



WARNING : CHOKING HAZARD  
Small parts. Not for children under 3 years.



48101

★ 5-8 CITY



**CONSTRUCTION TIPS**

LES ASTUCES DE CONSTRUCTION  
 KONSTRUKTIONSTIPS  
 LE ARTUZE DELLA COSTRUZIONE  
 LOS INGENIEROS DE LA CONSTRUCCION  
 DICAS PARA O MONTARDEM  
 KOKKONKANNON KINAT  
 BYGGKONSTIPEN  
 ET FINE TIPS TL BYGGKONSTBUDET  
 DE FINE KNEEFS VAN HET SOUWEN  
 TO EQUINO KÄÄNÄ KOTOKOKEIK  
 ИЛИ ДОТ-ОИ ДОТ



J244 (A244) x1	J5 (A005) x8	J3144 (A144) x1
J223 (A223) x1	J4 (A004) x2	3218 (A21) x1
J234 (A234) x1	J216 (A216) x1	578 (A195) x1
J850 (A850) x8	J212 (A212) x2	308 (A308) x1
J245 (A245) x1	J208 (A208) x1	J215 (A215) x1
J223P8 (A237) x1	B295 x8	J250 (A300) x1
J21 (A021) x1	J2111 (A311) x1	J232 (A132) x6
J21 (A021) x1	J2112 (A112) x1	J2121 (A121) x1
J11 (A011) x1	J45 (A045) x2	2600 (A421) x1
J211 (A211) x1	J44 (A044) x6	J54 (A054) x2
J211 (A311) x3	J46 (A046) x2	J51 (A051) x8
J2155 (A155) x1	J3142 (A042) x6	J52 (A052) x10
	B033 x1	J53 (A053) x3
	J78 (A078) x1	J57 (A077) x6
	J2152 (A152) x5	2102 (A103) x6
	B020 x1	J3151 (A151) x8
	J3145 (A145) x1	B021 x4
		J100 (A100) x3
		J101 (A101) x3
		J55 (A055) x1



228443000500

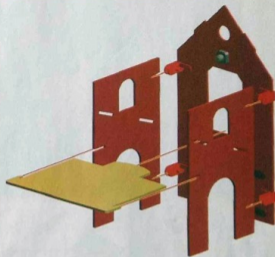


223933177002

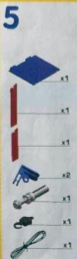


4

**4**



**5**



5









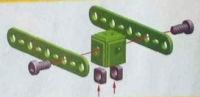






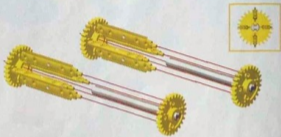
9

-  x2
-  x2
-  x1
-  x2



10

-  x2
-  x8
-  x4



11

- ⑧
- +
- ⑨
- +
- ⑩
- +

-  x1
-  x1
-  x1



1

-  x1
-  x1
-  x1
-  x2
-  x2



2

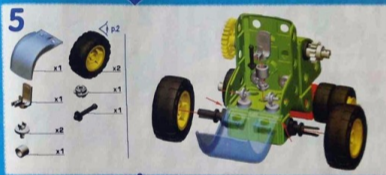
-  x2
-  x1
-  x1
-  x1
-  x1
-  x1



3

-  x1
-  x2









**1**

- Green 1x3 Technic Plate with Hole: x1
- Green 1x2 Technic Plate with Hole: x2
- Grey 1x2 Technic Pin: x2
- Black 1x2 Technic Pin: x2
- Black 1x2 Technic Pin: x2
- Black 1x2 Technic Pin: x2

**2**

- Green 1x2 Technic Plate with Hole: x1
- Black 1x2 Technic Pin: x1
- Grey 1x2 Technic Pin: x1

**3**

- Green 1x3 Technic Plate with Hole: x2
- Red 1x2 Technic Pin: x1
- Red 1x2 Technic Pin: x1
- Grey 1x2 Technic Pin: x1
- Grey 1x2 Technic Pin: x2
- Black 1x2 Technic Pin: x2
- Black 1x2 Technic Pin: x3

**4**

- Green 1x2 Technic Plate with Hole: x1
- Black 1x2 Technic Pin: x1
- Yellow 1x2 Technic Pin: x1
- Black 1x2 Technic Pin: x2

**5**

- Green 1x2 Technic Plate with Hole: x1
- Grey 1x2 Technic Pin: x3
- Black 1x2 Technic Pin: x1

③  
+  
④

**6**

- Green 1x3 Technic Plate with Hole: x2
- Yellow 1x2 Technic Pin: x1
- Yellow 1x2 Technic Pin: x1
- Grey 1x2 Technic Pin: x2
- Black 1x2 Technic Pin: x2
- Black 1x2 Technic Pin: x2
- Black 1x2 Technic Pin: x1

**7**

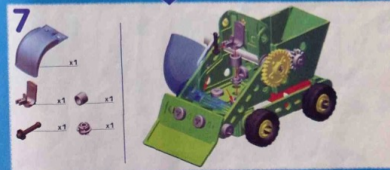
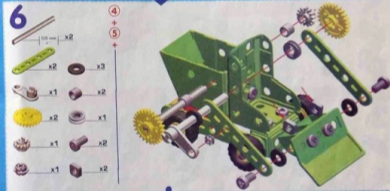
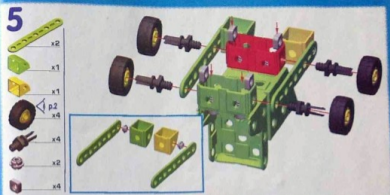
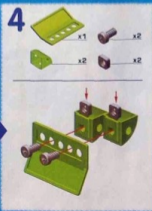
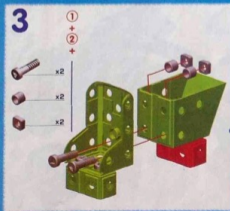
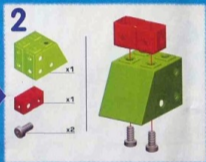
- Black 1x2 Technic Pin: x1
- Black 1x2 Technic Pin: x2
- Yellow 1x2 Technic Pin: x1
- Yellow 1x2 Technic Pin: x2
- Yellow 1x2 Technic Pin: x2
- Black 1x2 Technic Pin: x4
- Black 1x2 Technic Pin: x2
- Black 1x2 Technic Pin: x1

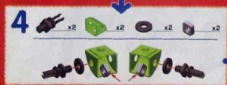
10mm

**8**

- Blue 1x2 Technic Pin: x1
- Yellow 1x2 Technic Pin: x1
- Yellow 1x2 Technic Pin: x2
- Black 1x2 Technic Pin: x2







(16) Many of the models and component parts are unique and original designs which are the property of MECCANO S.N. They are protected by national legislation on industrial designs, trademarks and/or copyrights throughout many countries. For detailed information, please contact: MECCANO S.N. Meccano S.N. does not accept responsibility for failure to follow instructions. BE Use of parts for any purpose other than as specified in the instructions BE any alteration of any parts or components. MECCANO S.N. respects children's safety. All models are tested by children.

(17) De nombreux modèles et pièces sont des créations originales, propriétés de MECCANO S.N. et sont protégées par les législations nationales sur les dessins de modèles, marques et/ou droits d'auteurs. Pour toute information, contactez MECCANO S.N. La responsabilité de MECCANO S.N. ne s'étend pas aux instructions de montage BE d'une utilisation des pièces autre que celle prescrite dans le notice BE d'une altération de la modification des pièces. La société MECCANO respecte la sécurité des enfants. Les modèles sont testés par des enfants.

(18) Zahlreiche Modelle und Teile sind Erfindungen und Eigentümern der Firma MECCANO S.N. Sie sind durch Insigne geschützt über Zeichnungen und Modelle sowie Warenzeichen und/oder Urheberrechte geschützt. Für zusätzliche Auskünfte wenden Sie sich bitte an MECCANO S.N. Die Firma Meccano S.N. haftet nicht für Umfälle, die aus der Nichtbefolgung der Bauanleitung der BE Verwendung anderer als in der Bauanleitung angegebenen Teile oder der BE Änderung oder Modifikation der Teile resultieren. Alle Modelle der Firma Meccano werden von Kindern getestet und entsprechen den Sicherheitsnormen.

(19) Numeri modelli e pezzi sono creazioni originali della MECCANO S.N. e sono protetti dalle legislazioni nazionali sui disegni e modelli, marchi e/o diritti d'autore. Per qualsiasi informazione, rivolgetevi prendendo contatto con MECCANO S.N. Meccano S.N. declina ogni responsabilità in caso di mancato osservanza di quanto BE o non rispetto delle istruzioni di montaggio BE ufficio del paese per istruzioni diverse da quelle previste nel manuale BE utenti, come nei modelli dei pezzi. La società MECCANO rispetta la sicurezza dei bambini. I suoi modelli vengono testati dai bambini stessi.

(20) Numerosi modelos y piezas son creaciones originales, propiedades de MECCANO S.N. 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, address yourself in contact with MECCANO S.N. MECCANO S.N. declina de responsabilidad en caso de accidente debido a BE al incumplimiento de las instrucciones de montaje BE una alteración de los piezas o bien a la que se indica en las instrucciones BE una alteración o modificación de las piezas. La sociedad MECCANO respeta la seguridad de los niños. Sus modelos están probados por niños.

(21) Vários modelos e peças são criações originais, propriedades da MECCANO S.N. e são protegidas pelas legislações nacionais relativas aos desenhos e modelos, de marcas e/ou direitos de autor. Para qualquer informação, é favor contactar MECCANO S.N. A Sociedade MECCANO S.N. não poderá ser responsabilizada pelas incidentes provenientes. BE pelo falha de cumprimento das instruções de montagem BE pelo uso indevido das peças ou BE por modificação ou alteração das peças. A Sociedade MECCANO respeita a segurança das crianças. Os seus modelos foram testados por crianças.

(22) Mange modeller og dele der er unik og original formlingning vilken er MECCANO S.N. egendomme. Disse modeller og dele er beskyttet af gavnets lovgivning såsom industriel formlingning, varemærke og/eller oplysningsretter i en bredde for alle lande. For mere detaljerede information, vær venlig til kontakte MECCANO S.N. MECCANO S.N. forner sig ikke ansvar i forbindelse med dekke BE eller BE af monteringsinstruktionerne, men for efterfølgende BE en eventuel ændring af dele eller BE der som BE af formlingning eller forlængelse af delene. Forstørret MECCANO respekterer børns sikkerhed. Modellerne har testet af børn.

(23) Många modeller og delar är unika och originalt formgivna vilken är MECCANO S.N. egendomar. Dessa modeller och delar är skyddade av gavnets lagstiftning såsom industriell formgivning, varumärken och/eller upplysningsrättigheter i ett brett område. För mer detaljerad information, var vänlig till kontakta MECCANO S.N. MECCANO S.N. förnekar sig inte ansvar i förhållande till de BE eller BE av monteringsinstruktionerna, men för efterföljande BE en eventuell ändring av delarna BE der som BE av förmlingning eller förlängning av delarna. Förstärkt MECCANO respekterar barns säkerhet. Modellerna har testats av barn.

(24) Viele Modelle, Modelle und Teile sind originale Herfindungen und sind von MECCANO S.N. begünstigt. Modelle, Markenzeichen und/oder Rechte an Erfindungen sind durch nationale Gesetze geschützt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an MECCANO S.N. MECCANO S.N. übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die aus der Nichtbefolgung der BE oder der BE von Montageanweisungen resultieren, aber für eventuelle Änderungen der BE oder der BE von Bauteilen, die nicht den in der Bauanleitung angegebenen Teilen entsprechen, BE oder der BE von Bauteilen, die nicht den in der Bauanleitung angegebenen Teilen entsprechen, BE oder der BE von Bauteilen, die nicht den in der Bauanleitung angegebenen Teilen entsprechen. Alle Modelle werden von Kindern getestet.

(25) Veel modellen en onderdelen zijn originele ontwerpen van eigendom van MECCANO S.N. en worden beschermd door de nationale wetgeving op het gebied van modellen, merken en/of auteursrechten. Voor informatie wordt verzocht u te wenden tot MECCANO S.N. De verantwoordelijkheid van MECCANO S.N. is uitgesloten in geval van ongelukken voortvloeiend uit het niet naleven van de montage-instructies BE, uit het gebruik van andere dan bedoelde of die niet worden in de handleiding BE of uit het wijzigingen of modificaties van de onderdelen BE. De firma MECCANO respecteert de veiligheid van de kinderen in het gebruik van modellen BE door kinderen zelf.

(26) Många modeller och delar är unika och originalt formgivna vilken är MECCANO S.N. egendomar. Dessa modeller och delar är skyddade av gavnets lagstiftning såsom industriell formgivning, varumärken och/eller upplysningsrättigheter i ett brett område. För mer detaljerad information, var vänlig till kontakta MECCANO S.N. MECCANO S.N. förnekar sig inte ansvar i förhållande till de BE eller BE av monteringsinstruktionerna, men för efterföljande BE en eventuell ändring av delarna BE der som BE av förmlingning eller förlängning av delarna. Förstärkt MECCANO respekterar barns säkerhet. Modellerna har testats av barn.

(27) Molti modelli e pezzi sono creazioni originali, proprietà della MECCANO S.N. e sono protetti dalle legislazioni nazionali sui disegni e modelli, marchi e/o diritti d'autore. Per qualsiasi informazione, rivolgetevi prendendo contatto con MECCANO S.N. Meccano S.N. declina ogni responsabilità in caso di mancato osservanza di quanto BE o non rispetto delle istruzioni di montaggio BE ufficio del paese per istruzioni diverse da quelle previste nel manuale BE utenti, come nei modelli dei pezzi. La società MECCANO rispetta la sicurezza dei bambini. I suoi modelli vengono testati dai bambini stessi.

Made in France by Fabrique in France por fabricados en Francia por

MECCANO

© 06/2002 MECCANO S.N. 363, avenue de Saint-Esprit - F 62100 CALAIS  
# MECCANO and BECTOR are exclusive trademarks of MECCANO S.N.

All rights reserved  
http://www.meccano.com