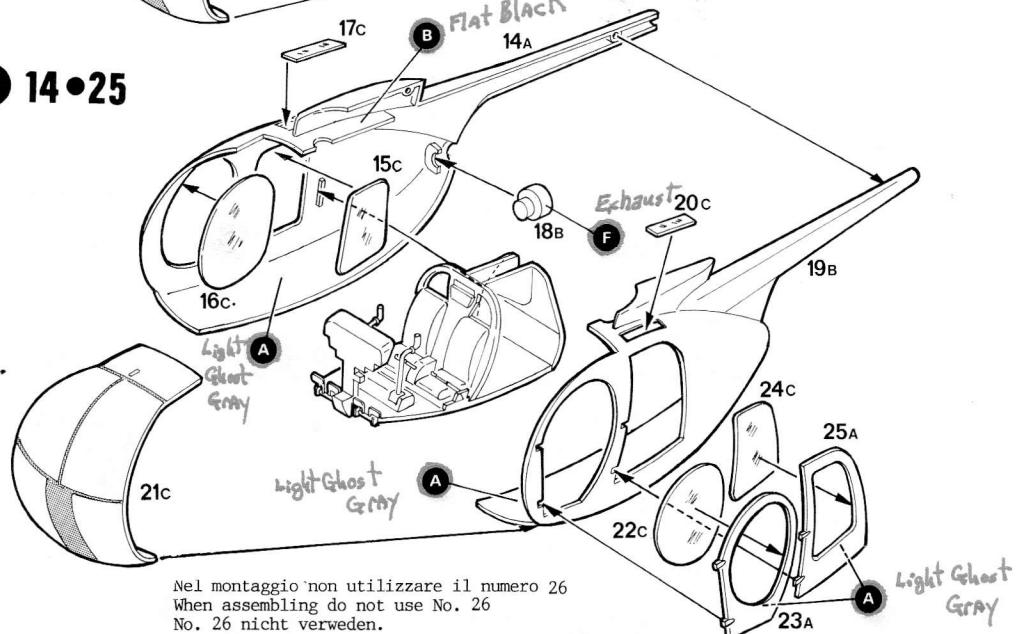


2 14•21•5

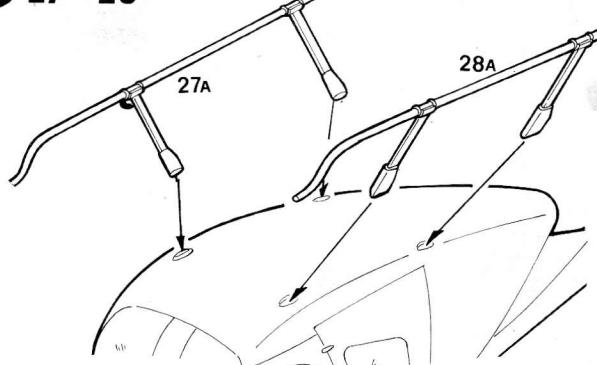
ONLY VERSION **A**



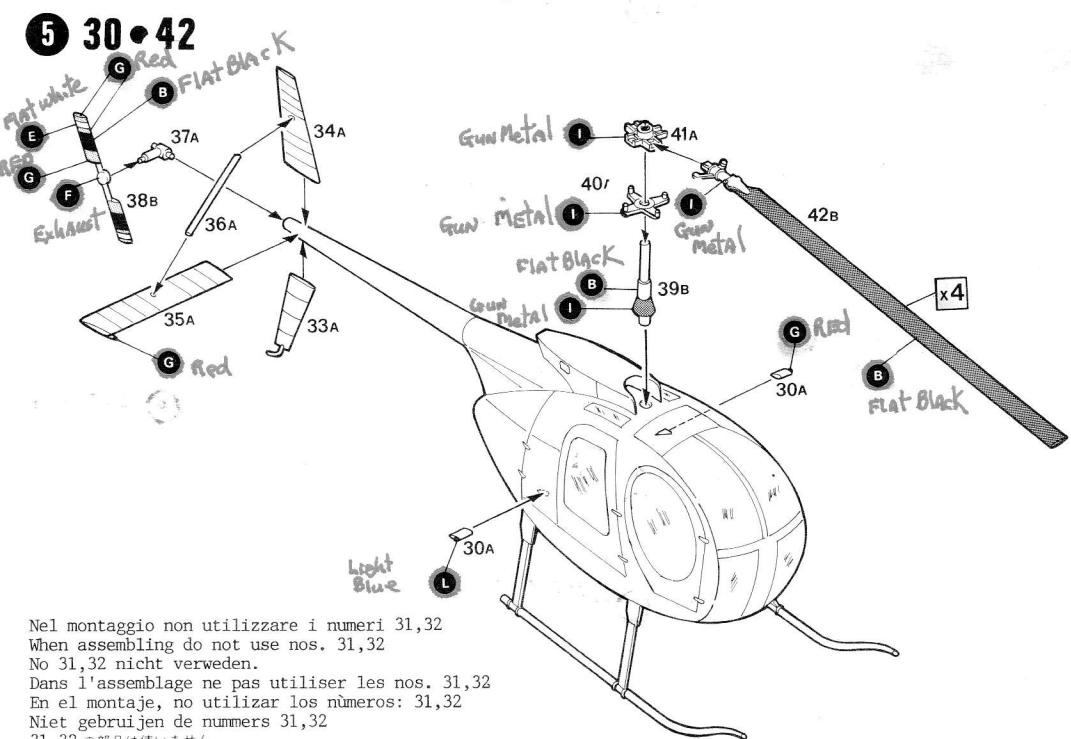
3 14•25



4 27•28



Nel montaggio non utilizzare il numero 29
When assembling do not use No. 29
No. 29 nicht verwenden.
Dans l'assemblage ne pas utiliser le No. 29
En el montaje, no utilizar el número 29
No. 29 niet gebruiken.
29 の部品は使いません



Nel montaggio non utilizzare i numeri 31, 32

When assembling do not use nos. 31, 32

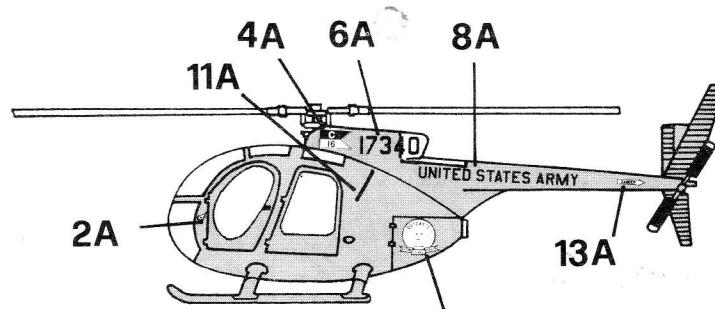
No 31,32 nicht verweden.

Dans l'assemblage ne pas utiliser les nos. 31,32

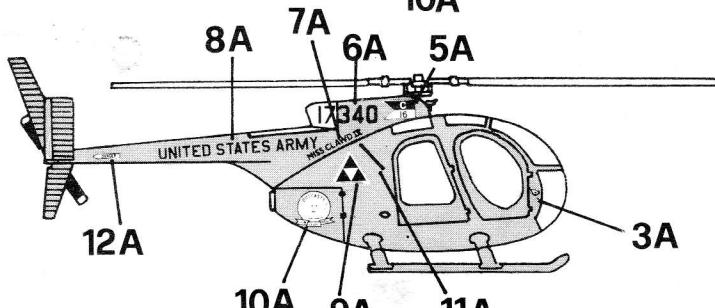
En el montaje, no utilizar los números: 31,32

Niet gebruiken de nummers 31,32

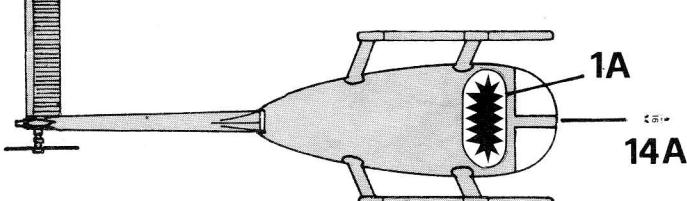
31,32 の部品は使いません



A OH-6A, U.S. army



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



1768 Model Master
FS37875
Flat White
Weiss (M)
Bianco (O)
Blanc Mat (M)

