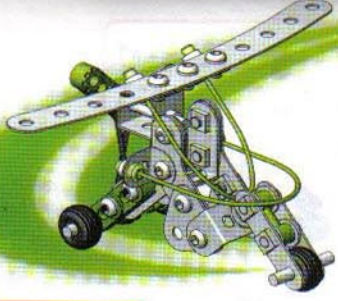
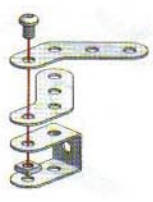


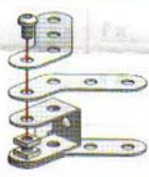
1



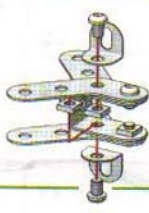
- 1 x2
- x1
- x1
- 5,8 mm 15/64" x1



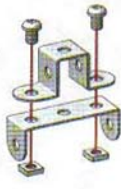
- 2 x2
- x1
- 5,8 mm 15/64" x1



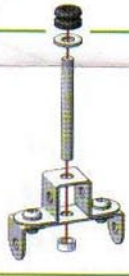
- 3 x2
- x2
- 5,8 mm 15/64" x2



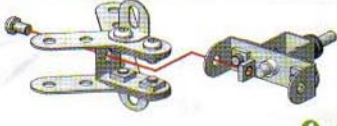
- 4 x1
- x1
- x2
- 5,8 mm 15/64" x2



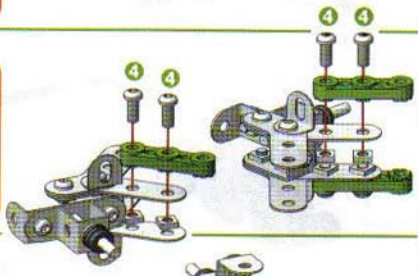
- 40 mm 1/2" x1
- x1
- x1
- x1



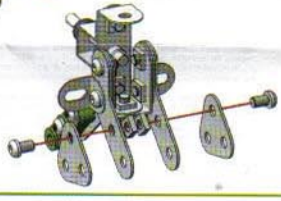
- x1
- 5,8 mm 15/64" x1



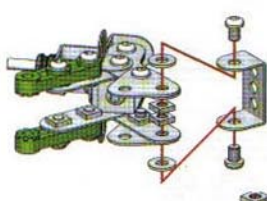
- 4 x2
- x4
- 9,5 mm 3/8" x4



- 8 x2
- x2
- 5,8 mm 15/64" x2








- 9 x1
- x2
- x2
- 5,8 mm 15/64" x2

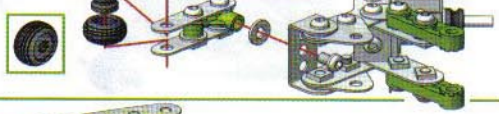


- 10 x2
- x1
- x4
- 12 mm 1/2" x2









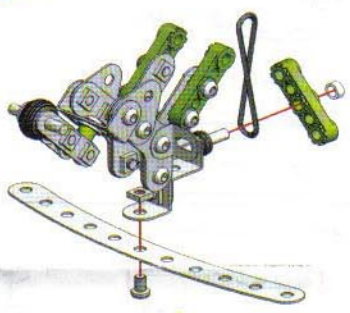
**11**

-  x1
-  25 mm 1" x1
-  x1
-  x1
-  5,8 mm 15/64" x1






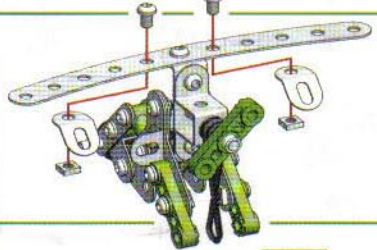
**12**

-  x1
-  x1
-  x1
-  x1
-  x1
-  5,8 mm 15/64" x1






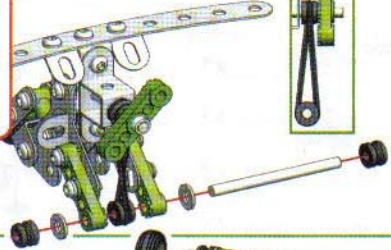
**13**

-  x2
-  x2
-  5,8 mm 15/64" x2





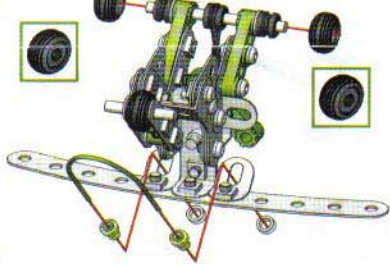
**14**

-  50 mm 2" x1
-  x3
-  x2






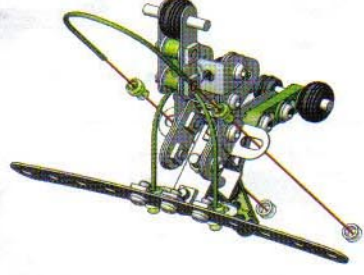
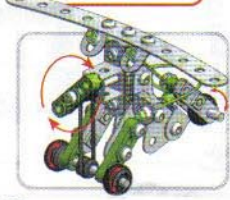
**15**

-  110 mm 4 3/8" x1
-  x2
-  x2
-  x2



**16**

-  110 mm 4 3/8" x1
-  x2
-  x2



**GR** Many of the models and component parts are uncast and original designs which are the property of MECCANO S.A. They are protected by "patent legislation as industrial design" trademarks and/or copyrights throughout many countries. For detailed information, please contact MECCANO S.A. MECCANO S.A. accepts no responsibility for (1) failure to follow instructions, (2) use for any purpose other than as specified in the instructions (3) any alteration of any parts or components.

**F** De nombreux modèles et pièces sont créés originaux, propriétés de MECCANO S.A. et sont protégés par les législations nationales des brevets et des droits de marques et/ou droits de dessins. Pour les informations, veuillez contacter MECCANO S.A. La responsabilité de MECCANO S.A. ne saurait être engagée en cas d'accident survenu à la suite de (1) non respect des instructions de montage, (2) utilisation des pièces autre que celle prévue dans le notice (3) toute altération ou modification des pièces.

**D** Zahlreiche Modelle und Teile sind Erfindungen und Eigentum der Firma MECCANO S.A. Sie sind durch inland-Gesetze über Zeichnungen und Modelle sowie Warenzeichen und/oder Urheberrechte geschützt. Für zusätzliche Auskünfte werden wir sehr gerne an MECCANO S.A. Die Firma MECCANO S.A. haftet nicht für Unfälle, die aus der (1) Nichtbeachtung der Bauanleitung, der (2) Verwendung anderer als in der Bauanleitung angegebenen Teile oder der (3) Änderung oder Modifikation der Teile resultieren.

**I** Molti modelli e pezzi sono creativi originali della MECCANO S.A. e sono protetti dalle legislazioni nazionali sui disegni e modelli, marchi e/o diritti d'autore. Per qualsiasi informazione, vi preghiamo di contattare MECCANO S.A. MECCANO S.A. disdice ogni responsabilità in caso d'incidenti sopravvenuti in seguito a (1) non rispetto delle istruzioni di montaggio (2) utilizzo dei pezzi per funzioni diverse da quelle previste nel manuale (3) alterazioni ed modifiche dei pezzi.

**E** Numerosos modelos y piezas son creaciones originales, propiedades de MECCANO S.A. y están protegidos por las legislaciones nacionales en lo que concierne a los dibujos y modelos, marcas y/o derechos de autor. Para cualquier información, sin excepciones en caso de accidente debido a (1) el incumplimiento de las instrucciones de montaje (2) una utilización o modificación de las piezas, MECCANO S.A. acepta no responsabilidad por (3) una alteración o modificación de las piezas.

**P** Vários modelos e peças são criações originais, propriedades da MECCANO S.A. 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 a MECCANO S.A. A Sociedade MECCANO S.A. não poderá ser responsabilizada pelos acidentes provocados (1) pela falta de cumprimento das instruções de montagem (2) pelo uso indevido das peças ou (3) pela modificação ou alteração das peças.

**S** Många modeller och delar består av unika och originala konstruktioner vilken är MECCANO S.A. egendom. Dessa modeller och delar är skyddade genom lagstiftning såsom industriell konstruktion, varumärken och/eller upphovsrättslagstiftning i ett flertal länder. För mer detaljerad information, var vänlig att kontakta MECCANO S.A. MECCANO S.A. åtar sig inte ansvar i händelse av olycka till följd av (1) att monteringsinstruktionerna inte har respekterats (2) en annan användning av delarna än den som står i anvisningen (3) en förändring eller modifiering av delarna.

**FR** Viele Modelle und/oder die originalen Konstruktionen sind Eigentum der MECCANO S.A. Es gelten die Modelle, Markenrechte und/oder die Urheberrechte. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte MECCANO S.A. MECCANO S.A. ist nicht haftbar für Unfälle, die aus (1) dem Nichtbeachten der Bauanleitung, (2) dem Einsatz von Bauteilen zu anderen Zwecken als den im Handb. angegeben oder (3) einer Änderung der Bauteile resultieren.

**DE** Viele Modelle und/oder die originalen Konstruktionen sind Eigentum der MECCANO S.A. Es gelten die Modelle, Markenrechte und/oder die Urheberrechte. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte MECCANO S.A. MECCANO S.A. ist nicht haftbar für Unfälle, die aus (1) dem Nichtbeachten der Bauanleitung, (2) dem Einsatz von Bauteilen zu anderen Zwecken als den im Handb. angegeben oder (3) einer Änderung der Bauteile resultieren.

**RU** Многие модели и/или оригинальные конструкции являются собственностью MECCANO S.A. Они защищены патентами, товарными знаками и/или авторскими правами. Для получения подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с MECCANO S.A. MECCANO S.A. не несет ответственности за (1) несоблюдение инструкции по сборке, (2) использование деталей для целей, не указанных в инструкции, (3) изменение или модификацию деталей.

**GB** Many models and component parts are uncast and original designs which are the property of MECCANO S.A. They are protected by "patent legislation as industrial design" trademarks and/or copyrights throughout many countries. For detailed information, please contact MECCANO S.A. MECCANO S.A. accepts no responsibility for (1) failure to follow instructions, (2) use for any purpose other than as specified in the instructions (3) any alteration of any parts or components.

**USA** Many models and component parts are uncast and original designs which are the property of MECCANO S.A. They are protected by design and/or utility patent and/or copyrights. For detailed information, please contact MECCANO S.A. MECCANO S.A. shall have no responsibility for:  
 1. Failure to follow instructions.  
 2. Use of parts for any purpose other than as specified in the instruction booklet.  
 3. Any alteration of any parts or components.



MECCANO  
 363, Avenue de Saint-Exupéry  
 F - 62100 CALAIS