

Instructions
 Notice de montage
 Bauanleitung
 Istruzioni di montaggio
 Instrucciones de montaje
 Instruções de montagem
 Monteringsanvisning
 Kokoamisohje
 Monterings instruktioner
 Montagehandleiding
 Οδηγίες συναρμολόγησης
 Инструкции

MULTIMODELS



Ⓜ Merci d'imprimer à échelle 1 sans les marges de l'imprimante.
 Ⓜ Please print at scale 1 without the printer margins.
 Ⓜ Den Maßstab 1 bitte randlos drucken.
 Ⓜ Stampare la scala 1 senza i margini della stampante.
 Ⓜ Imprimir a escala 1 sin los márgenes de la impresora.
 Ⓜ E favor imprimir escala 1 sem as margens da impressora.
 Ⓜ Skriv ut i skala 1 utan skrivarens marginaler.
 Ⓜ Portaiden painatuksen jälkeen reunat eivät saa näkyä.
 Ⓜ Udskriv venligst i målestoksforhold 1 uden printermarginer.
 Ⓜ E favor imprimir escala 1 sem as margens da impressora.
 Ⓜ Σας παρακαλώ τυπώστε την κλίμακα 1 μέσα στα περιθώρια του εκτυπωτή.
 Ⓜ Пожалуйста, печатайте в масштабе 1:1 без отступов от края.

8+

4555



3
 MODELS



+2
 MODELS



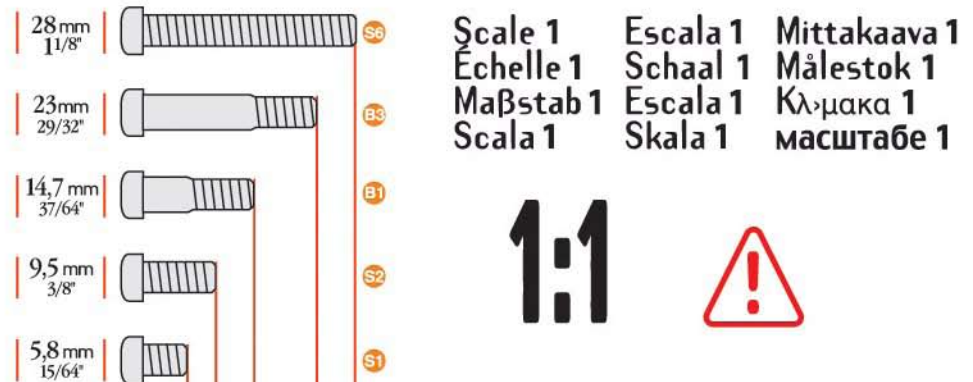
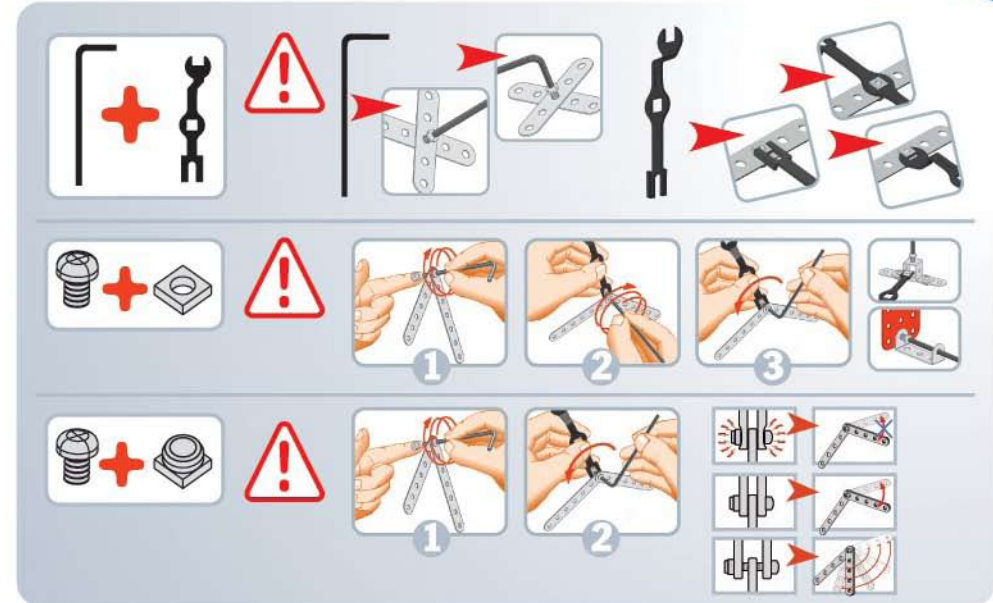
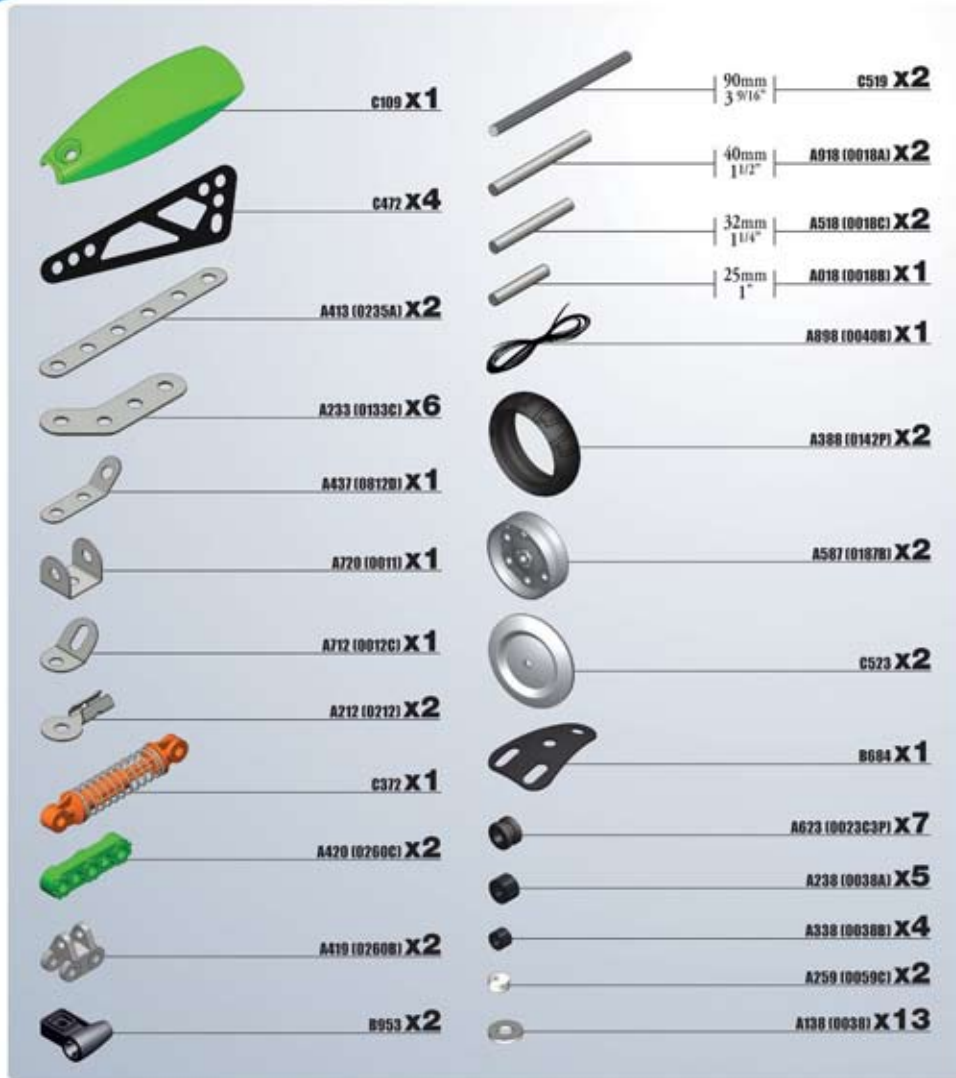
www.meccano.com

www.meccano.fr

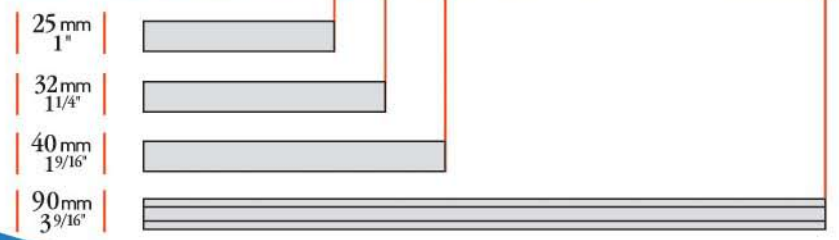
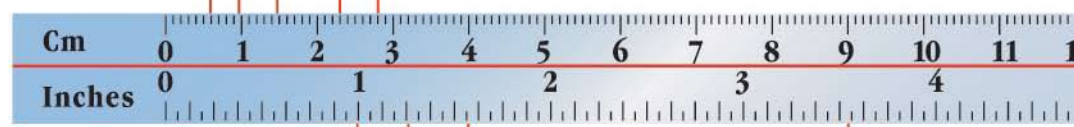
www.erecator.us



16



1:1



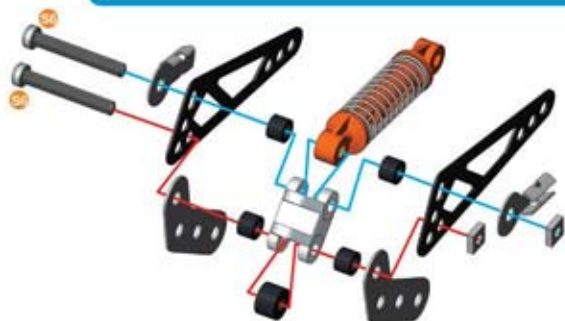


1

	C472 X2		C372 X1
	A233 (0133C) X2		A238 (0038A) X1
	A212 (0212) X2		A338 (0038B) X4
	A419 (0260B) X1		A611 (0111B) X2
			A337 (0037A) X2

2

	A233 (0133C) X2
	A637 (0037B) X2
	A337 (0037A) X2



3

	C472 X2		A918 (0018A) X1
	A623 (0023C3P) X2		A238 (0038A) X3



4

	A518 (0018C) X1
	A623 (0023C3P) X2



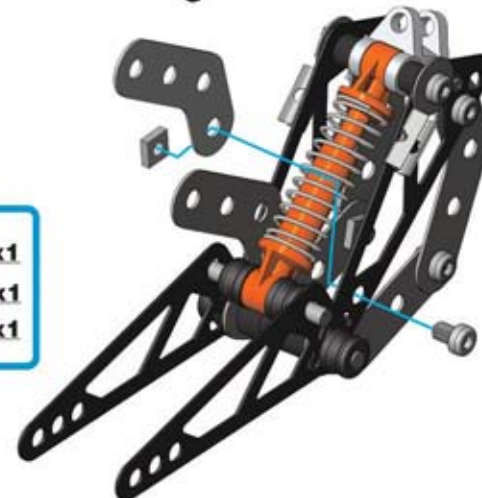
5

	A233 (0133C) X1
	A637 (0037B) X1
	A337 (0037A) X1



6

	A233 (0133C) X1
	A637 (0037B) X1
	A337 (0037A) X1





7

-  **B684 x1**
-  **B953 x2**
-  **A712 (0012C) x1**
-  **A511 (0111C) x2**
9,5mm 3/8"
-  **A637 (0037B) x1**
5,8mm 1/8"
-  **A337 (0037A) x3**

**8**

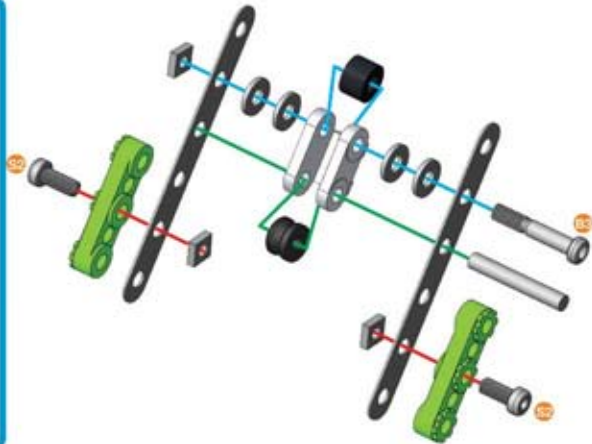
-  **C109 x1**
-  **A720 (0011) x1**
-  **A511 (0111C) x1**
9,5mm 3/8"
-  **A337 (0037A) x1**
-  **A138 (0038) x1**

**9****6 + 8 +**

-  **A637 (0037B) x2**
5,8mm 1/8"
-  **A337 (0037A) x2**

**10**

-  **A413 (0235A) x2**
-  **A018 (0018C) x1**
25mm
-  **A428 (0260C) x2**
-  **A419 (0260B) x1**
-  **A623 (0023C3P) x1**
-  **A238 (0038A) x1**
-  **A347 (0147C) x1**
23mm 2 1/8"
-  **A511 (0111C) x2**
9,5mm 3/8"
-  **A337 (0037A) x3**
-  **A138 (0038) x4**

**11**

-  **A247 (0147D) x2**
14,7mm 3/4"
-  **A337 (0037A) x4**

**12****9 + 11 +**

-  **A347 (0147D) x1**
23mm 2 1/8"
-  **A737 (0037H) x1**

**13**

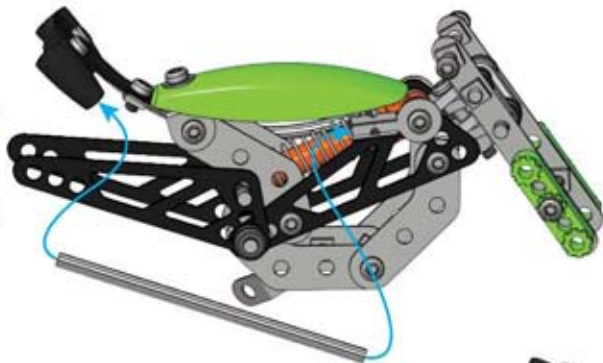
-  **A437 (0012D) x1**
-  **A637 (0037B) x1**
5,8mm 1/8"
-  **A337 (0037A) x1**

**14**

-  **C519 x1**
90mm 3 5/8"



15



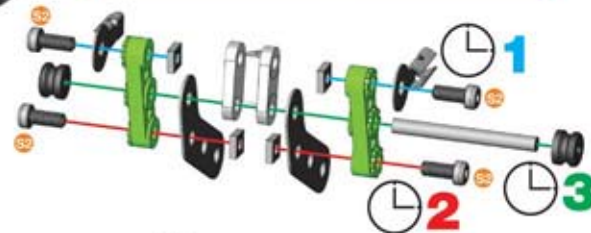
16



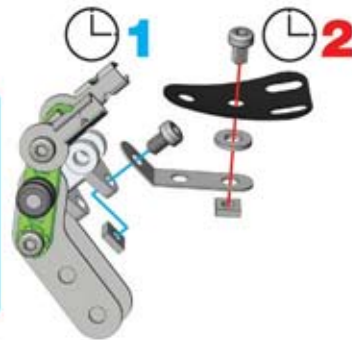
17



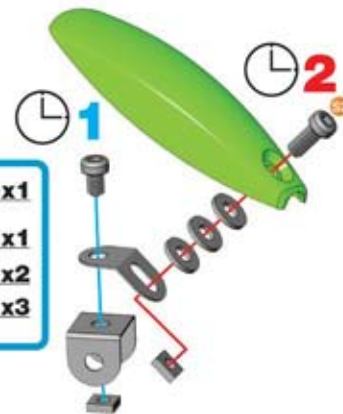
1



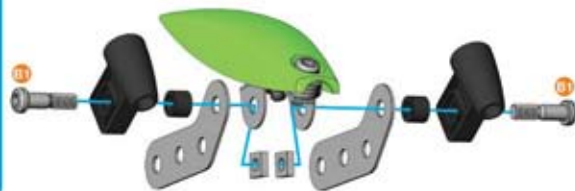
2



3



4



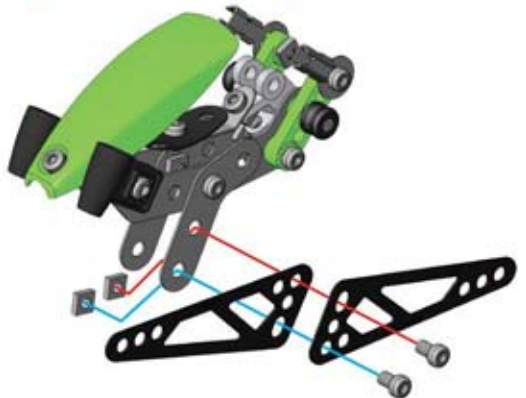
- 5** (2+4)+
- A233 (0133C) X1
 - 5.8mm A637 (0037B) X1
 - A138 (0038) X1



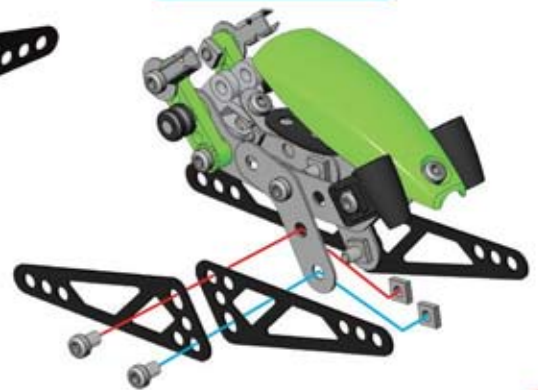
- 6**
- A233 (0133C) X1
 - 5.8mm A637 (0037B) X1
 - A138 (0038) X1



- 7**
- C472 X2
 - 5.8mm A637 (0037B) X2
 - A138 (0038) X2



- 8**
- C472 X2
 - 5.8mm A637 (0037B) X2
 - A138 (0038) X2



- 9**
- 90mm C519 X2



- 10**
- A388 (0142P) X2
 - A587 (0187B) X2
 - A623 (0023C3P) X2
 - 23mm A347 (0147G) X2
 - A337 (0037A) X4
 - A138 (0038) X4

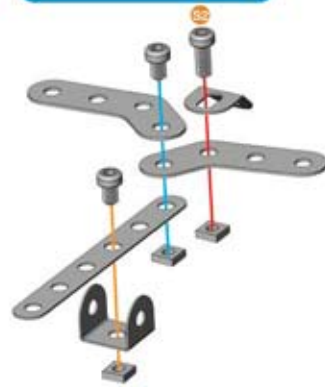


- 11**
- 40mm A918 (0018A) X1
 - C523 X2
 - A623 (0023C3P) X2
 - A338 (0038B) X2
 - A138 (0038) X2





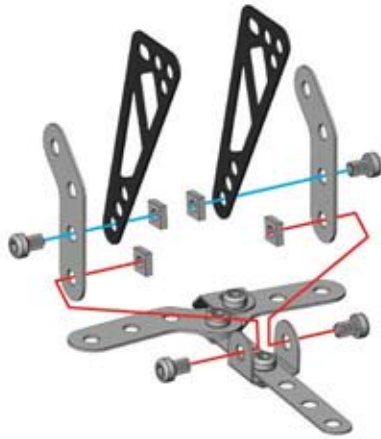
- 1**
- A413 (0235A) x1
 - A233 (0133C) x2
 - A720 (0011) x1
 - A712 (0012C) x1
 - 9,5mm A511 (0111C) x1
 - 5,8mm A637 (0037B) x2
 - A337 (0037A) x3



- 4**
- A413 (0235A) x1
 - B664 x1
 - A338 (0038B) x1
 - 9,5mm A511 (0111C) x2
 - A337 (0037A) x2



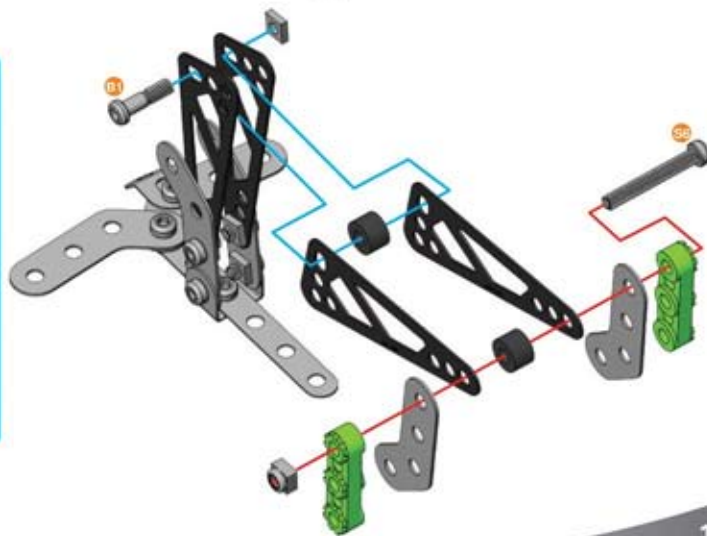
- 2**
- C472 x2
 - A233 (0133C) x2
 - 5,8mm A637 (0037B) x4
 - A337 (0037A) x4



- 5**
- C109 x1
 - A437 (0012D) x1
 - A338 (0038B) x1
 - 9,5mm A511 (0111C) x2
 - A337 (0037A) x2



- 3**
- C472 x2
 - A233 (0133C) x2
 - A420 (0260C) x2
 - A238 (0038A) x2
 - 25mm A611 (0111D) x1
 - 14,7mm A247 (0147D) x1
 - A337 (0037A) x1
 - A737 (0037H) x1



- 6**
- C523 x1
 - A212 (0212) x2
 - A238 (0038A) x1
 - A338 (0038B) x2
 - 25mm A611 (0111D) x1
 - A337 (0037A) x2
 - A338 (0038) x1



7

-  **A587 (01878) X2**
-  **B953 X2**
-  **A238 (0038A) X2**
-  **A347 (01476) X2**
23mm
-  **A337 (0037A) X2**

**8**

-  **C919 X2**
90mm


**9**

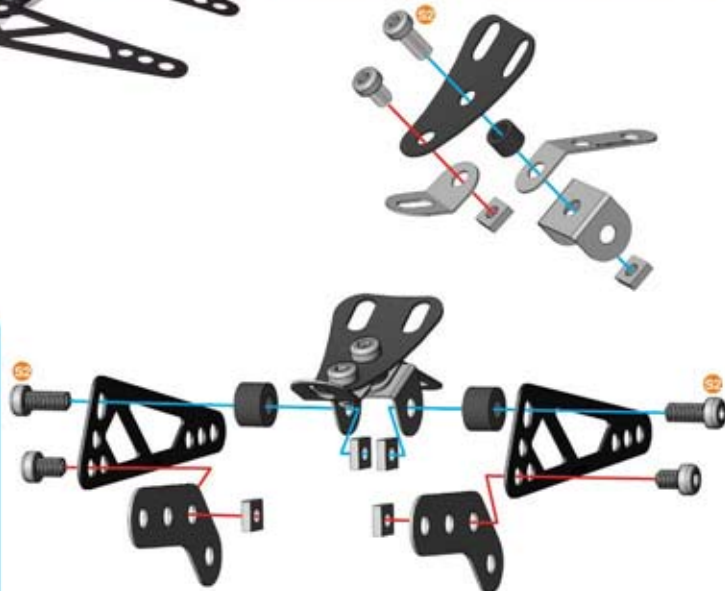
-  **A898 X1**
-  **A918 (0018A) X1**
46mm
-  **A518 (0018C) X1**
32mm
-  **A623 (0023C3P) X3**

**1**

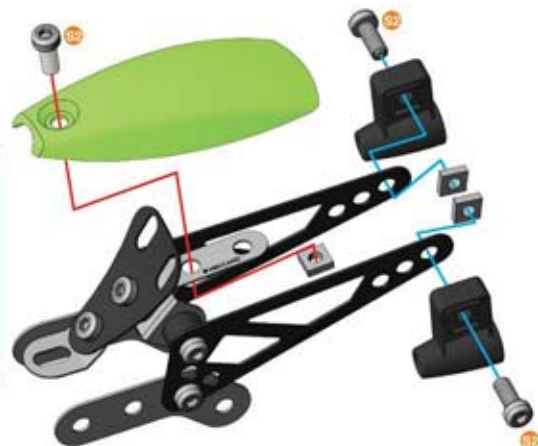
-  **B684 X1**
-  **A437 (00120) X1**
-  **A720 (00110) X1**
-  **A712 (0012C) X1**
-  **A338 (0038B) X1**
-  **A511 (0111C) X1**
9.5mm
-  **A637 (0037B) X1**
5.8mm
-  **A337 (0037A) X2**

2

-  **C472 X2**
-  **A233 (0133C) X2**
-  **A238 (0038A) X2**
-  **A511 (0111C) X2**
9.5mm
-  **A637 (0037B) X2**
5.8mm
-  **A337 (0037A) X4**

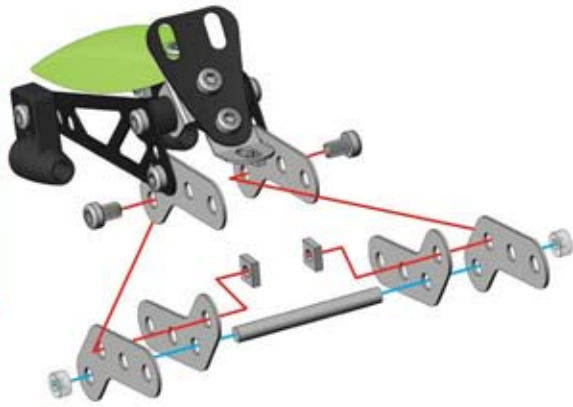
**3**

-  **C109 X1**
-  **B953 X2**
-  **A511 (0111C) X3**
9.5mm
-  **A337 (0037A) X3**



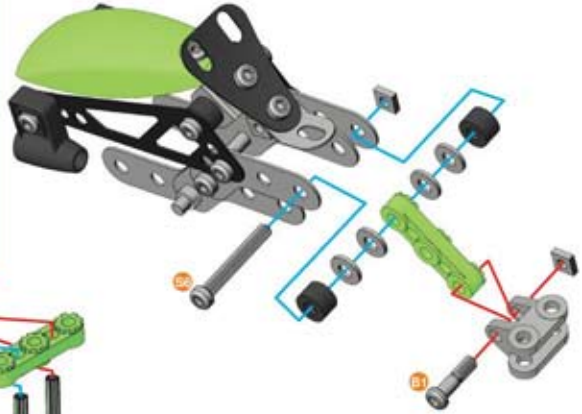
4

- 40mm 1 1/2" **A918 (0018A) X1**
- A233 (0133C) X4**
- A259 (0059C) X2**
- 5.8mm 15/64" **A637 (0037B) X2**
- A337 (0037A) X2**



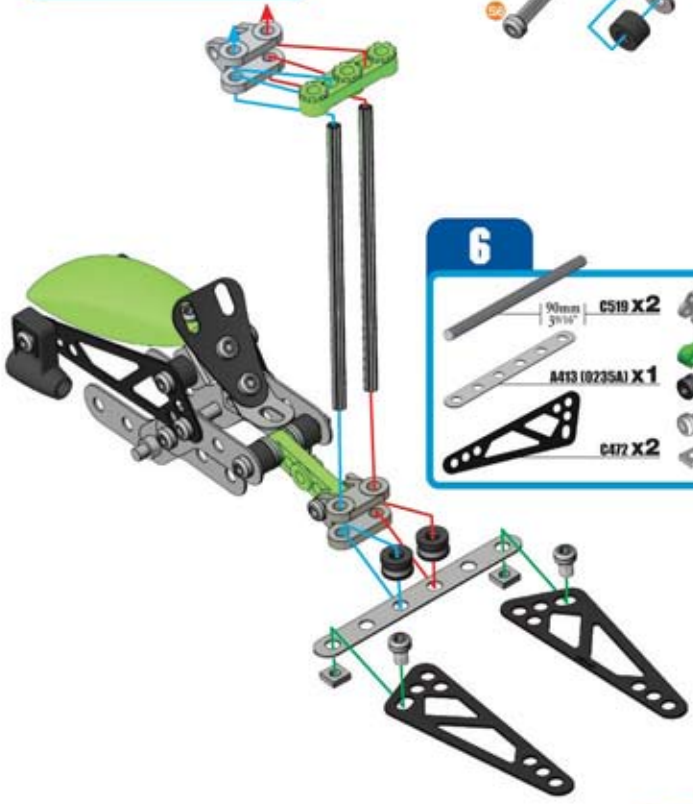
5

- A420 (0260C) X1**
- A419 (0260B) X1**
- A238 (0038A) X2**
- 28mm 1 1/4" **A611 (0111B) X1**
- 14.7mm 3/8" **A247 (0147B) X1**
- A337 (0037A) X2**
- A138 (0038) X4**



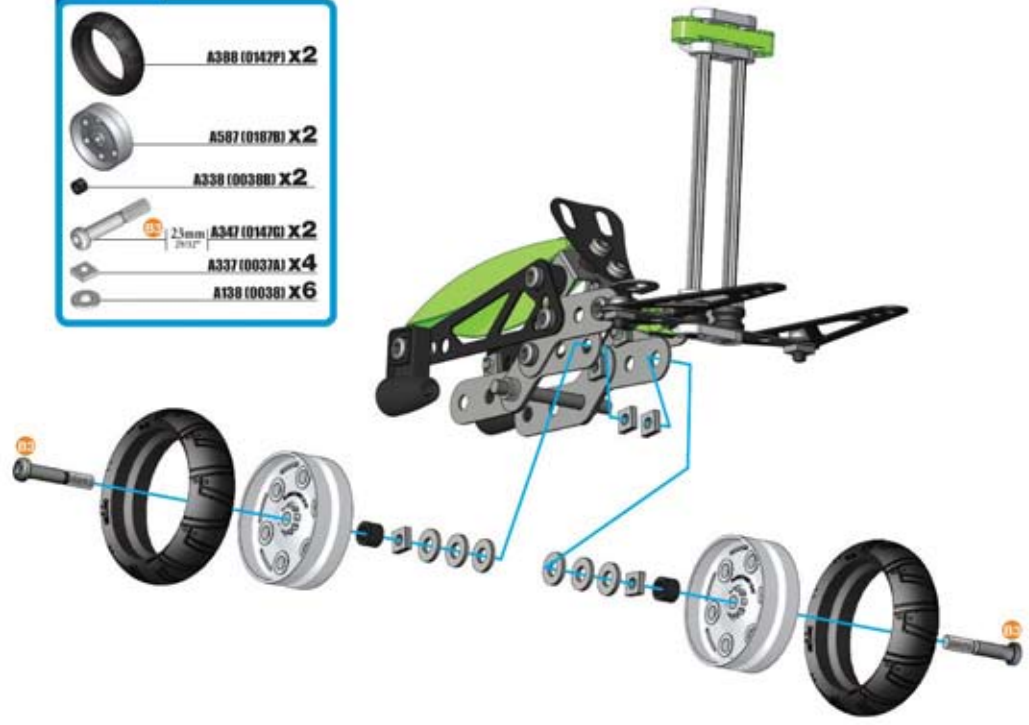
6

- 90mm 3 5/16" **C519 X2**
- A419 (0260B) X1**
- A420 (0260C) X1**
- A413 (0235A) X1**
- A623 (0023C3P) X2**
- 5.8mm 15/64" **A637 (0037B) X2**
- A337 (0037A) X2**
- C472 X2**



7

- A388 (0142P) X2**
- A587 (0187B) X2**
- A338 (0038B) X2**
- 23mm 9/16" **A347 (0147C) X2**
- A337 (0037A) X4**
- A138 (0038) X6**



8

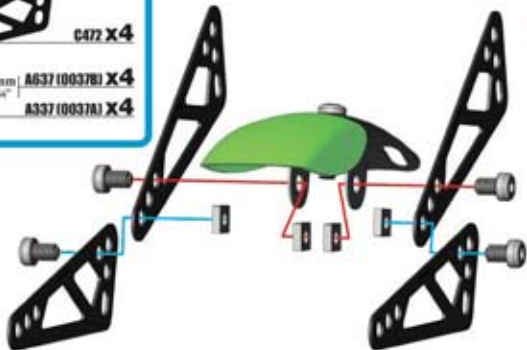
- 32mm 1 1/4" **A518 (0018C) X1**
- C523 X2**
- A623 (0023C3P) X2**



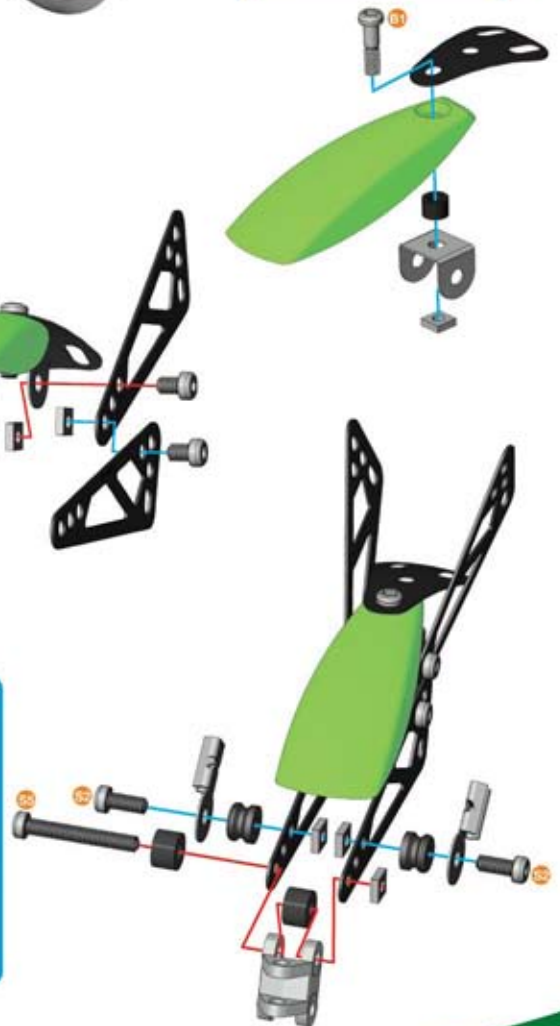


- 1**
-  C109 X1
 -  B684 X1
 -  A720 (0010) X1
 -  A338 (00388) X1
 -  $\varnothing 14,7\text{mm}$ A247 (01470) X1
 -  A337 (0037A) X1

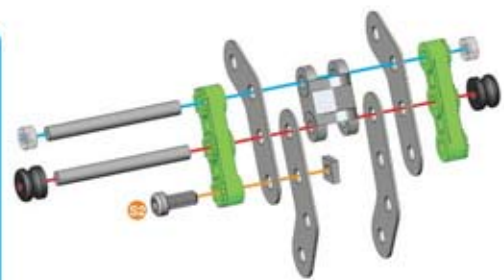
- 2**
-  C472 X4
 -  $\varnothing 5,8\text{mm}$ A637 (0037B) X4
 -  A337 (0037A) X4



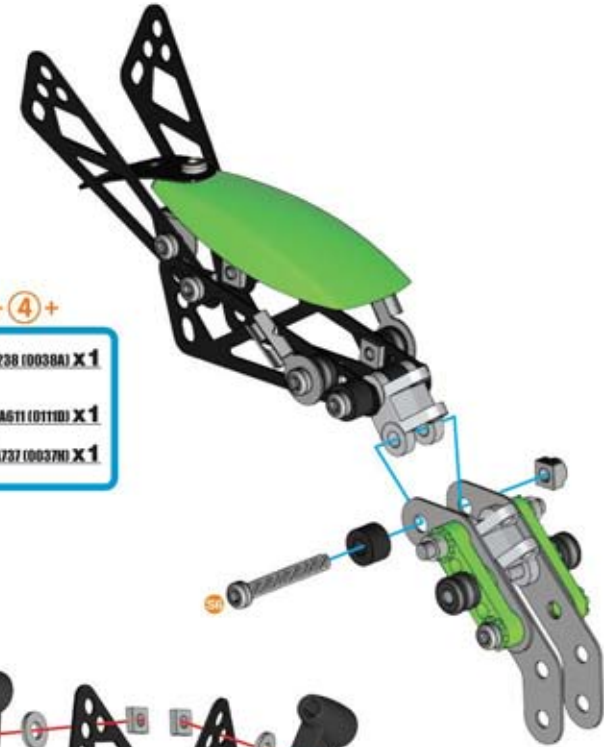
- 3**
-  A419 (0260B) X1
 -  A212 (0212) X2
 -  A623 (0023C3P) X2
 -  A238 (0038A) X2
 -  $\varnothing 25,4\text{mm}$ A912 (0111E) X1
 -  $\varnothing 9,5\text{mm}$ A511 (0111C) X2
 -  A337 (0037A) X3



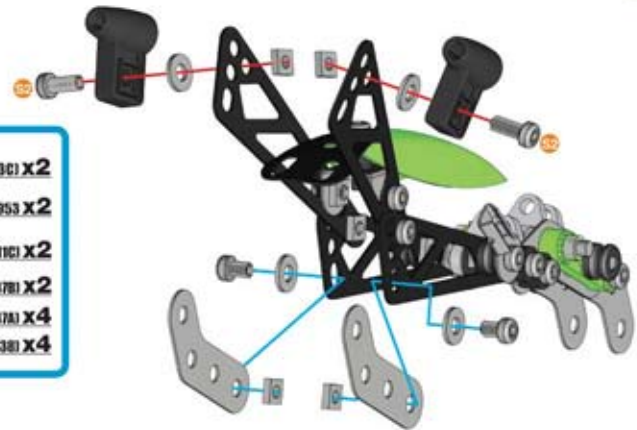
- 4**
-  $\varnothing 40\text{mm}$ A918 (0018A) X2
 -  A233 (0133C) X4
 -  A420 (0260C) X2
 -  A419 (0260B) X1
 -  A623 (0023C3P) X2
 -  A259 (0059C) X2
 -  $\varnothing 9,5\text{mm}$ A511 (0111C) X1
 -  A337 (0037A) X1








- 5** $\textcircled{3} + \textcircled{4} +$
-  A238 (0038A) X1
 -  $\varnothing 28\text{mm}$ A611 (0111D) X1
 -  A737 (0037H) X1



- 6**
-  A233 (0133C) X2
 -  B953 X2
 -  $\varnothing 9,5\text{mm}$ A511 (0111C) X2
 -  $\varnothing 5,8\text{mm}$ A637 (0037B) X2
 -  A337 (0037A) X4
 -  A138 (0038) X4



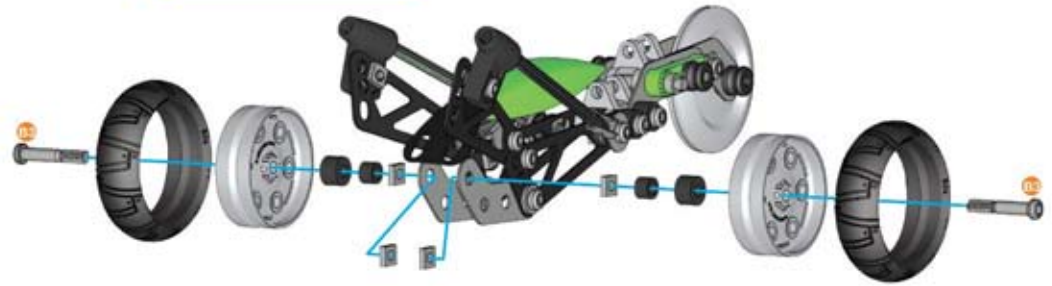
7

-  **C519 X2**
-  **A518 (0018C) X1**
-  **C573 X2**
-  **A673 (0023C3P) X2**
-  **A138 (0038) X4**



8

-  **A388 (0142P) X2**
-  **A507 (0187B) X2**
-  **A238 (0038A) X2**
-  **A338 (0038B) X2**
-  **A347 (0147G) X2**
-  **A337 (0037A) X4**



- GB/USA** Many of the models and component parts are unique and original designs which are the property of MECCANO. They are protected by national legislation as industrial designs, trademarks and/or copyrights throughout many countries. For detailed information, please contact: MECCANO. Meccano shall have no responsibility for (I) failure to follow instructions, (II) use of parts for any purpose other than as specified in the instructions (III) any alteration of any parts or components. MECCANO respects children's safety: all models are tested by children.
- F** De nombreux modèles et pièces sont des créations originales, propriétés de MECCANO et sont protégés par les législations nationales sur les dessins et modèles, marques et/ou droits d'auteurs. Pour toute information, merci de contacter : MECCANO. La responsabilité de MECCANO ne saurait être engagée en cas d'accident survenu à la suite (I) du non respect des instructions de montage (II) d'une utilisation des pièces autre que celle prévue dans la notice (III) d'une altération ou de la modification des pièces. La société MECCANO respecte la sécurité des enfants : ses modèles sont testés par des enfants.
- D** Zahlreiche Modelle und Teile sind Erfindungen und Eigentum der Firma MECCANO. Sie sind durch Inland-Gesetze über Zeichnungen und Modelle sowie Warenrechte und/oder Urheberrechte geschützt. Für zusätzliche Auskünfte wenden Sie sich bitte an : MECCANO. Die Firma Meccano haftet nicht für Unfälle, die aus der (I) Nichtbeachtung der Bauanleitung, der (II) Verwendung anderer als in der Bauanleitung angegebenen Teile oder der (III) Änderung oder Modifikation der Teile resultieren. Alle Modelle der Firma Meccano wurden von Kindern getestet und entsprechen den Sicherheitsnormen.
- I** Numerosi modelli e pezzi sono creazioni originali della MECCANO e sono protetti dalle legislazioni nazionali sui disegni e modelli, marchi e/o diritti d'autore. Per qualsiasi informazione, vi consigliamo di prendere contatto con : MECCANO. Meccano declina ogni responsabilità in caso d'incidenti sopravvenuti in seguito (I) o non rispetto delle istruzioni di montaggio (II) utilizzo dei pezzi per funzioni diverse da quelle previste nel manuale (III) alterazione e/o modifica dei pezzi. La società MECCANO rispetta la sicurezza dei bambini : i suoi modelli vengono testati dai bambini stessi.
- E** Numerosos modelos y piezas son creaciones originales, propiedades de MECCANO y están protegidos por las legislaciones nacionales en la que concierne a los dibujos y modelos, marcas y/o derechos de autor. Para cualquier información, sírvase ponerse en contacto con : MECCANO. MECCANO carece de responsabilidad en caso de accidente debido a: (I) el incumplimiento de las instrucciones de montaje (II) una utilización de las piezas diferente a la que se indica en las instrucciones (III) una alteración o modificación de las piezas. La sociedad MECCANO respeta la seguridad de los niños : sus modelos están probados por niños.
- P** Vários modelos e peças são criações originais, propriedades da MECCANO e são protegidos pelas legislações nacionais relativas aos desenhos e modelos às marcas e/ou aos direitos de autor. Para qualquer informação, é favor contactar : MECCANO. A Sociedade MECCANO não poderá ser responsabilizada pelos acidentes provocados: (I) pela falta de cumprimento das instruções de montagem (II) pelo uso indevido das peças ou (III) pela modificação ou alteração das peças. A Sociedade MECCANO respeita a segurança das crianças : os seus modelos foram testados por crianças.

- S** Många modeller och delar bildar en unik och original formgivning vilken är MECCANO:s egendom. Dessa modeller och delar är skyddade genom lagstiftning såsom industriell formgivning, varumärken och/eller upphovsrättsrättigheter i ett flertal länder. För mer detaljerad information, vänligen kontakta MECCANO. MECCANO frivilligt sig alla ansvar i händelse av olycka till följd av (I) att monteringsinstruktionerna inte har respekterats (II) en annan användning av delarna än den som står i anvisningen (III) en förändring eller förändring av delarna. För att MECCANO respekterar barns säkerhet : modellerna har testats av barn.
- FIN** Useet mallit ja osat ovat MECCANO: a omaisuutta olevaa alkuperäistä suunnittelua. Ne ovat kansallisia lailla suojattuja teollista tuotantoa, tavaramerkkejä ja/tai kopiointioikeuksia. Pyydämme ottamaan yhteyttä MECCANO: han kaikissa asioissa liittyvässä kysymyksissä. MECCANO ei vastaa eikä kata seuraavista syistä sattuneita onnettomuuksia: (I) ohjeiden vastainen kokoaminen, (II) muuten kuin ohjeissa ohjeistettujen osien käyttö, (III) osien muuttelu tai eri tarkoitukseseen käyttö. MECCANO-yhtiö huolehtii lasten turvallisuudesta: lapset ovat testanneet mallimme.
- DK** Vore mange modeller og dele er originale fremstillinger og ejes af MECCANO. Tegninger, modeller, fabriksmærker og ophavsret er lovbeskyttede i hvert land. Yderligere oplysninger kan fås hos: MECCANO. MECCANO frivilligt sig ethvert ansvar, såfremt det er sket i uheld forårsaget af (I) at monteringsinstruktionerne ikke er blevet overholdt, (II) at delene er blevet brugt til andre formål, og dem der er beskrevet i betjeningsvejledningen, (III) eller at delene er blevet beskadiget eller ændret. MECCANO overholder sikkerhedsreglerne for børn: Alle modeller testes af børn.
- NL** Veel modellen en onderdelen zijn originele ontwerpen en eigendom van MECCANO en worden beschermd door de nationale wetgeving op tekening en modellen, merken en/of auteursrechten. Voor informatie gelieve contact op te nemen met MECCANO. De verantwoordelijkheid van MECCANO is uitgesloten in geval van ongevelen voortkomend uit het niet naleven van de montage-instructies (I), uit het gebruik van andere onderdelen dan die zoals vermeld in de handleiding (II) of uit het veranderen of modificeren van de onderdelen (III). De firma MECCANO neemt de veiligheid van de kinderen in acht : de modellen zijn door kinderen getest.
- GR** Πολλά μοντέλα και ανταλλακτικά είναι αυθεντικά, ιδιοκτησία της MECCANO και προστατευμένα από τις εθνικές νομοθεσίες για τα μοντέλα της μαρκας ή τα δικαιώματα ευρεσιτεχνίας. Για κάθε πληροφορία για κάθε πληροφορία παρακαλούμε απευθυνθείτε στη MECCANO. Η εταιρεία της MECCANO δεν διασφαλίζει σε περίπτωση ατυχημάτων που έχουν συνέχισι (I) μη εφαρμογή των οδηγιών συναρμολόγησης (II) χρήση των τεμαχίων διαφορετικά από αυτά που προτείνονται στις οδηγίες (III) καταστολή των τεμαχίων των MECCANO σεβεται την ασφαλεία των παιδιών : τα μοντέλα της δοκιμάζονται από παιδιά.
- PL** Wiele modeli i części są oryginalnymi, unikalnymi. Ich oryginalność konwencja jest własnością firmy MECCANO. Modele chronione są przez prawo autorskie i prawa własności przemysłowej w wielu krajach. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z MECCANO. Meccano nie ponosi odpowiedzialności w przypadku (I) nieposłuszeństwa instrukcji, (II) zastosowania części konstrukcyjnych nie do nich przeznaczonej, (III) uszkodzenia części konstrukcyjnych. MECCANO dba o bezpieczeństwo: wszystkie modele testowane są przez dzieci.

Warning! Attention! Achtung! Attenzione! ¡Atención! Aviso! Varning! Varoitus!
 Advarsel! Waarschuwing! Προειδοποίηση! Внимание! Varování! Tähelepanu!
 Įspėjimas! Figyelmeztetés! Twissija! Uwaga! Atenție! Pozor! Rabhadh! Уzmanību! внимание!



- GB/USA** Warning! Choking Hazard. Contains small parts which could be swallowed. Not suitable for children under 3 years.
- FR** Attention ! Danger d'étouffement. Contient des petites pièces pouvant être absorbées. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.
- D** Achtung! Verschluckungsgefahr. Enthält verschluckbare Kleinteile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
- I** Attenzione, pericolo di soffocamento! Contiene pezzi piccoli che potrebbero essere ingoiati. Non adatto ai bambini sotto i 3 anni.
- E** ¡Atención! Riesgo de asfixia. Contiene piezas pequeñas que un niño podría tragarse. No conviene a los niños menores de 3 años.
- P** Aviso! Perigo de se engasgar. Contém peças pequenas que podem ser engolidas. Não aconselhável a crianças com menos de 3 anos.
- S** Varning! Risk för kvävning. Innehåller små delar som kan sväljas. Ej lämplig för barn under 3 års ålder.
- FIN** Varoitus! Tukehtumisvaara. Sisältää pieniä osia, jotka voidaan niellä. Ei sovellu alle 3-vuotiaille lapsille.
- DK** Advarsel! Fare for slugning. Indeholder små dele, som kan sluges. Ikke velegnet for børn under 3 år.
- NL** Waarschuwing ! Verstikkingsgevaar. Bevat kleine onderdelen die kunnen worden ingeslikt. Niet geschikt voor kinderen onder 3 jaar.
- GR** Προειδοποίηση! Κίνδυνος πνιγμού. Περιέχει μικρά εξαρτήματα που θα μπορούσαν να καταποθούν. Ακατάλληλο για παιδιά κάτω από 3 ετών.
- BULGARIAN** Внимание! Опасност от задушаване. Съдържа малки части, които могат да бъдат погълнати. Не е подходящо за деца под 3 години.
- CZECH** Varování ! Nebezpečí udusení. Obsahuje malé díly, které by mohly být spolknuty. Nevhodné pro děti do 3 let.
- ESTONIAN** Tähelepanu ! Lõmbumisohut. Sisaldab väikesed osi, mida saab alla neelata. Ei sobi alla 3. aasta vanustele lastele.
- LITHUANIAN** Įspėjimas! Uždusimo pavojus. Yra smulkii dalių, kurias galima nuryti. Netinka vaikams iki 3 metų.
- HUNGARIAN** Figyelmeztetés! Fulladásveszély. Apró alkatrészeket tartalmaz, amelyeket a gyermek elnyelhetnek. 3 évesnél fiatalabb gyermekek számára nem alkalmas.
- MALTESE** Twissija! Periklu li wieħed jifgħa. Fih partijiet żgħir li jistgħu jingbelgħu. Mhuwiex adattat għal tfal iżgħar minn 3 snin.
- POLISH** Uwaga! Ryzyko uduszenia. Zawiera małe części, które mogą zostać połknięte. Produkt nieodpowiedni dla dzieci poniżej 3 lat.
- ROMANIAN** Atenție! Pericol de sufocare. Conține piese mici care pot fi înghițite. Interzis copiii sub 3 ani.
- SLOVAK** Pozor ! Nebezpečnosť udusenía. Obsahuje malé diely, ktoré je možné prehltnúť. Nie je vhodné pre deti mladšie ako 3 roky.
- SLOVENIAN** Pozor ! Nevarnost zadušitve. Vsebuje majhne dele, ki jih je možno zaužiti. Ni primerno za otroke, mlajše od 3 let.
- IRISH** Rabhadh! Guais Tachta. Píosaí beaga ann a fhéadhfad a bheith insúite. Níl an breagán seo oiriúnach do pháistí atá níos óige ná trí bhliain d'aois.
- LATVIAN** Uzmanību! Nosmakšanas draudi. Satur sīkas detaļas, kuras var tikt norītas. Nav piemērots bērniem, kas jaunāki par 3 gadiem.
- RUSSIA** Внимание! Возможен риск удушья. В наборе имеются мелкие детали, которые легко проглотить. Противопоказан детям младше 3 лет.



363, avenue de Saint Exupéry, 62100 Calais - France
<http://www.meccano.com> <http://www.erektor.us>
 © 01/2014 MECCANO

®MECCANO and ERECTOR are exclusive trademarks of MECCANO
 All rights reserved

