



MQ-9 REAPER

Die MQ-9 Reaper (Sensenmann) ist ein UAS (Unmanned Aircraft System) des US-Herstellers General Atomics. Sie wurde ab 2000 aus der kleineren MQ-1 Predator für den Einsatz als Luftnahunterstützungs-Drohne (hunter-killer UAV) entwickelt. Der Erstflug des Prototyps erfolgte am 2. Februar 2001. Die zunächst Predator B genannte Drohne ist viermal schwerer als die MQ-1 und kann eine mehr als zehnfach so große Waffenlast tragen. Seit Februar 2003 wird die neue Drohne offiziell als MQ-9A und seit September 2006 als Reaper bezeichnet. An vier Unterflügel-Stationen lassen sich Raketen, Präzisionsbomben oder Zusatztanks anbringen. Mit der MQ-9 können an Doppelträgern vier Luft-Boden-Raketen AGM-114 Hellfire zur Panzerabwehr eingesetzt werden. Die US-amerikanische Präzisionsbombe GBU-12D/B Paveway II ist eine ungelenkte Bombe, die mit dem lasergelenkten Antriebssystem Paveway II ausgestattet ist. Die GBU-38 JDAM (Joint Direct Attack Munition) ist eine weitere mittels Nachrüstsatz zur Präzisions-Bombe aufgewertete Waffe. Die Lenkung erfolgt entweder durch ein kombiniertes INS/GPS-System oder mit Laserzielsystem. Die GBU-39 SDB (Small Diameter Bomb) ist nach der GBU-44 Viper Strike die kleinste präzisionsgelenkte Bombe der US-Streitkräfte und befindet sich seit September 2006 im Einsatz. Für Aufklärungszwecke und zur Zielerfassung verfügt ein Reaper über Sensoren im optischen und Infrarot-Bereich sowie Radar. Ende 2006 aktivierte die United States Air Force mit der 42nd Attack Squadron auf der Creech Air Force Base in Nevada ihre erste Reaper-Staffel. Anfang 2009 besaß die USAF rund 28 Reaper. Für die nächsten Jahre ist die Beschaffung von weiteren 60 MQ-9 geplant. Seit 2007 setzt die USAF ihre MQ-9 in Afghanistan ein. In einem zentralen Gefechtsstand der Creech Air Force Base steuert ein „Pilot“, unterstützt von einem Aufklärungsoffizier jeweils einen Reaper. Vor Ort übernimmt ein „Pilot“ die Kontrolle nur für Start und Landung. Mit der für die Luftnahunterstützung typischen Bewaffnung, bestehend aus zwei lasergelenkten 250-kg-Bomben GBU-12 Paveway II und vier lasergelenkten Luft-Boden-Raketen AGM-114 kann die Reaper rund 15 Stunden in der Luft bleiben. Bei Bedarf ist die Verfolgung, Erfassung und Bekämpfung stationärer oder beweglicher Ziele bei Tag und Nacht möglich. Am 27. Oktober 2007 erfolgte der erste Waffeneinsatz durch eine MQ-9 im Kampf. Die Royal Air Force (RAF) setzt ihre MQ-9, ebenfalls gesteuert von der Creech AFB, Nevada, in Afghanistan ein. Die RAF will mindestens 10 Reaper beschaffen. Ab 2012 soll RAF Waddington Heimatstützpunkt werden. Die ersten beiden von insgesamt 6 bestellten MQ-9 der Italienischen Luftwaffe sind seit Mitte 2011 auf der Basis Amendola einsatzbereit. Am 10. August 2011 setzte Italien die Drohne erstmals für eine Mission über Libyen ein. Der 174th Fighter Wing der Air National Guard auf der Hancock Field Air Base in Syracuse, NY hat bis März 2010 ihre F-16C vollständig durch MQ-9 ersetzt.

Technische Daten MQ-9A:

Länge:	10,97 m
Spannweite:	20,12 m
Höhe:	3,80 m
Leergewicht:	2.223 kg
Startgewicht max.:	4.763 kg
Treibstoffkapazität:	1815 kg
Höchstgeschwindigkeit:	482 km/h
Marschgeschwindigkeit (ohne externe Lasten):	313 km/h / (mit Lasten 276 km/h)
Dienstgipfelhöhe:	15.400 m
Einsatzradius:	3065 km
Maximale Flugdauer:	ca. 30 h
Antrieb:	Turboprop Honeywell TPE-331-10 Leistung: 670 kW (900 PS)
Bewaffnung:	max. 1361 kg Waffenlast an vier Außenlastträgern

MQ-9 REAPER

The MQ-9 Reaper (Grim Reaper) is a UAS (Unmanned Aircraft System) from the U.S. manufacturer General Atomics. It was developed in 2000 from the smaller MQ-1 Predator for use as an Aerial Support Drone (Hunter-Killer UAV). The first flight of the prototype took place on 2 February 2001. Initially designated Predator B the drone is four times heavier than the MQ-1 and can carry a ten times larger weapon load. Since February 2003 the new drone is officially referred to as the MQ-9A and since September 2006 designated Reaper. Rockets, guided bombs or additional fuel tanks can be fitted to four under-wing mounts. Four air-to-ground AGM-114 Hellfire anti-tank missiles can be used with the MQ-9 on twin carriers. The U.S. GBU-12 / B Paveway II precision bomb is an unguided bomb to which a laser-guided Paveway II guidance and control unit is fitted. The GBU-38 JDAM (Joint Direct Attack Munition) is another weapon upgraded by means of a retrofit kit for precision bombing. Guidance is either through a combined INS / GPS system or a laser target designation system. After the Viper Strike GBU-44 the GBU-39 SDB (Small Diameter Bomb) is the smallest precision-guided bomb in use with the U.S. military. It has been in service since September 2006. The Reaper has sensors in the optical and infra-red spectrum as well as radar for reconnaissance and target acquisition. At the end of 2006 the United States Air Force activated the 42nd Attack Squadron at Creech Air Force Base in Nevada as their first Reaper Squadron. At the beginning of 2009 the USAF had about 28 Reaper UAV's. During the coming years procurement of an additional 60 MQ-9 is planned. The USAF has deployed its MQ-9 in Afghanistan since 2007. Each Reaper is controlled by a „pilot“ supported by an intelligence officer from a central Command Post at Creech Air Force Base. A „pilot“ at the Deployment Site only takes over control for the take-off and landing phases. With a typical armament for a Close Air Support mission consisting of two laser-guided 250-kilogram GBU-12 Paveway II bombs and four air-to-ground AGM-114 missiles the Reaper can stay in the air for 15 hours. When necessary, the detection, tracking and combating of stationary or moving targets is possible by day and by night. The 27th October 2007 saw the first use of an MQ-9 weapon system in combat. The Royal Air Force (RAF) uses its MQ-9 in Afghanistan, also controlled from Creech AFB, Nevada. The RAF will procure at least 10 Reapers. RAF Waddington will become their home base from 2012 onwards. Since the middle of 2011 the first two from a total of 6 MQ-9 ordered by the Italian Air Force have been ready for deployment from the Amendola Air Base. On 10 August 2011 Italy launched the Drone on its first mission over Libya. By March 2010 the 174th Fighter Wing of the Air National Guard at Hancock Field Air Base in Syracuse, NY had replaced its F-16C's completely with MQ-9's.

Technical Data MQ-9A:

Length:	10,97 m (36ft 0ins)
Wingspan:	20,12 m (66ft 0ins)
Height:	3,80 m (12ft 6ins)
Empty Weight:	2223 kg (4900lbs)
Take-off Weight max.:	4763 kg (10502lbs)
Fuel Capacity:	1815 kg (4000lbs)
Maximum Speed:	482 km/h (299mph)
Cruising Speed (without external Loads):	313 km/h (195 mph) / (with external Loads): 276 km/h (171mph)
Service Ceiling:	15400 m (50500ft)
Radius of Action:	3065 km (1903 miles)
Maximum Endurance:	approx. 30 hr
Engine:	Honeywell TPE-331-10 Turboprop
Performance:	670 kW (900 BHP)
Armament:	max. 1361 kg Weapon Load on four external load points

Verwendete Symbole / Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.
Veillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.
 Si please tener en cuenta los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.
Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.
 Huomioi seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokoomisvaiheissa.
Leggierke til symbolene som benyttes i monteringstrinene som følger.
 Proszę zwracać na następujące symbole, które są użyte w ponizszych etapach montazowych
Daha sonra montaj basamaklarında kullanılacak olan, aşağıdaki sembollere lütfen dikkat edin.
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.

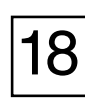
Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.
Neem a.u.b. de volgende symbolen in acht, die in de onderstaande bouwfasen worden gebruikt.
 Por favor, preste atenção aos símbolos que seguem pois os mesmos serão usados nas próximas etapas de montagem.
Observer: Nedanstående piktogram används i de följande arbetsmomenten.
 Lag venligst märke till följande symboler, som benyttes i de följande byggfaser.
Παρακαλούμε, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих операциях сборки.
 Παρακάτω προσέξτε τα παρακάτω σύμβολα, τα οποία χρησιμοποιούνται στις παρακάτω βιαιόμενες αναφορές.
Dbajte prosim na dále uvedené symboly, které se používají v následujících konstrukčních stupních.
 Prosimo za Vašu pozornost na sledeče simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen
 Soak and apply decals
 Mouiller et appliquer les décalcomanies
 Transfer in water even laten weken en aanbrengen
 Remojar y aplicar las calcomanías
 Pôr de molho em água e aplicar o decalque
 Immergere in acqua ed applicare decalcomanie
 Blöt och fäst dekalerna
 Kostuta siirtokuvaa vedessä ja aseta paikalleen
 Fukt motivet i varmt vann och fôr det över på modellen
 Dypb bildet i vann og sett det på
 Переводную картинку намочить и наклеить
 Zmieknąć kalkomanię w wodzie a następnie nakleić
 βουτήξτε τη χαλκομανία στο νερό και τοποθετήστε τη
 Çikartmayı suda yumuşatın ve koyun
 Öbtiskát namočít ve vodě a umistit
 a matricát vizben beáztatni és felhelyezni
 Preslaćkać potopiti u vodo in zatearn nanašati



Zur Anbringung der Abziehbilder empfohlen
 Recommended for affixing the decals
 Recommandé pour l'application des décalcomanies
 Aanbevolven voor het aanbrengen van de transfers
 Recomendado para fijar las calicas
 Posiglio recomendada para aplicar os decalques
 Racommandatú per applicare le decalcomanie
 Rekommenderas för montering af dekaler
 Anbefelles til påsætning og placering af decals
 Рекомендуется использовать для фиксации переводных картинок на поверхности модели
 Zalecane do nanoszenia kalkomanii
 Συνιστάται για την επικόλληση των ετικετών.
 Dekallerin yapiştrulmasında kullanılması tavsiye edilir
 Přípravek na zlepisání přínavcoví etiček
 RECOMANDAT PENTRU APLICAREA ACTIBILURILOR
 Подходяще за фиксация на картинки върху повърхността на модела



Kleben
 Glue
 Coller
 Lijmen
 Engomar
 Colar
 Incollare
 Limmas
 Limmaa
 Limes
 Limes
 Lim
 Клеить
 Przykleić
 көллөтө
 Yapıştırma
 Leperi
 ragasztani
 Lepiti

Nicht kleben
 Don't glue
 Ne pas coller
 Niet lijmen
 No engomar
 Não colar
 Non incollare
 Limmas ej
 Älä limmaa
 Skal IKKE limes
 Ikke lim
 Не клеить
 Nie przyklejać
 μη κολλάτε
 Yapıştırmayın
 Nelepiti
 nem szabad ragasztani
 Ne lepiti

Wahlweise
 Optional
 Facultatif
 Naar keuze
 No engomar
 Alternado
 Facultativo
 Valfritt
 Valihtoistoisesti
 Valgfritt
 Valgfritt
 Na выбор
 Du wybory
 evoalaktakia
 Seçmeli
 Voliteľné
 tetszés szerinti
 način izbire

Klebeband
 Adhesive tape
 Dévidor de ruban adhésif
 Plakband
 Cinta adhesiva
 Fita adesiva
 Nastro adesivo
 Tejp
 Teipri
 Tape
 Tape
 Клейкая лента
 Taşma Klejaca
 εαλακτική ταινία
 Υαρίστιμα bandi
 Lepici páska
 ragasztószalag
 Traka z lepilom

Klarsichtteile
 Clear parts
 Pièces transparentes
 Transparente onderdelen
 Limpiar las piezas
 Peça transparente
 Parte transparente
 Genomskinliga detaljer
 Läpinksikäät osat
 Gjenomsiktige deler
 Прозрачные детали
 Elementy przezroczyste
 διαφανή εξαρτήματα
 Şeffaf parçalar
 Průzračné díly
 átetsző alkatrészek
 Deli ki se jasno vide



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen
 Repeat same procedure on opposite side
 Opérer de la même façon sur l'autre face
 Dezelfde handeling herhalen aan de tegenoverliggende kant
 Realizar el mismo procedimiento en el lado opuesto
 Repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto
 Stessa procedura sul lato opposto
 Upprepa proceduren på motsatta sidan
 Toista sama toimenpide kuten vieraissellä sivulla
 Det samme arbejde gentages på den modsatliggende side
 Gjenta prosedyren på siden tværs overfor
 Повторять такую же операцию на противоположной стороне
 Takı sam prosedürü çzyıncısı rowtöröz na stronie przeciwnej
 επαναλάβετε την ίδια διαδικασία στην απέναντι πλευρά
 Aynı işlemi karşı tarafa tekrarlayın
 Stejný postup zopakovat na protilehlé straně
 uyananzi a folyamatot a szemben található oldalon megismételni
 Isti postopek ponoviti in na suprotni strani



Abbildung zusammengesetzter Teile
 Illustration of assembled parts
 Figure représentant les pièces assemblées
 Afbeelding van samengevoegde onderdelen
 Ilustración piezas ensambladas
 Figura representando peças encaixadas
 Illustrazione delle parti assemblate
 Bilden visar dalarna hopsatta
 Kuvaa yhteenliitetystä osista
 Illustrationen viser de sammensatte delene
 Ilustrasjon, sammensatte deler
 Изображение смонтированных деталей
 Rysunek złożonych części
 απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων
 Birleştirilen parçaların şekli
 Zobrazení sestavených dílů
 öszszeállított alkatrészek ábrája
 Slika slopljenega dela



Mit einem Messer abtrennen
 Detach with knife
 Détacher au couteau
 Met een mesje afsnijden
 Separarlo con un cuchillo
 Separar utilizando uma faca
 Staccare col coltello
 Skjar loss med kniv
 Irrotta veitsellä
 Adskilles med en kniv
 Skjær av med en kniv
 Отделять ножом
 Odciąć nożem
 διαχωρίστε με ένα μαχαίρι
 Bir bıçak ile kesin
 Oddélit pomocí nože
 kés segítségével leválasztani
 Oddéliti z nožem



Bauteile trocken lassen
 Allow the parts to dry
 Laisser sécher les pièces
 Ouderdelen laten drogen
 Dejar secar las piezas
 Deixar secar os componentes
 Far asciugarsi i componenti
 Anna osien kuivua
 Kuivata osia
 Lad komponenterne tørre
 Låt byggdelarna torka
 Дать деталям высохнуть
 Części pozostawić do wyschnięcia
 Αφήστε τα μέρη να στεγνώσουν
 Υαρι parçalarını kurumaya bırakınız
 Alkatrészeket hagyja száradni
 Jednotlivé díly nechte zaschnout
 Posušite da sestavni deli posušijo



Anzahl der Arbeitsgänge
 Number of working steps
 Nombre d'étapes de travail
 Het aantal bouwstappen
 Número de operaciones de trabajo
 Número de etapas de trabalho
 Numero di passaggi
 Antal arbetsmoment
 Työvähden lukumäärä
 Antall arbeidstrinn
 Antall arbeidstrinn
 Количество операций
 Лiczba operacji
 αριθμός των εργασιών
 İş safhalarının sayısı
 Počet pracovnich operaci
 munkafolyamatok száma
 Številka koraka montaže

	Nicht enthalten Not included Non fourni	Behoort niet tot de levering No incluido Non compresi	Não incluído Ikke medsendt Ingår ej	Ikke inkluderet Eivát sisálly Δεν συμπεριλαμβάνεται	Не содержится Nem tartalmazza Nie zawiera	Ni vsebovano Icerisinde bulunmamaktadır Není obsaženo
--	---	---	---	---	---	---

Beiliegenden Sicherheitstext beachten / Please note the enclosed safety advice

D: Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagebereit halten.

GB: Please note the enclosed safety advice and keep safe for later reference.

F: Respecter les consignes de sécurité ci-jointes et les conserver à portée de main.

NL: Houdt u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.

E: Observar y siempre tener a disposición este texto de seguridad adjunto.

I. Seguire le avvertenze di sicurezza allegate e tenerle a portata di mano.

P: Ter em atenção o texto de segurança anexo e guardá-lo para consulta.

S: Beakta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.

FIN: Huomioi ja säilytä oheiset varoitukset.

DK: Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.

N: Ha alltid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.

RU: Соблюдать прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в легко доступном месте.

PL: Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.

GR: Προσέξτε τις συνημμένες υποδείξεις ασφαλείας και φυλάξτε τις έτσι ώστε να τις έχετε πάντα σε διαθέσιμη οραή.

TR: Ekteki güvenliik talimatlarını dikkate alıþ, bakabileceginiz bir sekilde muafaza ediniz.

CZ: Dbejte na pøiložený bezpečnostní text a mějte jej připravený na dosah.

H: A mellékelt biztonsági szöveget vegye figyelembe és tartsa fellapozásra készen!

SLO: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hranite na vsem dostopnem mestu.

Dieser Bausatz wurde in mehrfachen Qualitäts- und Gewichtskontrollen auf Vollständigkeit überprüft. Reklamationen können nur bearbeitet werden, wenn die **Bauleitung**, das aus der Kartonage herausgeschnittene **EAN-Strichcode-Feld** und der **Kassenbon** eingeschickt werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir nur Gewährleistung bei aktuellen Artikeln übernehmen können, die im Zeitraum der letzten 24 Monate erworben worden sind. **Unfrei eingesandene Reklamationssendungen werden von uns nicht angenommen!** Einzelteile für Umbauten können gegen Vorkasse erworben werden. Unsere Adresse: Revell GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstr. 20-30, 32257 Bünde. Dieser Direktservice gilt für die Länder: Deutschland, Benelux, Österreich, Frankreich, Großbritannien. Reklamationen aus den übrigen Ländern werden über die jeweiligen Distributeure abgewickelt. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler.

This Model Kit has been subject to extensive quality and weight checks during the manufacturing process to ensure it leaves our warehouse in perfect condition. We are only able to process applications for missing parts if the following procedure is followed. In all cases the following will be required before we are able to process any request: Original receipt (proof of purchase) original instruction sheets (will be returned) and the bar code cut out of the box. We may not be able to process requests for products that have been discontinued for more than 24 months. Products that are returned directly to us without prior authorisation by a company representative will not be accepted and returned to sender. Replacement parts for conversion or spares will continue to be available however they will incur a handling charge. Please write to: Department X Revell GmbH & Co. KG, Henschelstr 20-30, 32257 Bünde.

This direct service is only available in the following markets: Germany, Benelux, Austria, France & Great Britain, Revell GmbH & Co. KG, Orchard Mews, 18c High Street, Ting, Herts, HP23 5AH, Great Britain. For all other markets please contact your local dealer or distributor directly.

Afin de vous donner entière satisfaction et pour nous assurer que tous les éléments nécessaires au montage de votre maquette sont présents dans la boîte, cet article a subi dans son intégralité divers contrôles qualitatifs ainsi que des contrôles de poids.

Si toutefois vous deviez nous faire part de certaines réclamations, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à votre revendeur habituel, muni de la notice de montage, du code EAN découpé sur la boîte, ainsi que de votre ticket de caisse.

Le SAV ne sera assuré que pour les articles ayant été acquis depuis moins de 24 mois. Les pièces de rechange utilisées pour la transformation de maquettes pourront être obtenues en pré-paiement. Dans le cas où vous n'obtiendriez pas satisfaction, vous pouvez vous adresser directement à notre service SAV à l'adresse suivante: REVELL GmbH & Co. KG, Abteilung X, Henschelstraße 20-30, D-32257 Bünde cw Revell GmbH & Co. KG, 14 B, rue du Chapeau Rouge, F-21000 Dijon, France.

Pour tous les autres marchés, merci de prendre contact avec votre détaillant ou distributeur.

Deze bouwdoos werd verscheidene malen volledig gecontroleerd op kwaliteit en gewicht. Klachten kunnen slechts in behandeling worden genomen indien de bouwhandleiding, de uit de doos geknipte EAN-streepjescode en de kassenbon zijn meegezonden. Wij vragen om uw begrip dat wij alleen garantie kunnen geven voor huidige artikelen die binnen een periode van de laatste 24 maanden zijn gekocht. Onvolledig ingezonden klachten kunnen niet in behandeling worden genomen. Onderdelen voor ombouw kunnen tegen vooruitbetaling gekocht worden.

Ons adres is: Revell GmbH & Co. KG, Afdeling X, Henschelstrasse 20-30, 32257 Bünde, Duitsland. Deze directe service geldt alleen voor de volgende landen: Duitsland, Benelux, Oostenrijk, Frankrijk, Groot Britannië.

Klachten afkomstig uit overige landen worden via de eventuele lokale vertegenwoordigers van Revell afgewikkeld. Wij verzoeken U contact op te nemen met uw winkelier.

Benötigte Farben / Used Colors

Benötigte Farben
Required colours

Peintures nécessaires
Benodigde kleuren

Pinturas necesarias
Tintas necessárias

Colori necessari
Använda färger

Tarvittavat värit
Du trenger følgende farger

Надвидне фарге
Необходимые краски

Potrzebne kolory
Απαιτούμενα χρώματα

Gerekti renkler
Potřebné barvy

Szükséges színek.
Potrebne barve

A

Hellgrau, matt 76
Light grey, matt
Gris clair, mat
Lichtgrjys, mat
Gris claro, mate
Cinzeno-claro, mate
Grigio chiaro, opaco
Ljysgrá, matt
Vaeleanharmaa, matta
Lysegrá, mat
Lysgrá, matt
Светло-серый, матовый
Jasnoszary, matowy
Гри ανοιχτό, ματ
Açık gri, mat
Világosszürke, matt
Svétle šedivá, matná
Svetlosiva, brez leska

B

panzergrau, matt 78
tank grey, matt
gris blindé, mat
pantsergrjys, mat
Gris plomizo, mate
cinzeno militar, fosco
color carro armato, opaco
panssargrá, matt
panssarinharmaa, himmeä
kampvogngrá, mat
panssergrá, matt
серый танк, матовый
szary czolg., matowy
Гри ανοιχτό, ματ
panzer grisi, mat
páncéřové šedá, matná
páncéřszürke, matt
oklopno siva, mat

C

schwarz, matt 8
black, matt
noir, mat
zwart, mat
negro, mate
preto, fosco
nero, opaco
svart, matt
musta, himmeä
sort, mat
sort, matt
черный, матовый
czarny, matowy
μαύρο, ματ
siyah, mat
černá, matná
fekete, matt
črna, mat

D

aluminium, metallic 99
aluminium, metallic
aluminium, métallique
aluminium, metallic
aluminio, metalizado
aluminio, metalico
aluminium, metallic
alumiini, metallikiito
aluminium, metallak
aluminium, metallic
алюминиевый, металл
aluminium, metaliczny
αλουμίνιο, μεταλλικό
aluminium, metalik
hliníková, metaliza
aluminium, metall
aluminium, metalik

E

weiß, seidenmatt 301
white, silky-matt
blanc, satiné mat
wit, zijdemat
blanco, mate seda
branco, fosco sedoso
bianco, opaco seta
vit, sidenmatt
valkoinen, silkinhimeä
hvít, silkematt
hvít, silkematt
белый, шелковисто-матовый
biały, jedwabisto-matowy
λευκό, μεταξωτό ματ
beyaz, ipek mat
biłá, hedvábné matná
fehér, selyemmatt
bela, svila mat

F

schwarz, seidenmatt 302
black, silky-matt
noir, satiné mat
zwart, zijdemat
negro, mate seda
preto, fosco sedoso
nero, opaco seta
svart, sidenmatt
musta, silkinhimeä
sort, silkematt
sort, silkematt
черный, шелковисто-матовый
czarny, jedwabisto-matowy
μαύρο, μεταξωτό ματ
siyah, ipek mat
černá, hedvábné matná
fekete, selyemmatt
črna, svila mat

G

messing, metallic 92
brass, metallic
laiton, métallique
messing, metallic
latón, metalizado
latão, metalico
ottono, metalico
mässing, metallic
musta, silkinhimeä
sort, silkematt
sort, silkematt
латунный, металл
mosiądz, metaliczny
ορείχαλκου, μεταλλικό
pirinc, metalik
mosazná, metaliza
sárgaréz, metall
mesing, metalik

H

olivgrün, seidenmatt 361
olive green, silky-matt
vert olive, satiné mat
olijfgrøen, zijdemat
verde aceituna, mate seda
verde oliva, fosco sedoso
verde oliva, opaco seta
olivgrün, sidenmatt
olivivihreä, silkinhimeä
olivgrøn, silkematt
olivengrønn, silkematt
зеленый оливоковый, шелк.-матовый
oliwkowy, jedwabisto-matowy
πράσινο ελιάς, μεταξωτό ματ
zeytin yeşili, ipek mat
olivová zelená, hedvábné matná
olivzöld, selyemmatt
oliva zelena, svila mat

I

lichtblau, glänzend 50
light blue, gloss
bleu clair, brillant
lichtblauw, glansend
azul celeste, brillante
azul celeste, brillante
blu celeste, lucente
ljusbliá, blank
vualeansininen, kiiltävä
lysende blå, skinnende
lyseblá, blank
голубой, блестящий
jasnoniebieski, blyszczący
μπλε φωτός, γυαλιστερό
isik mavisi, parlak
světlemodrá, lesklá
világító kék, fényes
svetlo plava, bleskajoča

J

Dunkelgrün, matt 68
Dark green, matt
Vert foncé, mat
Donkergroen, mat
Verde oscuro, mate
Verde-oscuro, mate
Verde scuro, opaco
Mörkgrön, matt
Tummanvihreä, matta
Mörkgrøn, mat
Темно-зеленый, матовый
Ciemnozielony, matowy
Πράσινο σκούρο, ματ
Koyu yeşil, mat
Sötétzöld, matt
Tmavozelená, matná
Tëmnozelená, brez leska

K

gelb, matt 15
yellow, matt
jaune, mat
geel, mat
amarillo, mate
amarelo, fosco
giallo, opaco
gul, matt
keltainen, himmeä
gul, mat
gul, matt
желтый, матовый
żółty, matowy
κίτρινο, ματ
sarı, mat
žlutá, matná
sárga, matt
rumena, mat

L

silber, metallic 90
silver, metallic
argent, métallique
zilver, metallic
plata, metalizado
prata, metalico
argento, metalico
silver, metallic
hopea, metallikiito
sølv, metallak
sølv, metallic
серебристый, металл
srebro, metaliczny
σημί, μεταλλικό
gümüş, metalik
stříbrná, metaliza
ezüst, metall
srebrna, metalik

M

staubgrau, matt 77
dust grey, matt
gris poussière, mat
stofgrjys, mat
ceniciento, mate
cinzento de pó, fosco
grigio sabbia, opaco
dammgrå, matt
pölyharmaa, himmeä
stovgrá, mat
stovgrá, matt
серый пыльный, матовый
szary kurz, matowy
Χρώμα σκόνης, ματ
toz grisi, mat
prachové šedá, matná
porszürke, matt
prah siva, mat

N

Blau, klar 752
Blue, clear
Bleu, transparent
Blauw, transparante
Azul, transparente
Azul, claro
Blu, trasparente
Blá, klar
Sininen, kirkas
Blá, klar
Blá, klar
Синий, прозрачный
Niebieski, przejrzysty
Μπλε, καθαρό
Mavi, açık
Kék, átlátszó
Modrá, jasná
Modra, prozoma



Loch bohren
Make a hole
Faire un trou
Maak een gat
Practicar un taladro
Perfurar
Fare un foro
Borra hål
Poraa reikä
Der bores et hul
Bor hull
Просверлить отверстие
wywiercić otwór
ανοιξτε τρύπα
Delik açın
Vyvrtat díru
lyukat fúrni
Narediti lukinjo



Nicht benötigte Teile
Parts not used
Pièces non utilisées
Niet benodigde onderdelen
Piezas no necesarias
Peças não utilizadas
Parti non usate
Inte användade delar
Tarpeettomat osat
Ikke nødvendige dele
Deler som ikke er nødvendige
Неиспользованные детали
Elementy niepotrzebne
μη χρειαζόμενα εξαρτήματα
Gereksiz parçalar
Nepotřebné díly
fel nem használt alkatrészek
Nepotrebni deli

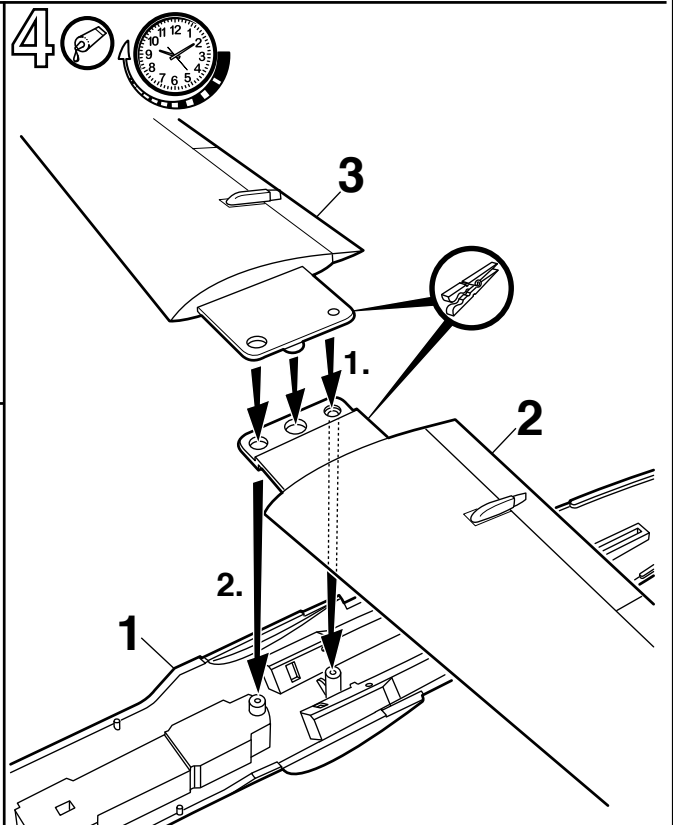
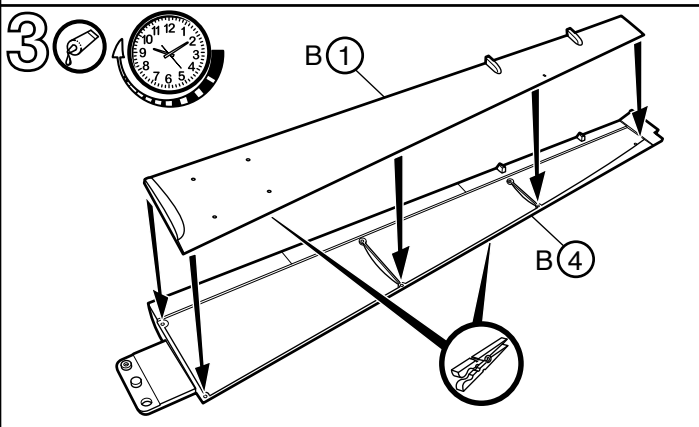
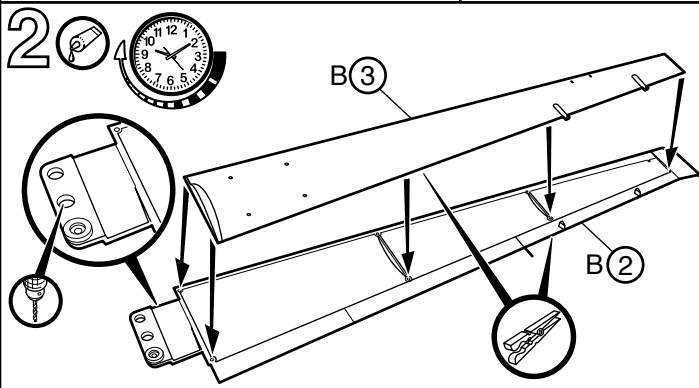
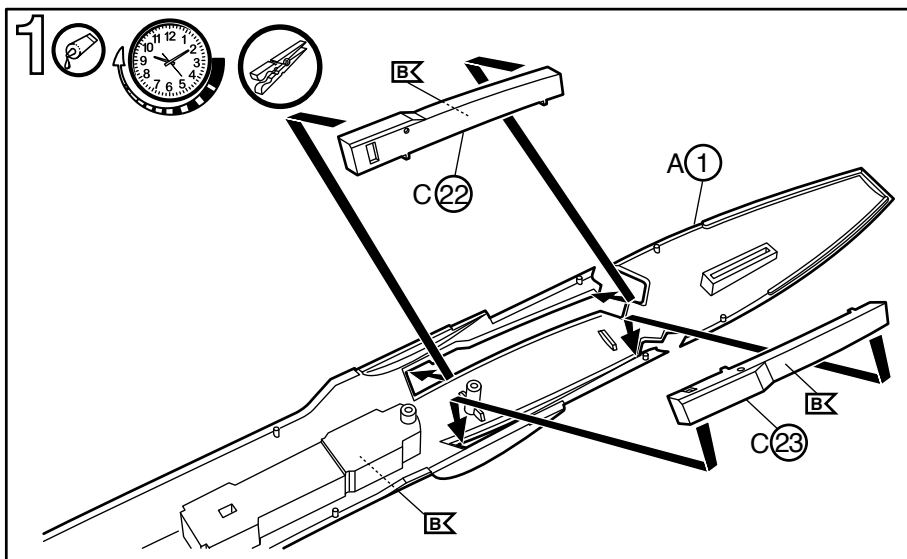
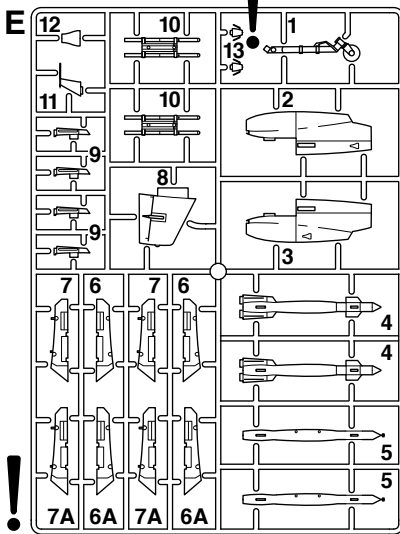
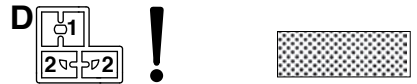
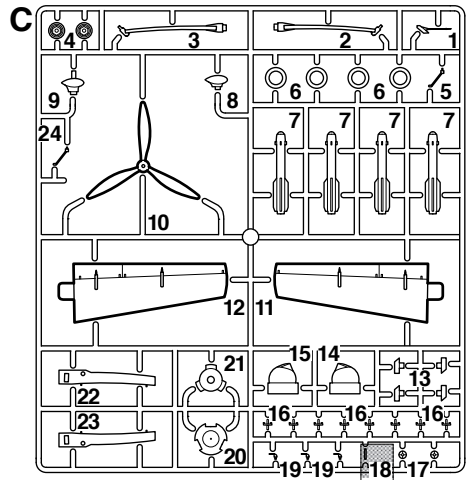
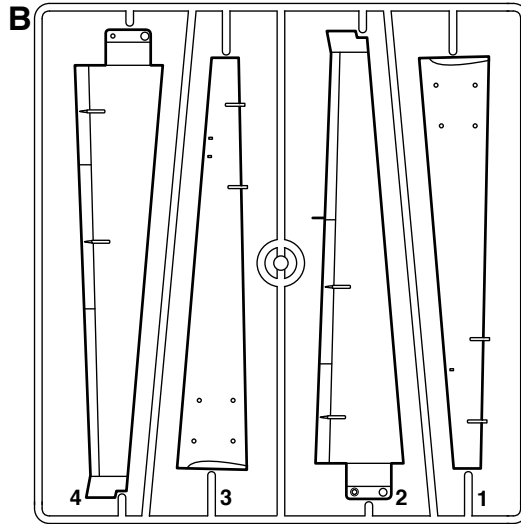
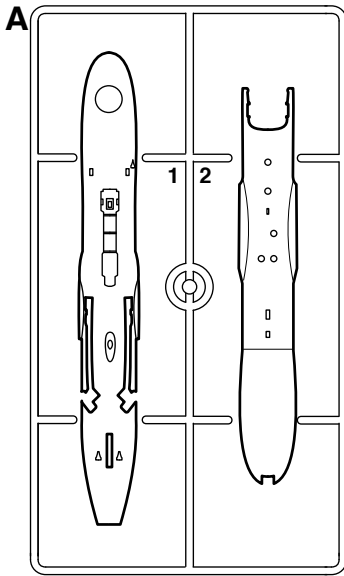


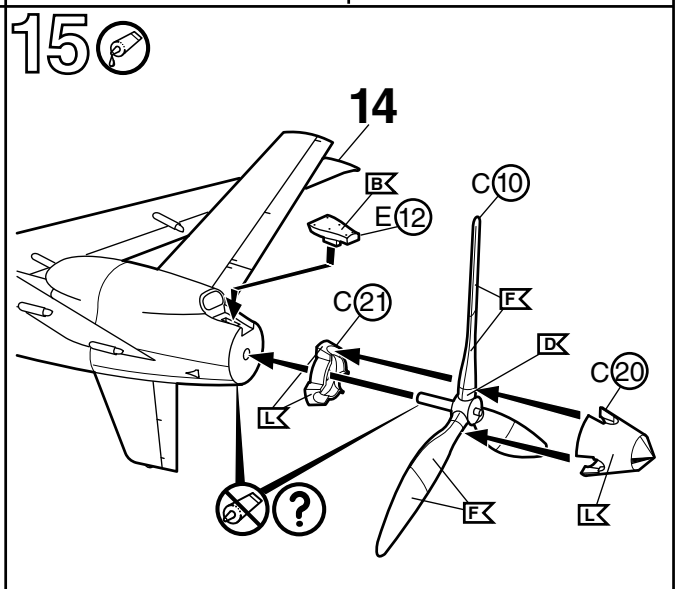
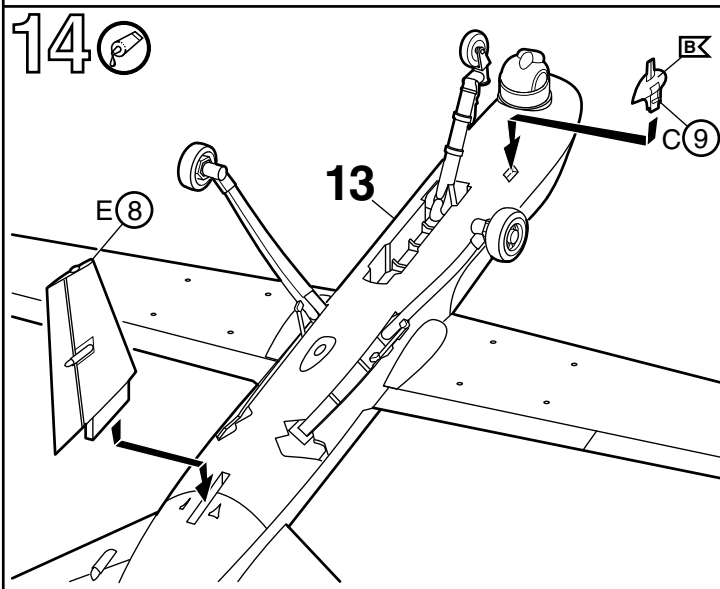
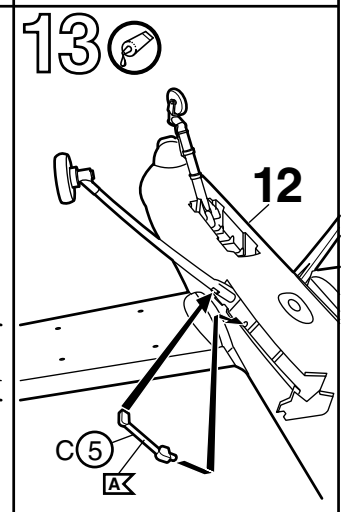
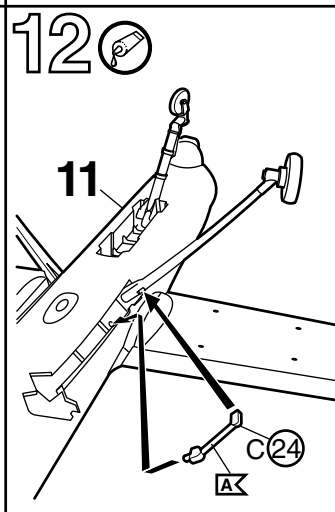
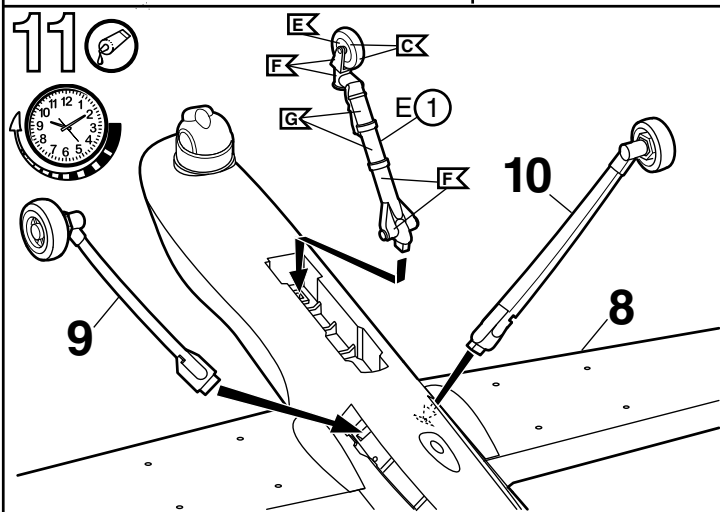
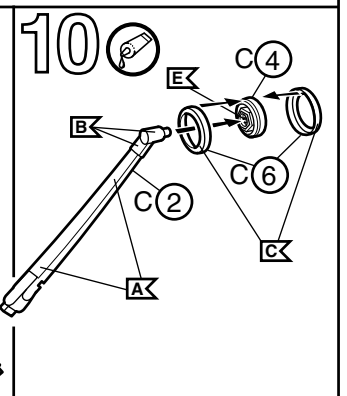
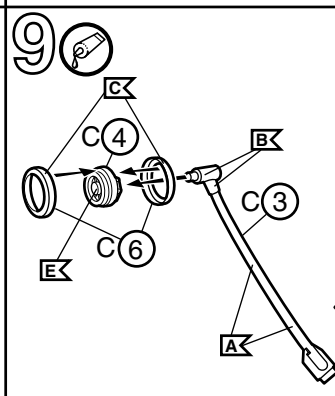
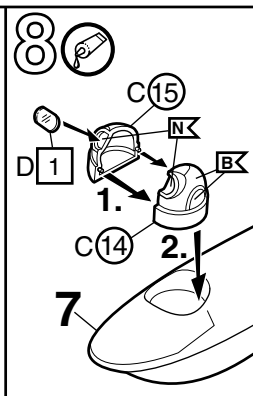
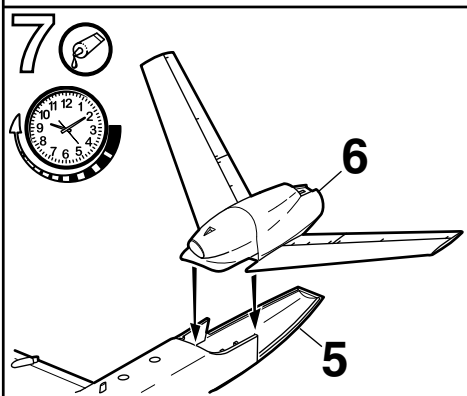
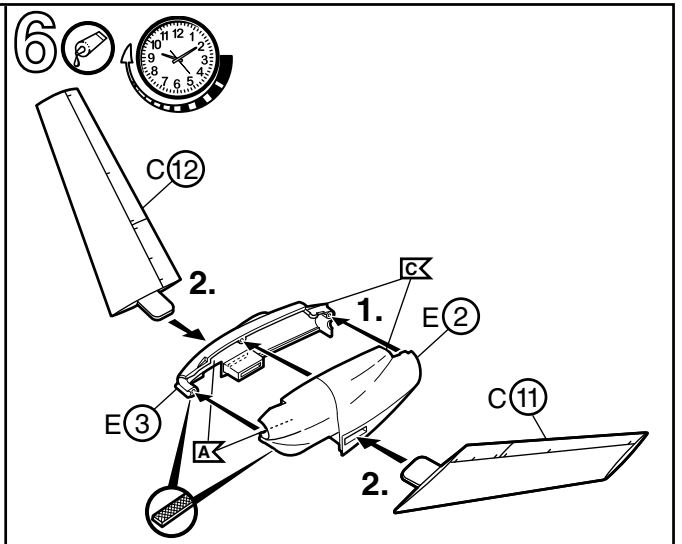
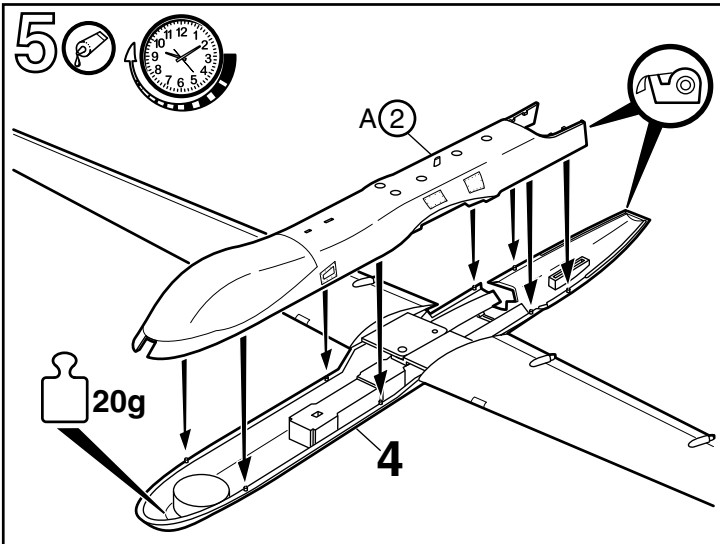
zur besseren Ausbalancierung mit einem Gewicht beschweren
Add weight for improved stability
Pour une mise en place correcte allourdir
Voor evenwicht gewicht aanbrengen
Colocar un peso para obtener un mejor equilibrio
Utilizar um peso para melhor balanceamento
Per un migliore bilanciamento metterci su un peso
Til bedre afbalansering vedhænges en vægt
För bedre avbalansering - belast med en vekt
для лучшего отбалансирования положить груз
dla lepszego wyównoważenia obciążyc ciężarkiem
για την καλύτερη αντιστάθμιση τοποθετείστε ένα βάρος
Daha iyi dengelemek için bir ağırlık koyun
Za účelem lepšího vyvážení zatížit závažím
a jobb kiegyenlítés érdekében egy nehezékkal ellátni
Zaradi boljše ravnoteže postaviti kontratežo z tegom

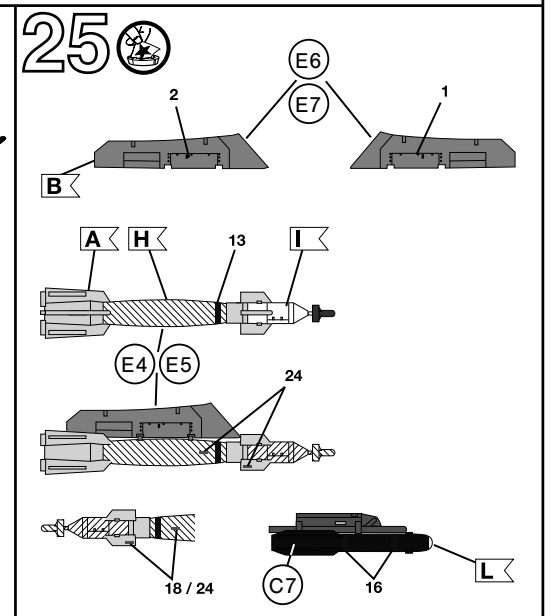
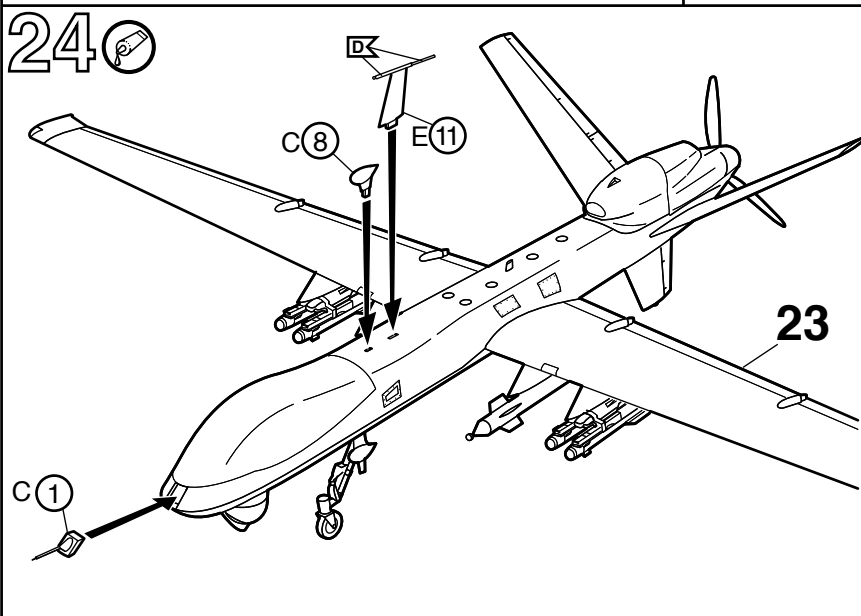
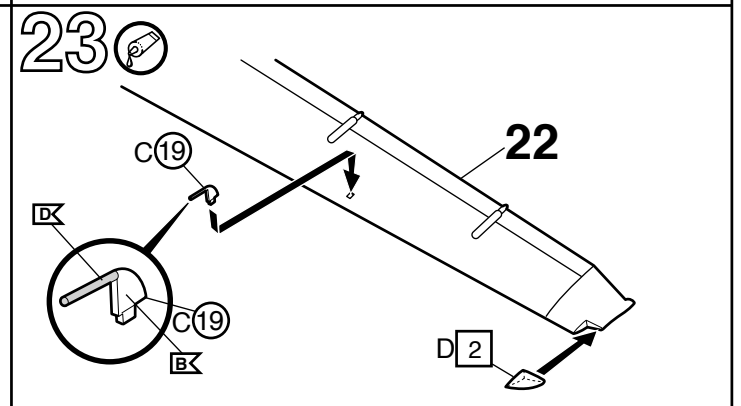
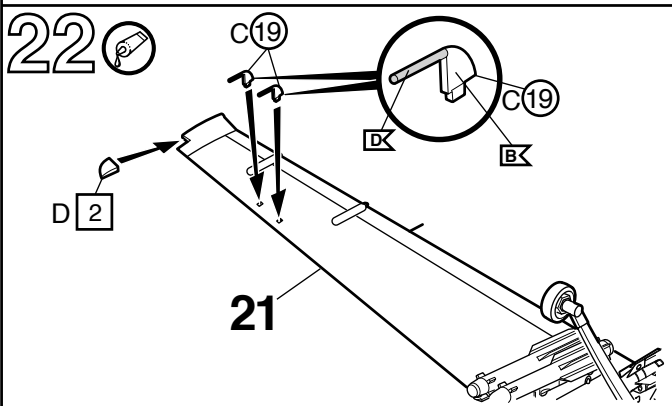
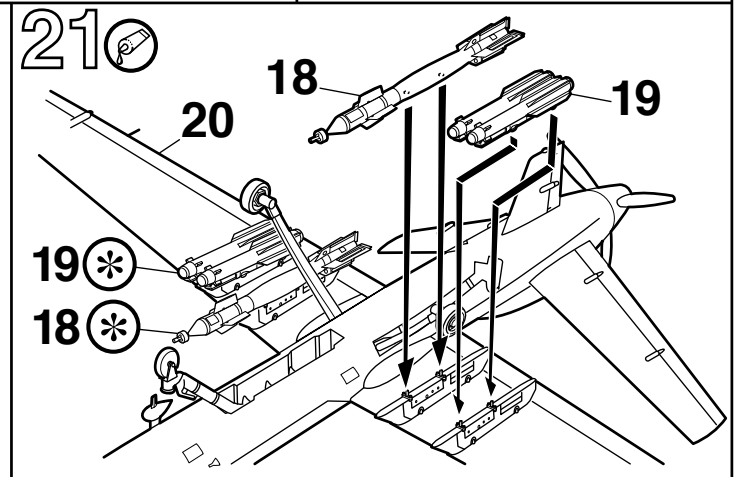
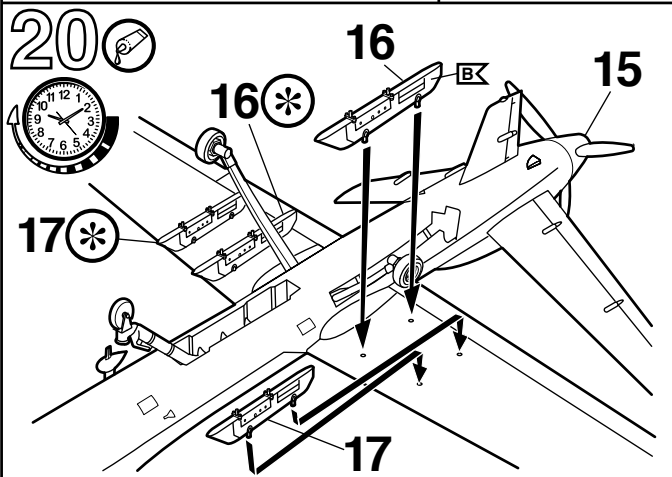
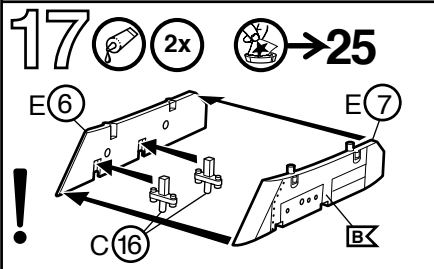
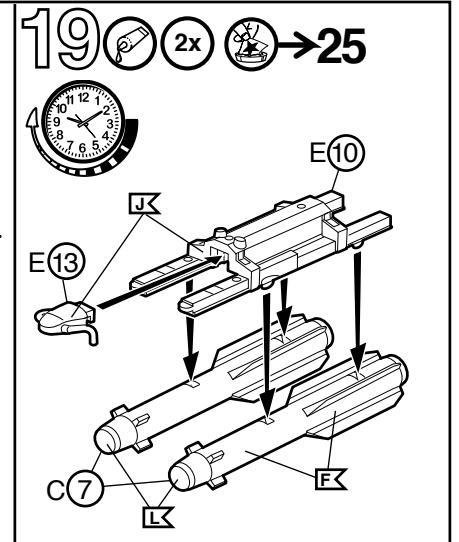
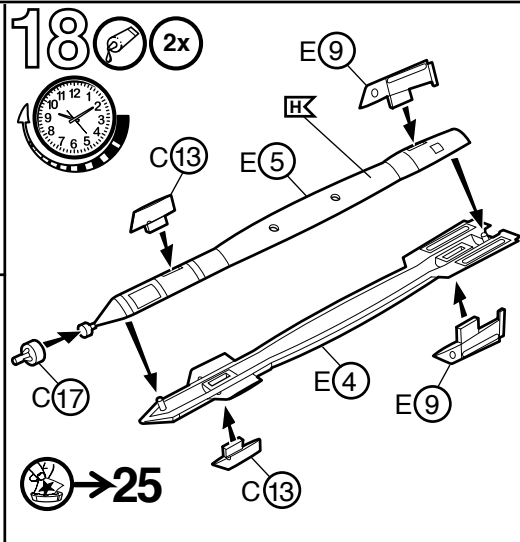
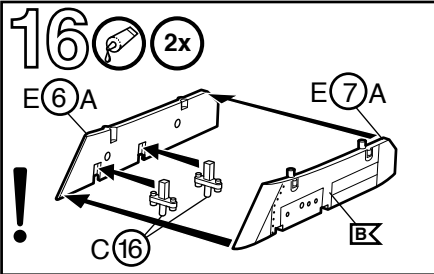
Nicht enthalten
Not included
Non fourni
Behoort niet tot de levering
No incluído
Non compresi
Não incluído
Ikke medsendt
Ingår ej
Ikke inkluderet
Eivät sisälly
Δεν ονμπεριλαμβάνεται
He содержится
Nem tartalmazza
Nie zawiera
Ni vsebovano
İçerisinde bulunmamaktadır
Neni obsaženo




Wegfeilen
File off
Enlever avec une lime
lme
Wegvlijen
Retirar
Eliminare
Tag loss
Poista
Fjernes
Fjern
Удалить
Usuh
απομακρύνετε
Temizleyin
Odstranit
eltávolítani
Ostraniti







26 ? 

UAS MQ-9 Reaper, USA, Air National Guard, 174th Fighter Wing,
Hancock Field AFB, Syracuse, 2011

