

**MECCANO**<sup>TM</sup>  
ENGINEERING & ROBOTICS

















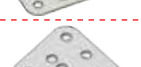












































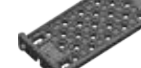






































**19903**
















































































**10+**

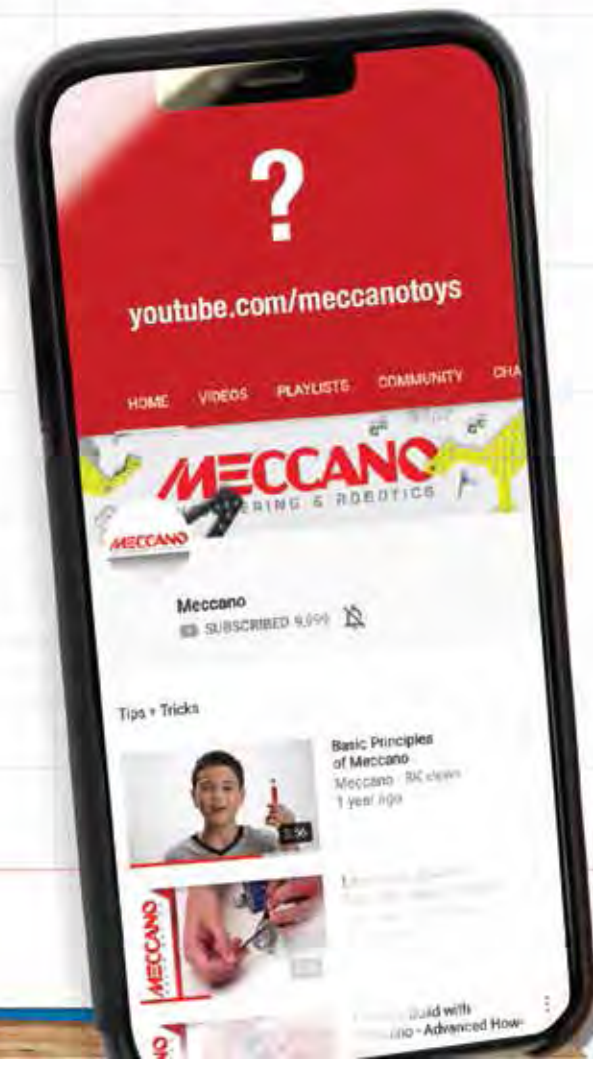
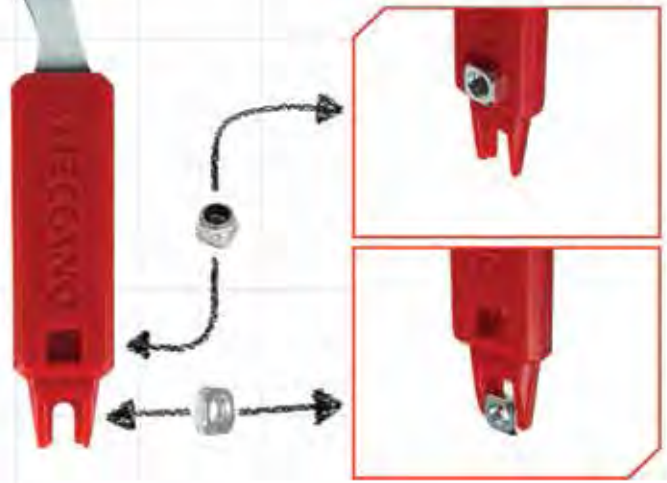
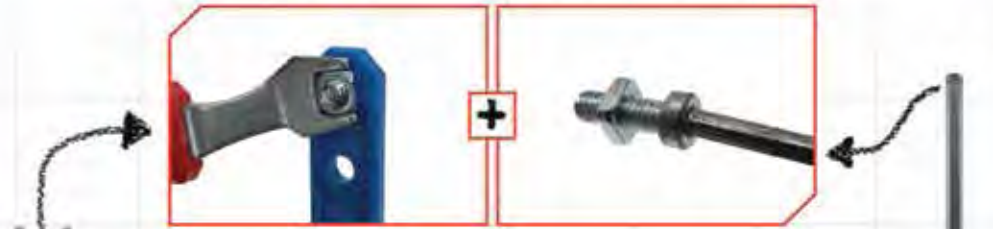
EN Instructions FR Notice de montage  
ES Instrucciones de construcción  
DE Bauanleitung NL Bouwinstructie IT Istruzioni  
PT Instruções RU Инструкции PL Instrukcja  
CZ Pokyny SK Pokyny HU Útmutató  
RO Instrucțiuni EL Οδηγίες HR Upute  
BG Инструкции SL Navodila

**SET 10** »

	<b>A337</b> x467		<b>A503</b> x2		<b>A416</b> x8		<b>C330</b> x9		<b>S1</b> 5.8 mm	<b>A637</b> x114
	<b>D277</b> x5		<b>A277</b> x2		<b>C768</b> x8		<b>A712</b> x11		<b>S2</b> 9.5 mm	<b>A511</b> x382
	<b>A737</b> x203		<b>A174</b> x5		<b>B146</b> x2		<b>A012</b> x14		<b>M2</b> 10.5 mm	<b>M255</b> x8
	<b>M254</b> x8		<b>A174</b> x5		<b>A105</b> x2		<b>A612</b> x2		<b>S3</b> 12 mm	<b>A411</b> x296
	<b>A138</b> x89		<b>D515</b> x1		<b>B698</b> x4		<b>C483</b> x2		<b>B1</b> 14.7 mm	<b>A247</b> x55
	<b>A538</b> x10		<b>A305</b> x4		<b>A203</b> x14		<b>A713</b> x8		<b>B2</b> 19 mm	<b>A447</b> x60
	<b>C867</b> x10		<b>A133</b> x4		<b>C771</b> x8		<b>A512</b> x7		<b>S4</b> 19 mm	<b>A911</b> x32
	<b>A338</b> x38		<b>A127</b> x4		<b>C772</b> x2		<b>A812</b> x2		<b>B3</b> 23 mm	<b>A347</b> x15
	<b>A238</b> x95		<b>A366</b> x2		<b>A235</b> x2		<b>A548</b> x2		<b>S5</b> 25.4 mm	<b>A912</b> x2
	<b>A623</b> x36		<b>D395</b> x2		<b>A414</b> x8		<b>A448</b> x4		<b>B4</b> 38.1 mm	<b>B696</b> x12
	<b>M978</b> x4		<b>M276</b> x2		<b>A202</b> x2		<b>A437</b> x2		<b>C1</b> 32 mm	<b>C935</b> x6
	<b>A423</b> x12		<b>D032</b> x8		<b>A415</b> x2		<b>C775</b> x10		<b>C2</b> 44.5 mm	<b>C379</b> x2
	<b>M001</b> x6		<b>M303</b> x4		<b>M975</b> x2		<b>A309</b> x4			<b>A695</b> x1
	<b>D292</b> x41		<b>A504</b> x1		<b>M976</b> x2		<b>A109</b> x2			<b>M884</b> x4
	<b>A353</b> x4		<b>M973</b> x2				<b>A436</b> x1			<b>M979</b> x1
	<b>M278</b> x2						<b>A233</b> x8			<b>D586</b> x2
	<b>D082</b> x1						<b>A367</b> x12			<b>C994</b> x3
	<b>D081</b> x1						<b>D467</b> x8			<b>D499</b> x3
	<b>D512</b> x4									
	<b>D232</b> x4									
	<b>A186</b> x2									
	<b>M977</b> x1									

	A259 x46		A421 x1		D048 x12		25.4 mm	C949 x2
	M044 x12		D361 x4		D049 x1		32 mm	A430 x2
	A025 x2		D362 x4		D038 x8		38 mm	A318 x4
	A326 x13		C372 x6		D338 x15		50 mm	A317 x6
	A631 x2		B051 x1		A420 x14		63.5 mm	A516 x2
	M246 x4		B051 x1		D358 x14		75 mm	A429 x4
	D005 x12		M010 x4		D352 x4		90 mm	A316 x8
	M249 x4		M016 x4		M006 x4		100 mm	A428 x3
	A524 x4		D487 x8		M225 x4		115 mm	A427 x1
	A444 x10		D485 x8		D121 x3		130 mm	A315 x1
	C888 x6		D488 x2		D365 x2		165 mm	B634 x1
	C868 x2		D490 x7		D366 x2			D514 x4
	A334 x2		D353 x10					D519 x4
	C881 x4		D349 x5					D518 x4
	C904 x1		D406 x4					
	A327 x8							
	A128 x2							
	D035 x5							
	A195 x1							
	D486 x2							
	D050 x3							

	<b>C887</b> x4		<b>D489</b> x6		<b>D208</b> x2		<b>M296</b> x2		<b>M100</b> x4
	<b>D051</b> x2		<b>D373</b> x2		<b>D207</b> x2		<b>D307</b> x1		<b>M101</b> x4
	<b>D052</b> x2		<b>D496</b> x2		<b>M218</b> x9		<b>D308</b> x1		<b>M971</b> x4
	<b>D072</b> x1		<b>D356</b> x3		<b>M017</b> x6		<b>D472</b> x3		<b>M970</b> x4
	<b>D073</b> x1		<b>D051</b> x2		<b>M031</b> x2		<b>D031</b> x2		<b>M031</b> x2
	<b>D090</b> x1		<b>D052</b> x2		<b>A260</b> x5		<b>D079</b> x2		<b>A260</b> x5
	<b>D089</b> x1		<b>M969</b> x4		<b>D106</b> x4		<b>D089</b> x1		<b>D106</b> x4
	<b>D079</b> x2		<b>D053</b> x4		<b>D103</b> x3		<b>D079</b> x2		<b>D103</b> x3
	<b>D494</b> x2		<b>M248</b> x4		<b>D036</b> x2		<b>D494</b> x2		<b>D036</b> x2
	<b>D037</b> x1		<b>M247</b> x4		<b>D002</b> x8		<b>D037</b> x1		<b>D002</b> x8
	<b>B015</b> x5		<b>D102</b> x2		<b>D424</b> x8		<b>B015</b> x5		<b>D424</b> x8
	<b>D257</b> x1		<b>D023</b> x12		<b>D247</b> x4		<b>D257</b> x1		<b>D247</b> x4
	<b>D258</b> x1		<b>M226</b> x2		<b>A381</b> x8		<b>D258</b> x1		<b>A381</b> x8
	<b>M972</b> x1		<b>C383</b> x1		<b>A382</b> x4		<b>M972</b> x1		<b>A382</b> x4
					<b>A443</b> x4				<b>A443</b> x4
					<b>M008</b> x8				<b>M008</b> x8
							<b>D468</b> x1		<b>D468</b> x1
							<b>A627</b> x8		<b>A627</b> x8
							<b>A626</b> x4		<b>A626</b> x4



**QUICK\_BUILDS\_0**  
**MONTAGES RAPIDES\_0**





A337 x10



A138 x6



A259 x2



C330 x2



D277 x5



A338 x2



A423 x2



A623 x2



D048 x2



A416 x4



C768 x2



C771 x2



D208 x2



A260 x2



D103 x1



A626 x4



A443 x4



D356 x2

S1



5.8 mm

A637 x2

S3



12 mm

A411 x4

S4



19 mm

A911 x5

S5



25.4 mm

A912 x2



A695 x1



32 mm

A518 x1



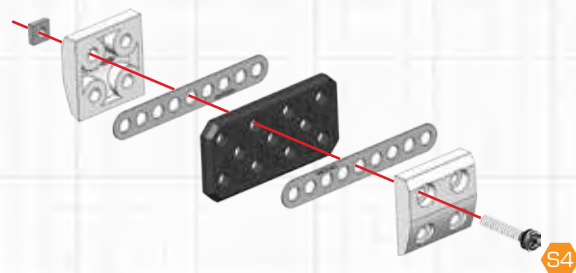
C994 x1



D499 x1

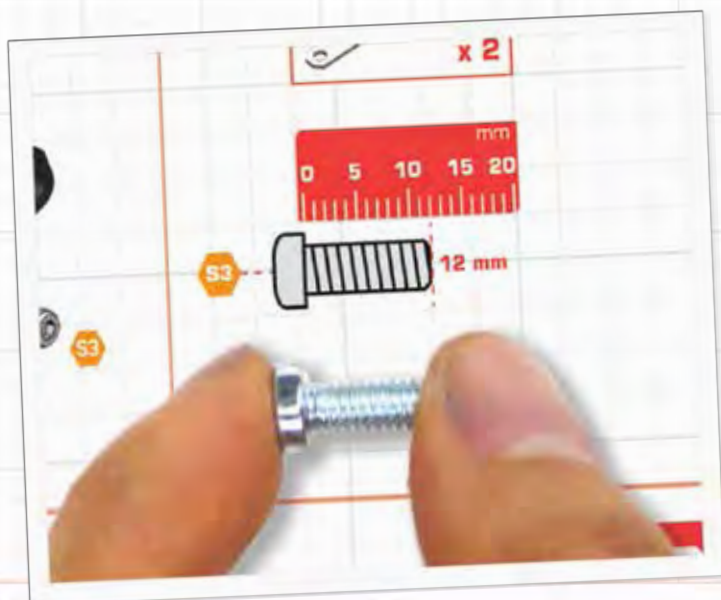
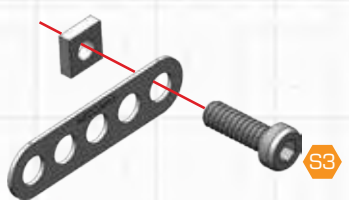
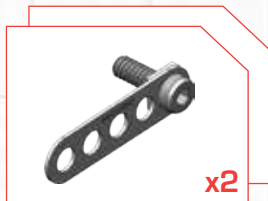


- 1**
- S4 x 1
  - x 1
  - x 2
  - x 2
  - x 1
- mm  
0 5 10 15 20
- S4 19 mm



- 2**
- S3 x 2
  - x 2
  - x 2

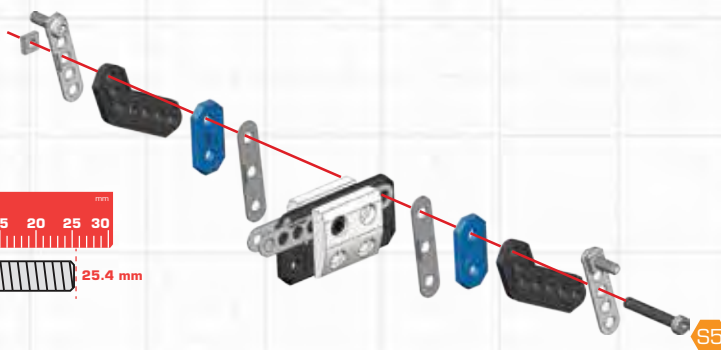
- mm  
0 5 10 15 20
- S3 12 mm





### 3 1+2

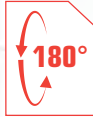
- S5  x 1
-  x 1
-  x 2
-  x 2
-  x 2



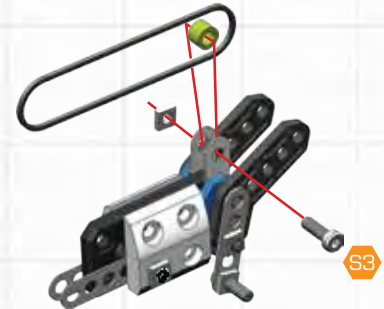
S5  25.4 mm

### 4

- S3  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1

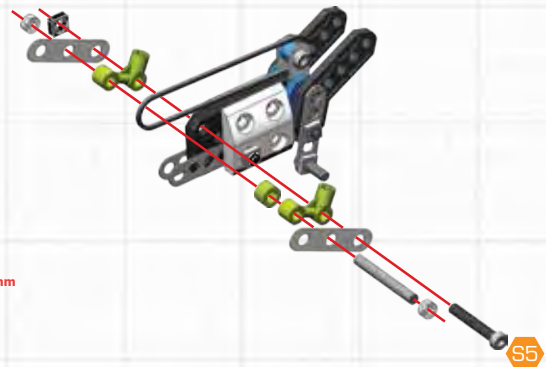


S3  12 mm






### 5

- S5  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 2
-  x 1
-  x 2
-  x 2



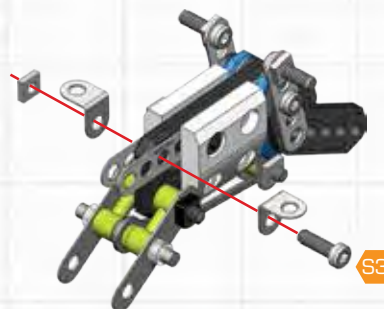
S5  25.4 mm

### 6

- S3  x 1
-  x 1
-  x 2



S3  12 mm

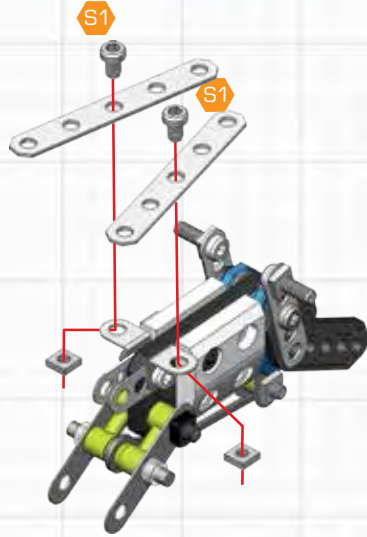


7

- S1 x 2
- x 2
- x 2

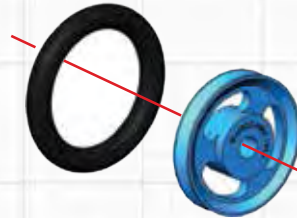


- S1 5.8 mm



8

- x 4
- x 4

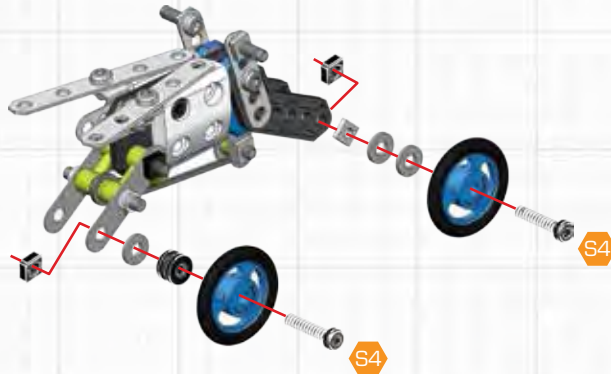


9 7+8

- S4 x 2
- x 1
- x 2
- x 3
- x 1



- S4 19 mm

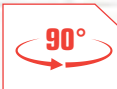
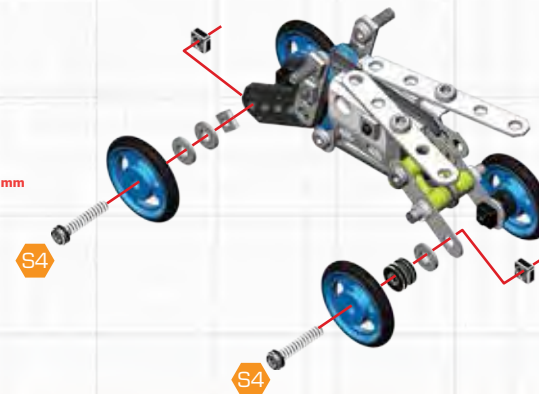


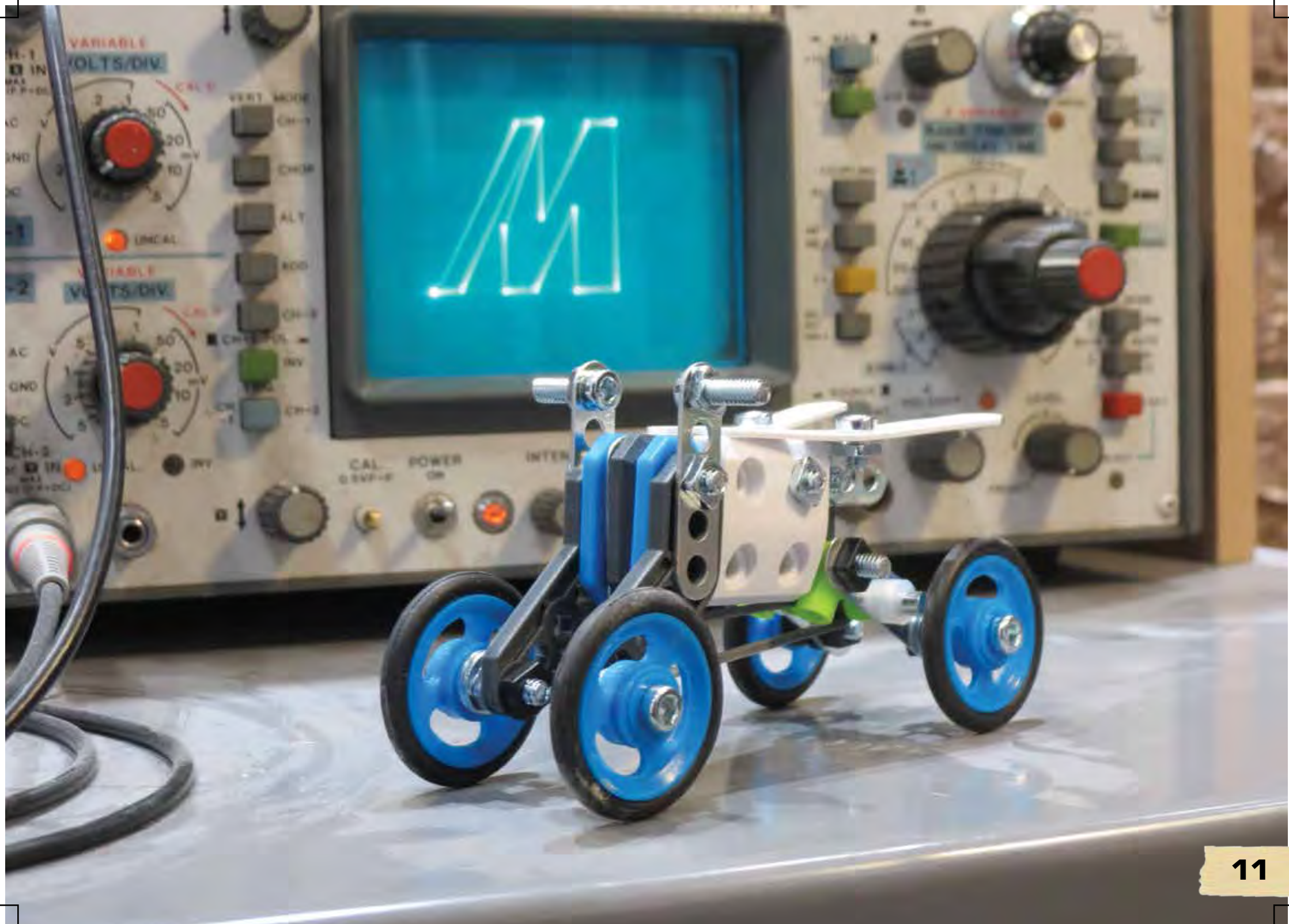
10 8+9

- S4 x 2
- x 1
- x 2
- x 3
- x 1



- S4 19 mm











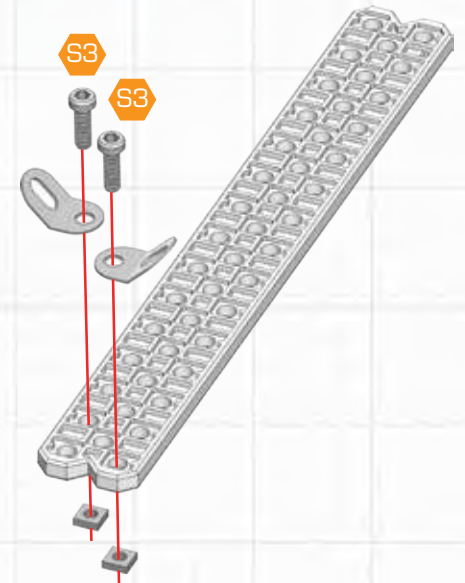
**GEARED MACHINES\_0**  
**MACHINES À ENGRENAGES\_0**








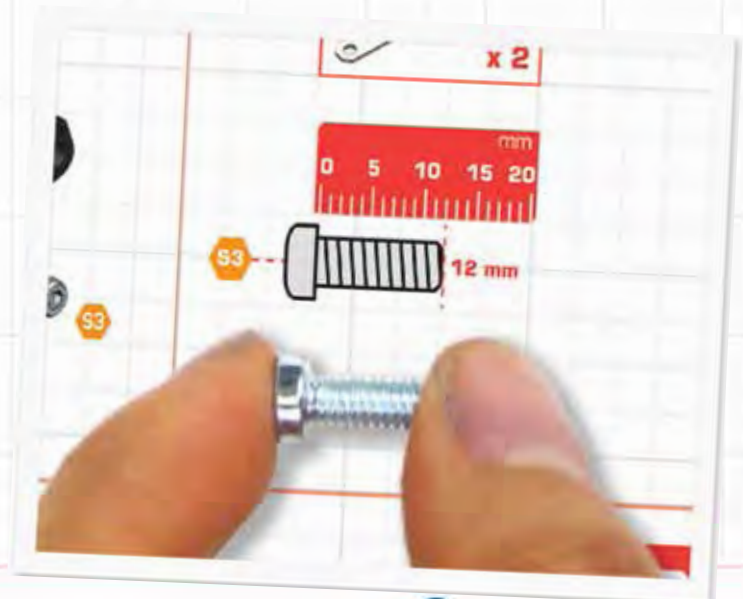
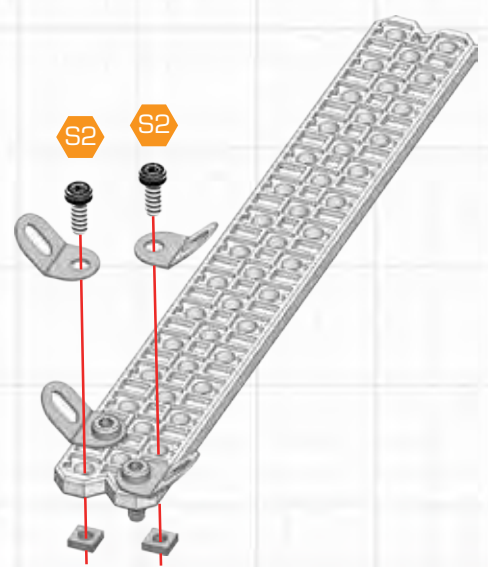
	<b>A337</b> x20		<b>D035</b> x1		<b>A511</b> x9
	<b>A737</b> x3		<b>A327</b> x2		<b>A411</b> x11
	<b>A259</b> x9		<b>D338</b> x1		<b>C935</b> x1
	<b>A238</b> x23		<b>D121</b> x3		<b>B696</b> x2
	<b>A138</b> x7		<b>D023</b> x4		<b>D586</b> x1
	<b>A712</b> x8		<b>A318</b> x3		<b>C994</b> x1
	<b>A326</b> x3		<b>A429</b> x2		<b>D499</b> x1
	<b>C888</b> x1				
	<b>D114(M017)</b> x2				



- 1**
-  x 2
  -  x 2
  -  x 2
  -  x 1
-  0 5 10 15 20 mm
-  12 mm

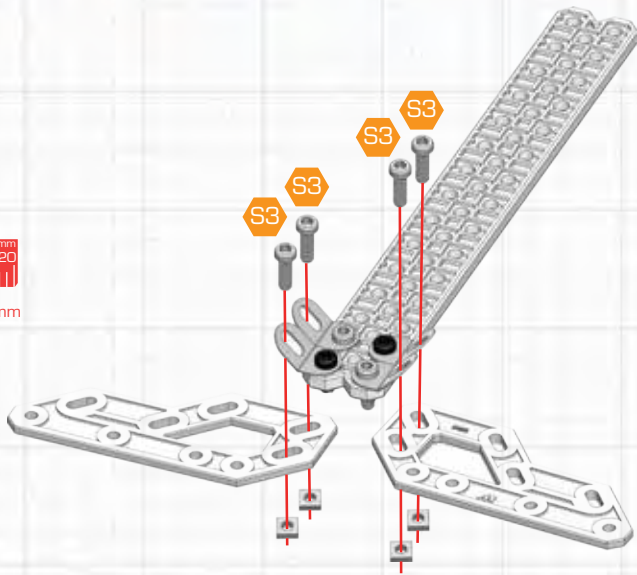


- 2**
-  x 2
  -  x 2
  -  x 2
-  0 5 10 15 20 mm
-  9.5 mm



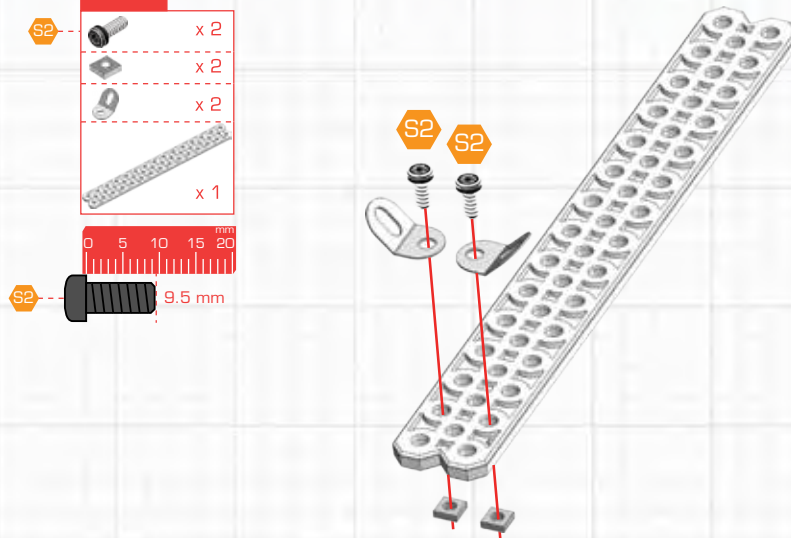
3

- S3 x 4
- x 4
- x 2
- mm 0 5 10 15 20
- S3 12 mm



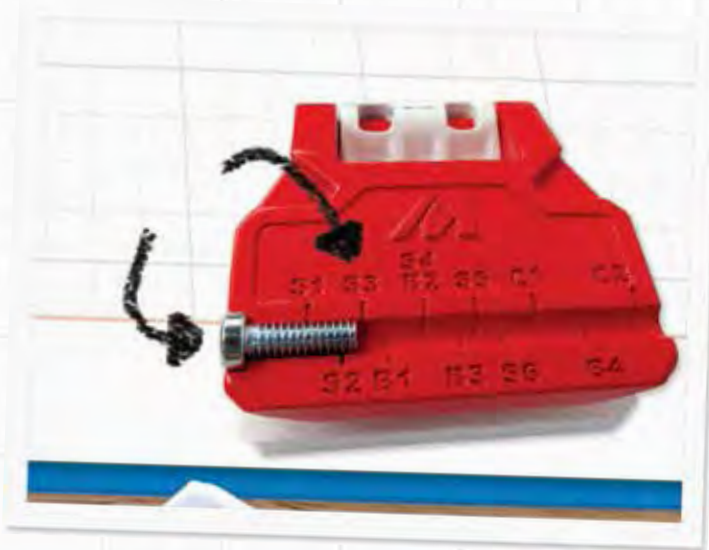
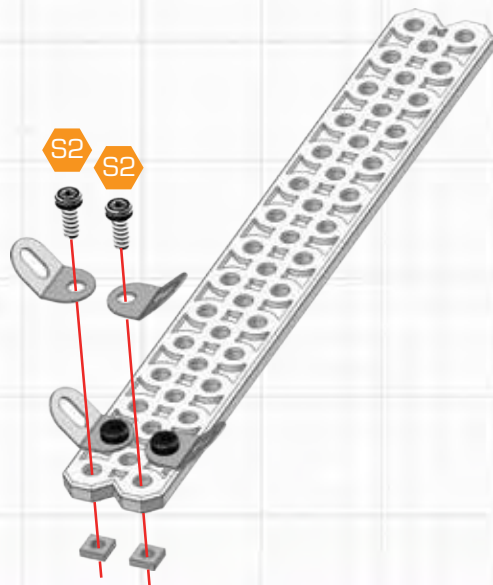
4

- S2 x 2
- x 2
- x 2
- x 1
- mm 0 5 10 15 20
- S2 9.5 mm






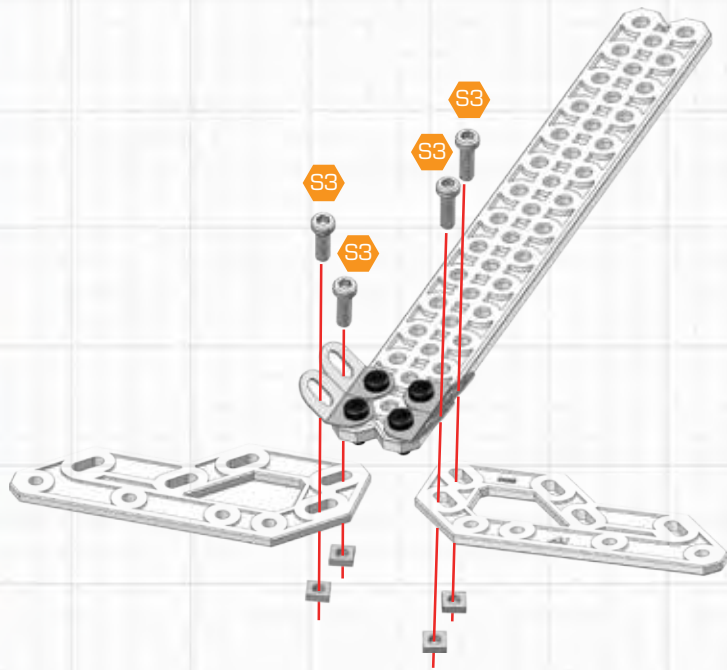
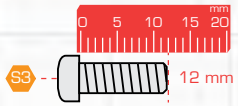
5

- S2 x 2
- x 2
- x 2
- mm 0 5 10 15 20
- S2 9.5 mm



6

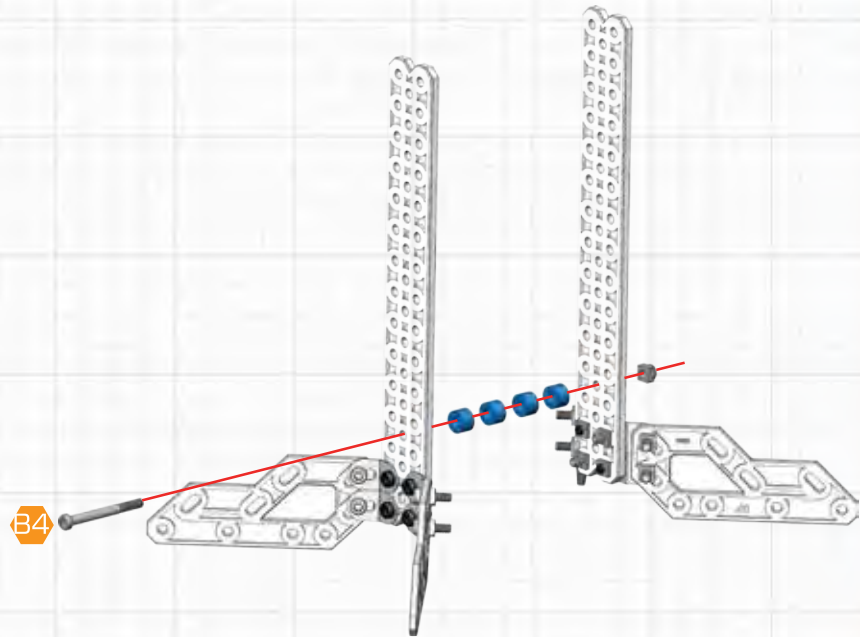
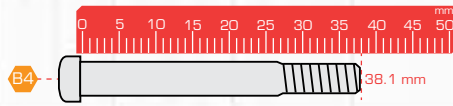
-  x 4
-  x 4
-  x 2



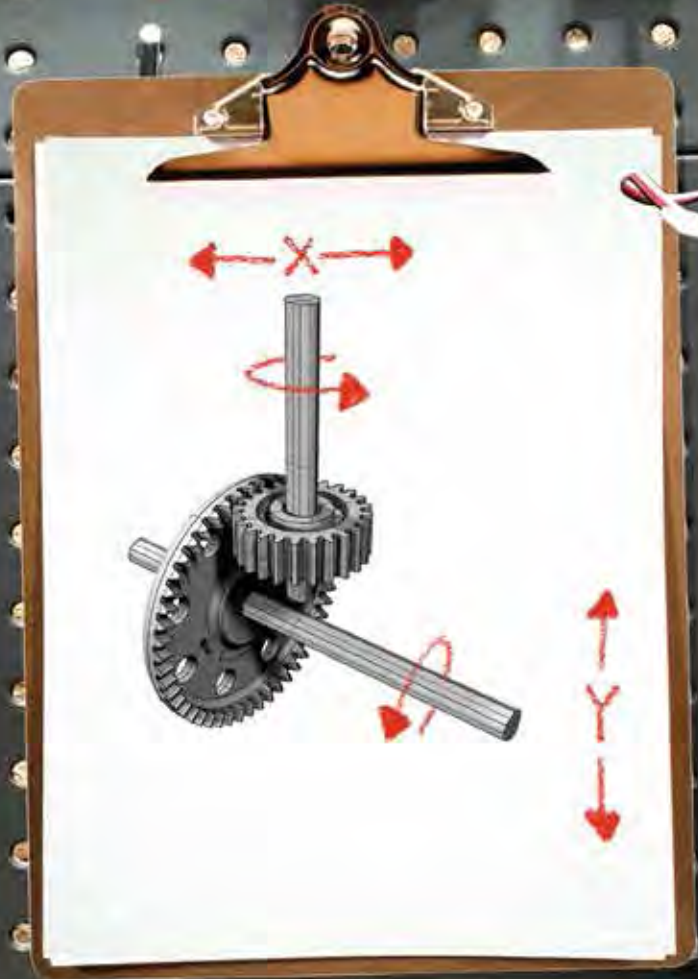
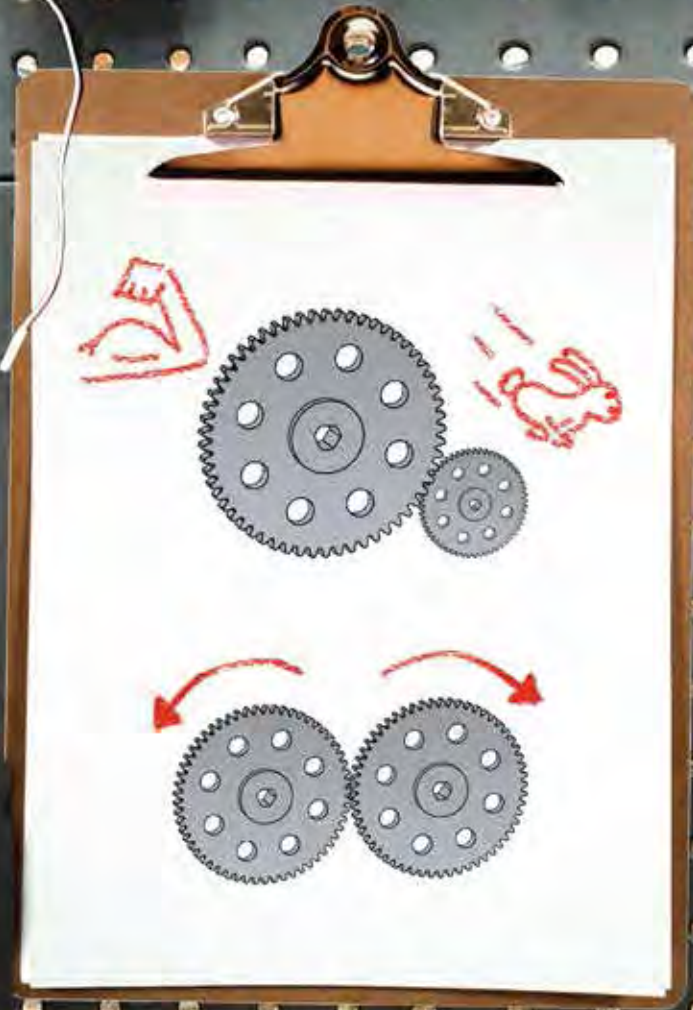
7

3+6






-  x 1
-  x 1
-  x 4

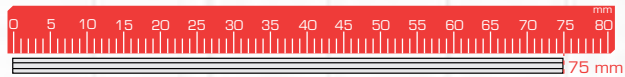
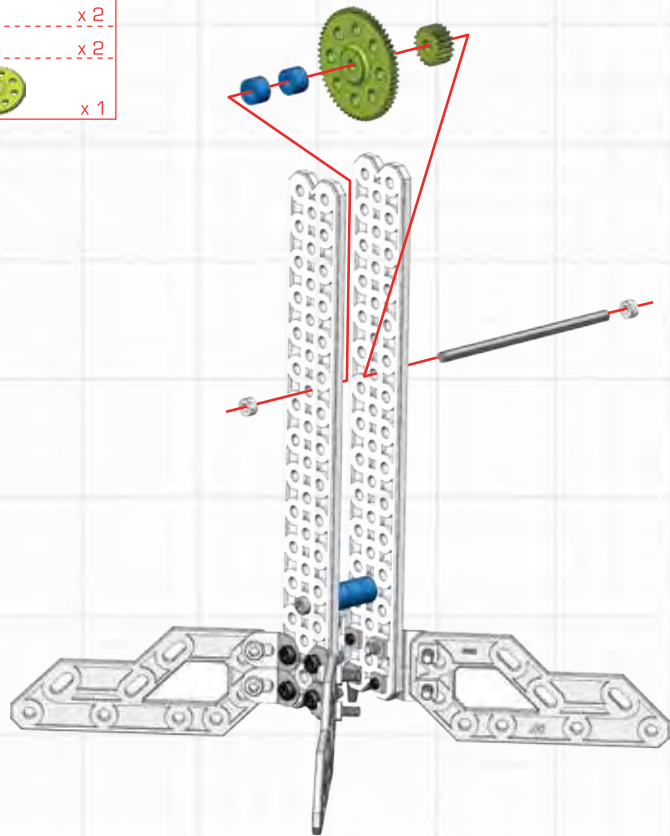













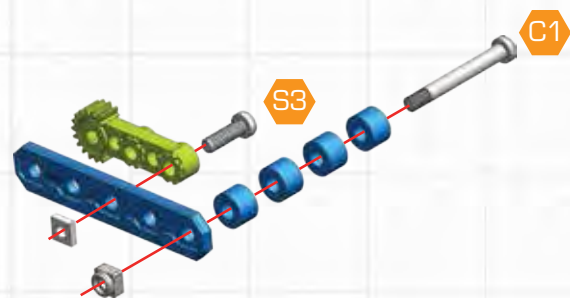
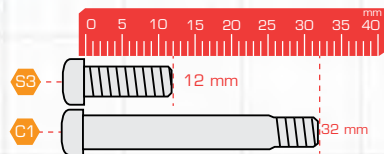
8



-  x 1
-  x 1
-  x 2
-  x 2
-  x 1

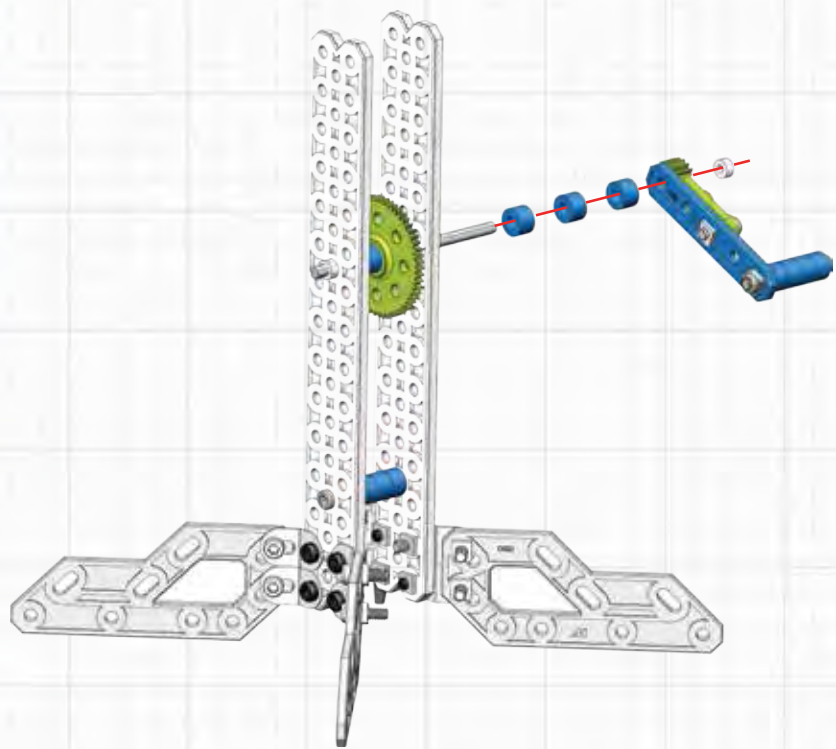







9

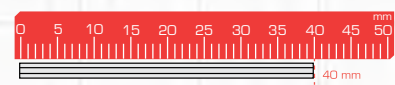
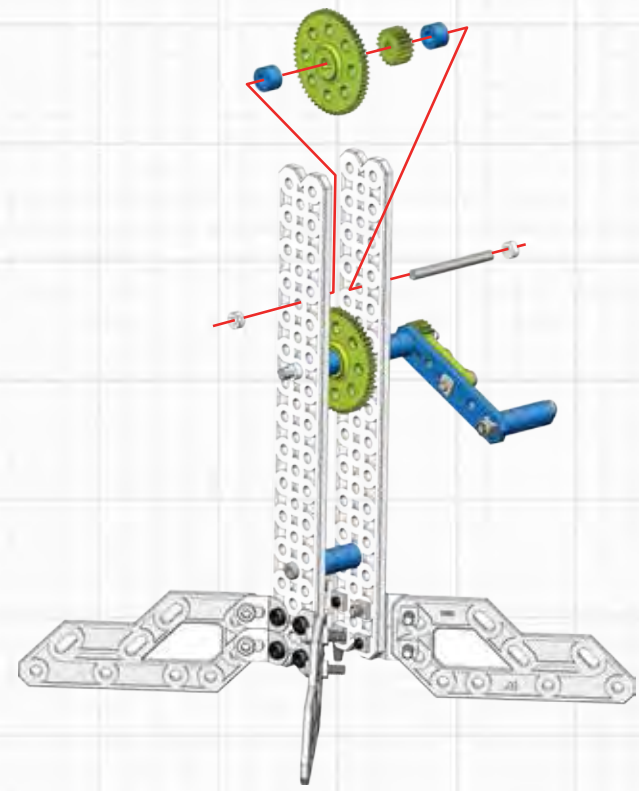
-  S3 x 1
-  C1 x 1
-  x 1
-  x 4
-  x 1
-  x 1
-  x 1

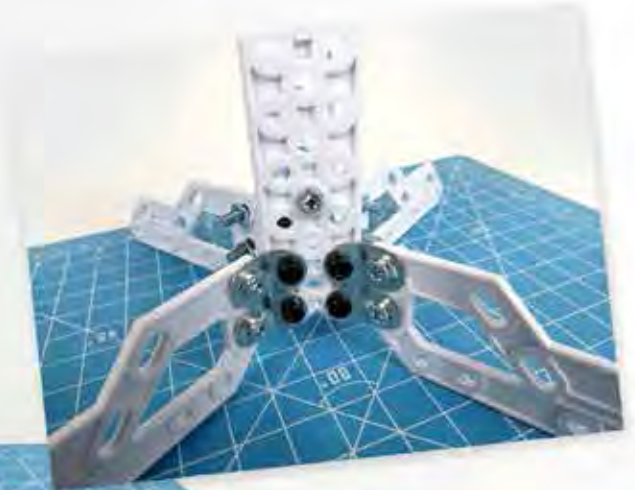


- 10** 8+9
-  x 1
  -  x 3



- 11**
-  x 1
  -  x 2
  -  x 1
  -  x 2
  -  x 1










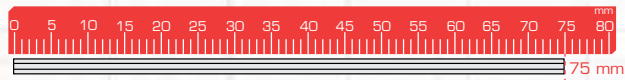
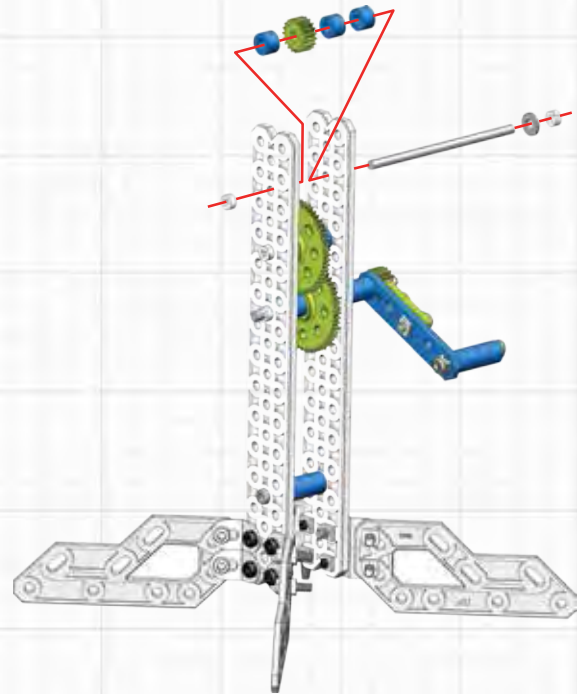
1

11

17

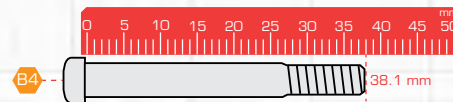
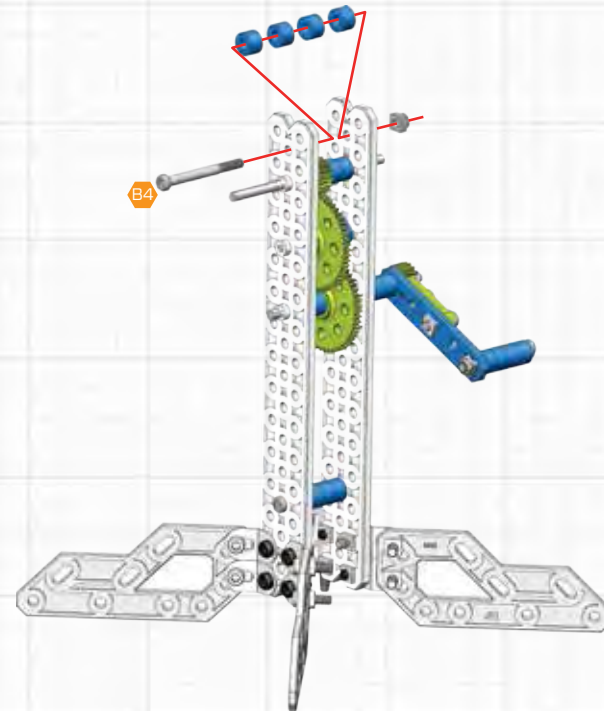
12

-  x 1
-  x 2
-  x 1
-  x 3
-  x 1






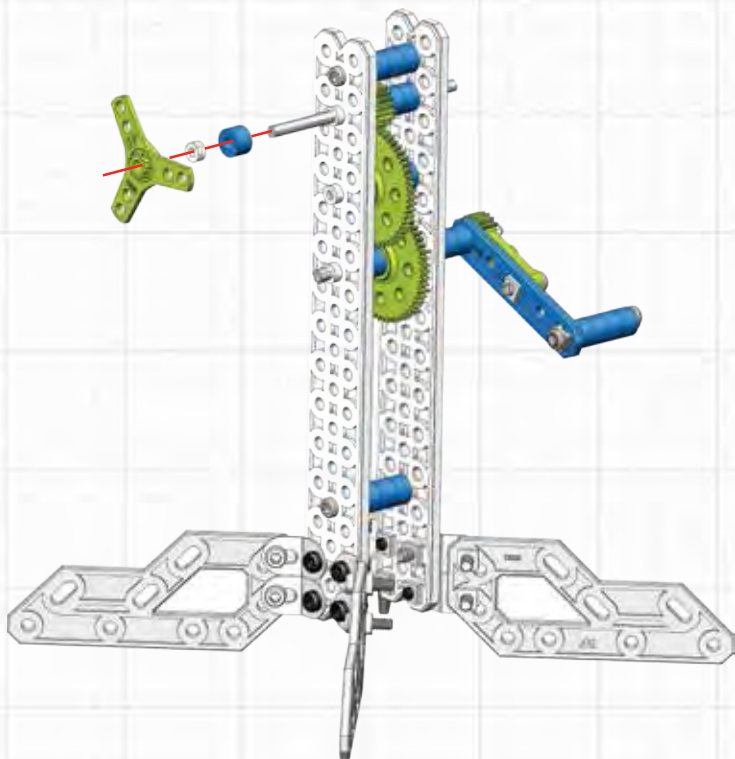
13

-  x 1
-  x 4
-  x 1




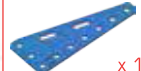


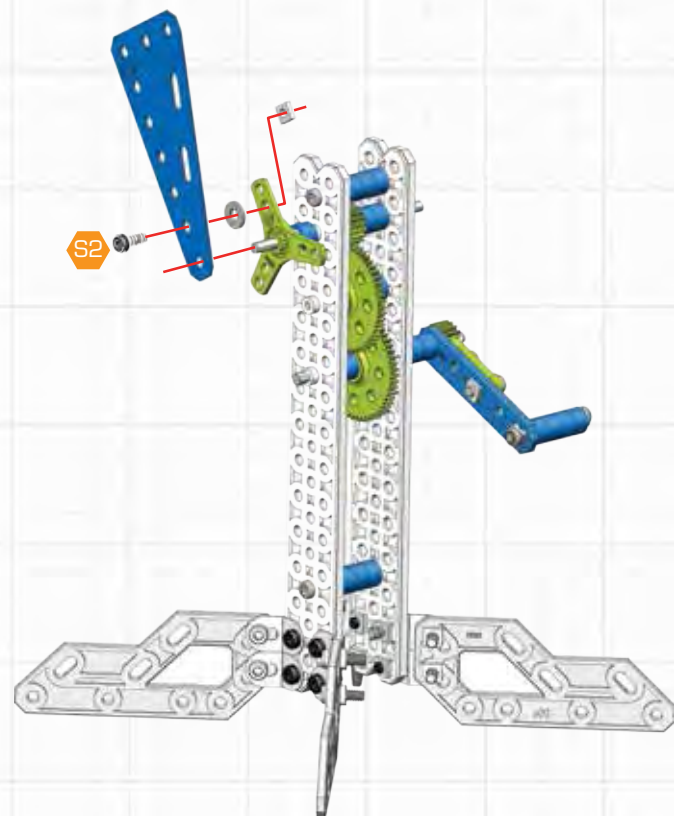
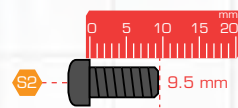
14

-  x 1
-  x 1
-  x 1



15

-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1




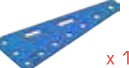


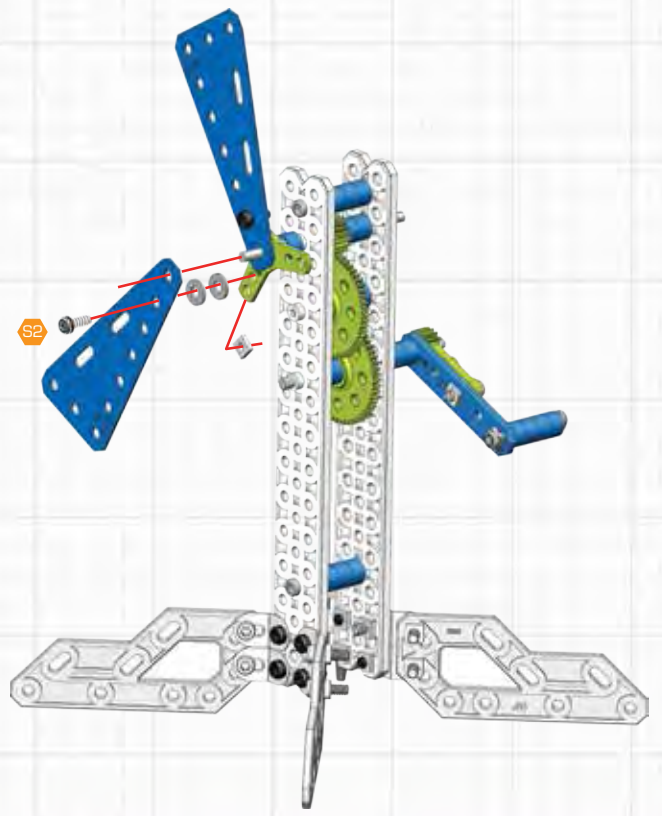


Leonardo Da Vinci







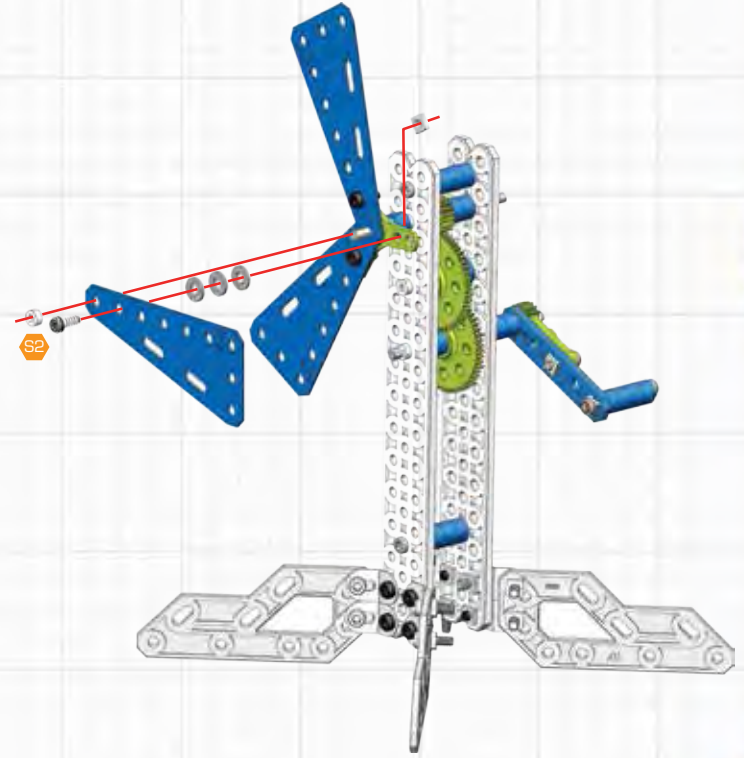
16

-  x 1
-  x 2
-  x 1
-  x 1



17

-  x 1
-  x 3
-  x 1
-  x 1
-  x 1







1

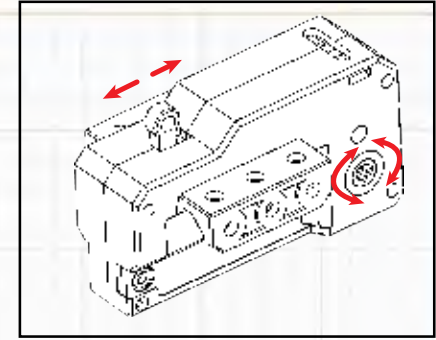
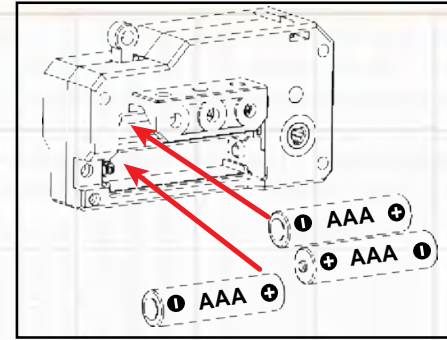
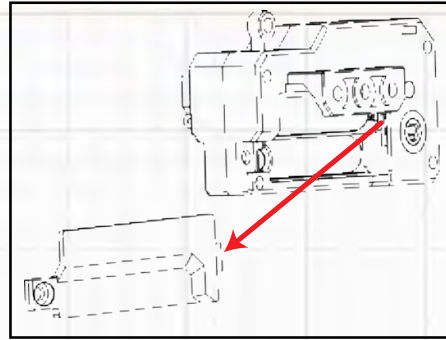
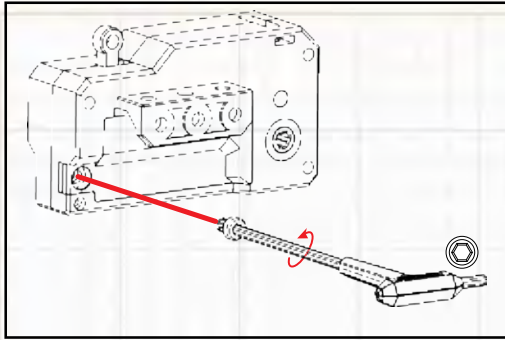
11

17

**MOTORIZED MECHANISMS\_0**  
**MÉCANISMES MOTORISÉS\_0**



	<b>A337</b> x27		<b>A414</b> x6		<b>D388</b> x2		<b>A637</b> x9
	<b>A138</b> x4		<b>A203</b> x6		<b>D358</b> x2		<b>A511</b> x10
	<b>A259</b> x4		<b>D018</b> x4		<b>D307</b> x1		<b>A411</b> x8
	<b>C330</b> x4		<b>D488</b> x1		<b>D308</b> x1		<b>A347</b> x2
	<b>A737</b> x6		<b>D490</b> x2		<b>A428</b> x1		<b>A611</b> x4
	<b>A338</b> x4		<b>A326</b> x1		<b>D586</b> x1		<b>A317</b> x1
	<b>A238</b> x8		<b>C888</b> x2		<b>C994</b> x1		<b>A428</b> x1
	<b>A623</b> x1		<b>A327</b> x1		<b>D499</b> x1		<b>A428</b> x1
	<b>D005</b> x6						<b>A428</b> x1
	<b>D292</b> x4						<b>D586</b> x1
	<b>A133</b> x2						<b>C994</b> x1
	<b>A367</b> x2						<b>D499</b> x1
	<b>A448</b> x1						



**HOW TO INSTALL BATTERIES:** 1. Open the battery door with a screwdriver. 2. If used batteries are present, remove these batteries from the unit by pulling up on one end of each battery. DO NOT remove or install batteries using sharp or metal tools. 3. Install new batteries as shown in the polarity diagram (+/-) inside the battery compartment. 4. Replace battery door securely. 5. Check your local laws and regulations for correct recycling and/or battery disposal.

**BATTERY SAFETY INFORMATION:** Batteries are small objects. Replacement of batteries must be done by adults. Follow the polarity (+/-) diagram in the battery compartment. Promptly remove dead batteries from the toy. Dispose of used batteries properly. Remove batteries for prolonged storage. Only batteries of the same or equivalent type as recommended are to be used. DO NOT incinerate used batteries. DO NOT dispose of batteries in fire, as batteries may explode or leak. DO NOT mix old and new batteries or types of batteries (i.e. alkaline/standard/rechargeable). Using rechargeable batteries is not recommended due to possible reduced performance. Rechargeable batteries are only to be charged under adult supervision. Replaceable-rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. DO NOT recharge non-rechargeable batteries. DO NOT short-circuit the supply terminals.

**INSTALLATION DES PILES :** 1. À l'aide d'un tournevis, ouvrir le couvercle du compartiment des piles. 2. Si des piles usagées sont présentes, les extraire en tirant sur l'une des extrémités. NE PAS utiliser d'objet coupant ou métallique pour extraire ou installer les piles. 3. Installer des piles neuves comme indiqué sur le schéma de polarité (+/-) du compartiment des piles. 4. Bien refermer le compartiment des piles. 5. Consulter la législation locale concernant le recyclage et/ou l'élimination des piles.

**INFORMATIONS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES PILES :** Les piles sont de petits objets. Le remplacement des piles doit être effectué par un adulte. Respecter le schéma de polarité (+/-) du compartiment des piles. Retirer immédiatement toute pile usagée du jouet. Jeter correctement les piles usagées. Retirer les piles du jouet en cas d'inutilisation prolongée. N'utiliser que des piles d'un même type ou d'un type équivalent à celui recommandé. NE PAS incinérer les piles usagées. NE PAS jeter les piles au feu ; elles pourraient exploser ou fuir. NE PAS mélanger des piles neuves et des piles usagées, ou des piles de types différents (ex : alcalines/standard/rechargeables). L'utilisation de piles rechargeables n'est pas recommandée en raison des baisses éventuelles de performance. Les piles rechargeables doivent être rechargées sous la surveillance d'un adulte. Retirer les piles rechargeables/remplaçables du jouet avant de les recharger. NE PAS recharger des piles non rechargeables. NE PAS court-circuiter les bornes d'alimentation.

**INSTALACIÓN DE LAS PILAS:** 1. Abra el compartimento de las pilas con la ayuda de un destornillador. 2. Si las pilas están gastadas, tire hacia arriba de uno de sus extremos para extraerlas. NO utilice herramientas metálicas o puntiagudas para instalar o extraer las pilas. 3. Coloque las pilas nuevas en el compartimento correspondiente, tal y como se indica en el diagrama de polaridad (+ / -). 4. Cierre bien la tapa del compartimento de las pilas. 5. Consulte la normativa local relativa al reciclaje y a la eliminación de las pilas.

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD SOBRE LAS PILAS:** Las pilas son objetos pequeños. Las pilas deben ser sustituidas por un adulto. Siga las instrucciones de polaridad (+ / -) que aparecen en el compartimento de las pilas. Retire rápidamente las pilas usadas. Las pilas usadas deben desecharse de forma adecuada. Retire las pilas si va a

guardar el juguete durante un periodo de tiempo prolongado. Utilice únicamente pilas del tipo recomendado o de un tipo equivalente. NO exponga las pilas usadas al fuego. NO deseche las pilas usadas quemándolas, ya que podrían explotar o desprender productos químicos. NO mezcle pilas nuevas y viejas, ni pilas de tipos distintos (p. ej., alcalinas, normales y recargables). No se recomienda usar pilas recargables, ya que el rendimiento puede verse afectado. Las pilas recargables solo deben cargarse bajo la supervisión de un adulto. Se deben extraer las pilas recargables del juguete antes de cargarlas. NO intente recargar pilas no recargables. NO cause cortocircuitos en las terminales de corriente.

**EINLEGEN DER BATTERIEN:** 1. Batteriefachabdeckung mit einem Schraubenzieher öffnen. 2. Wenn sich gebrauchte Batterien darin befinden, diese einzeln herausziehen. Batterien NICHT mit scharfen oder metallenen Gegenständen entfernen oder einlegen. 3. Neue Batterien unter Beachtung des Polaritätsdiagramms (+/-) in das Batteriefach einlegen. 4. Batteriefachabdeckung wieder anbringen. 5. Örtliche Gesetze und Bestimmungen für das Recycling bzw. die Entsorgung von Altbatterien beachten.

**SICHERHEITSHINWEISE ZU BATTERIEN:** Batterien sind kleine Gegenstände. Batterien müssen von Erwachsenen ausgewechselt werden. Das Polaritätsdiagramm (+/-) im Batteriefach beachten. Leere Batterien sofort aus dem Spielzeug entfernen. Verbrauchte Batterien ordnungsgemäß entsorgen. Bei längerfristiger Lagerung Batterien vorher entfernen. Nur dieselben oder gleichwertige Batterien wie empfohlen verwenden. Verbrauchte Batterien NICHT verbrennen. Batterien NICHT in Feuer entsorgen, da sie explodieren oder auslaufen könnten. Alte und neue Batterien oder verschiedene Batterietypen (z. B. Alkali/Standard/wiederaufladbar) NICHT zusammen einlegen. Von der Verwendung wiederaufladbarer Batterien ist abzuraten, da dies die Leistung beeinträchtigen könnte. Wiederaufladbare Batterien nur unter Aufsicht eines Erwachsenen laden. Austauschbare wiederaufladbare Batterien müssen vor dem Wiederaufladen aus dem Spielzeug entfernt werden. Nicht-aufladbare Batterien NICHT aufladen. Batteriepole NICHT kurzschließen.

**DE BATTERIJEN PLAATSEN:** 1. Open het batterijdeksel met een schroevendraaier. 2. Verwijder eventueel gebruikte aanwezige batterijen uit de unit door één kant van elke batterij omhoog te trekken. Verwijder of plaats batterijen NIET met behulp van scherpe of metalen voorwerpen. 3. Plaats de nieuwe batterijen zoals weergegeven op het polariteitsdiagram (+/-) aan de binnenkant van het batterijvak. 4. Sluit het vak af met het batterijdeksel. 5. Lees de plaatselijke voorschriften en regelgeving om de batterijen op de juiste wijze te recyclen of af te voeren.

**VEILIGHEIDSGEGEVING MET BETREKKING TOT DE BATTERIJEN:** Batterijen zijn kleine voorwerpen. Het vervangen van batterijen dient door volwassenen te worden gedaan. Houd je aan het polariteitsdiagram (+/-) in het batterijvak. Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het speelgoed. Zorg voor een milieuvriendelijke afvalverwerking van de batterijen. Verwijder de batterijen als het speelgoed voor langere tijd wordt opgeborgen. Alleen batterijen van het aanbevolen type of een equivalent daarvan mogen worden gebruikt. Steek gebruikte batterijen NOOIT in brand. Gooi batterijen NOOIT in vuur. Hierdoor kunnen deze ontploffen of gaan lekken. Gebruik oude en nieuwe batterijen of verschillende typen batterijen (bijv. alkaline/standaard/oplaadbare) NOOIT door elkaar. Het gebruik van oplaadbare batterijen wordt afgeraden vanwege mogelijk verminderde prestaties. Oplaadbare batterijen mogen alleen onder toezicht van een volwassene worden opgeladen. Vervangbare oplaadbare batterijen moeten uit het speelgoed

worden verwijderd voordat je deze gaat opladen. Laad niet-oplaadbare batterijen NOOIT op. Veroorzaak NOOIT kortsluiting tussen de contactpunten.

**Ⓣ COME INSTALLARE LE PILE:** 1. Aprire lo scomparto pile con un cacciavite. 2. Se sono presenti pile usate, rimuoverle dall'unità sollevandole da un'estremità. NON usare oggetti metallici o appuntiti per rimuovere o installare le pile. 3. Inserire le pile nuove con le polarità (+/-) direzionate come indicato. 4. Richiudere correttamente lo scomparto pile. 5. Eliminare e/o riciclare le pile secondo quanto previsto dalle normative locali vigenti.

**INFORMAZIONI DI SICUREZZA PER LE PILE:** Le pile sono oggetti di piccole dimensioni. Le pile devono essere sostituite da adulti. Far riferimento allo schema delle polarità (+/-) all'interno dello scomparto pile. Estrarre tempestivamente le pile scariche. Eliminare le pile scariche con la dovuta cautela. Estrarre le pile se non si utilizza il prodotto per un periodo di tempo prolungato. Usare solo pile dello stesso tipo o equivalenti. NON bruciare le pile usate. NON gettare le pile nel fuoco, potrebbero esplodere o essere soggette a perdite di liquido. NON mischiare pile vecchie e nuove o tipi di pile diverse (ad esempio alcaline, standard e ricaricabili). Si sconsiglia l'utilizzo di pile ricaricabili poiché potrebbero ridurre le prestazioni. Le pile ricaricabili devono essere sempre caricate con la supervisione di un adulto. È necessario rimuovere le pile ricaricabili-sostituibili dal giocattolo prima di metterle in carica. NON ricaricare le pile non ricaricabili. NON cortocircuitare i terminali delle pile.

**Ⓡ COMO COLOCAR AS PILHAS:** 1. Abra a tampa do compartimento das pilhas com uma chave de fenda. 2. Se houver pilhas usadas, retire-as da unidade individualmente, puxando pela extremidade de cada uma. NÃO retire ou coloque pilhas com qualquer acessório pontiagudo ou metálico. 3. Instale pilhas novas seguindo o diagrama de polaridade (+/-) dentro do compartimento das pilhas. 4. Coloque de novo a porta do compartimento com cuidado. 5. Consulte as leis, as normas e os regulamentos locais de reciclagem e/ou descarte de pilhas e baterias.

**INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA SOBRE AS PILHAS:** Pilhas são objetos pequenos. A troca das pilhas deve ser realizada por adultos. Siga o diagrama de polaridade (+/-) no compartimento de pilhas. Retire as pilhas vazias do brinquedo. Descarte corretamente as pilhas usadas. Retire as pilhas para armazenamento prolongado. Recomenda-se que sejam usadas apenas pilhas iguais ou similares. NÃO incinere as pilhas usadas. NÃO jogue as pilhas no fogo, pois podem explodir ou vazar. NÃO misture pilhas novas com usadas, tampouco misture tipos de pilhas diferentes (pilhas alcalinas/regulares/recarregáveis, por exemplo).

Não é recomendável usar pilhas recarregáveis, pois podem reduzir o desempenho. Pilhas recarregáveis devem ser carregadas somente sob a supervisão de um adulto. As pilhas/baterias substituíveis e recarregáveis devem ser removidas do brinquedo antes da recarga. NÃO recarregue pilhas não recarregáveis. NÃO permita que ocorra curto-circuito nos terminais do produto.

**ⓇⓈ УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ:** 1. Откройте крышку отсека элементов питания с помощью отвертки. 2. Извлеките старые или истощенные элементы питания из отсека (при их наличии), подняв каждый элемент питания за край. ЗАПРЕЩАЕТСЯ извлекать или устанавливать элементы питания с помощью острых или металлических предметов. 3. Установите новые элементы питания внутри отсека, соблюдая полярность (+/-). 4. Надежно закройте крышку отсека. 5. Ознакомьтесь с законами и нормативами вашей страны, установленными в отношении правил переработки и/или утилизации элементов питания.

**ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ С ЭЛЕМЕНТАМИ ПИТАНИЯ:** Элементы питания представляют собой миниатюрные предметы. Замену элементов питания должны выполнять взрослые. Соблюдайте полярность (+/-), указанную в отсеке элементов питания. Не оставляйте разрядившиеся элементы питания в игрушке. Утилизируйте элементы питания надлежащим образом. Извлекайте элементы питания, если игрушка не используется долгое время. Рекомендуется использовать элементы питания одного или эквивалентного типа. НЕ сжигайте использованные элементы питания. НЕ бросайте элементы питания в огонь. Это может привести к их утечке или взрыву. НЕ используйте новые элементы питания в сочетании с использованными или элементами питания разного типа (т.е. щелочные/обычные/перезаряжаемые). Использование перезаряжаемых элементов питания не рекомендуется. Это может ухудшить работу игрушки. Перезаряжаемые элементы питания следует заряжать только под присмотром взрослых. Перед зарядкой заменяемые и перезаряжаемые элементы питания необходимо извлечь из игрушки. ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать непerezаряжаемые элементы питания. ИЗБЕГАЙТЕ короткого замыкания источников питания.

**ⓇⓈ WKŁADANIE BATERII:** 1. Otwórz drzwiczki komory baterii za pomocą śrubokrętu. 2. Jeśli w komorze znajdują się zużyte baterie, wyjmij je, podważając każdą za jeden z końców. Do wyjmowania i wkładania baterii NIE wolno stosować ostrych narzędzi. 3. Umieść nowe baterie w komorze zgodnie z oznaczeniami biegunowości (+/-). 4. Starannie zamknij drzwiczki komory baterii. 5. Zapoznaj się z lokalnymi przepisami i zaleceniami prawnymi dotyczącymi prawidłowego recyklingu i/lub utylizacji baterii.

**INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO KORZYSTANIA Z BATERII:** Baterie są przedmiotami o niewielkim rozmiarze. Ich wymiany muszą dokonywać osoby dorosłe. Baterie umieszcza się w komorze zgodnie z oznaczeniami biegunowości (+/-). Zużyte baterie należy niezwłocznie wyjąć z zabawki. Baterie trzeba poddać prawidłowej utylizacji. W razie dłuższej przerwy w użytkowaniu baterie należy wyjąć. Konieczne jest używanie wyłącznie zatwierdzonych baterii tego samego typu lub ich zamienników. NIE spalać zużytych baterii. NIE wrzucać baterii do ognia, ponieważ może to spowodować ich wybuch lub wyciek elektrolitu. NIE używać starych baterii z nowymi ani nie stosować jednocześnie różnych rodzajów baterii (np. alkalicznych ze zwykłymi lub akumulatorami). Używanie akumulatorów jest niewskazane ze względu na możliwe obniżenie wydajności. Akumulatory można ładować wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej. Wymienne akumulatory przed ładowaniem należy wyjąć z zabawki. NIE ładować baterii do jednorazowego użytku. NIE dopuszczaj do zwarcia styków baterii.

**ⓇⓈ VLOŽENÍ BATERIÍ:** 1. Pomocí šroubováku otevřete dvířka baterií. 2. Jestliže se zde nacházejí použité baterie, vyndejte je z jednotky postupným vyťahováním za jejich konec. NEVYNDÁVEJTE ANI NEVKLÁDEJTE baterie pomocí ostrých nebo kovových nástrojů. 3. Nové baterie vkládejte podle schématu polarity (+/-) uvnitř oddílu pro baterie. 4. Pevně nasadte dvířka baterií zpět na místo. 5. Seznamte se s místními zákony a předpisy ohledně správné recyklace či likvidace baterií.

**BATERIE – BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:** Baterie jsou drobné předměty. Výměnu baterií musí provádět dospělé osoby. Řiďte se schématem polarity (+/-) v oddílu pro baterie. Vybité baterie okamžitě vyndejte z hračky. Použité baterie řádně zlikvidujte. Při delším skladování vyndejte baterie. Doporučujeme používat pouze baterie stejného nebo rovnocenného typu. Použité baterie NEPALTE. Baterie NELIKVIDUJTE v ohni, protože baterie mohou vybuchnout nebo vytéct. NEPOUŽÍVEJTE ZÁROVEN staré a nové baterie ani různé typy baterií (např. alkalicke, standardní a dobíjecí baterie). Použití dobíjecích baterií není doporučeno, protože může být příčinou nižšího výkonu. Dobíjecí baterie musejí být dobíjeny pod dohledem dospělého. Před dobíjením je nutné vyměnitelné dobíjecí baterie z hračky vyjmout. Nedobíjecí baterie NEDOBÍJEJTE. NEZKRATUJTE svorky napájení.

**ⓇⓈ INSTALÁCIA BATÉRIÍ:** 1. Dvierka batérií otvorte skrutkovačom. 2. Ak sú prítomné použité batérie, odstráňte ich z jednotky tak, že každú batériu vytiahnete za jeden koniec. NEODSTRANUJTE ani nevkładajte batérie pomocou ostrého alebo kovového predmetu. 3. Vložte nové batérie do priestoru pre batérie, ako je zobrazené na diagrame polarity (+/-). 4. Pevne znova nasadte dvierka batérií. 5. Pozrite si miestne predpisy a nariadenia o správnej recyklácii alebo likvidácii batérií.

**BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE SÚVISIACE S BATÉRIAMI:** Batérie sú malé súčasti. Výměnu batérií musí vykonať dospelá osoba. Postupujte podľa diagramu polarity (+/-) v priestore pre batérie. Vybité batérie urýchlene odstráňte z hračky. Použité batérie správne zlikvidujte. Pri dlhodobom skladovaní vyberte batérie. Používať sa majú len batérie rovnakého alebo rovnocenného typu, ako sú odporúčané batérie. NESPALUJTE použité batérie. Batérie NEHÁDŽTE do ohňa, keďže môžu vybuchnúť alebo vytiecť. NEPOUŽÍVAJTE SÚČASNE staré a nové batérie ani rôzne typy batérií (t. j. alkalicke/standardné/nabíjateľné batérie). Neodporúča sa používať nabíjateľné batérie, pretože môže dôjsť k zníženiu výkonu. Nabíjateľné batérie sa majú nabíjať len pod dohľadom dospelého. Vyberateľné nabíjateľné batérie treba pred nabíjaním vybrať z hračky. NENABÍJAJTE nenabíjateľné batérie. NESPOSOBUJTE skrat na napájacích koncoch.

**Ⓜ AZ ELEMÉK BEHELYEZÉSÉNEK MÓDJJA:** 1. Nyissa ki az elemtartó fedelét egy csavarhúzóval. 2. Ha használt elemek vannak benne, távolítsa el ezeket az elemeket a készülékből úgy, hogy az elemeket egyik végüknél felfelé emeli. Az elemek eltávolításához vagy behelyezéséhez NE használjon éles vagy fémeszközöket. 3. Helyezze az új elemeket az elemtartóba a polaritási ábrának (+/-) megfelelően. 4. Helyezze vissza biztonságosan az elemtartó fedelét. 5. Ellenőrizze az elemek újrahaznosítására és/vagy ártalmatlanítására vonatkozó helyi törvényeket és rendelkezéseket.

**ELEMÉKKEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:** Az elemek apró tárgyak. Az elemek cseréjét felnőttek végezzék. Ügyeljen az elemtartón látható polaritási (+/-) ábrára. Haladéktalanul távolítsa el a tönkrement elemeket a játékból. Ártalmatlanítsa megfelelően a használt elemeket. Hosszas tárolás esetén távolítsa el az elemeket. Kizárólag azonos, vagy a javasolt típusal egyenértékű elemeket használjon. NE égesse el a használt elemeket. NE dobja az elemeket tűzbe, mivel azok fellobbanhatnak vagy szivároghatnak. NE használjon régi és új, vagy különböző típusú elemeket egyszerre (pl. alkáli/normál/újratölthető elem). Nem ajánlott újratölthető elemeket használni az esetlegesen fellépő csökkent teljesítmény miatt. Az újratölthető elemeket csak felnőtt felügyelete mellett szabad tölteni. A cserélhető-újratölthető elemeket el kell távolítani a játékból a töltés előtt. NE töltsen fel a nem újratölthető elemeket. NE zárja rövidre a tápegység érintkezőit.

**Ⓜ INSTALAREA BATERIILOR:** 1. Deschideți ușa compartimentului bateriilor cu ajutorul unei șurubelnițe. 2. Dacă sunt prezente baterii uzate, scoateți-le pe acestea din unitate trăgând în sus de capătul fiecărei baterii. NU demontați sau instalați bateriile cu ajutorul unor instrumente ascuțite sau metalice. 3. Instalați bateriile noi după cum indică marcasele de polaritate (+/-) din interiorul compartimentului bateriei. 4. Închideți bine ușa compartimentului bateriei. 5. Consultați legile și reglementările locale pentru reciclarea și/sau eliminarea corectă a bateriei.

**INFORMAȚII PRIVIND SIGURANȚA PENTRU BATERIE:** Bateriile sunt obiecte mici. Încuirea bateriilor trebuie să fie efectuată de adulți. Respectați marcasele privind polaritatea (+/-) din compartimentul bateriilor. Îndepărtați imediat bateriile descărcate din jucărie. Eliminați bateriile uzate în mod corespunzător. Scoateți bateriile înaintea unei perioade prelungite de depozitare. Trebuie să fie utilizate numai baterii de același tip sau de un tip echivalent cu cel recomandat. NU ardeți bateriile uzate. NU aruncați bateriile în foc, deoarece acestea pot exploda sau lichidul din ele se poate scurge. NU utilizați concomitent baterii vechi și noi sau tipuri diferite de baterii (adică alcaline/standard/reîncărcabile). Nu este recomandată utilizarea de baterii reîncărcabile, deoarece este posibilă reducerea performanțelor. Bateriile reîncărcabile trebuie încărcate exclusiv sub supravegherea unui adult. Bateriile reîncărcabile, care pot fi înlocuite, trebuie scoase din jucărie înainte de încărcare. NU reîncărcați bateriile nereîncărcabile. NU scurtcircuitați bornele de alimentare.

**Ⓜ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ:** 1. Ανοίξτε το πορτάκι των μπαταριών με ένα κατσαβίδι. 2. Εάν υπάρχουν χρησιμοποιημένες μπαταρίες, αφαιρέστε τις από τη μονάδα, τραβώντας προς τα επάνω το άκρο της κάθε μπαταρίας. ΜΗΝ αφαιρείτε ή τοποθετείτε μπαταρίες χρησιμοποιώντας αιχμηρά ή μεταλλικά εργαλεία. 3. Τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες σύμφωνα με το διάγραμμα πολικότητας (+/-) μέσα στη θήκη των μπαταριών. 4. Τοποθετήστε καλά το πορτάκι των μπαταριών. 5. Ελέγξτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς για πληροφορίες σχετικά με τη σωστή ανακύκλωση και/ή απόρριψη των μπαταριών.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ:** Οι μπαταρίες είναι μικρά αντικείμενα. Η αντικατάστασή τους πρέπει να γίνεται από ενήλικες. Τηρήστε το διάγραμμα πολικότητας (+/-) που υπάρχει μέσα στη θήκη των μπαταριών. Αφαιρέστε αμέσως τις κενές μπαταρίες από το παιχνίδι. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Αφαιρέστε τις μπαταρίες, αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το παιχνίδι για μεγάλο διάστημα. Συνιστάται η χρήση μπαταριών μόνο ίδιου ή ισοδύναμου τύπου. ΜΗΝ αποφεύγετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες. ΜΗΝ απορρίπτετε τις μπαταρίες στη φωτιά, επειδή μπορεί να υπάρξει έκρηξη ή διαρροή. ΜΗΝ αναμειγνύετε παλιές με καινούριες μπαταρίες ή τύπους μπαταριών (π.χ. αλκαλικές/συμβατικές/επαναφορτιζόμενες). Η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών δεν συνιστάται γιατί μπορεί να μειώσουν την απόδοση του προϊόντος. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να φορτίζονται μόνο υπό την επίβλεψη ενήλικου. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με δυνατότητα αντικατάστασης πρέπει να αφαιρούνται πριν από τη φόρτιση του παιχνιδιού. ΜΗΝ επαναφορτίζετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. ΜΗΝ βραχυκυκλώνετε τους ακροδέκτες τροφοδοσίας.

**Ⓜ ΚΑΚΟ UMETNUTI BATERIJE:** 1. Otvijanjem otvorite vratašca odjeljka za baterije. 2. Ako se u odjeljku nalaze

iskorištene baterije, izvadite ih tako da podignete jedan od krajeva baterije. Za vađenje ili umetanje baterija NEMOJTE upotrebljavati oštre ili metalne alate. 3. Nove baterije umetnite u skladu s oznakom polova (+/-) koja se nalazi u odjeljku za baterije. 4. Pričvrstite vratašca odjeljka za baterije. 5. Informacije o pravilnom recikliranju ili odlaganju baterija potražite u lokalnim zakonima i propisima.

**INFORMACIJE O SIGURNOSTI BATERIJA:** Baterije su mali predmeti. Zamjenu baterija moraju obaviti odrasle osobe. Pratite oznake polova (+/-) u odjeljku za baterije. Ispraznjene baterije odmah izvadite iz igračke. Iskorištene baterije odložite na odgovarajući način. Baterije izvadite iz proizvoda ako ga spremate na duže vrijeme. Upotrebljavate samo baterije iste ili odgovarajuće vrste. NEMOJTE paliti iskorištene baterije. Baterije NEMOJTE bacati u vatru jer one mogu eksplodirati ili curiti. NEMOJTE miješati stare i nove baterije ni različite vrste baterija (npr. alkalne/standardne/punjive). Ne preporučuje se upotreba punjivih baterija jer proizvod može slabije raditi. Punjive baterije trebaju se puniti pod nadzorom odrasle osobe. Zamjenjive-punjive baterije trebaju se prije punjenja izvaditi iz igračke. NEMOJTE puniti baterije koje nisu punjive. NEMOJTE napraviti kratki spoj između kontakata za punjenje.





**Ⓜ КАК СЕ ПОСТАВЈАТ БАТЕРИИТЕ:** 1. Отворете капака на батериите с помошца на отвертка. 2. Ако са налични използвани батерии, извадете ги от устройството, като издърпате нагоре единия край на всяка батерия. НЕ изваждайте и не поставяйте батерии с помошца на остри или метални инструменти. 3. Поставете нови батерии, както е показано на диаграмата за полярност (+/-) в гнездото за батериите. 4. Поставете сигурно капака на батериите обратно на мястото му. 5. Прегледайте местните закони и разпоредби за правилното рециклиране и/или изхвърляне на батериите.

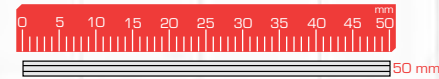
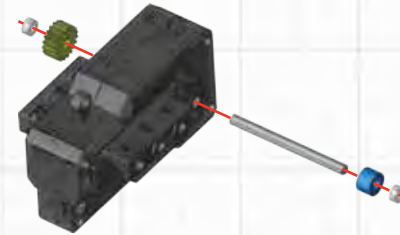
**ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ОТНОСНО БАТЕРИИТЕ:** Батериите са малки предмети. Смяната на батериите трябва да се извършва от възрастен. Следвайте диаграмата за полярност (+/-) в гнездото за батерии. Отстранявайте незабавно изхабените батерии от играчката. Изхвърляйте използваните батерии по правилен начин. При продължително съхранение изваждайте батериите. Трябва да се използват единствено батерии от същия или еквивалентен тип като препоръчания. НЕ изгаряйте използвани батерии. НЕ хвърляйте батерии в огън, тъй като може да избухнат или изтекат. НЕ смесвайте стари с нови батерии или различни типове батерии (т.е. алкални/стандартни/акумулаторни). Използването на акумулаторни батерии не се препоръчва поради възможно влошаване на работата. Акумулаторните батерии трябва да се зареждат само под надзора на възрастен. Заменяемите акумулаторни батерии трябва да се извадят от играчката, преди да бъдат заредени. НЕ зареждайте батерии, които не са акумулаторни. НЕ свързвайте накъсо захранващите клеми.







**Ⓜ NAMESTITEV BATERIJ:** 1. Z izvijačem odprite pokrovček predalčka za baterije. 2. Morebitne rabljene baterije odstranite iz enote, tako da posamezne baterije pridignete ob strani. Baterij NE odstranjujete ali nameščajte z ostrim ali kovinskim orodjem. 3. Pri nameščanju novih baterij upoštevajte pravilno polarnost (+/-), prikazano v predalčku za baterije. 4. Znova trdno namestite pokrovček predalčka za baterije. 5. Za pravilno recikliranje in/ali odlaganje baterij upoštevajte lokalne zakone in predpise.

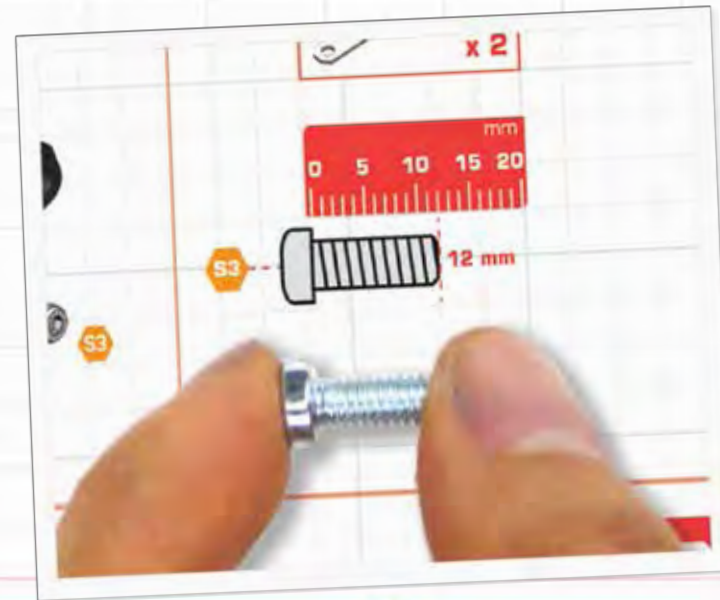
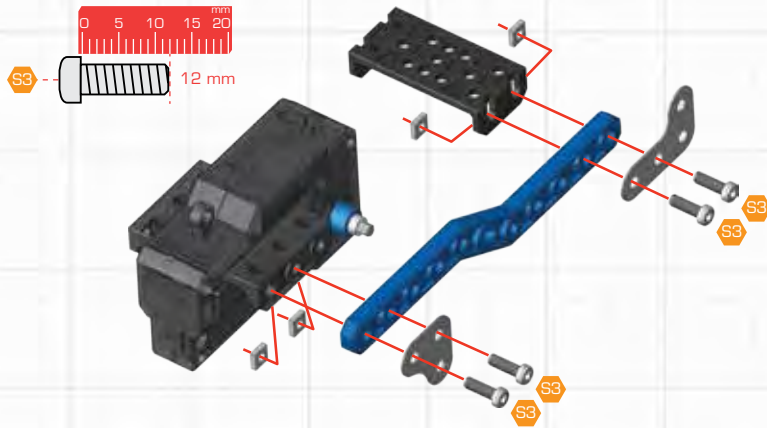
**VARNOSTNE INFORMACIJE ZA BATERIJE:** Baterije so majhni predmeti. Baterije morajo zamenjati odrasle osebe. Upoštevajte pravilno polarnost (+/-), prikazano v predalčku za baterije. Prazne baterije takoj odstranite iz igrače. Rabljene baterije pravilno odložite med odpadke. Baterije odstranite, če nameravate izdelek shraniti za dalj časa. Uporabljajte samo priporočene ali enakovredne vrste baterij. Rabljenih baterij NE sežigajte. Baterij NE odlagajte v ogenj, saj lahko eksplodirajo ali puščajo. Starih in novih baterij ali različnih vrst baterij (npr. alkalnih/običajnih/za ponovno polnjenje) NE uporabljajte hkrati. Zaradi možnega slabšega delovanja izdelka uporaba baterij za ponovno polnjenje ni priporočljiva. Polnjenje baterij za ponovno polnjenje mora biti vedno pod nadzorom odrasle osebe. Zamenljive baterije za ponovno polnjenje je treba pred polnjenjem odstraniti iz igrače. NE polnite baterij, ki niso zasnovane za ponovno polnjenje. NE povzročite kratkega stika na polih bat.

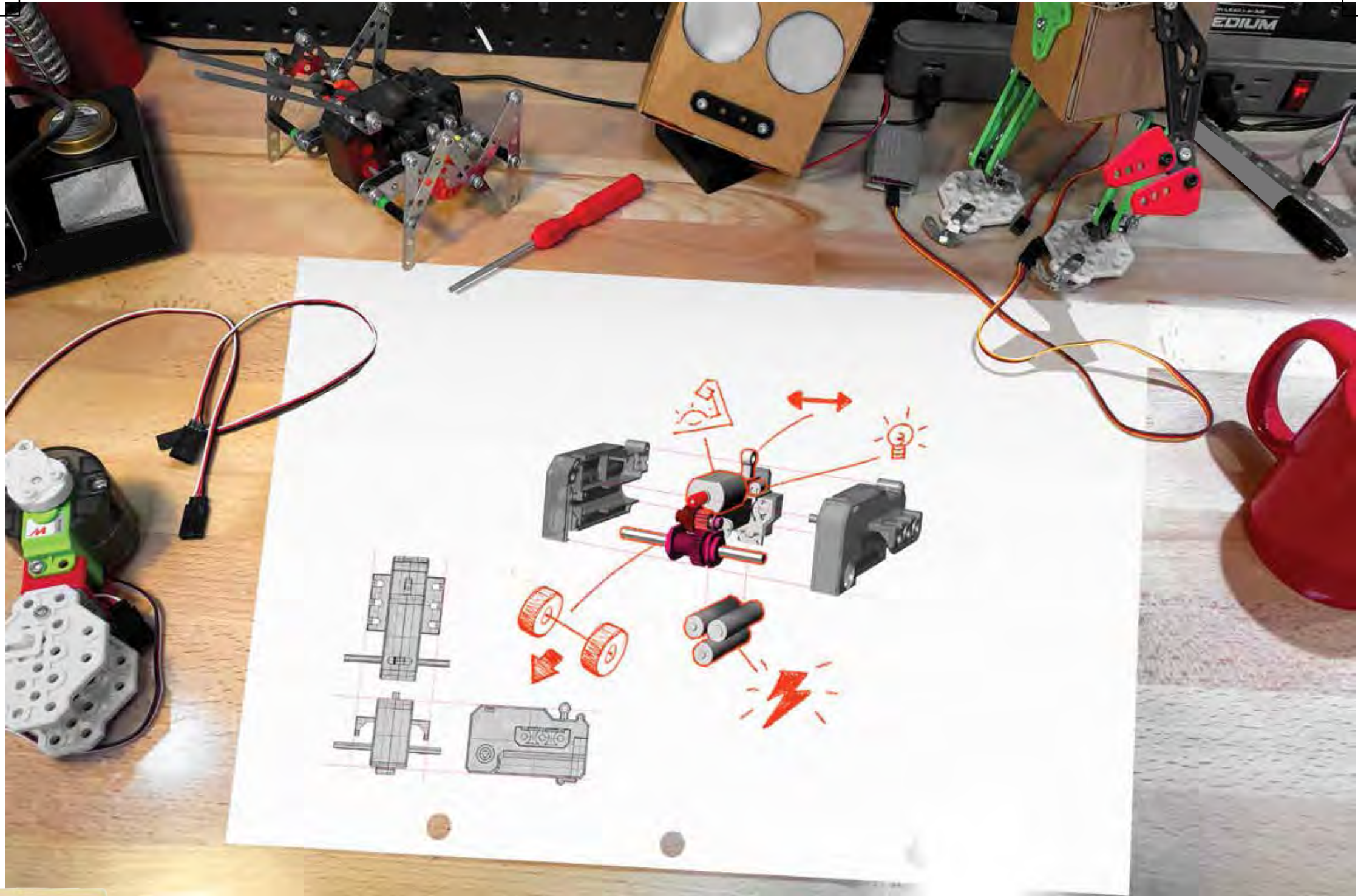


- 1**
-  x 1
  -  x 1
  -  x 2
  -  x 1
  -  x 1



- 2**
-  x 4
  -  x 4
  -  x 1
  -  x 1
  -  x 1
  -  x 1

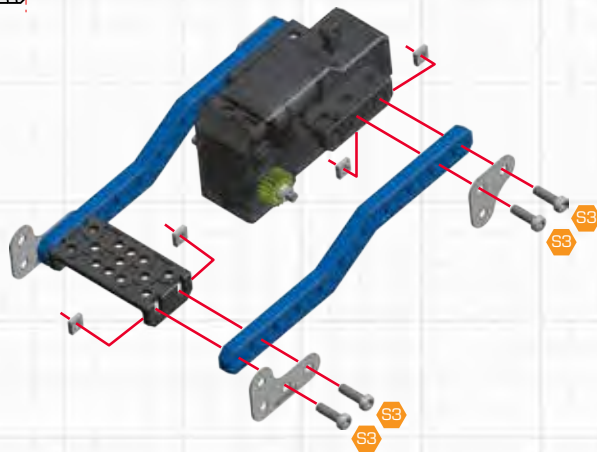
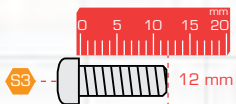












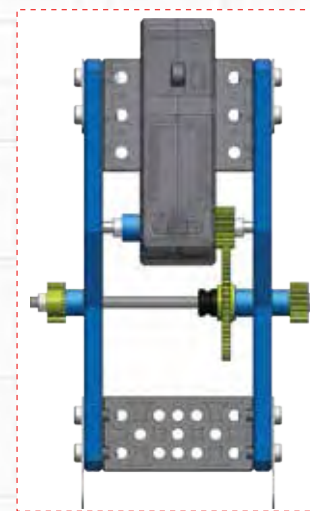
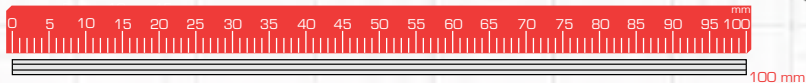
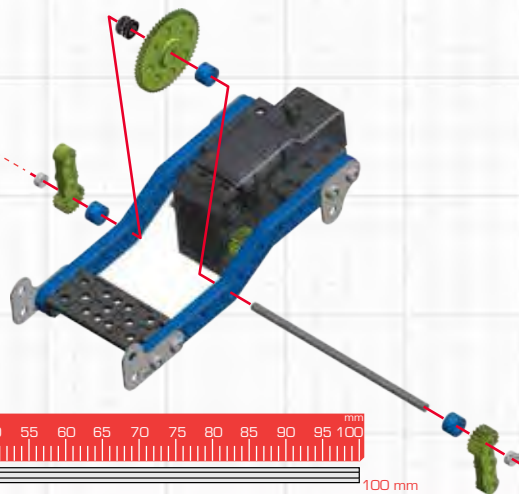
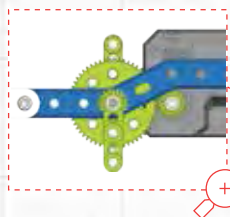
### 3

-  x 4
-  x 4
-  x 1
-  x 1
-  x 1






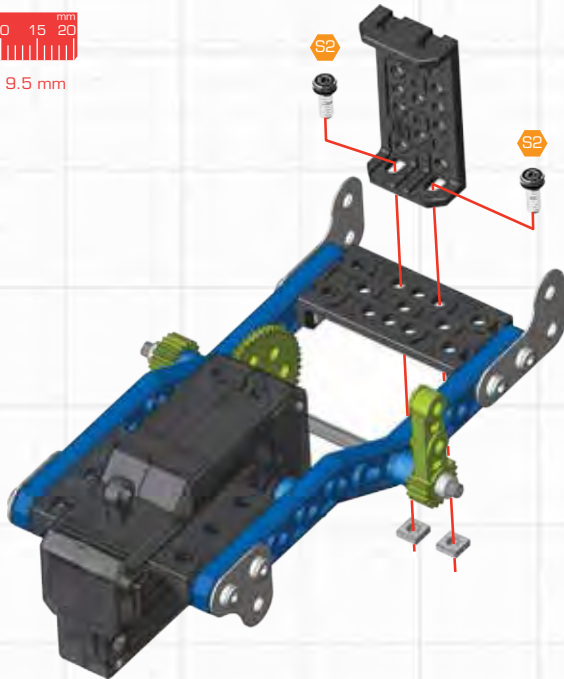
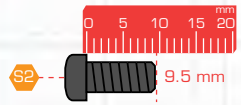
### 4

-  x 1
-  x 2
-  x 1
-  x 3
-  x 2
-  x 1






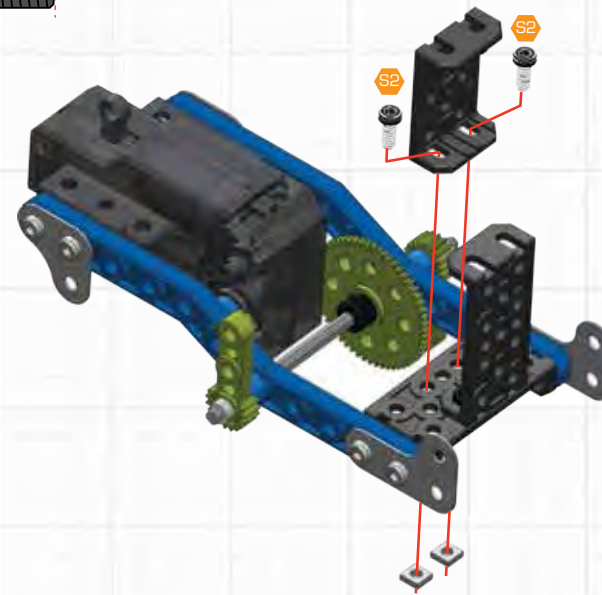
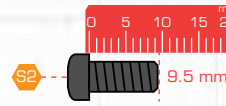
5

-  x 2
-  x 2
-  x 1



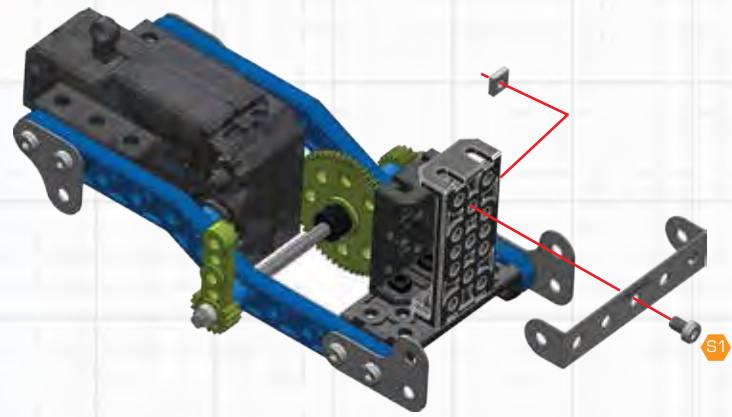
6

-  x 2
-  x 2
-  x 1



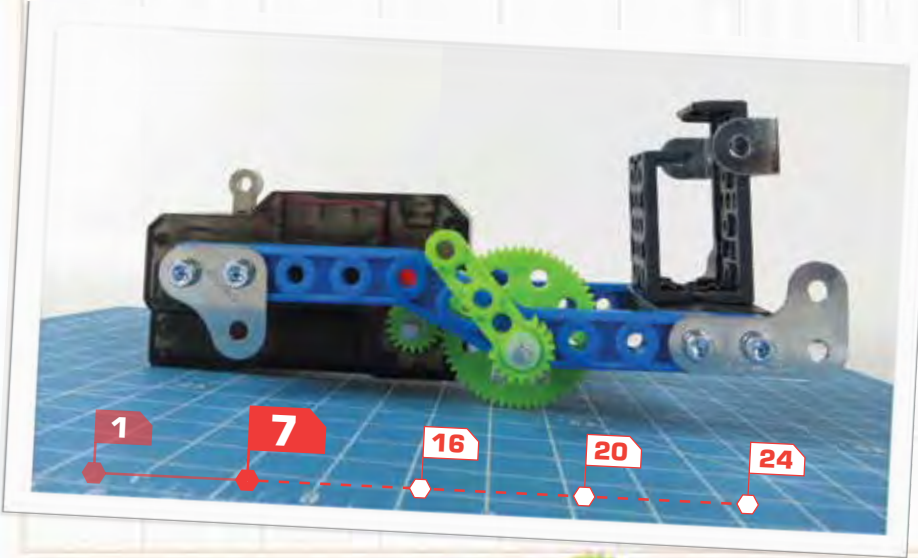
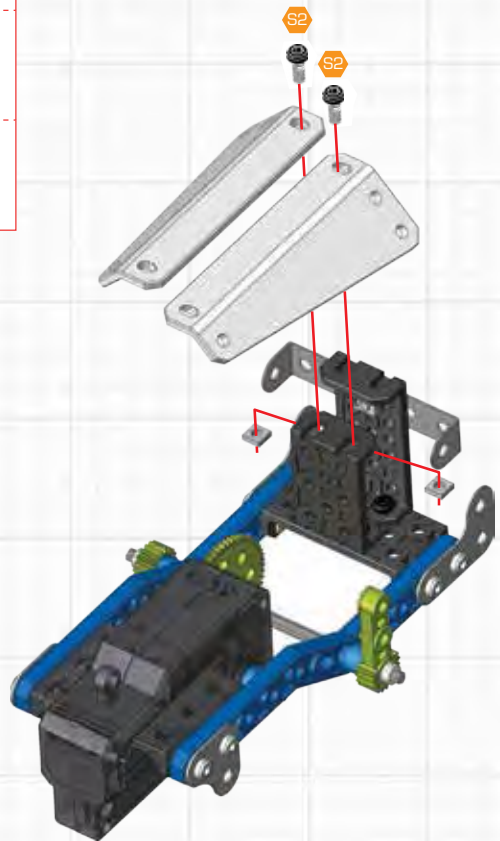
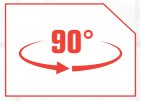
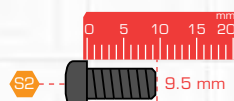
7

- S1 x 1
- x 1
- x 1



8

- S2 x 2
- x 2
- x 1
- x 1





MANUAL OF INSTRUCTIONS

**GILBERT**

PART 2  
MANUAL  
FOR  
SETS  
7 and 8

PART 3  
MANUAL  
PRICE  
WINNING  
MODELS  
FOR ALL

PRICE  
OF  
MANUALS  
No. 1  
No. 2  
No. 3  
25  
PAGE AND

**ERECTOR**

PART 1  
FOR SETS 14 INCLUSIVE

BY CHOICE  
FUN FOR BOYS

BE A GILBERT DIPLOMA BOY  
FUN AND FAME WHILE AT PLAY

GILBERT CO., NEW HAVEN, CONN., U. S. A.  
IN CANADA  
A. C. GILBERT-MENZIES CO. LIMITED, TORONTO, ONT.






**MECCANO**

INSTRUCTIONS  
FOR  
No. 4 OUTFIT

EXPERIMENTAL  
MECCANO CONSTRUCTION

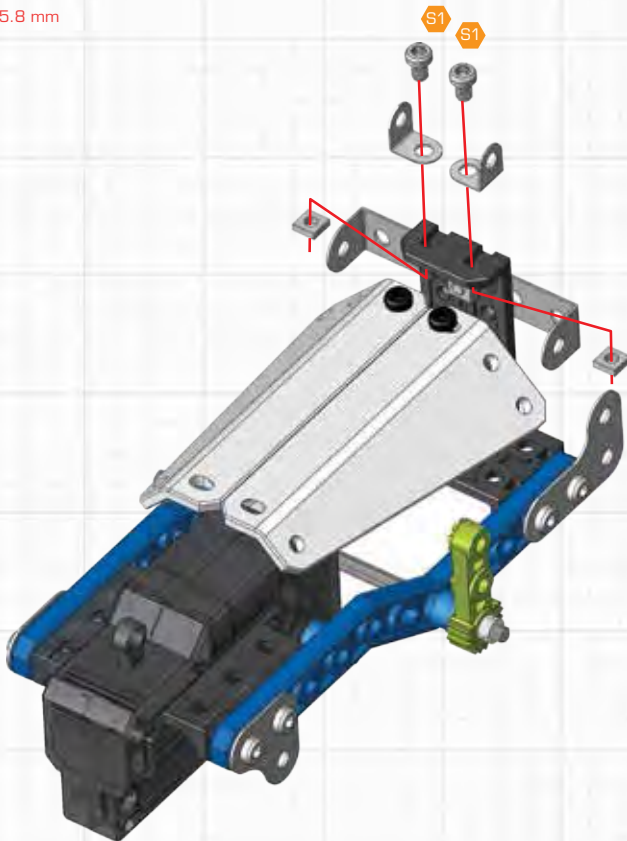


9




-  x 2
-  x 2
-  x 2



-  5.8 mm

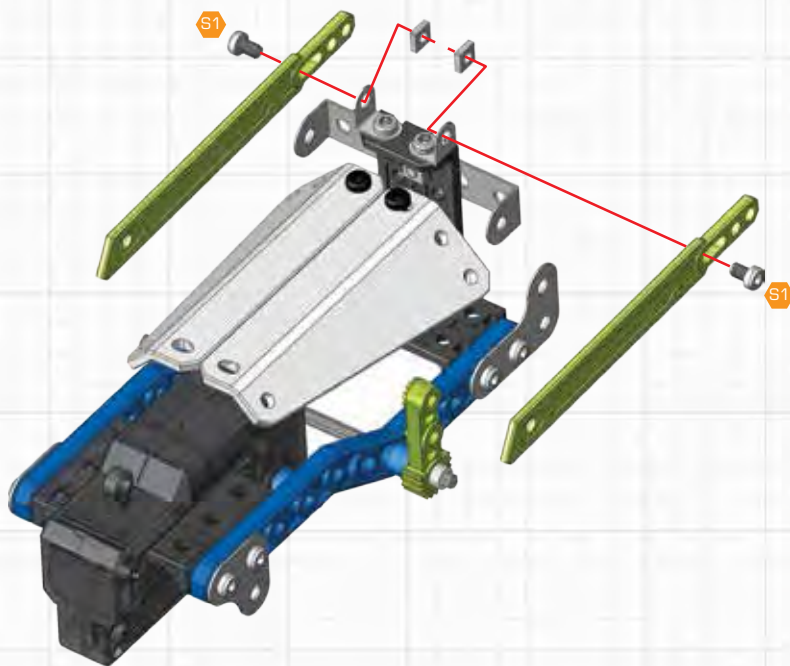


10




-  x 2
-  x 2
-  x 2



-  5.8 mm

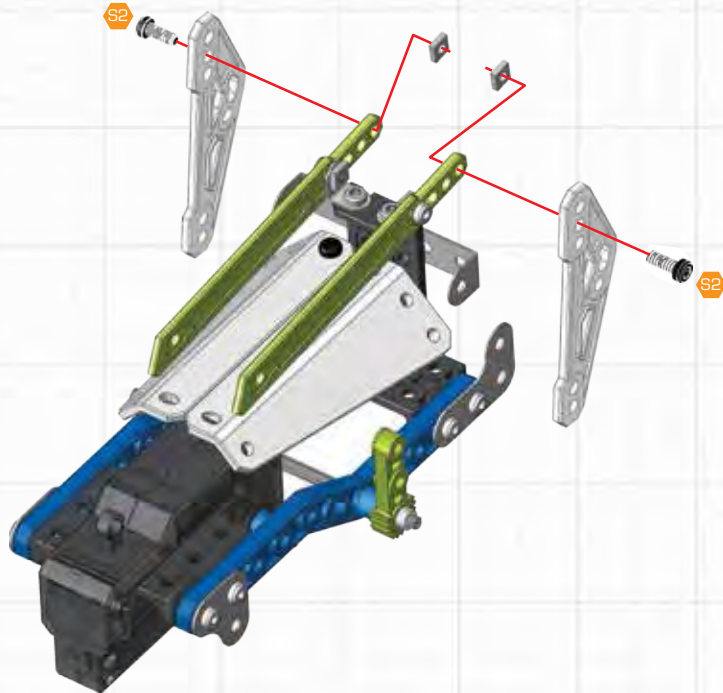


# 11





- S2  x 2
-  x 2
-  x 2



- S2  9.5 mm

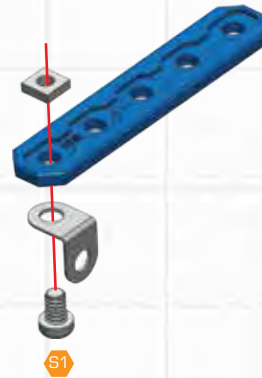


# 12




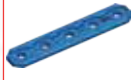
- S1  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1



- S1  5.8 mm

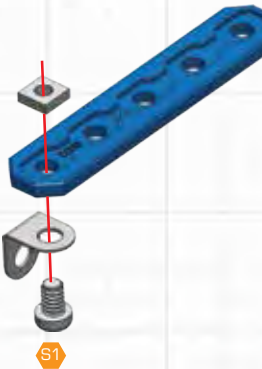


# 13

- S1  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1



- S1  5.8 mm



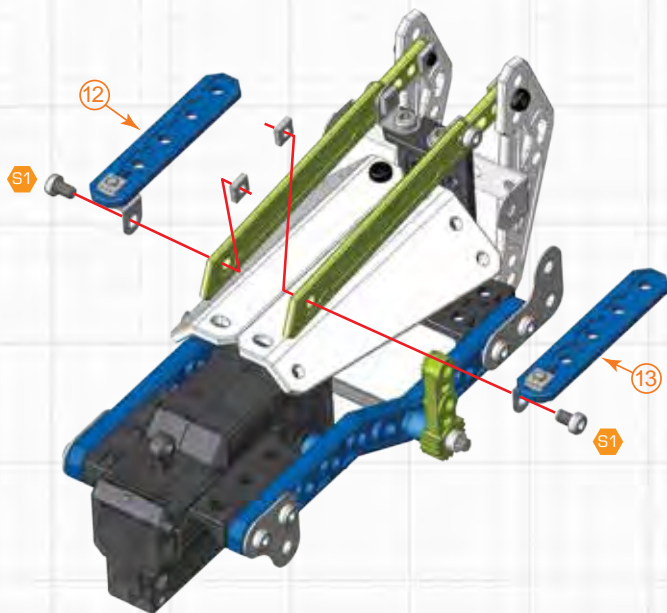
14

11+12+13

- S1 x 2
- x 2



- S1 5.8 mm

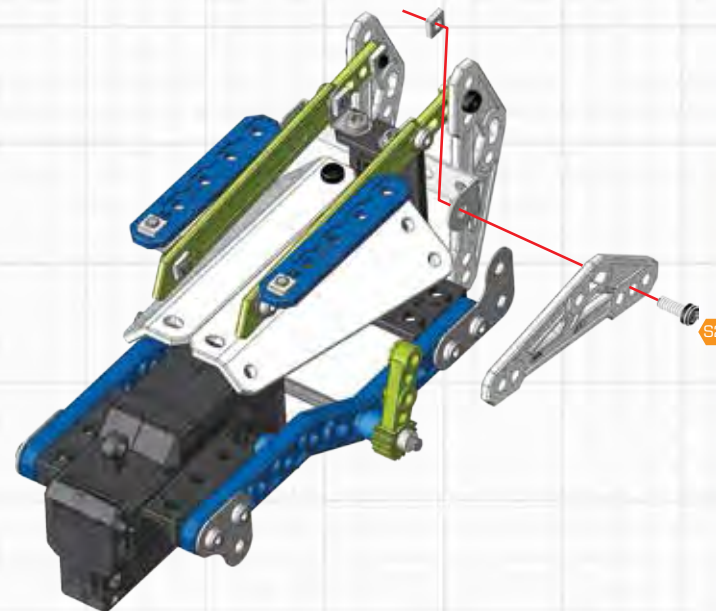


15




- S2 x 1
- x 1
- x 1

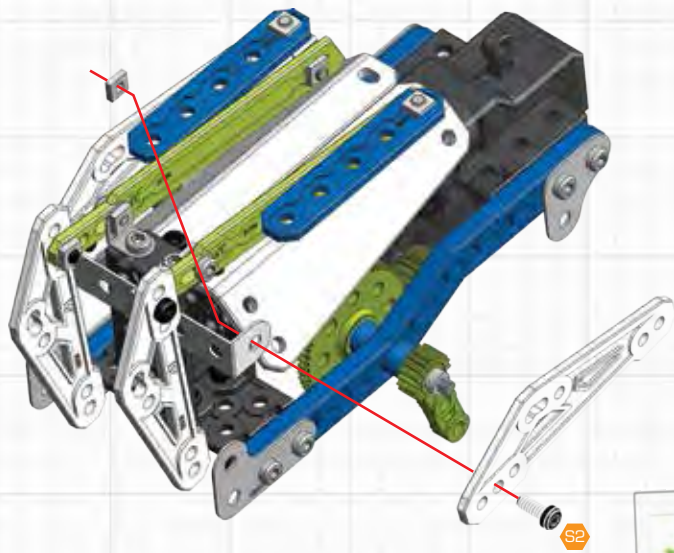
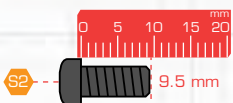


- S2 9.5 mm



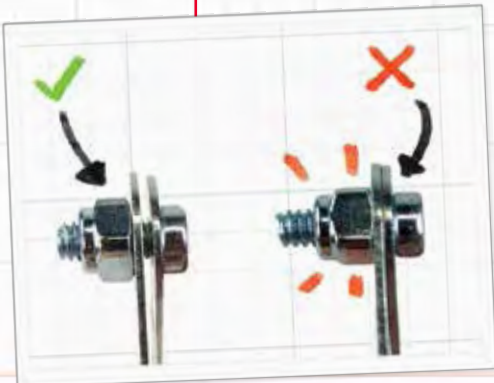
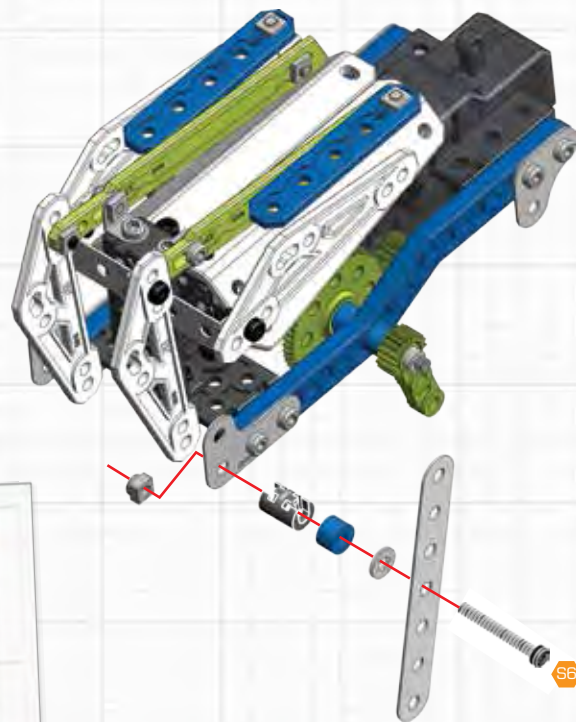
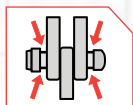
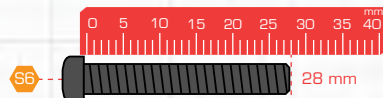
16

-  x 1
-  x 1
-  x 1



17

-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1







1

7

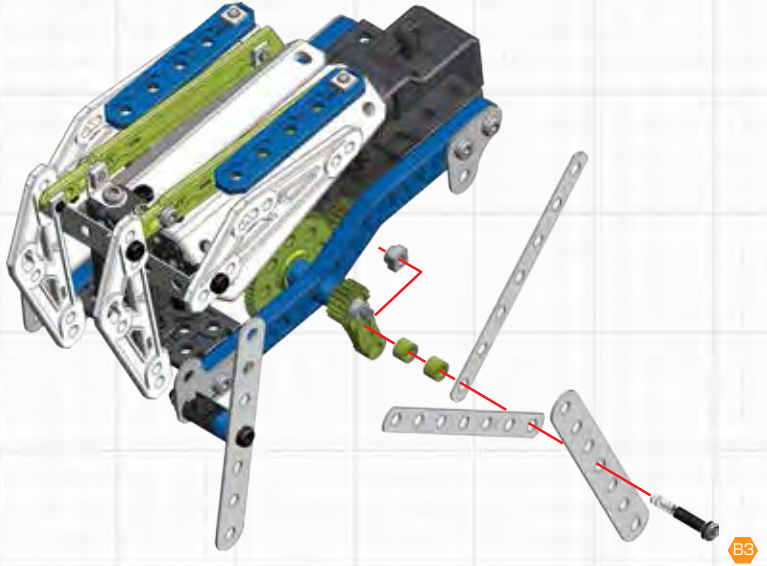
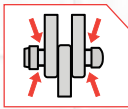
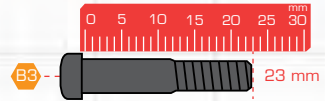
16

20

24

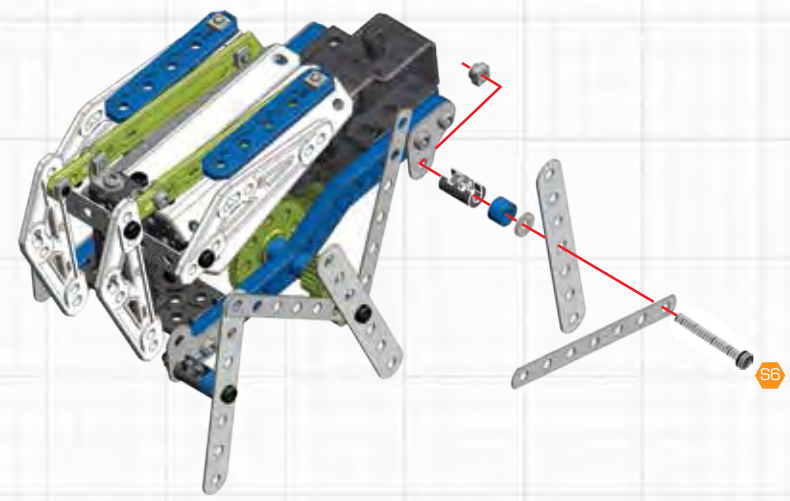
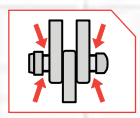
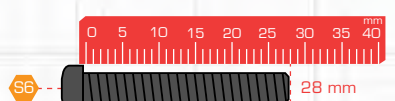
# 18

-  x 1
-  x 1
-  x 2
-  x 2
-  x 1



# 19

-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1

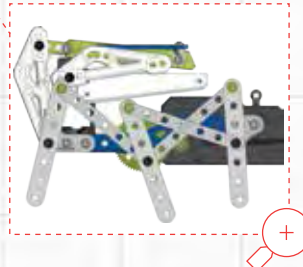
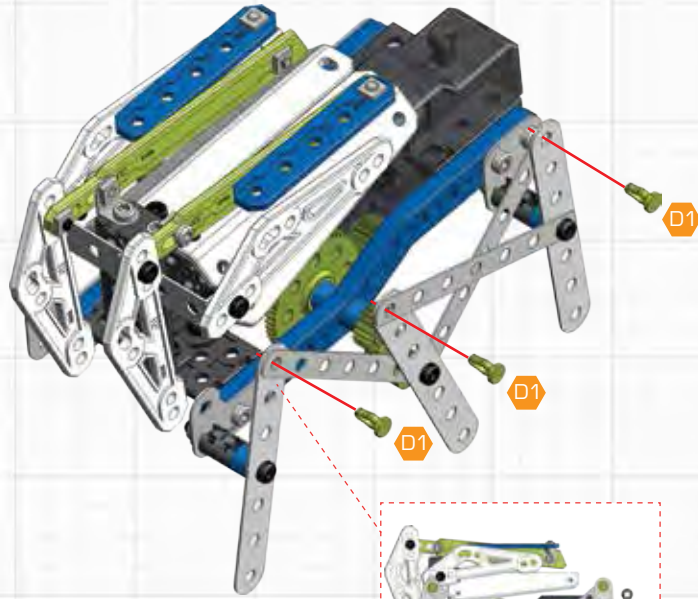


# 20

D1 x 3



D1 11.25 mm

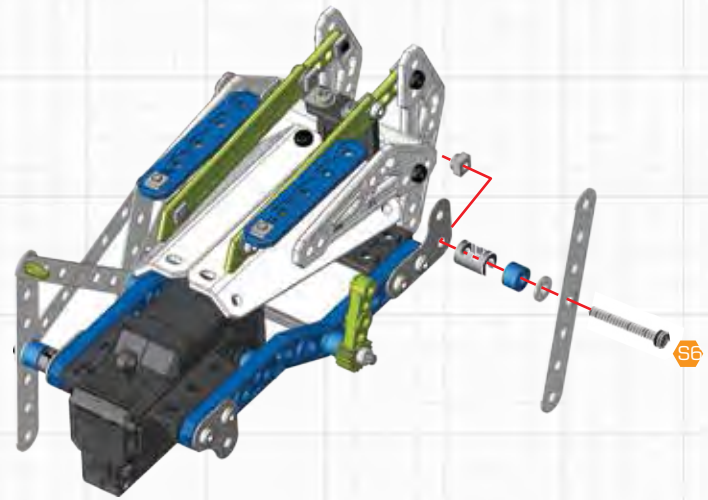
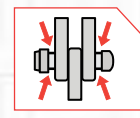


# 21






- S6 x 1
- x 1
- x 1
- x 1
- x 1
- x 1

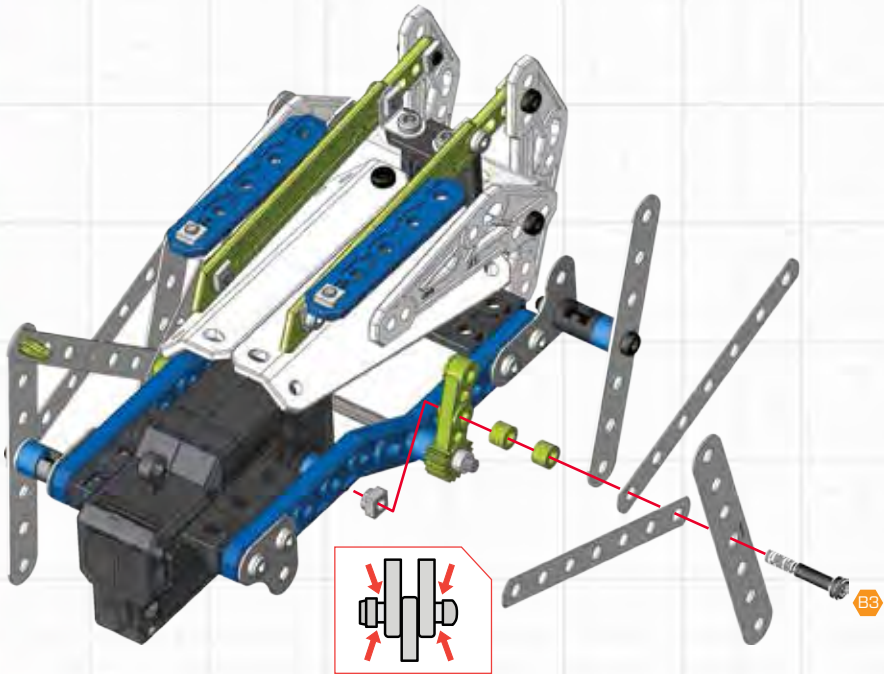
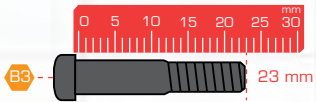


S6 28 mm










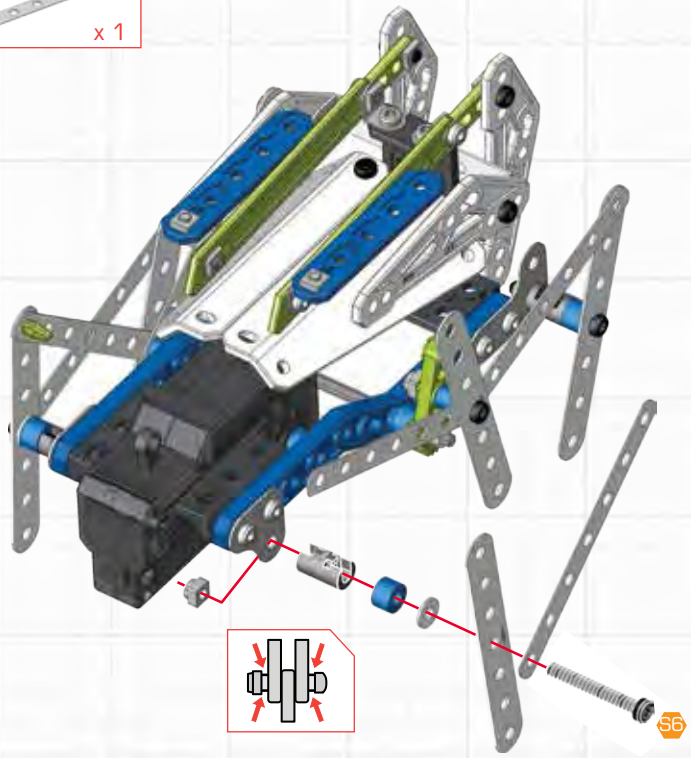
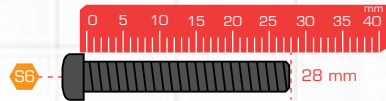
# 22

-  x 1
-  x 1
-  x 2
-  x 2
-  x 1



# 23

-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1

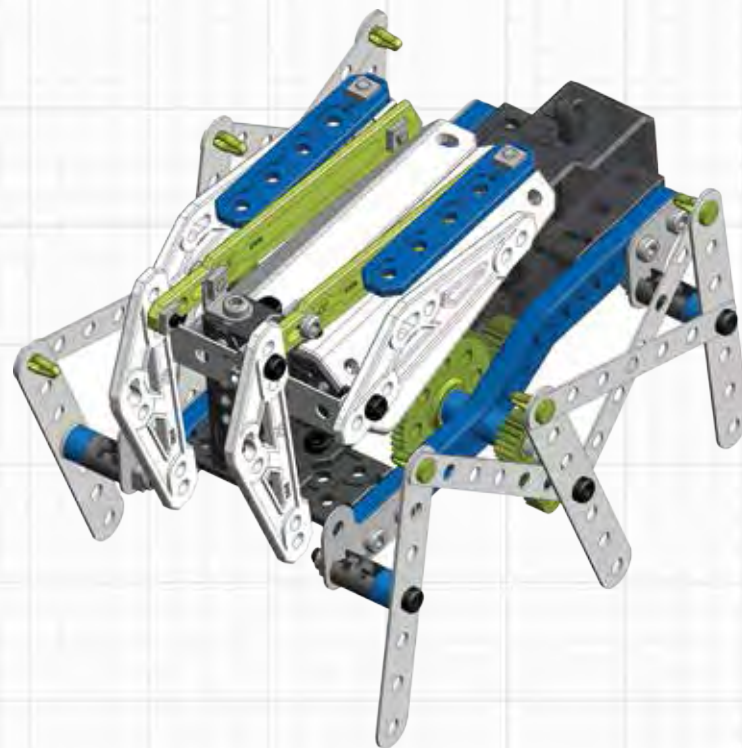
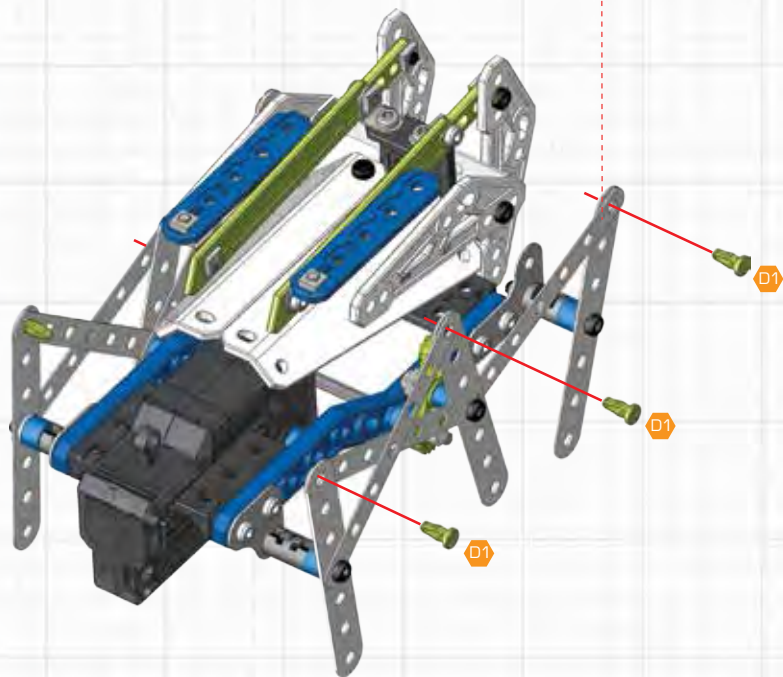
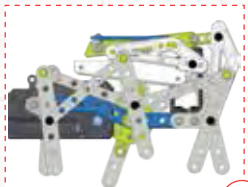


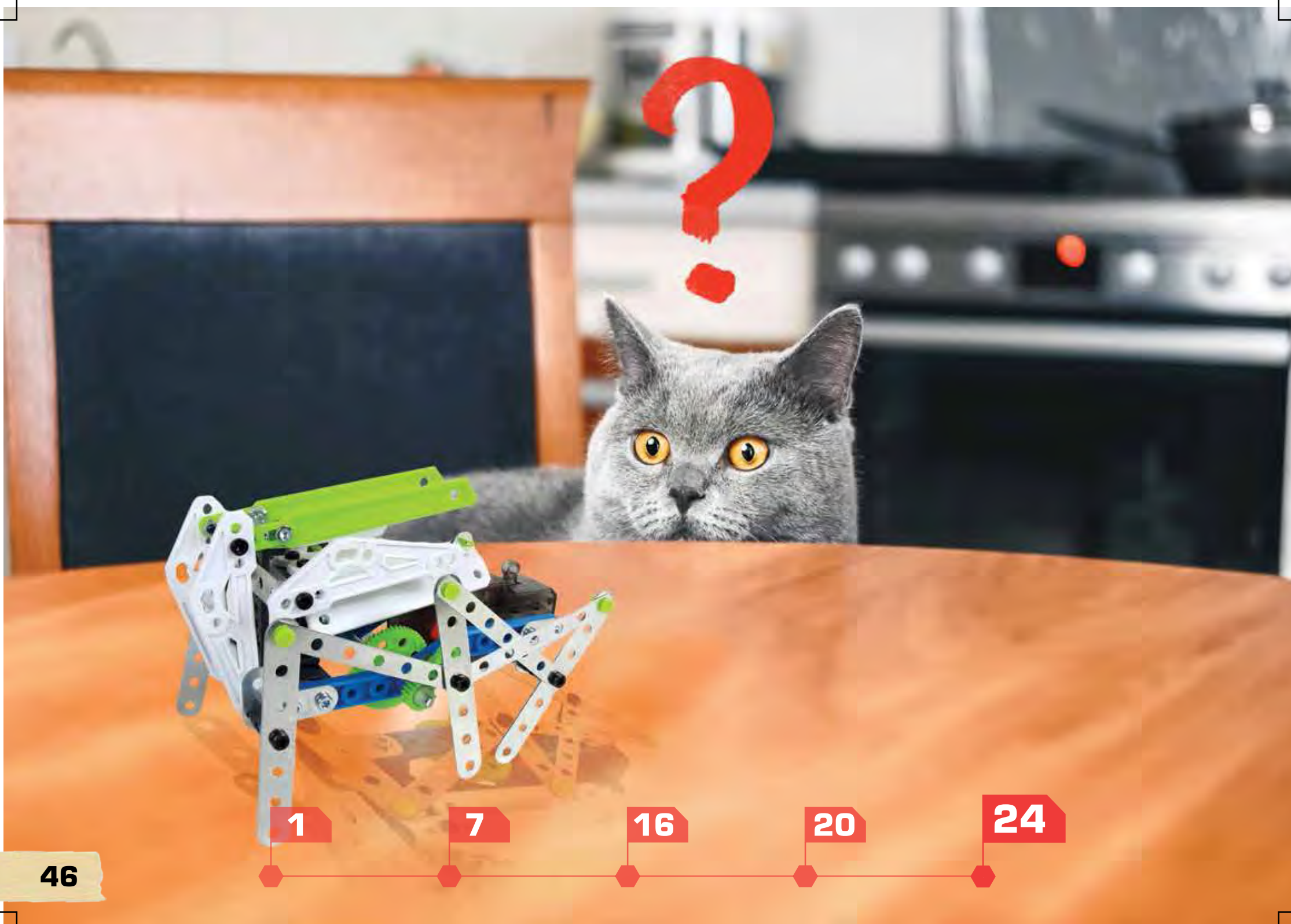
24

D1 x 3



D1 11.25 mm





?

1

7







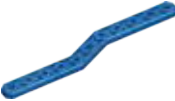



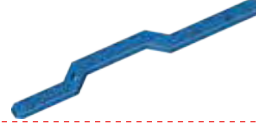


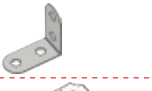



















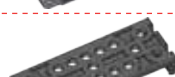

































16

20

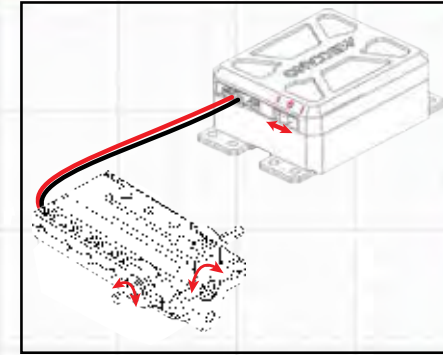
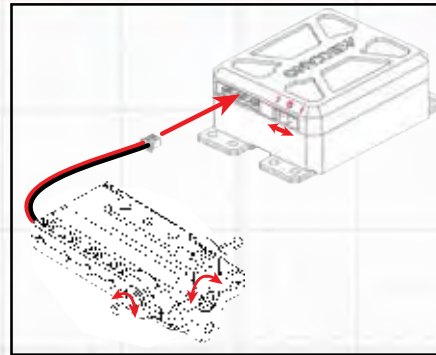
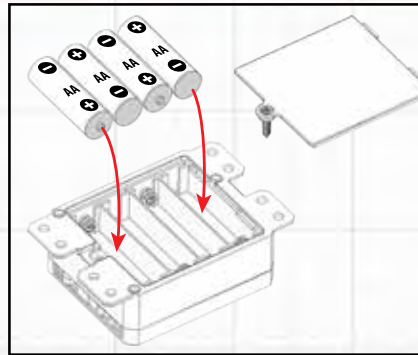
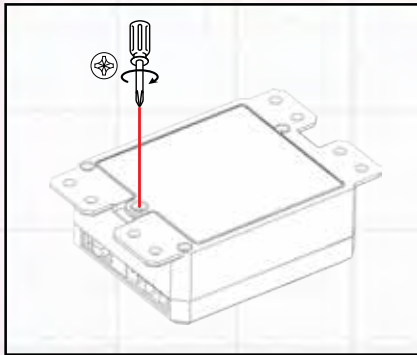
24

**ADVANCED MACHINES 0**  
**MACHINES AVANCÉES 0**



	A337 x59		A414 x2		D338 x3	 5.8 mm	A637 x8
	A138 x19		A203 x2		D358 x4	 9.5 mm	A511 x6
	A259 x12		A448 x2		D352 x2	 12 mm	A411 x23
	C330 x2		A612 x2		A420 x6	 14.7 mm	A247 x15
	A737 x13		D489 x3		B051 x1	 19 mm	A447 x11
	A338 x6		D053 x2		D602 x1	 23 mm	A347 x6
	A238 x19		A631 x2		D225 x1	 32 mm	C935 x3
	A623 x7		A538 x1		25.4 mm	32 mm	C949 x2
	C867 x6		A524 x2		50 mm	63.5 mm	A430 x1
	C868 x2		A423 x4		D353 x1	90 mm	A317 x3
	C881 x4		A334 x2		D487 x1	100 mm	A516 x2
	C904 x1		A025 x2		D485 x2	115 mm	A316 x1
	D048 x3		A326 x3		D519 x4	165 mm	A428 x2
	D049 x1		C888 x4		D518 x4		A427 x1
	D292 x7		A327 x1		D586 x1		B634 x1
	A195 x1		A128 x2				
	A260 x2		D499 x1				
	A367 x2						
	A548 x2						
	A504 x1						
	D101 x3						
	C994 x1						





Ⓜ **HOW TO INSTALL BATTERIES:** 1. Open the battery door with a screwdriver. 2. If used batteries are present, remove these batteries from the unit by pulling up on one end of each battery. DO NOT remove or install batteries using sharp or metal tools. 3. Install new batteries as shown in the polarity diagram (+/-) inside the battery compartment. 4. Replace battery door securely. 5. Check your local laws and regulations for correct recycling and/or battery disposal.

Ⓜ **INSTALLATION DES PILES :** 1. À l'aide d'un tournevis, ouvrir le couvercle du compartiment des piles. 2. Si des piles usagées sont présentes, les extraire en tirant sur l'une des extrémités. NE PAS utiliser d'objet coupant ou métallique pour extraire ou installer les piles. 3. Installer des piles neuves comme indiqué sur le schéma de polarité (+/-) du compartiment des piles. 4. Bien refermer le compartiment des piles. 5. Consulter la législation locale concernant le recyclage et/ou l'élimination des piles.

Ⓜ **INSTALACIÓN DE LAS PILAS:** 1. Abra el compartimento de las pilas con la ayuda de un destornillador. 2. Si las pilas están gastadas, tire hacia arriba de uno de sus extremos para extraerlas. NO utilice herramientas metálicas o puntiagudas para instalar o extraer las pilas. 3. Coloque las pilas nuevas en el compartimento correspondiente, tal y como se indica en el diagrama de polaridad (+/-). 4. Cierre bien la tapa del compartimento de las pilas. 5. Consulte la normativa local relativa al reciclaje y a la eliminación de las pilas.

Ⓜ **EINLEGEN DER BATTERIEN:** 1. Batteriefachabdeckung mit einem Schraubenzieher öffnen. 2. Wenn sich gebrauchte Batterien darin befinden, diese einzeln herausziehen. Batterien NICHT mit scharfen oder metallenen Gegenständen entfernen oder einlegen. 3. Neue Batterien unter Beachtung des Polaritätsdiagramms (+/-) in das Batteriefach einlegen. 4. Batteriefachabdeckung wieder anbringen. 5. Örtliche Gesetze und Bestimmungen für das Recycling bzw. die Entsorgung von Altbatterien beachten.

Ⓜ **DE BATTERIJEN PLAATSEN:** 1. Open het batterijdeksel met een schroevendraaier. 2. Verwijder eventueel gebruikte aanwezige batterijen uit de unit door één kant van elke batterij omhoog te trekken. Verwijder of plaats batterijen NIET met behulp van scherpe of metalen voorwerpen. 3. Plaats de nieuwe batterijen zoals weergegeven op het polariteitsdiagram (+/-) aan de binnenkant van het batterijvak. 4. Sluit het vak af met het batterijdeksel. 5. Lees de plaatselijke voorschriften en regelgeving om de batterijen op de juiste wijze te recyclen of af te voeren.

Ⓜ **COME INSTALLARE LE PILE:** 1. Aprire lo scomparto pile con un cacciavite. 2. Se sono presenti pile usate, rimuoverle dall'unità sollevandole da un'estremità. NON usare oggetti metallici o appuntiti per rimuovere o installare le pile. 3. Inserire le pile nuove con le polarità (+/-) direzionate come indicato. 4. Richiudere correttamente lo scomparto pile. 5. Eliminare e/o riciclare le pile secondo quanto previsto dalle normative locali vigenti.

Ⓜ **COMO COLOCAR AS PILHAS:** 1. Abra a tampa do compartimento das pilhas com uma chave de fenda. 2. Se houver pilhas usadas, retire-as da unidade individualmente, puxando pela extremidade de cada uma. NÃO retire ou coloque pilhas com qualquer acessório pontiagudo ou metálico. 3. Instale pilhas novas seguindo o diagrama de polaridade (+/-) dentro do compartimento das pilhas. 4. Coloque de novo a porta do compartimento com cuidado. 5. Consulte as leis, as normas e os regulamentos locais de reciclagem e/ou descarte de pilhas e baterias.

Ⓜ **УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ:** 1. Откройте крышку отсека элементов питания с помощью отвертки. 2. Извлеките старые или истощенные элементы питания из отсека (при их наличии), подняв каждый элемент питания за край. ЗАПРЕЩАЕТСЯ извлекать или устанавливать элементы питания с помощью острых или металлических предметов. 3. Установите новые элементы питания внутри отсека, соблюдая полярность (+/-). 4. Надежно закройте крышку отсека. 5. Ознакомьтесь с законами и нормативами вашей страны, установленными в отношении правил переработки и/или утилизации элементов питания.

Ⓜ **WKŁADANIE BATERII:** 1. Otwórz drzwiczki komory baterii za pomocą śrubokrętu. 2. Jeśli w komorze znajdują się zużyte baterie, wyjmij je, podważając każdą za jeden z końców. Do wyjmowania i wkładania baterii NIE wolno stosować ostrych narzędzi.

3. Umieść nowe baterie w komorze zgodnie z oznaczeniami biegunowości (+/-). 4. Starannie zamknij drzwiczki komory baterii.

5. Zapoznaj się z lokalnymi przepisami i zaleceniami prawnymi dotyczącymi prawidłowego recyklingu i/lub utylizacji baterii.

Ⓜ **VLOŽENÍ BATERIÍ:** 1. Pomocí šroubováku otevřete dvířka baterií. 2. Jestliže se zde nacházejí použité baterie, vyndejte je z jednotky postupným vytahováním za jejich konec. NEVYNDÁVEJTE ANI NEVKLÁDEJTE baterie pomocí ostrých nebo kovových nástrojů. 3. Nové baterie vkládejte podle schématu polarity (+/-) uvnitř oddílu pro baterie. 4. Pevně nasadte dvířka baterií zpět na místo. 5. Seznamte se s místními zákony a předpisy ohledně správné recyklace či likvidace baterií.

Ⓜ **INSTALÁCIA BATERIÍ:** 1. Dvieračka batérií otvorte skrutkovačom. 2. Ak sú prítomné použité batérie, odstráňte ich z jednotky tak, že každú batériu vytiahnete za jeden koniec. NEODSTRANUJTE ani nevkładajte batérie pomocou ostrého alebo kovového predmetu. 3. Vložte nové batérie do priestoru pre batérie, ako je zobrazené na diagrame polarity (+/-). 4. Pevne znova nasadte dvierka batérií. 5. Pozrite si miestne predpisy a nariadenia o správnej recyklácii alebo likvidácii batérií.

Ⓜ **AZ ELEMKEK BEHELYEZÉSÉNEK MÓDJA:** 1. Nyissa ki az elemtartó fedelét egy csavarhúzóval. 2. Ha használt elemek vannak benne, távolítsa el ezeket az elemeket a készülékből úgy, hogy az elemeket egyik végüknél felfelé emeli. Az elemek eltávolításához vagy behelyezéséhez NE használjon éles vagy fémeszközöket. 3. Helyezze az új elemeket az elemtartóba a polaritási ábrának (+/-) megfelelően. 4. Helyezze vissza biztonságosan az elemtartó fedelét. 5. Ellenőrizze az elemek újrahasznosítására és/vagy ártalmatlanítására vonatkozó helyi törvényeket és rendelkezéseket.

Ⓜ **INSTALAREA BATERIILOR:** 1. Deschideți ușa compartimentului bateriilor cu ajutorul unei șurubelnițe. 2. Dacă sunt prezente baterii uzate, scoateți-le pe acestea din unitate trăgând în sus de capătul fiecărei baterii. NU demontați sau instalați bateriile cu ajutorul unor instrumente ascuțite sau metalice. 3. Instalați bateriile noi după cum indică marcajele de polaritate (+/-) din interiorul compartimentului bateriei. 4. Închideți bine ușa compartimentului bateriei. 5. Consultați legile și reglementările locale pentru reciclarea și/sau eliminarea corectă a bateriei.

Ⓜ **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ:** 1. Ανοίξτε το πορτάκι των μπαταριών με ένα κατσαβίδι. 2. Εάν υπάρχουν χρησιμοποιημένες μπαταρίες, αφαιρέστε τις από τη μονάδα, τραβώντας προς τα επάνω το άκρο της κάθε μπαταρίας. ΜΗΝ αφαιρείτε ή τοποθετείτε μπαταρίες χρησιμοποιώντας αιχμηρά ή μεταλλικά εργαλεία.

3. Τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες σύμφωνα με το διάγραμμα πολικότητας (+/-) μέσα στη θήκη των μπαταριών. 4. Τοποθετήστε καλά το πορτάκι των μπαταριών. 5. Ελέγξτε τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς για πληροφορίες σχετικά με τη σωστή ανακύκλωση και/ή απόρριψη των μπαταριών.

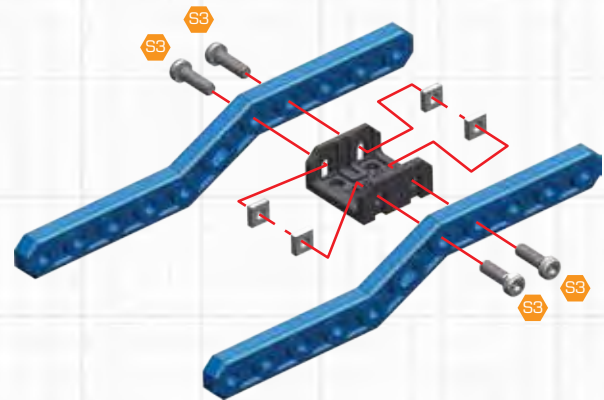
Ⓜ **KAKO UMETNUTI BATERIJE:** 1. Otvijajući otvorite vratašca odjeljka za baterije. 2. Ako se u odjeljku nalaze iskorištene baterije, izvadite ih tako da podignete jedan od krajeva baterije. Za vađenje ili metanje baterija NEMOJTE upotrebljavati oštre ili metalne alate. 3. Nove baterije umetnite u skladu s oznakom polova (+/-) koja se nalazi u odjeljku za baterije. 4. Pričvrstite vratašca odjeljka za baterije. 5. Informacije o pravilnom recikliranju i/ili odlaganju baterija potražite u lokalnim zakonima i propisima.

Ⓜ **КАК СЕ ПОСТАВЈАТ БАТЕРИИТЕ:** 1. Отворете капака на батериите с помошца на отвертка. 2. Ако са налични използвани батерии, извадете ги от устройството, като издърпате нагоре единия край на всяка батерия. НЕ изваждайте и не поставяйте батерии с помошца на остри или метални инструменти. 3. Поставете нови батерии, както е показано на диаграмата за полярност (+/-) в гнездото за батериите. 4. Поставете сигурно капака на батериите обратно на мястото му. 5. Прегледайте местните закони и разпоредби за правилното рециклиране и/или изхвърляне на батериите.

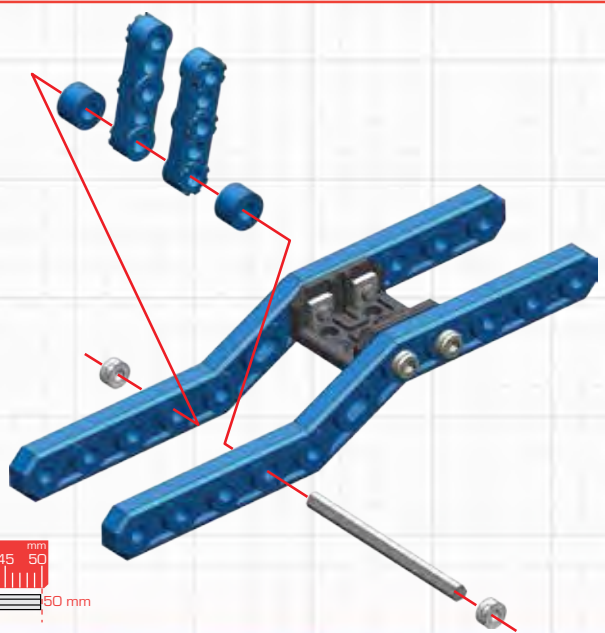
Ⓜ **NAMEŠTITEV BATERIJ:** 1. Z izvijajem odprite pokrovček predalčka za baterije. 2. Morebitne rabljene baterije odstranite iz enote, tako da posamezne baterije pridignete ob strani. Baterij NE odstranjujete ali nameščajte z ostrim ali kovinskim orodjem. 3. Pri nameščanju novih baterij upoštevajte pravilno polarlost (+/-), prikazano v predalčku za baterije. 4. Znova trdno nameštite pokrovček predalčka za baterije. 5. Za pravilno recikliranje in/ali odlaganje baterij upoštevajte lokalne zakone in predpise.



- 1**
- x 4
  - x 4
  - x 1
  - x 2
- 0 5 10 15 20 mm
- 12 mm

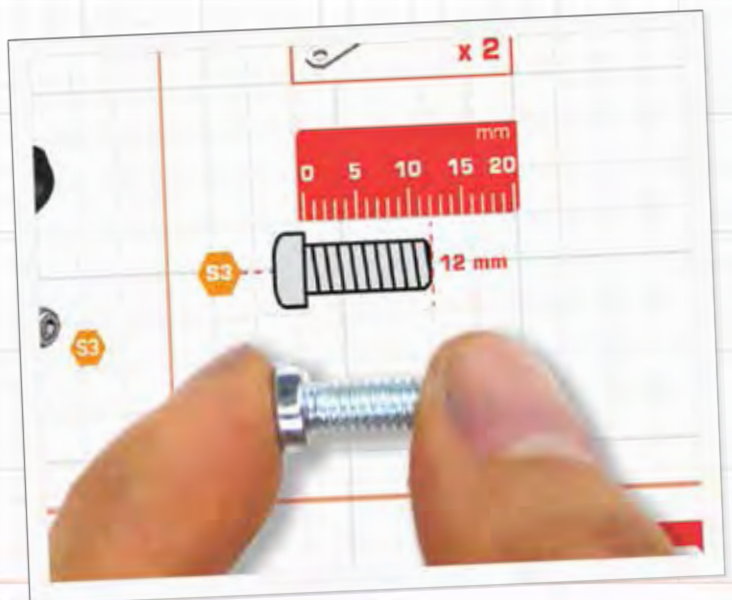


- 2**
- x 1
  - x 2
  - x 2
  - x 2






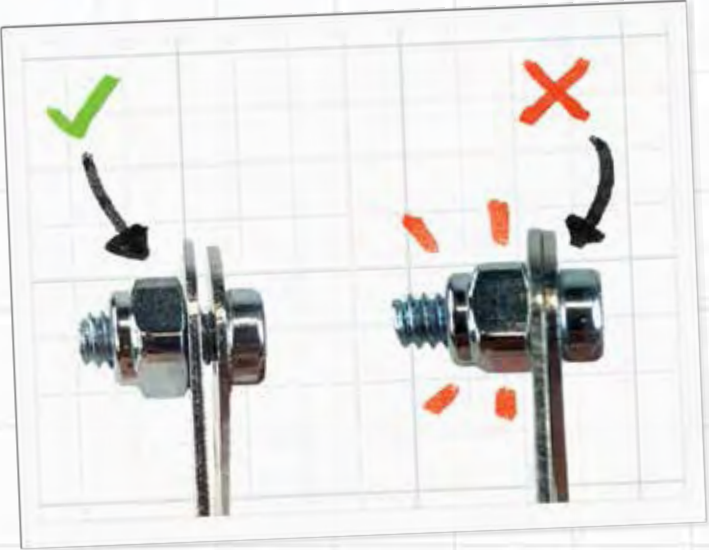
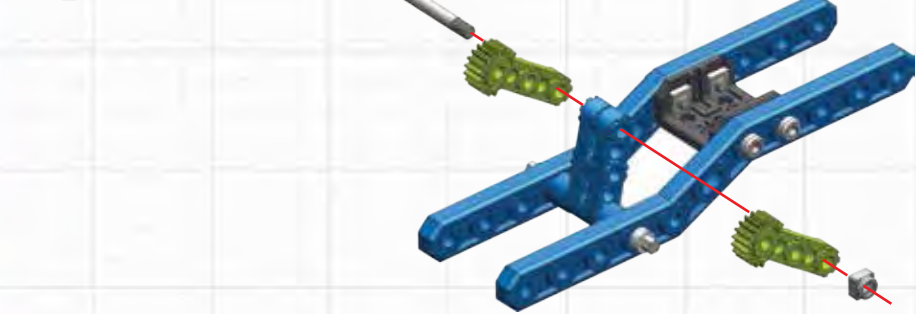
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 mm

50 mm







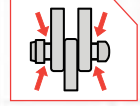
3

-  x 1
-  x 1
-  x 2

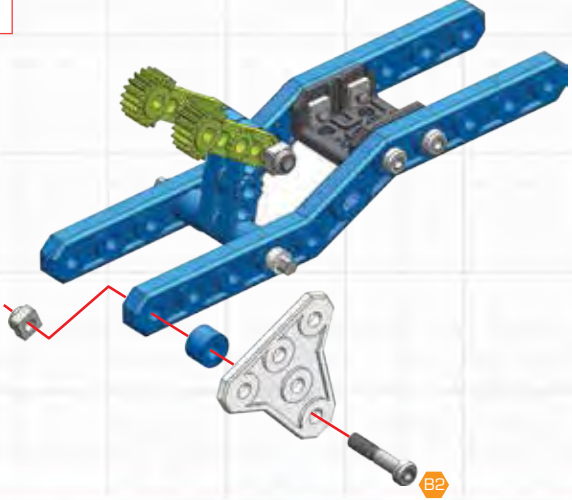


4

-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1



S3

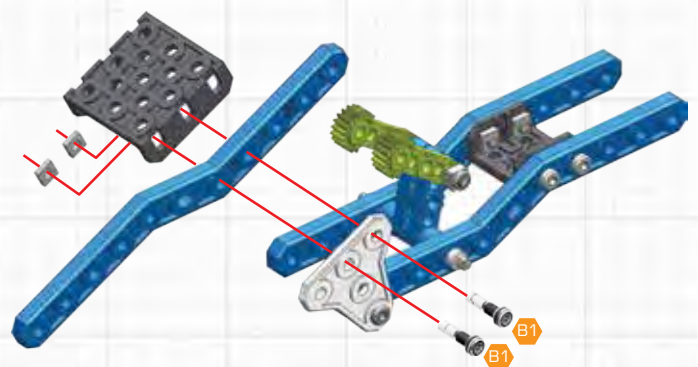


5

- B1 x 2
- x 2
- x 1
- x 1



B1 14.7 mm



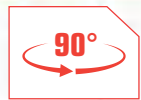
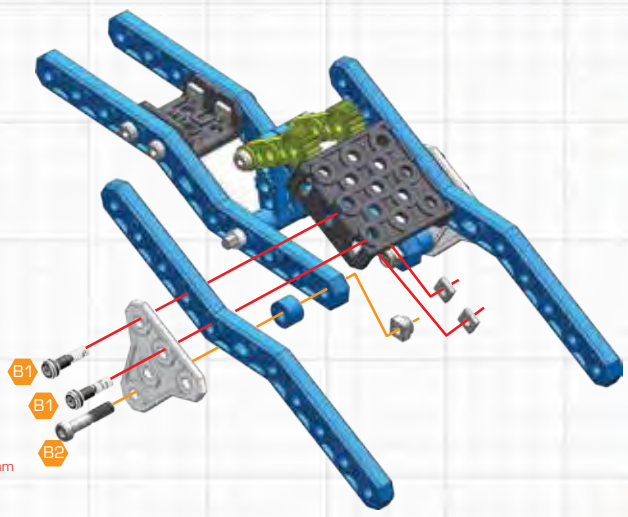
6

- B1 x 2
- B2 x 1
- x 2
- x 1
- x 1
- x 1
- x 1



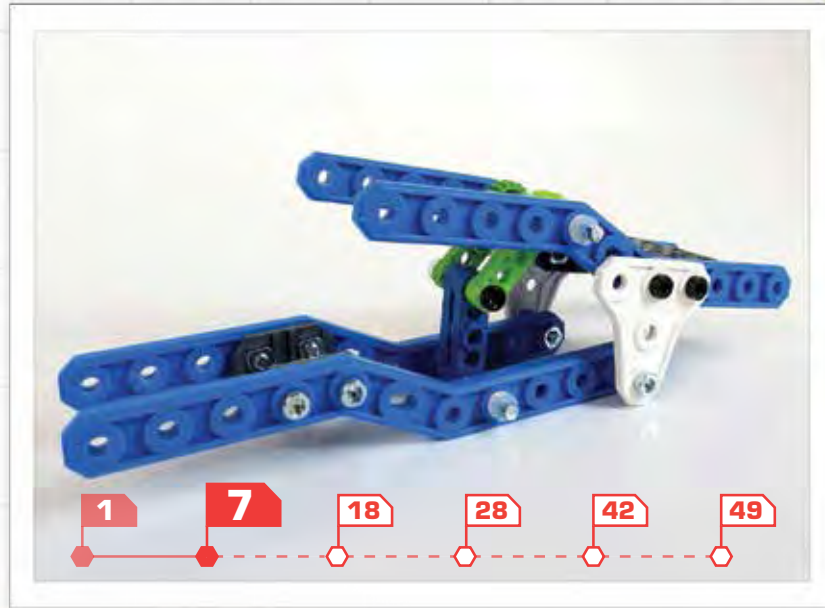
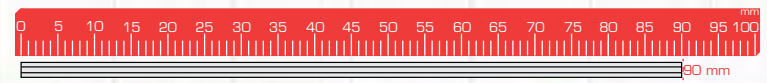
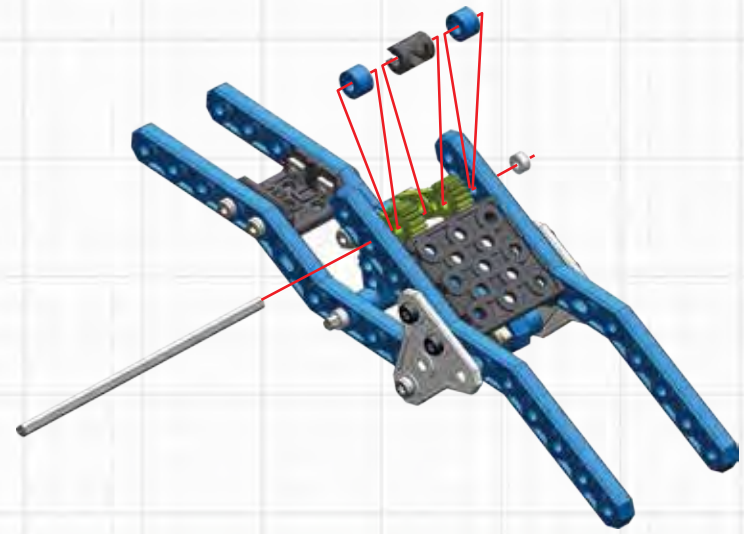
B1 14.7 mm

B2 19 mm



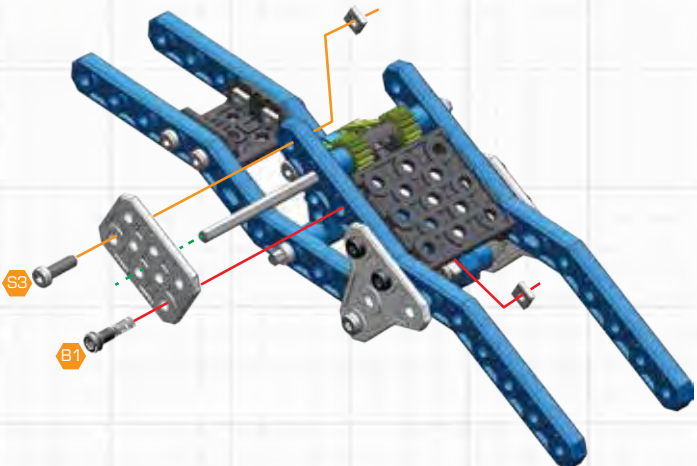
7

- x 1
- x 2
- x 1
- x 1



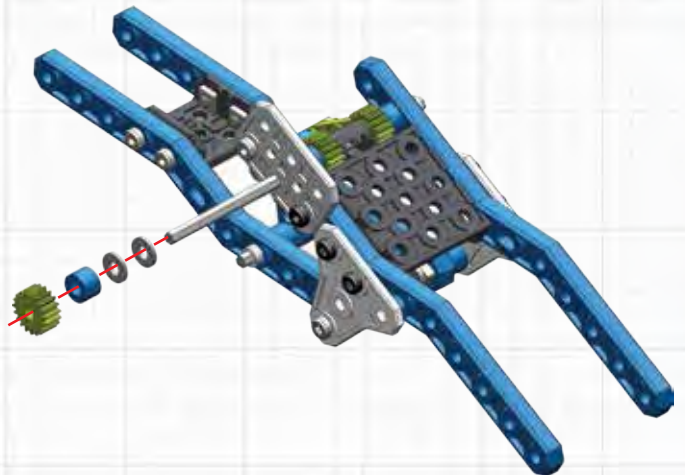
# 8

- S3 x 1
  - B1 x 1
  - x 2
  - x 1
- 0 5 10 15 20 mm
- S3 12 mm
  - B1 14.7 mm



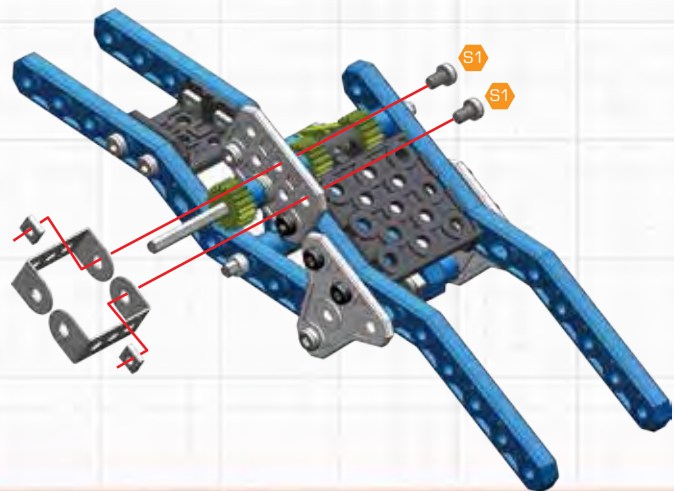
# 9

- x 2
- x 1
- x 1



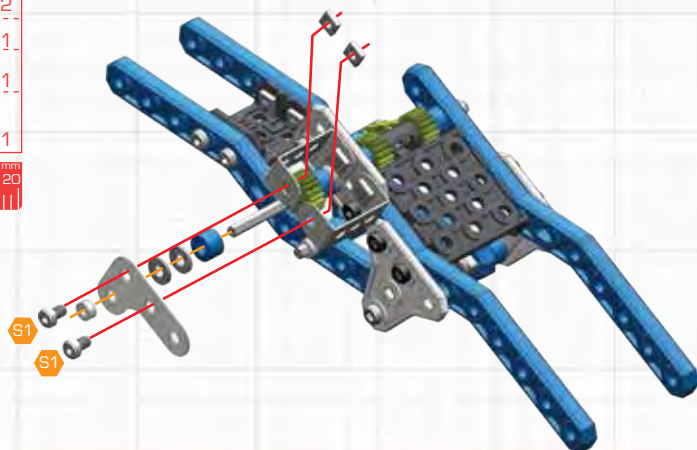
# 10

- S1 x 2
  - x 2
  - x 2
- 0 5 10 15 20 mm
- S1 5.8 mm



# 11

- S1 x 2
  - x 2
  - x 2
  - x 1
  - x 1
  - x 1
- 0 5 10 15 20 mm
- S1 5.8 mm

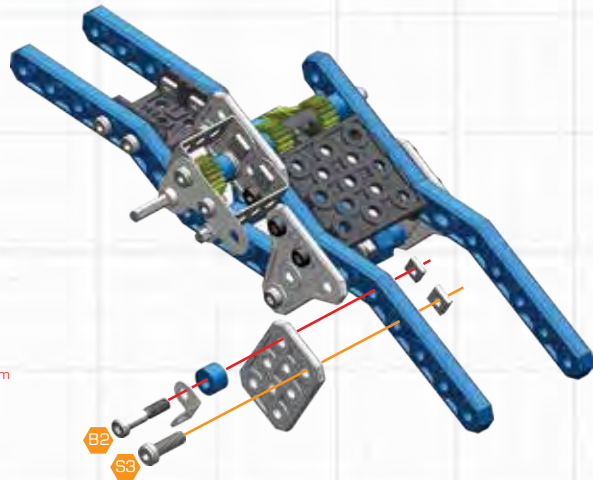


# 12

- S3 x 1
- B2 x 1
- x 2
- x 1
- x 1
- x 1



- S3 12 mm
- B2 19 mm

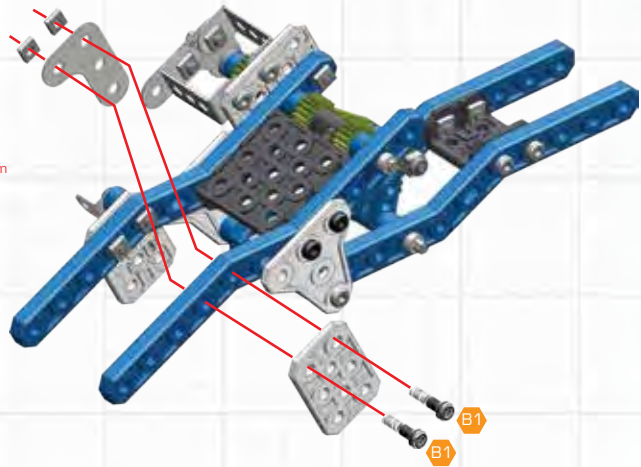
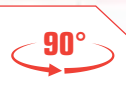


# 13

- B1 x 2
- x 2
- x 1
- x 1



- B1 14.7 mm

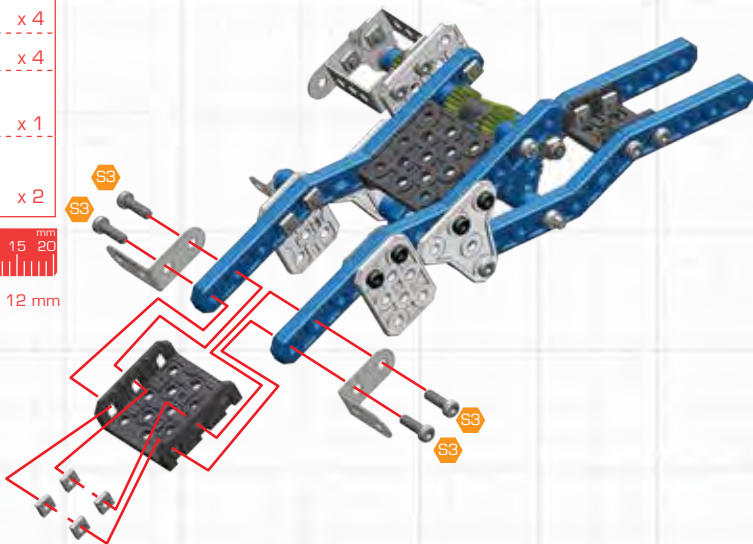


# 14

- S3 x 4
- x 4
- x 1
- x 2



- S3 12 mm

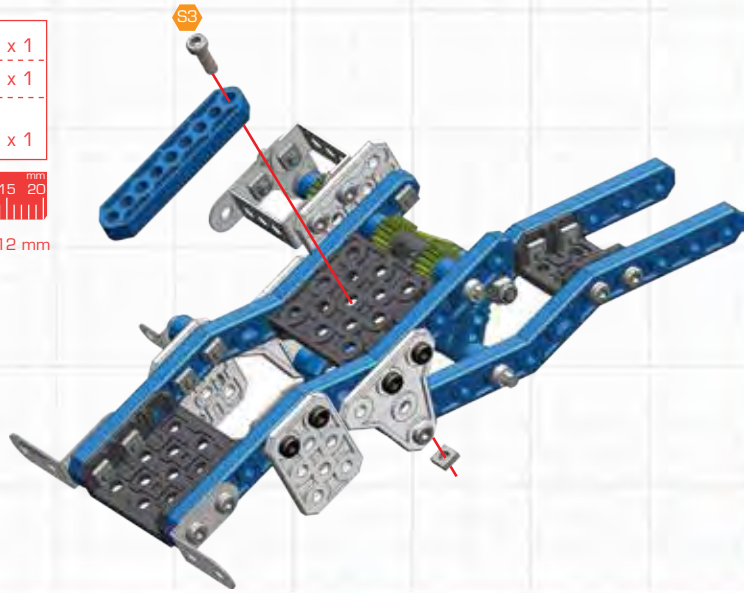


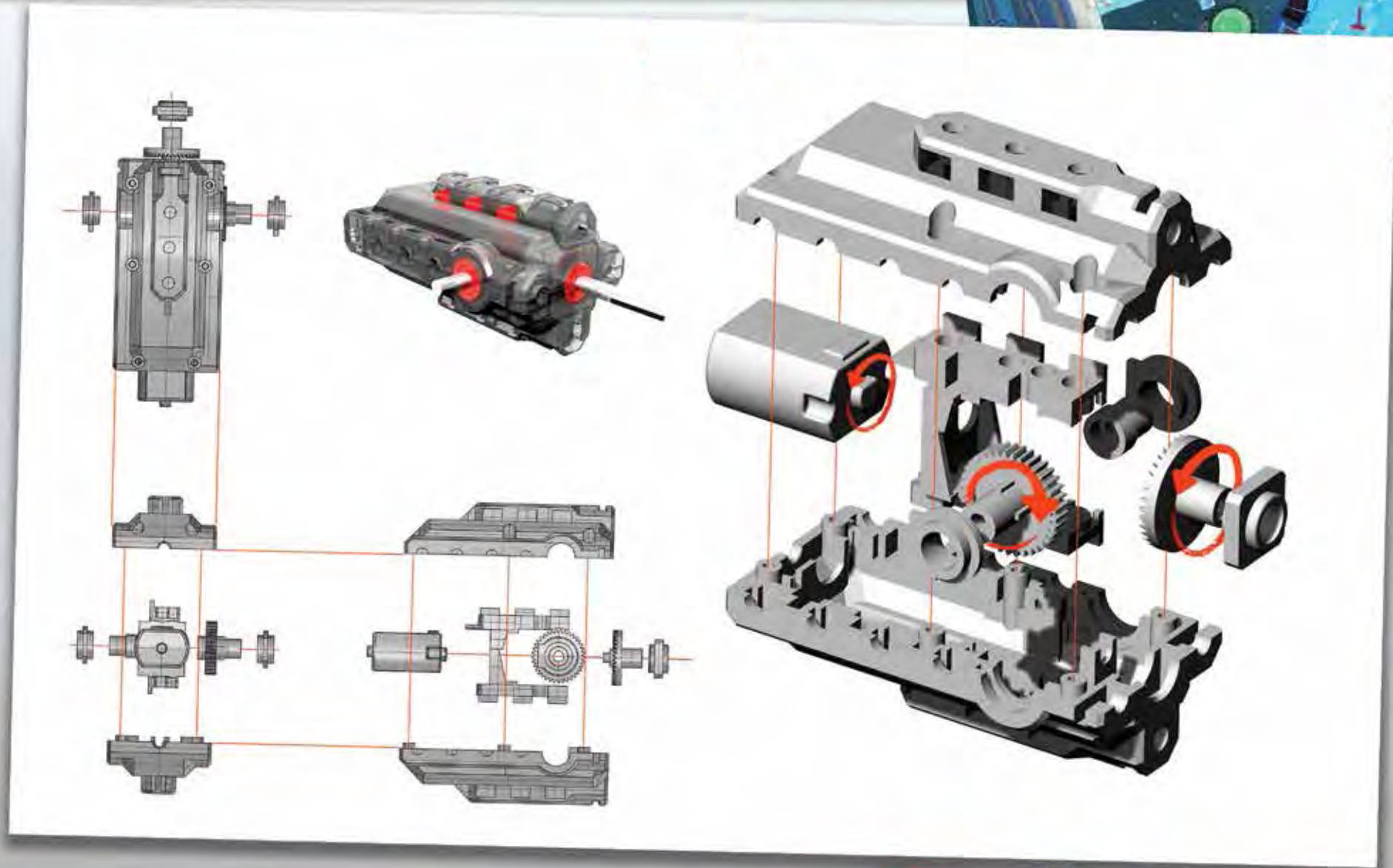
# 15

- S3 x 1
- x 1
- x 1






- S3 12 mm



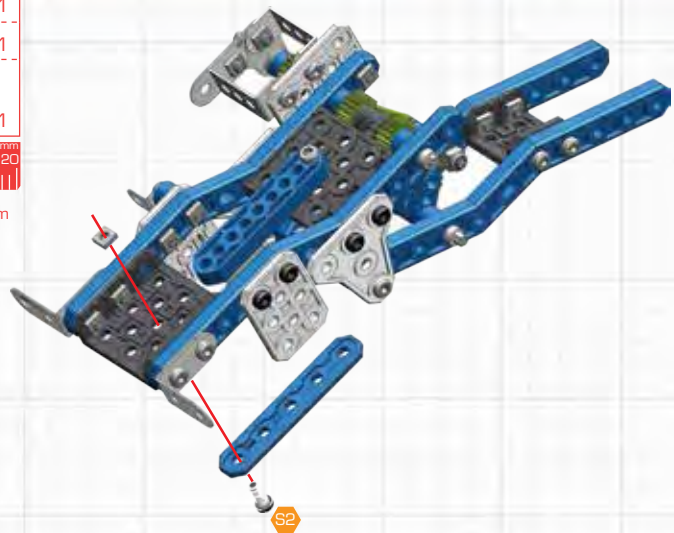


# 16


-  x 1
-  x 1
-  x 1

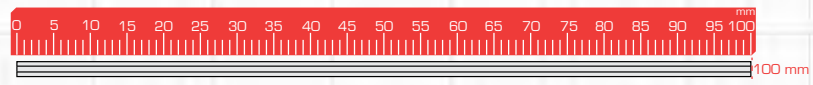
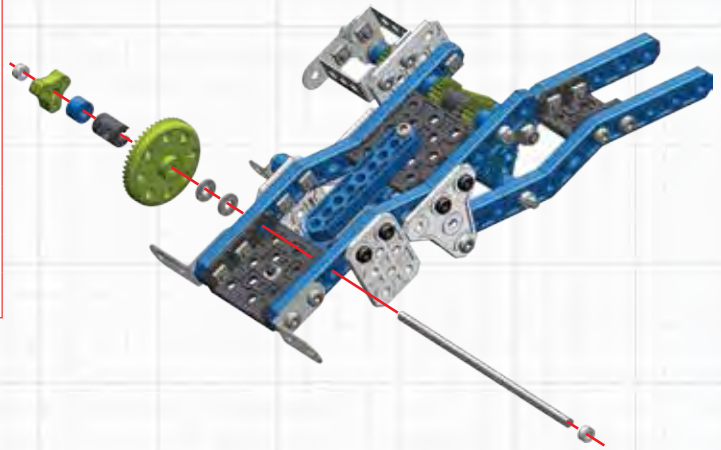


-  9.5 mm



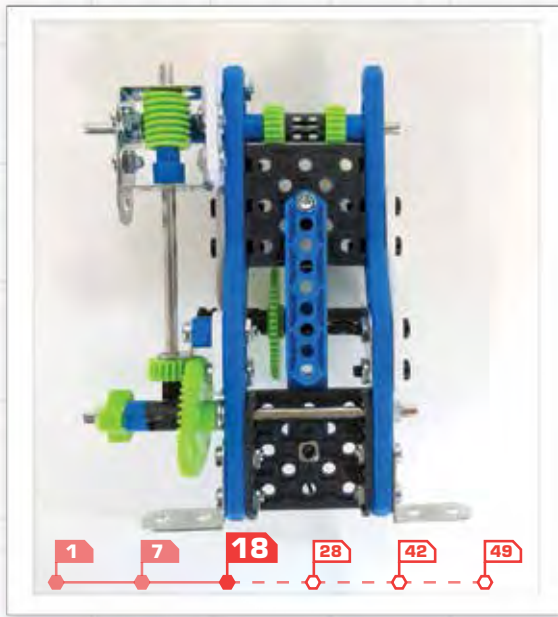
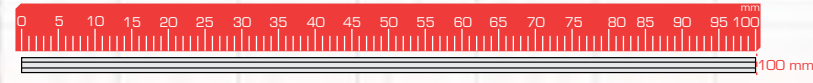
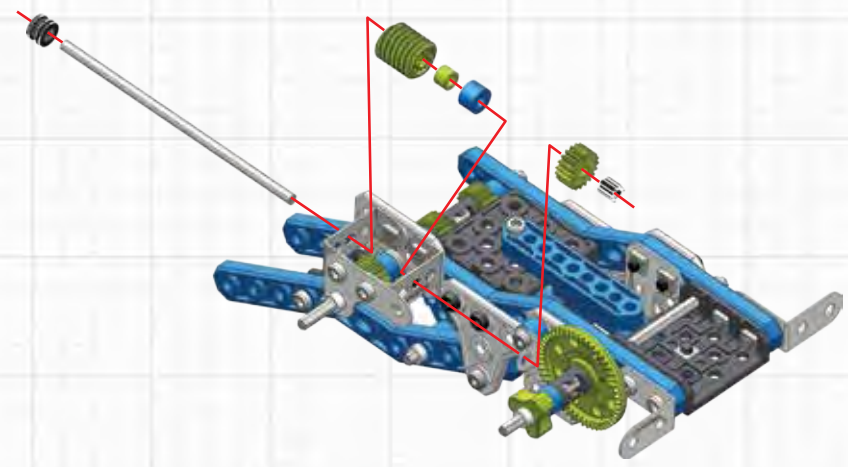
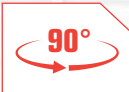
# 17

-  x 1
-  x 2
-  x 2
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1








# 18

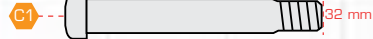
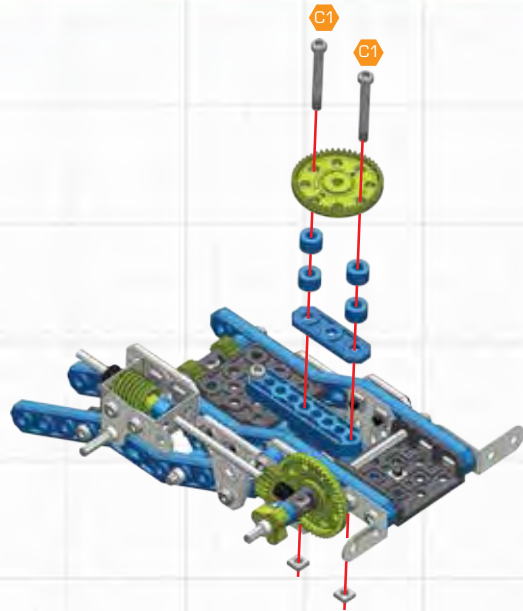
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1










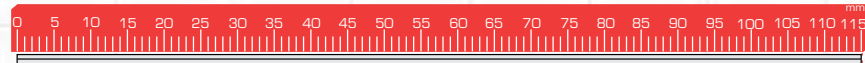
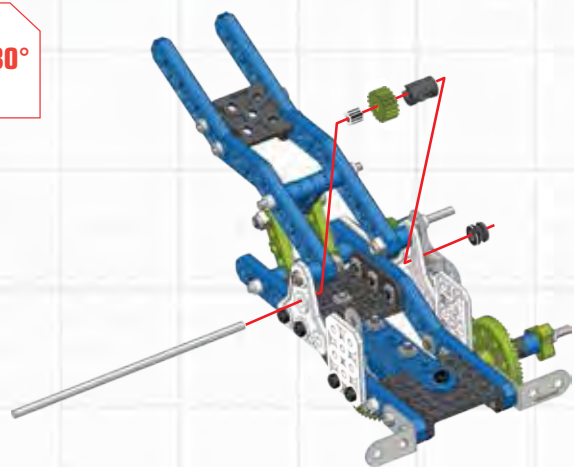
# 19

-  x 2
-  x 2
-  x 4
-  x 1
-  x 1







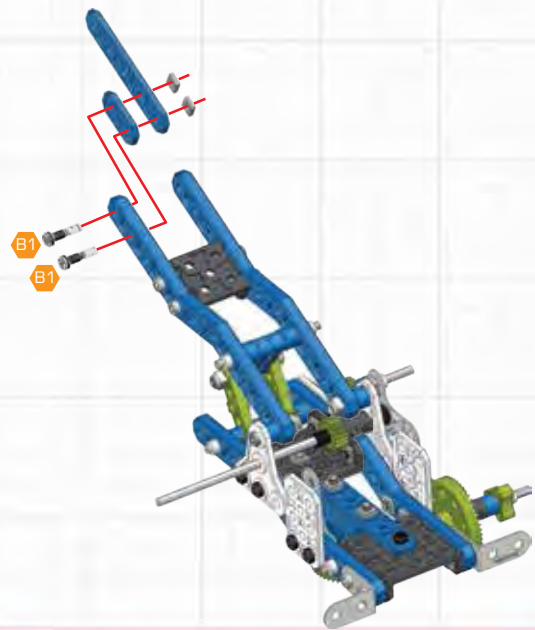
# 20

-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1







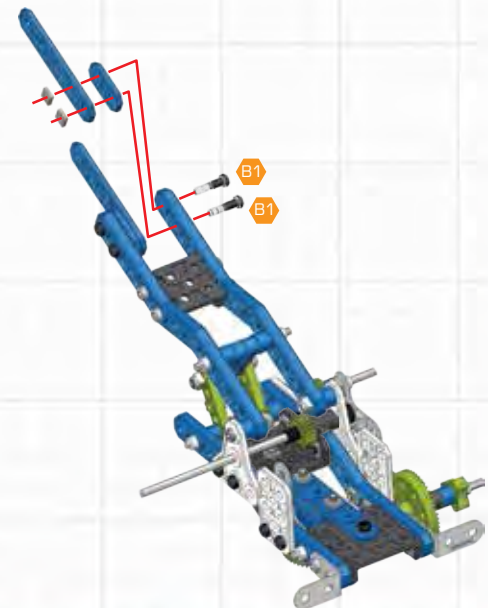
# 21

-  x 2
-  x 2
-  x 1
-  x 1










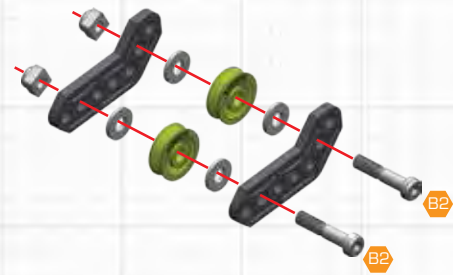
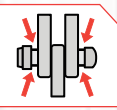
# 22

-  x 2
-  x 2
-  x 1
-  x 1





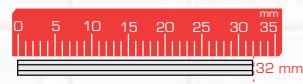
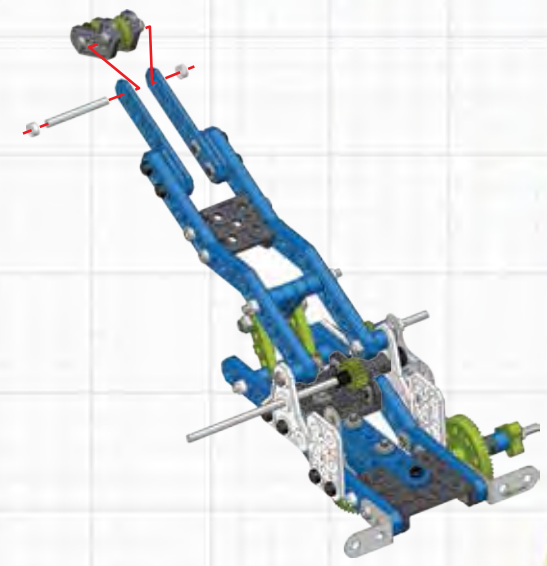
23

-  x 2
  -  x 2
  -  x 2
  -  x 4
  -  x 2
-  0 5 10 15 20 mm
-  19 mm





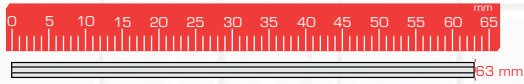
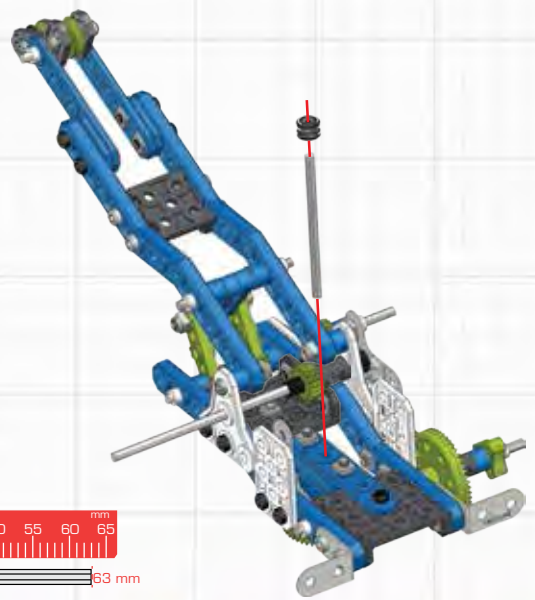
24

-  x 1
-  x 2



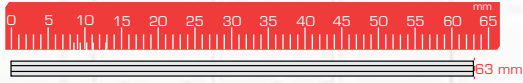
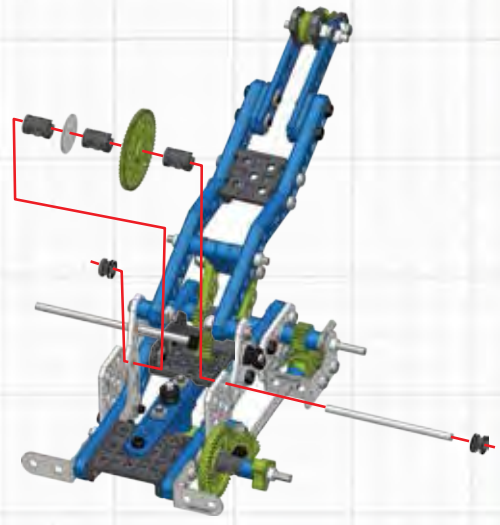
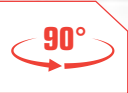
25

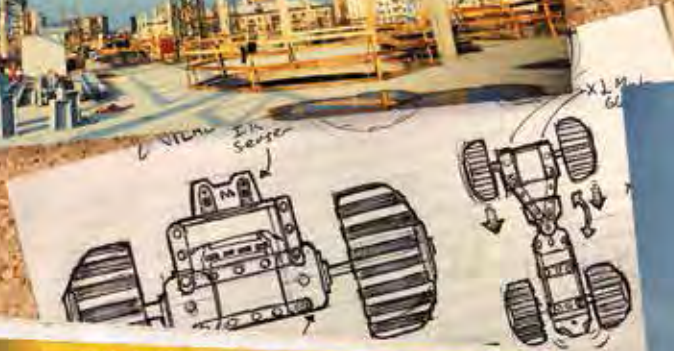
-  x 1
-  x 1



26

-  x 1
-  x 2
-  x 3
-  x 1
-  x 1



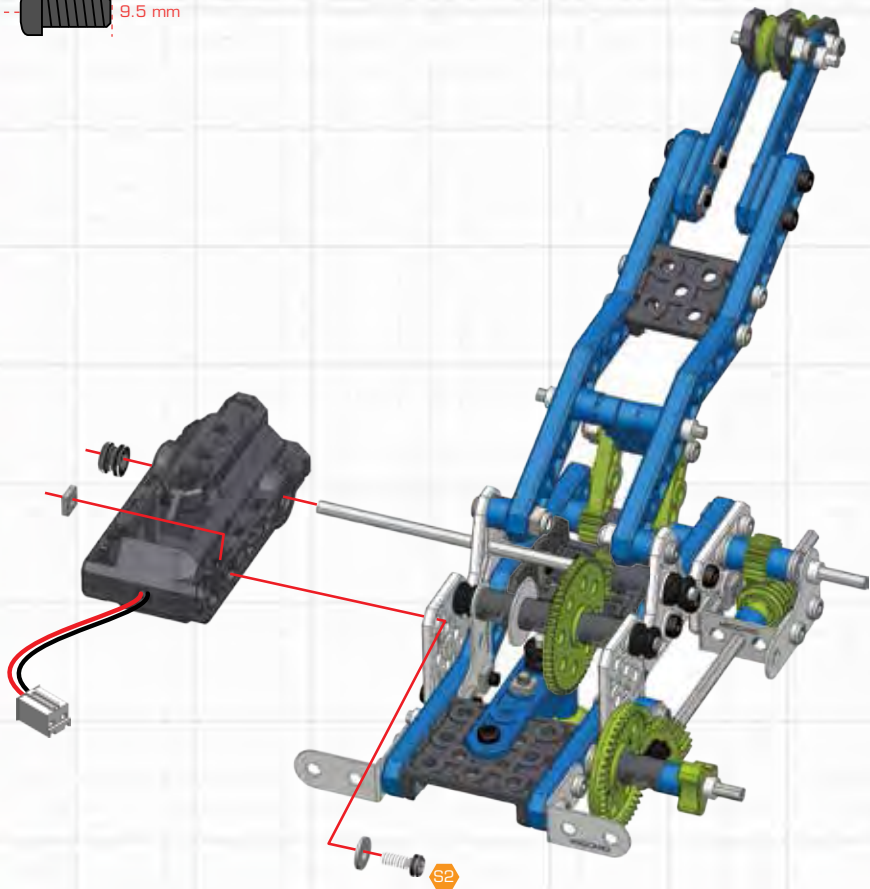


removal  
hub cap  
Blow mold  
wheel





27

-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  x 1
-  9.5 mm



28

-  x 1
-  x 1

