

MERKUR[®] 7 MANUAL

120 models



www.merkurtoys.cz





- USA** Example for use of the nut and bolt holder
CZ Ukázka použití držáku šroubu a matic
D Anwendungsbeispiel des Schrauben- und Mutterhalters
F Exemple d'application du support de vis et d'écrous
E Ejemplo de la aplicación del portador de tornillos y tuercas
NL Toepassingsvoorbeeld van de schroef- en moerenhouder
H Példa a csavar- és anyatartók alkalmazására
I Esempio d'impiego del supporto bulloni e dadi
SK Ukázka použitia držáku šróbu a matic
PL Przykład użycia uchwytów śrub i nakrętek
 مثال لاستخدام حامل البراغي والصامولات



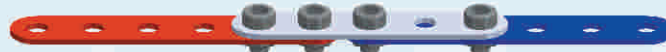
- USA** Connecting spars by means of overlapping parts
CZ Spojení pásků překrytím dílců
D Bandverbindung durch die Überlappung der Teile
F Liaison de longer par le chevauchement des pièces
E Unión de flejes por solape de las piezas
NL Bandverbinding door overlap van de delen
H Szalagkapcsolat az alkatrészek átlapolásával
I Collegamento dei longheroni tramite sovrapposizion dei pezzi
SK Spojenie páskov prekrytím dielcov
PL Połączenie elementu wzdłużnego metodą przekrycia
 توصيل الاحزمة بواسطة مطابقة القطع



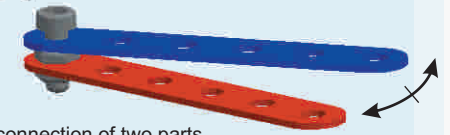
- USA** Securing parts in any position using a washer
CZ Upevnění dílců v libovolné poloze vložení gumové podložky
D Befestigung der Teile in einer beliebigen Position durch das Einlegen der Unterlegscheibe
F Fixation des pièces dans une position quelconque en appliquant la rondelle
E Fijación de las piezas en cualquier posición por inserción de la arandela
NL Bevestiging van de delen in een willekeurige positie door gebruik van de rubberen ring.
H Az alkatrészek rögzítése egy tetszés szerinti pozícióban, az alátétárcsa behelyezésével
I Fissaggio dei pezzi in una posizione a piacere tramite inserimento rondella
SK Upevnenie dielcov v ľubovolnej polohe vložení gumovej podložky
PL Zamocowanie elementu w dowolnej pozycji poprzez włożenie gumowej podkładki
 تثبيت القطع في أي وضع مختار بمساعدة المقابض المطاطية.



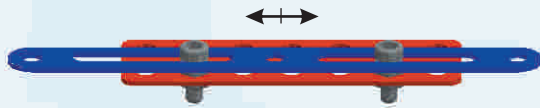
- USA** Example for use of two nuts/ lock nuts
CZ Ukázka použití dvou matic/kontramatky
D Anwendungsbeispiel zweier Muttern/Gegenmuttern
F Exemple d'application de deux écrous/contre-écrous
E Ejemplo de la aplicación de dos tuercas/contratuercas
NL Toepassingsvoorbeeld van twee moeren / contra moeren
H Példa két anya alkalmazására/ellenanyák
I Esempio d'impiego di due dadi/controdadi
SK Ukázka použitia dvoch matic/kontramatky/
PL Przykład użycia dwóch nakrętek/ nakrętka mocująca/
 مثال لاستخدام حامل البراغي والصامولات



- USA** Connecting spars by means of overlapping and connecting a third part
CZ Spojení pásků překrytím a přeložením třetího díle
D Bandverbindung durch die Überlappung und Verlegung des dritten teiles
F Liaison de longerons par le chevauchement et le déplacement de la troisième pièces
E Unión de flejes por solape y colocación de la tercera pieza
NL Bandverbinding door overlap en verbinding van het derde deel
H Szalagkapcsolat a hardadik alkatrész átlapolásával és áthelyezésével
I Collegamento dei longheroni tramite sovrapposizione e collegamento del terzo pezzo
SK Spojenie páskov prekrytím a preložením tretieho diela
PL Połączenie elementu wzdłużnego metodą przekrycia i dołączeniem trzeciego elementu
 توصيل الاحزمة بواسطة تطبيق القطعة الثالثة



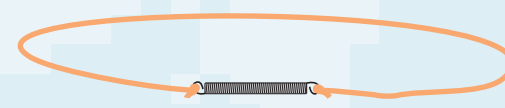
- USA** Hinged connection of two parts
CZ Pohyblivé spojení dvou součástek
D Bewegliche Verbindung zweier Teile
F Liaison mobile de deux pièces
E Unión móvil de dos piezas
NL Beweegbare verbinding van twee delen
H Két alkatrész mozgó kapcsolatban
I Collegamento mobile di due pezzi
SK Pohyblivé spojenie dvoch súčiastok
PL Ruchome połączenie dwóch części
 توصيل متحرك لقطعتين



- USA** Example of connection a movable part
CZ Ukázka spojení pohyblivého vedení
D Verbindungsbeispiel der beweglichen Leitung
F Exemple de liaison de la conduite mobile
E Ejemplo de la unión del conducto móvil
NL Verbindingsvoorbeeld van het beweegbare onderdeel
H Példa a mozgó vezeték összekötésére
I Esempio di collegamento di un pezzo mobile
SK Ukázka spojenia pohyblivého vedenia
PL Przykład połączenia elementu ruchomego
 نموذج لتوصيل متحرك



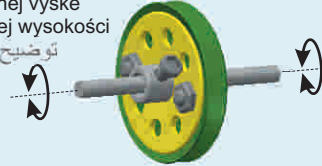
- USA** Example of securing parts in any high
CZ Ukázka upevnění součástek v libovolné výšce
D Befestigungsbeispiel der Teile in einer beliebigen Höhe
F Exemple de fixation des pièces à une hauteur quelconque
E Ejemplo de la fijación de las piezas en cualquier altura
NL Bevestigingsvoorbeeld van een onderdeel op een willekeurige hoogte
H Példa az alkatrészek rögzítésére egy tetszés szerinti magasságban
I Esempio di fissaggio dei pezzi in una posizione a piacere
SK Ukázka upevnenia súčiastok v ľubovolnej výške
PL Przykład mocowania części na dowolnej wysokości
 توضيح لعملية تثبيت الأجزاء في أي ارتفاع مطلوب.



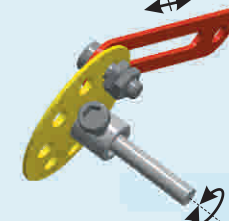
- USA** Example of connecting a cable using spring no. 1092
CZ Ukázka spojení motouzu s pružinou č. 1092
D Verbindungsbeispiel der Schnur mit der Feder Nr. 1092
F Exemple de liaison de la corde avec le ressort n° 1092
E Ejemplo de la conexión entre la cuerda y el muelle n°. 1092
NL Verbindingsvoorbeeld van de draad met behulp van veer nr. 1092
H Példa a zsinórnak egy rugóval történő összekötésére rugószám: 1092
I Esempio di collegamento del cordocino con la molla No. 1092
SK Ukázka spojenia dvoch špagátov s pružinou č. 1092
PL Przykład połączenia linki ze sprężyną nr 1092
 نموذج لتوصيل الحبل مع حلزونه رقم 1092



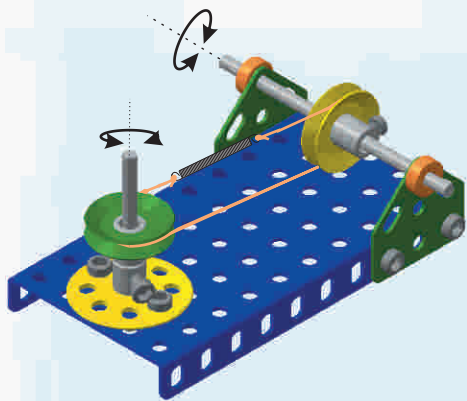
- USA** Example of structure with a fixed and free-running wheel
CZ Ukázka podvozku s jedním pevným a jedním volným otáčivým kolem
D Gestellbeispiel mit einem festen und einem freilaufenden Rad
F Exemple de châssis avec une roue fixe et une roue libre
E Ejemplo de bastidor con una rueda fija y una rueda libre
NL Voorbeeld van een opstelling met een vast en een vrijlopend wiel
H Állványpélda egy fix és egy szabandon futó kerékkel
I Esempio di struttura di sostegno con una ruota fissa e una ruota a corsa libera
SK Ukázka podvozku s jedným pevným a jedným volným otočným kolesom
 رسم توضيحي للهيكل الإسفل للسيارة مع عجل ثابت وعجل حر.



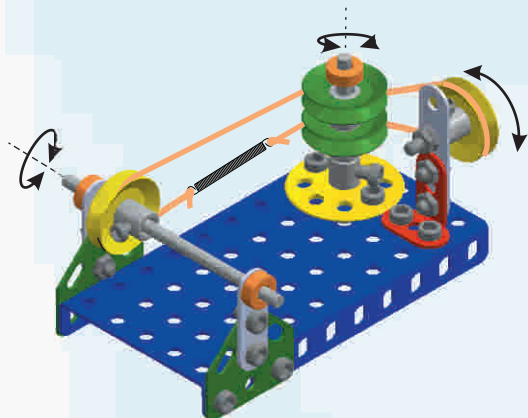
- USA** Connection of two spindles using wheels 1041 and 1042
CZ Spojení dvou hřídelí pomocí kol č. 1041 a 1042
D Verbindung zweier Wellen durch die Räder Nr. 1041 und 1042
F Liaison de deux arbres par les roues n° 1041 et 1042
E Unión de dos árboles a través de las ruedas n°. 1041 y 1042
NL Verbinding van twee assen door de wielen nr. 1041 en 1042
H Két tengely összekötése a kerekkel kerékszám: 1041 és 1042
I Collegamento di due alberi tramite le ruote No. 1041 e 1042
SK Spojenie dvoch hriadel'ov pomocou kolies č.1041 a 1042
PL Połączenie dwóch wałów przy pomocy kół nr 1041 i 1042
 توصيل عمودي نقل الحركة بواسطة العجلتين رقم 1041 و 1042



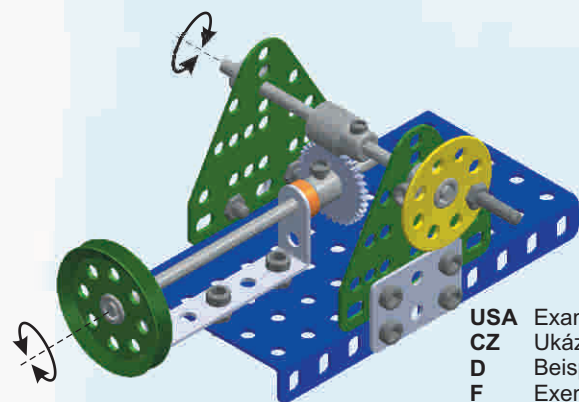
- USA** Example of the cranking mechanism
CZ Ukázka klikového mechanismu
D Beispiel des Kurbelmechanismus
F Exemple d'un mécanisme à manivelle
E Ejemplo del mecanismo de manivela
NL Voorbeeld van krukas overbrenging
H Hajtókár-mechanizmus példa
I Esempio del meccanismo a manovella
SK Ukázka kľukového mechanismu
PL Przykład mechanizmu klinowego
 منظومة اللولب الإلي



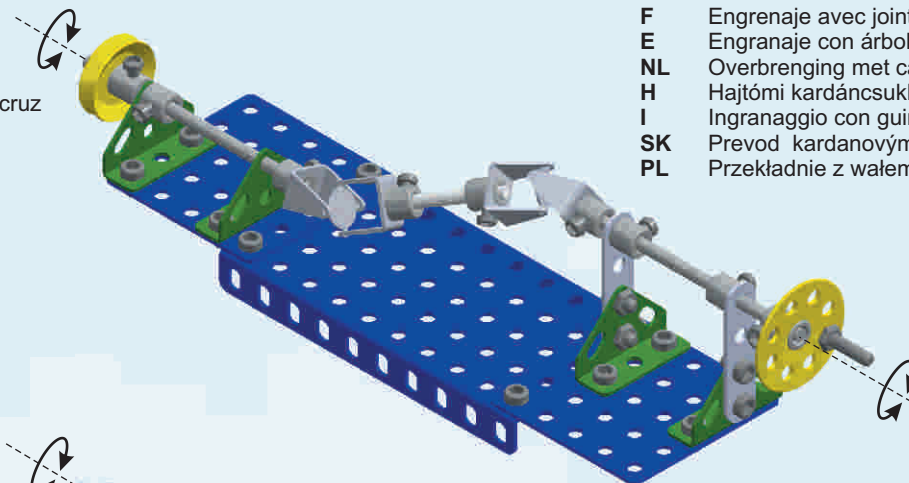
USA Example of crossed gearing
CZ Ukázka převodu do kříže
D Beispiel des Getriebes übers Kreuz
F Exemple de l'engrenage croisé
E Ejemplo del engranaje de transmisión en cruz
NL Voorbeeld van gekruisde overbrenging
H Hajtómipélda kereszttel
I Esempio dell'ingranaggio a crociera
SK Ukázka převodu do kříže
PL Przykład przelżenia krzyżowego



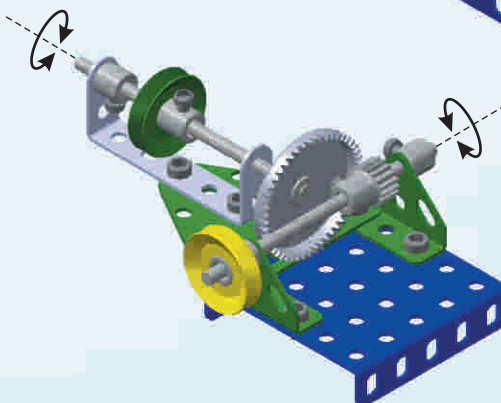
USA Example of free wheel gearing
CZ Ukázka převodu přes volná kola
D Beispiel des Losradgetriebes
F Exemple de l'engrenage á roue mobile
E Ejemplo del engranaje de ruedas locas
NL Voorbeeld van transmissie via los rad
H Furatoskerék-hajtómi példa
I Esempio dell'ingranaggio a ruota folle
SK Ukázka převodu cez voľné kolesá
PL Przykład przelżenia przez wolne kóło



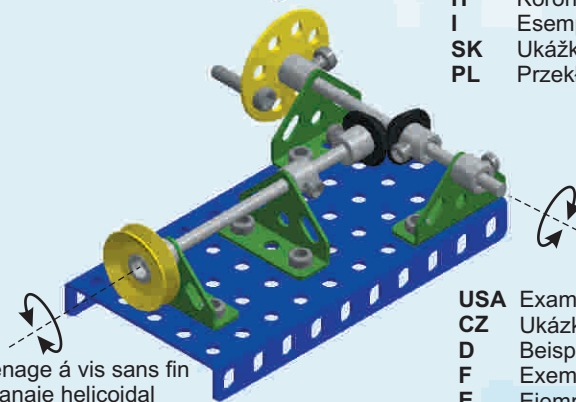
USA Example of toothed gearing and worm gear pair
CZ Ukázka převodu ozubenými koly a šnekem
D Beispiel des Zahnrad- und Schneckengetriebes
F Exemple de la transmission á engrenage et de l'engrenage á vis sans fin
E Ejemplo del engranaje de ruedas dentadas y del engranaje helicoidal
NL Voorbeeld van tandwiel- en wormwieloverbrenging
H Fogaskerék- és csigakerék-hajtómi példa
I Esempio dell'ingranaggio a ruota dentata e a vite senza fine
SK Ukázka převodu s ozubenými kolesami a šnekem
PL Przekładnia kół zębatych i ślimaka



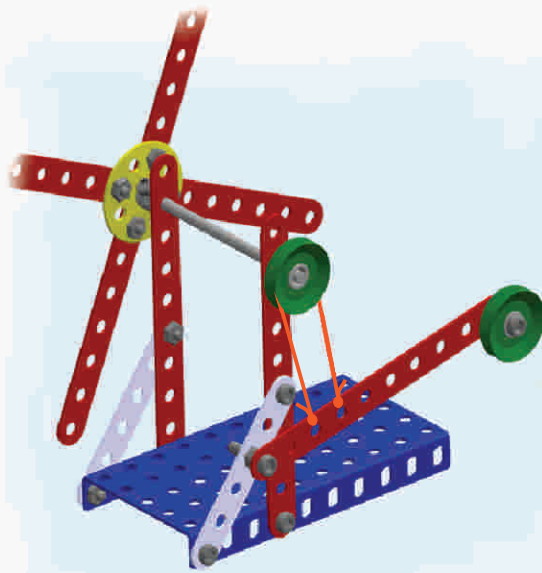
USA Gearing with a universal joint
CZ Převod kardanovým kloubem
D Getriebe mit Kardangelenk
F Engrenaje avec joint de Cardan
E Engranaje con árbol cardá
NL Overbrenging met cardankoppeling
H Hajtómi kardáncsuklóval
I Ingranaggio con guinto cardanico
SK Převod kardanovým klbom
PL Przekładnie z wałem kardana



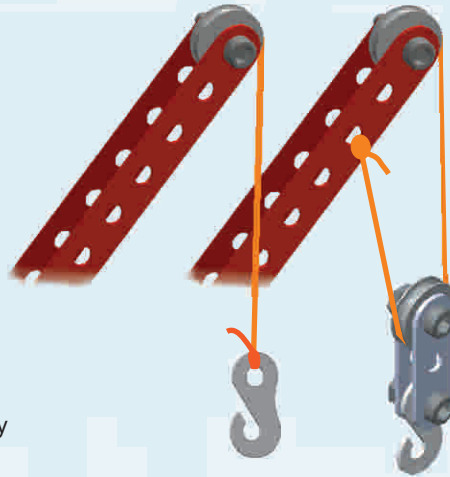
USA Example of contrate gearing
CZ Ukázka převodu korunkovým kolem
D Beispiel des Kronenradgetriebes
F Exemple de l'engrenage á couronne dentée
E Ejemplo del engranaje de rueda con dentado de canto
NL Voorbeeld van kroonwieloverbrenging
H Koronáskerék-hajtómi példa
I Esempio dell'ingranaggio a ruota a corona
SK Ukázka převodu korunkovým kolesom
PL Przekładnie kółem zębatym



USA Example of bevel gearing
CZ Ukázka převodu pomocí kuželových kol
D Beispiel des Kegelradgetriebes
F Exemple de l'engrenage conique
E Ejemplo del engranaje de ruedas cónicas
NL Voorbeeld van transmissie via kegeltandwiel
H Kúpkerék-hajtómi példa
I Esempio dell'ingranaggio conico
SK Ukázka převodu pomocou kuželových kolies
PL Przykład dwóch kół połączonych przekładnią zębatą



- USA Band brake
- CZ Pásová brzda
- D Bandbremse
- F Frein á chenilles
- E Freno de cinta
- NL Bandenrem
- H Szalagfék
- I Freno a cinghia
- SK Pásová brzda
- PL Chamulec pasowy



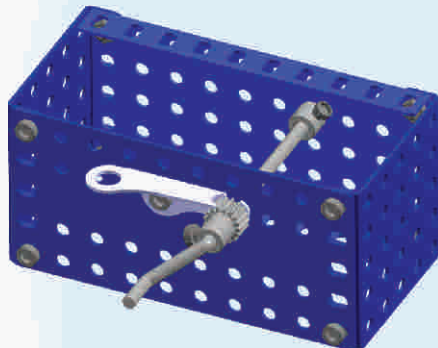
- USA Simple and double arrangement of a string on a pulley wheel.
- CZ Jednoduché a dvojité vedení motouzu přes kladkové kolo.
- D Einfach und doppelte Leitung der Schnur über das Rollenrad.
- F Conduite simple et double de la ficelle par dessus de la roue de poulie.
- E Disposición simple y doble de la cuerda por encima de una rueda de polea.
- NL Enkele en dubbele geleiding van de draad over de poelie
- H Egyszerű és kettős huzalvezető a csörlőkeréken keresztül
- I Come usare una corda singola o doppia su una puleggia
- SK Jednoduché a dvojité vedenie lanka cez kladkové koleso
- PL Pojedyncze a podwójne wyciągnika dźwigu przez koło



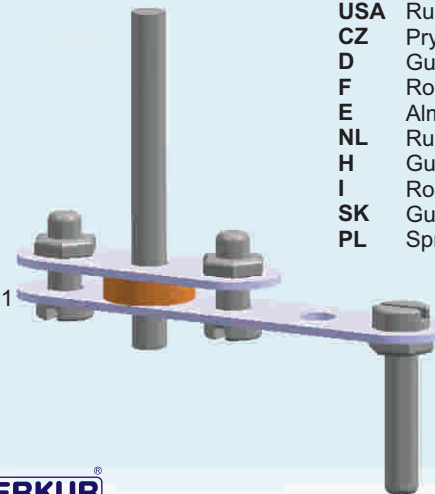
- USA The use of the latch No. 1070 and 2070
- CZ Použití západky č. 1070 a 2070
- D Anwendung der Klinken Nr. 1070 und 2070
- F Utilización del trinquete No. 1070 y 2070
- E Utilisation des cliquets No. 1070 et 2070
- NL Het gebruik van klink nr. 1070 en 2070
- H Kavos biztosíték használata no. 1070 és 2070
- I Uso delle chiusure 1070 e 2070
- SK Použitie západky č.1070 a 2070
- PL Wyciągnik grzechotka nr. 1070 a 2070



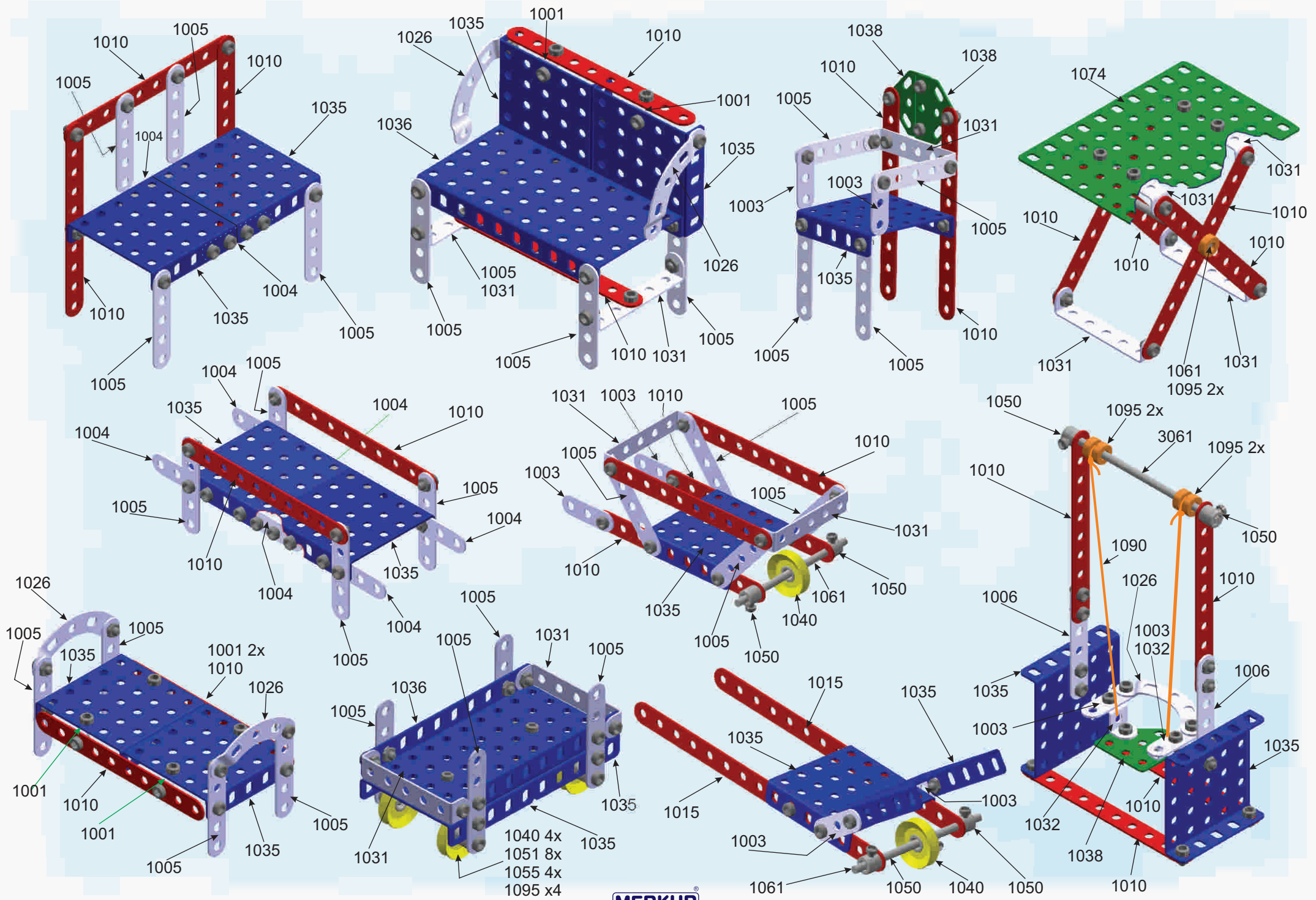
- USA Demonstration of the assembly of the big tractor wheel No. 1083.
- CZ Ukázka montáže velkého traktorového kola No. 1083.
- D Muster einer Montage eines grossen Traktorreifens Nr. 1083.
- F Présentation du montage du grand roue de tracteur No. 1083.
- E Muestra de montaje des rueda de gran tamaño para tractores No. 1083.
- NL Montagedemonstratie van een groot tractorwiel nr. 1083
- H A nagy traktorkerék szerelésének bemutatása no. 1083.
- I Come montare la grossa ruota 1083
- SK Ukázka montáže velkého traktorového kolesa No.1083
- PL Przykład montażu wielkiego traktorowego koła tylnego

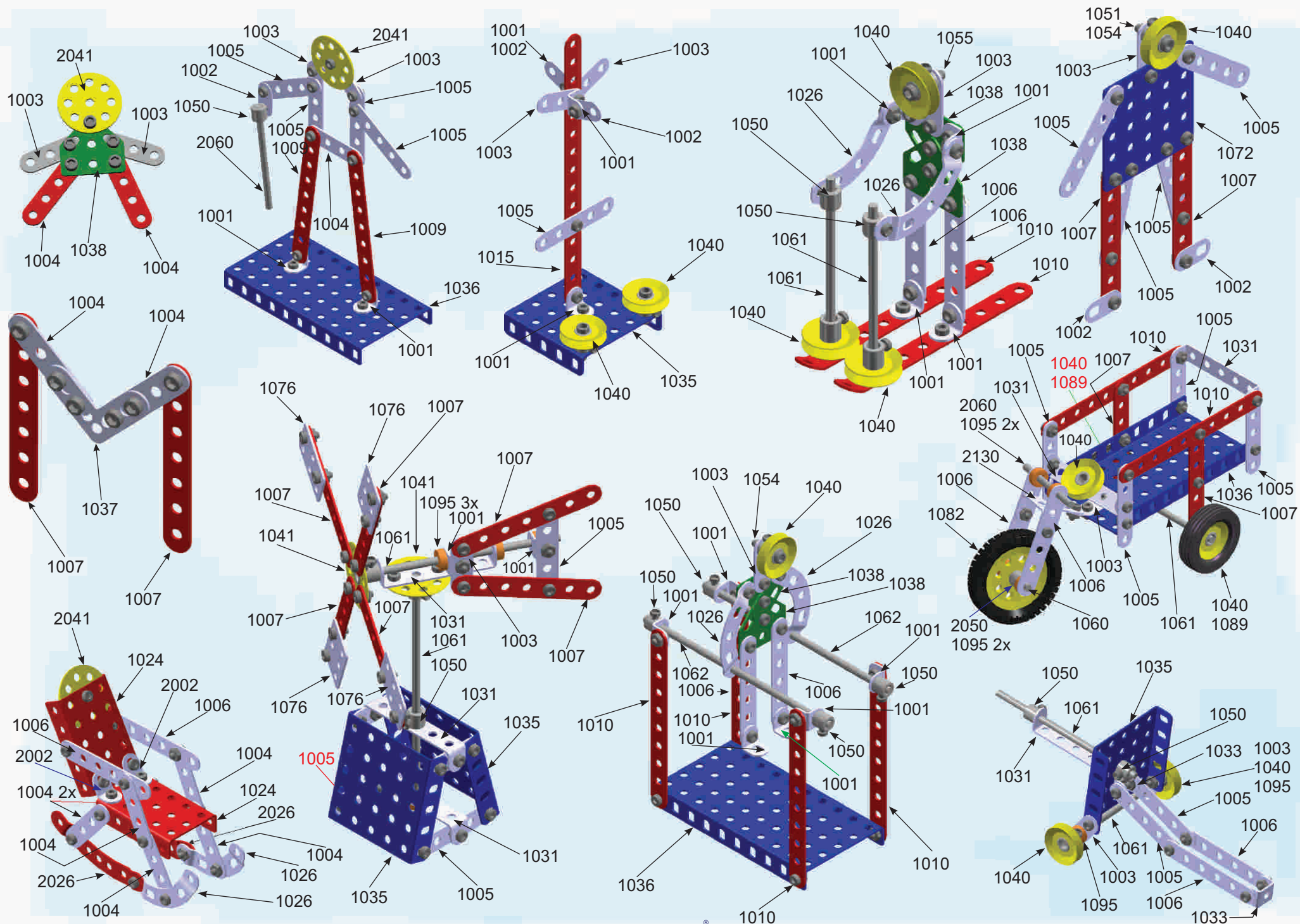


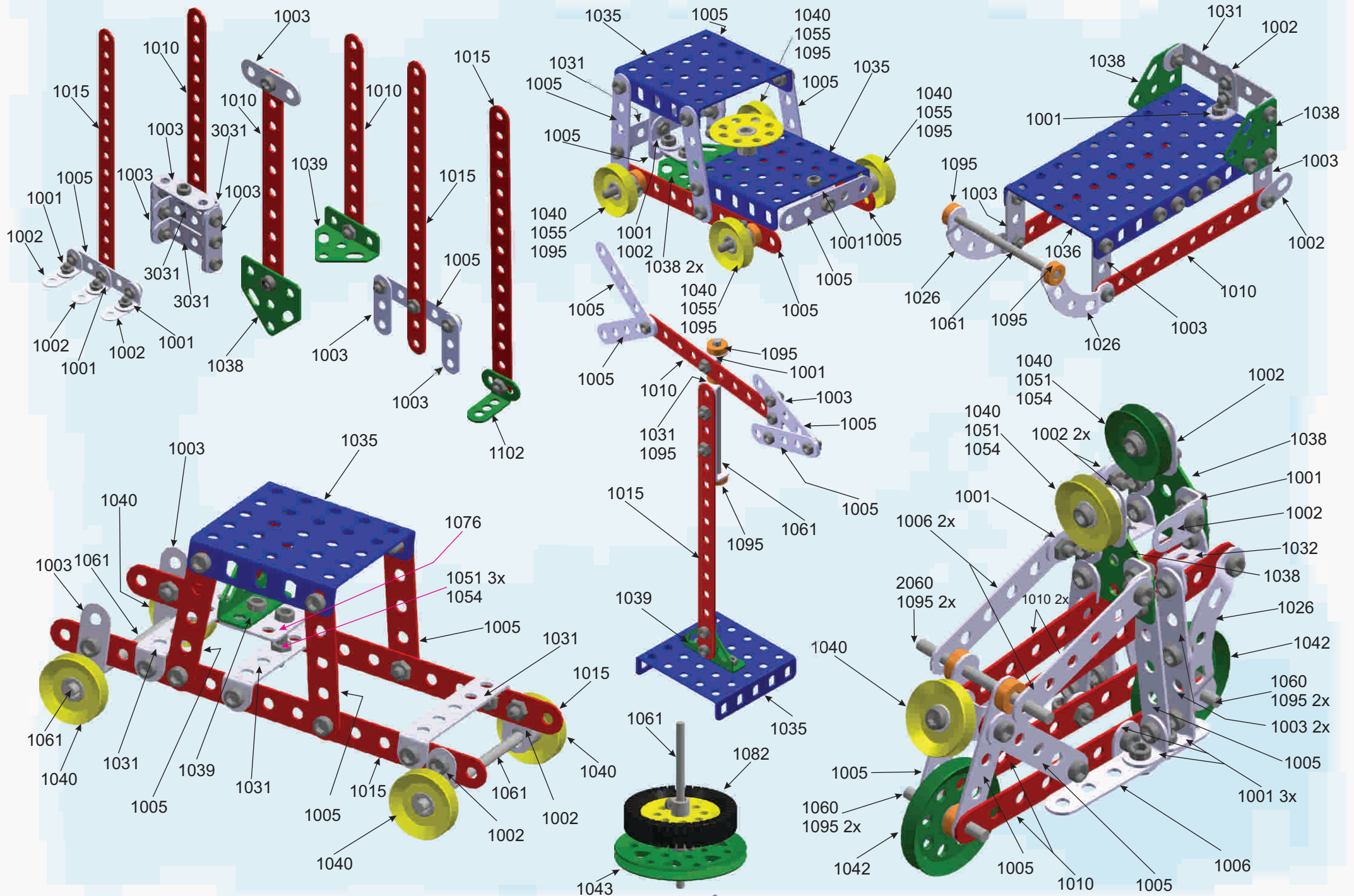
- USA The use of the latch No. 1071 and 2071
- CZ Použití západky č. 2071 a 1071
- D Anwendung der Klinken Nr. 1071 und 2071
- F Utilización del trinquete No. 1071 y 2071
- E Utilisation des cliquets No. 1071 et 2071
- NL Het gebruik van klink nr. 1071 en 2071
- H Kavos biztosíték használata no. 2071 és 2071
- I Uso delle chiusure 1071 e 2071
- SK Použitie západky č. 1071 a 2071
- PL wyciągnik grzechotka nr. 1071 a 2071

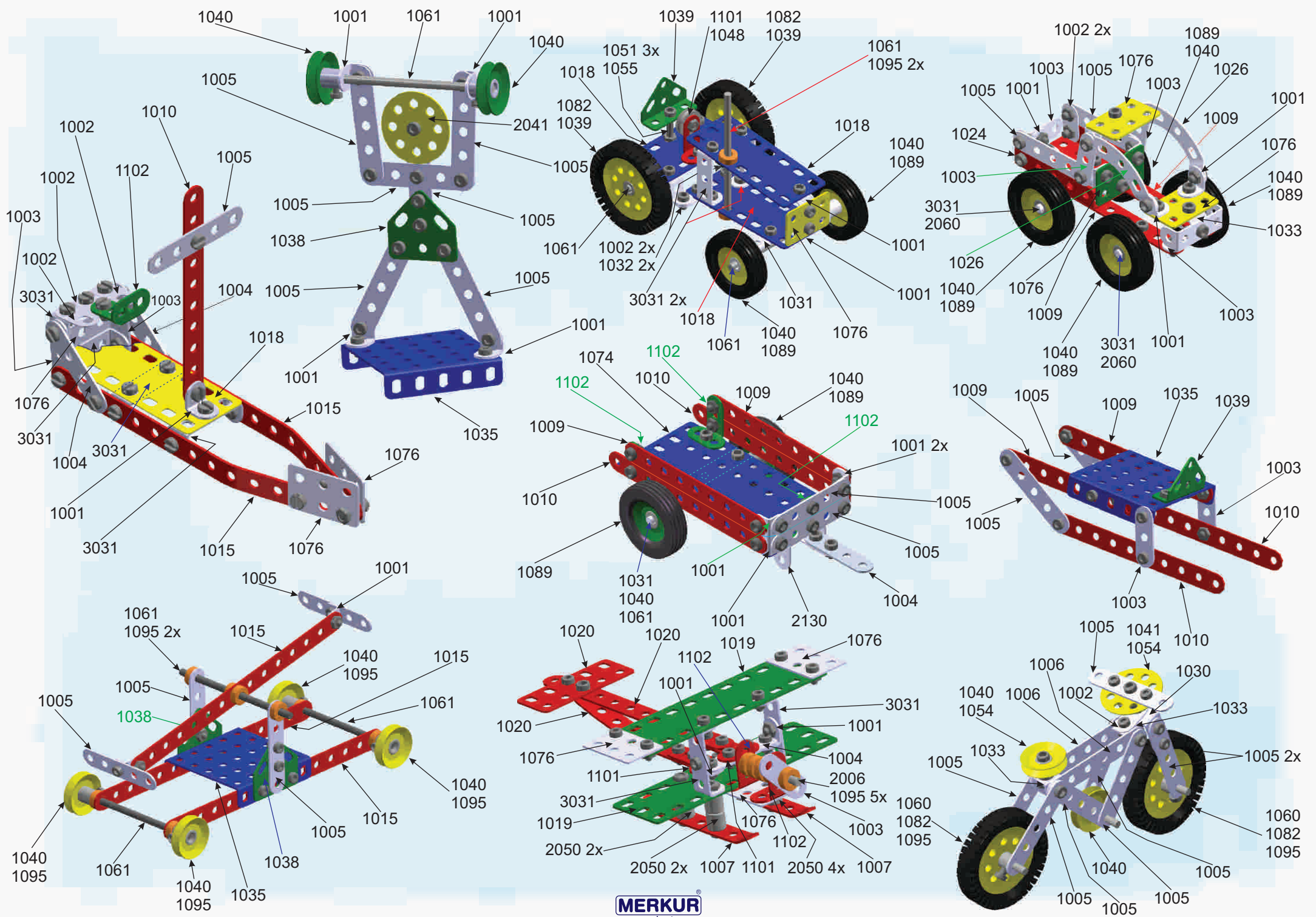


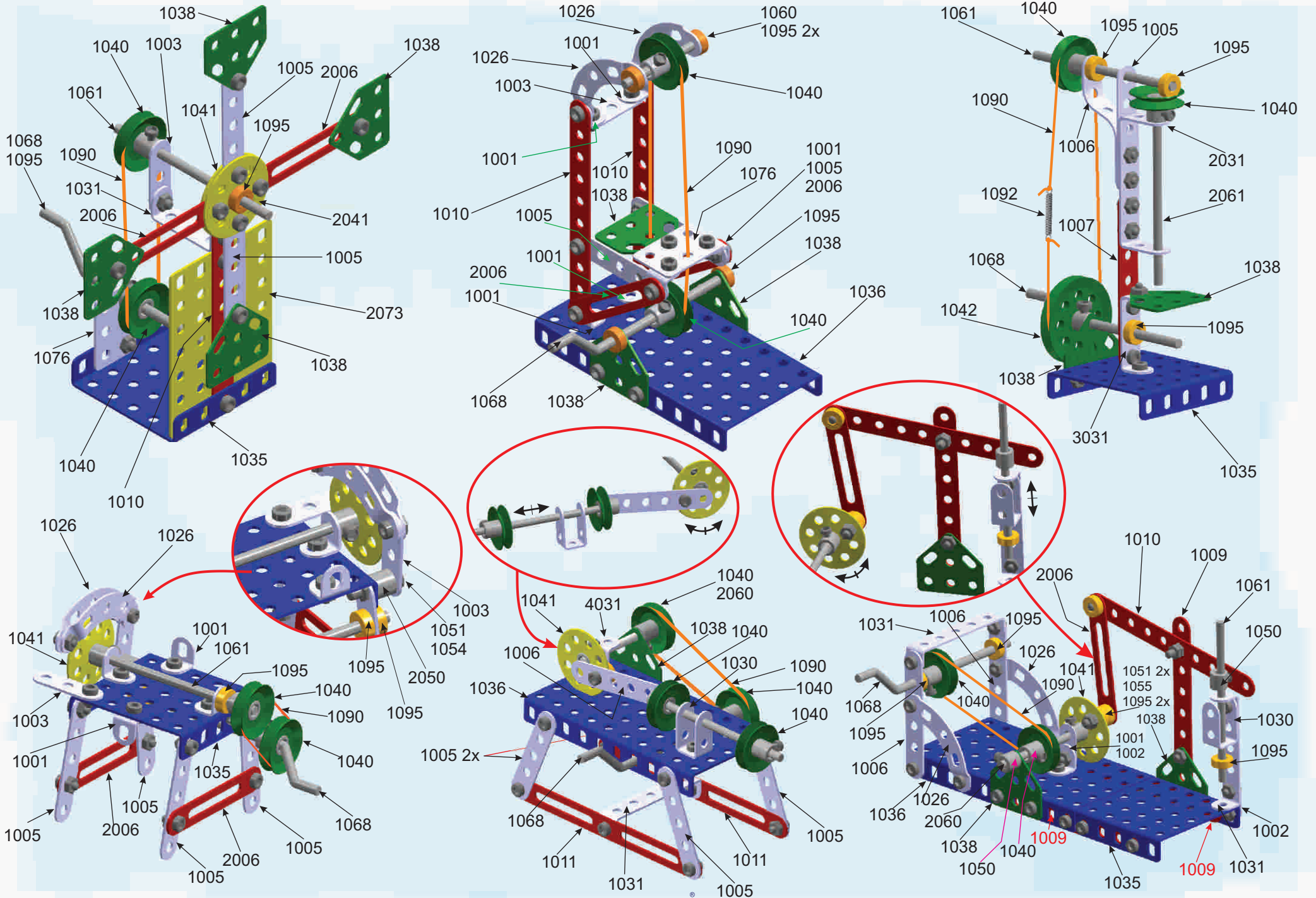
- USA Rubber pads for securing parts on a shaft.
- CZ Pryžové podložky k upevnění součástek na hřídel.
- D Gummiunterlagen zur Befestigung von Bestandteilen an der Welle.
- F Rondelles de caoutchouc á fixer les éléments sur le coussinet.
- E Almohadillas de caucho para afianzamiento de piezas al árbol.
- NL Rubber stootkussens voor het beveiligen van delen op een as
- H Gumi alátét az elkatrészek vögzéséhez a tengelyre.
- I Rondelle di gomma per montare parti su un albero
- SK Gumové podložky slúžiace k upevneniu súčiastok na hriadeľ.
- PL Sprężynowa podkładka na zablokowanie części na klin

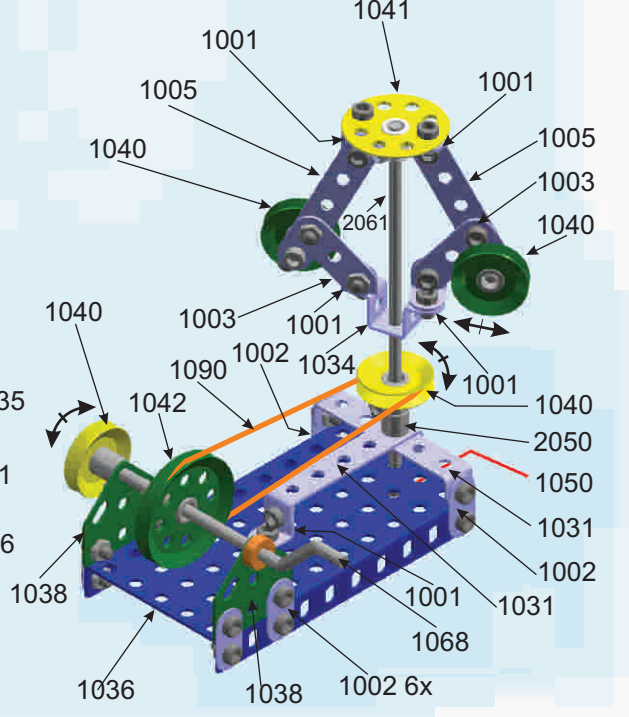
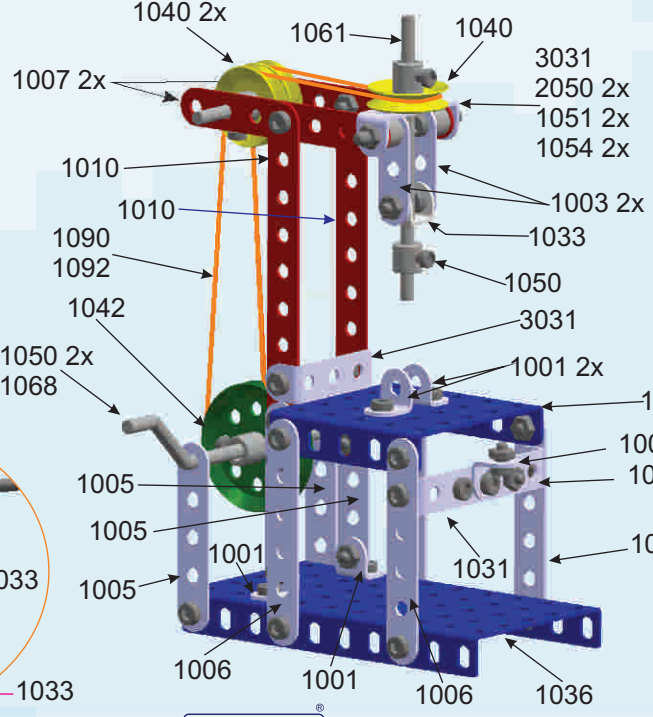
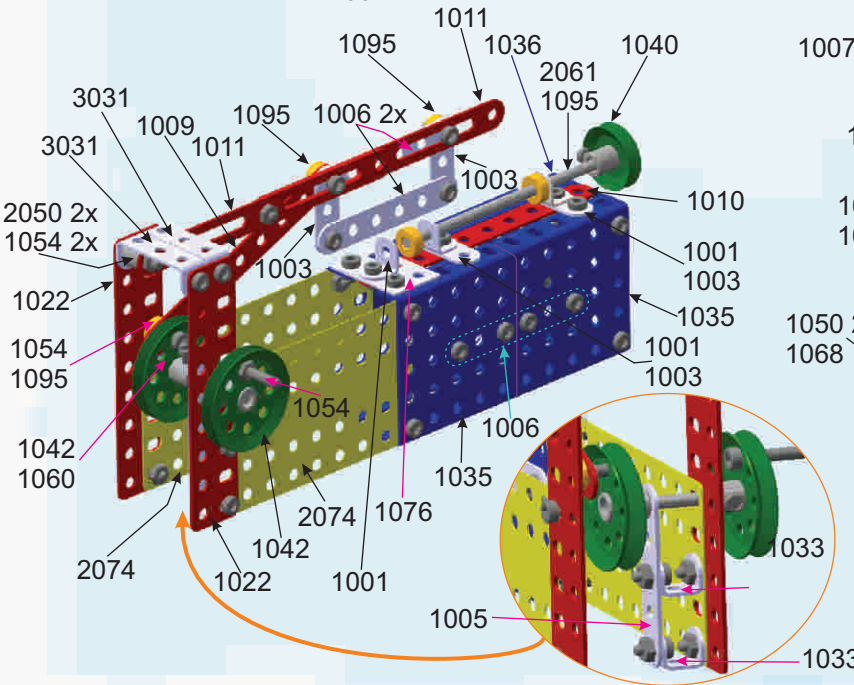
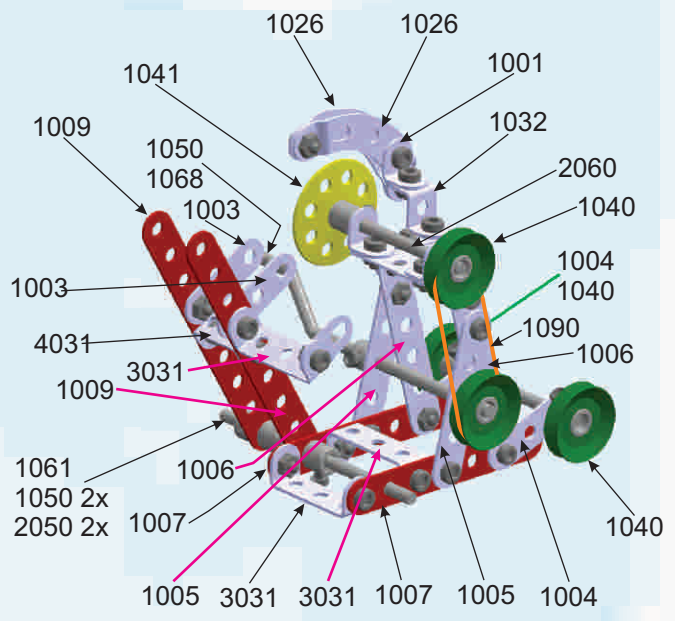
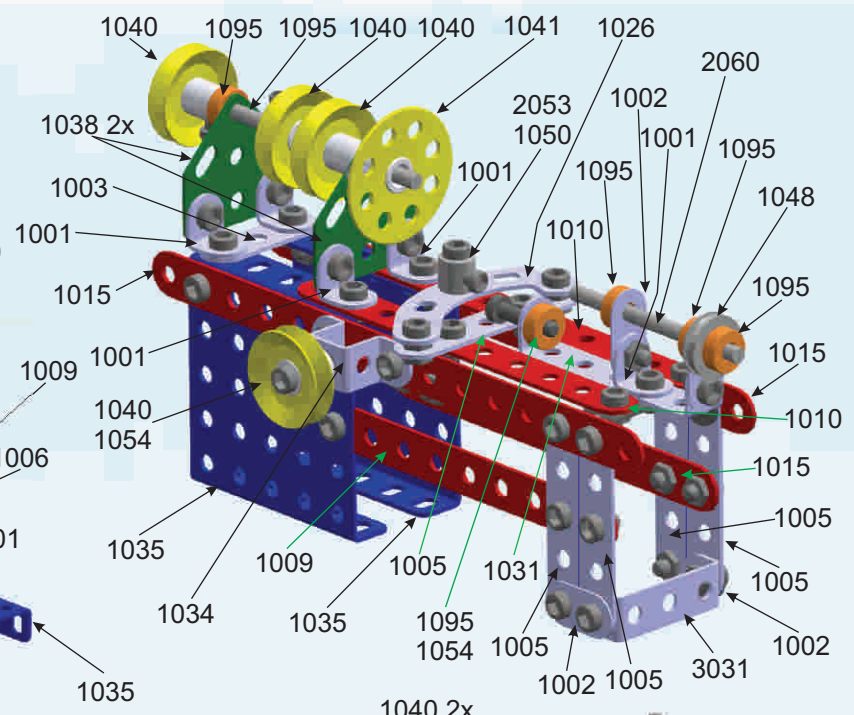
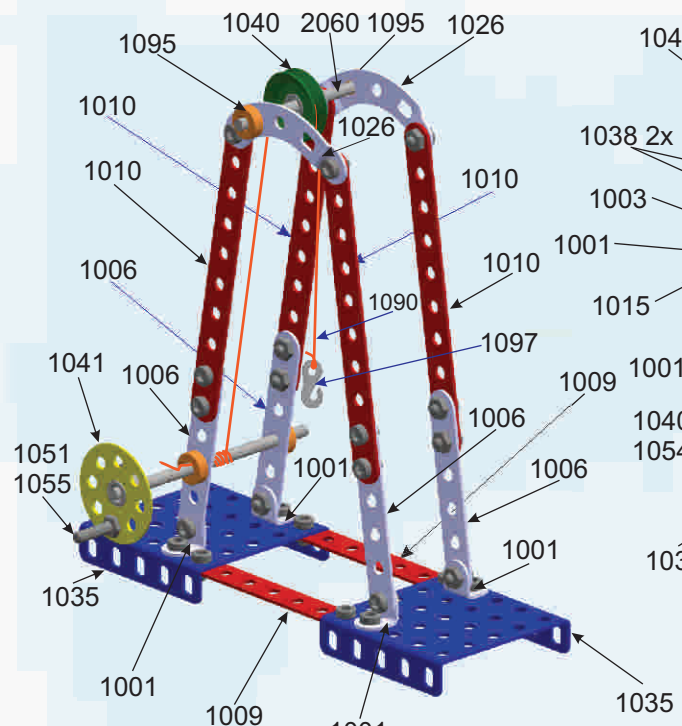


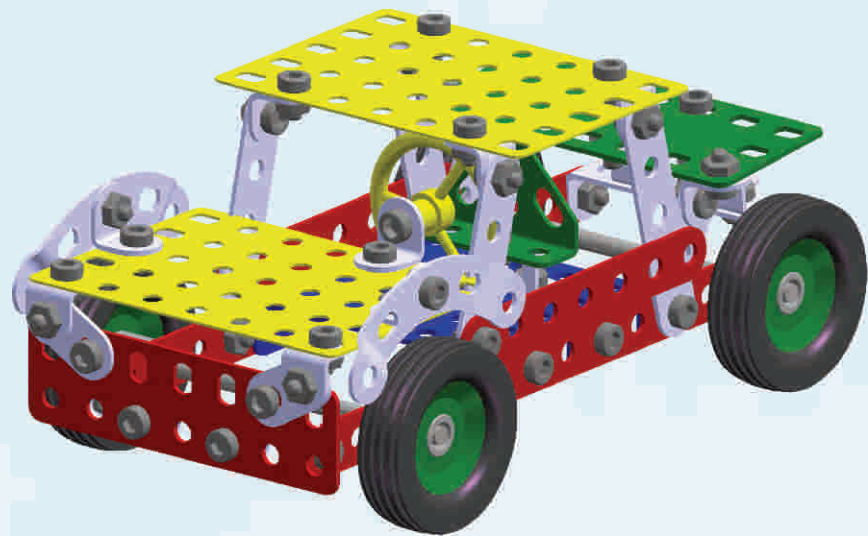




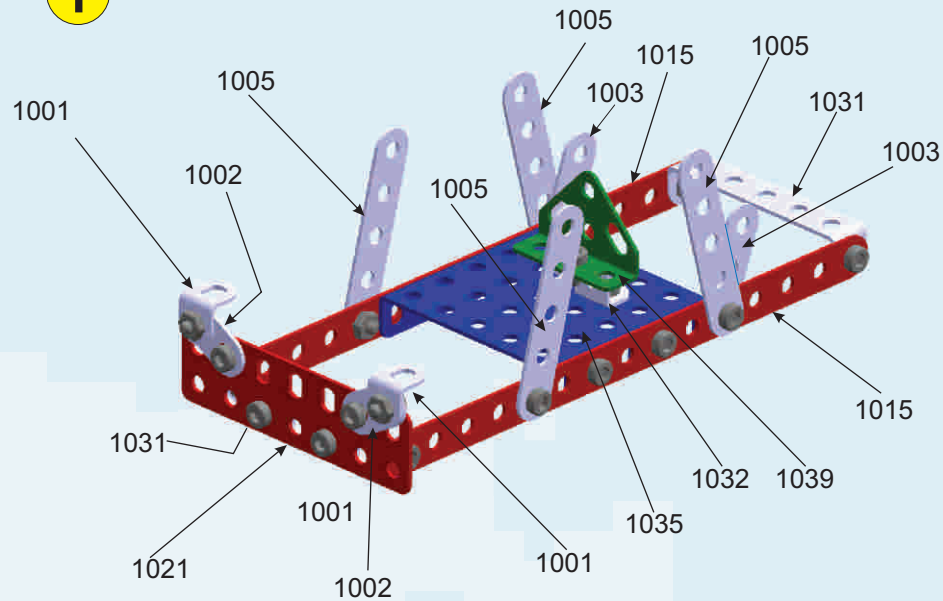




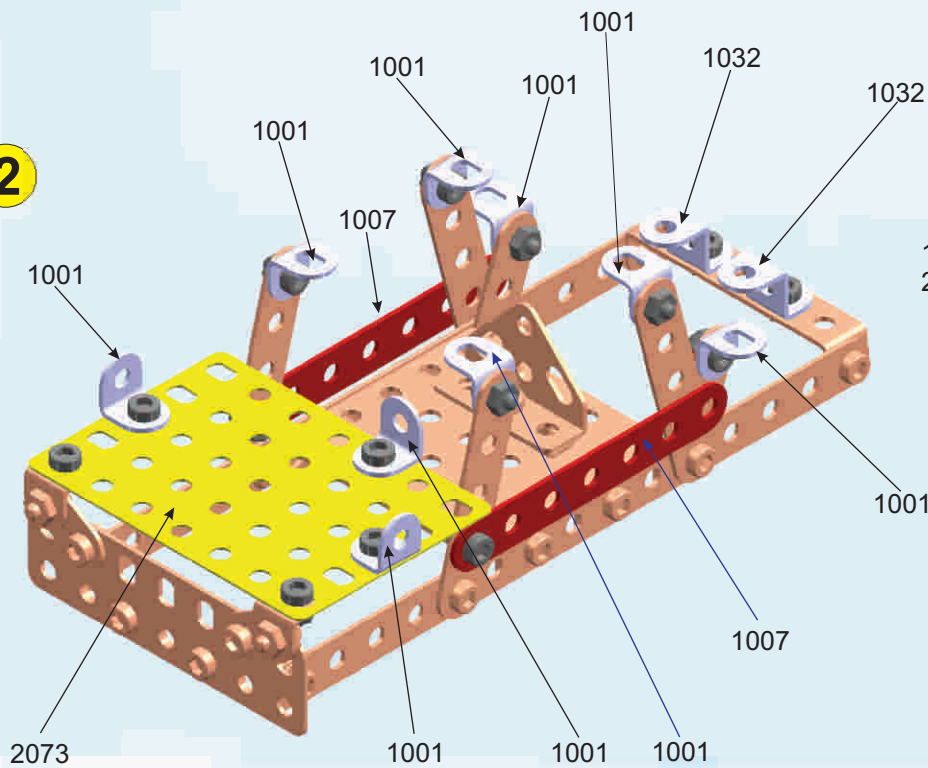




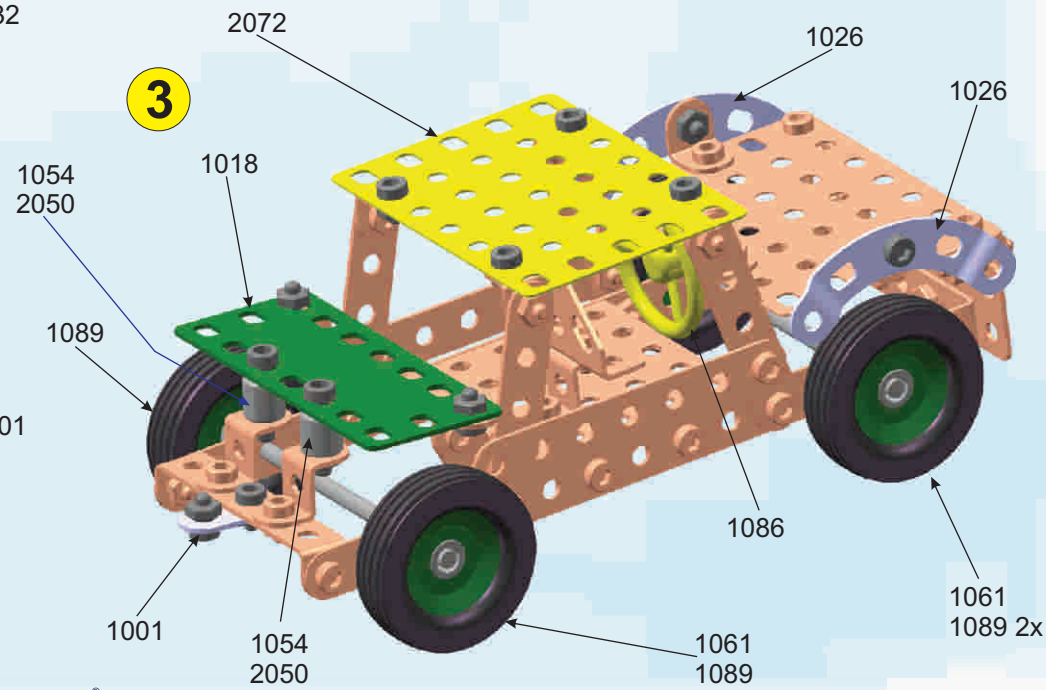
1

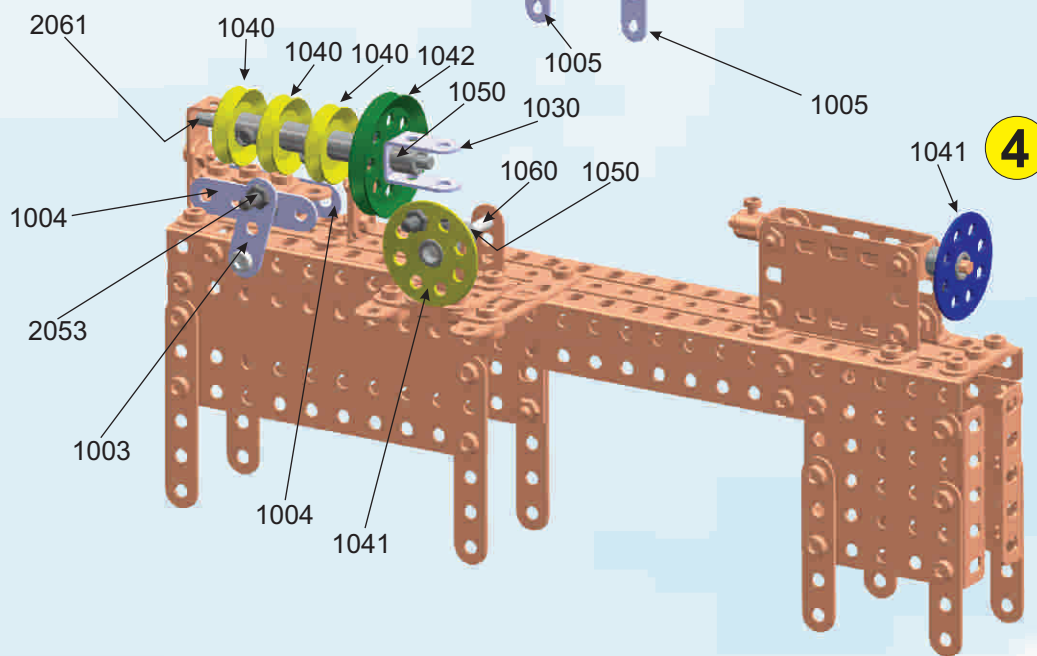
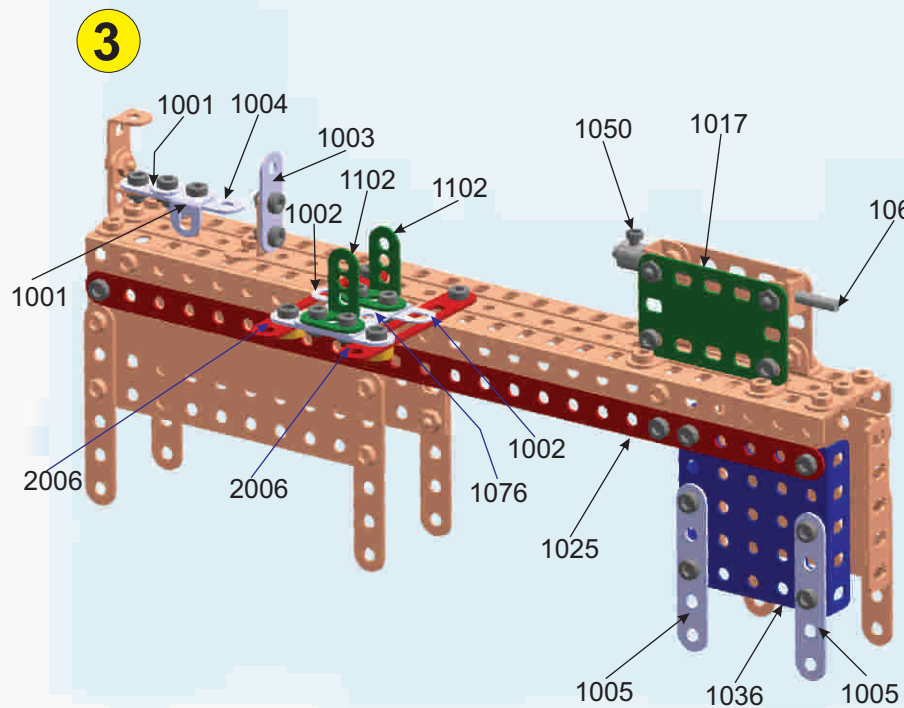
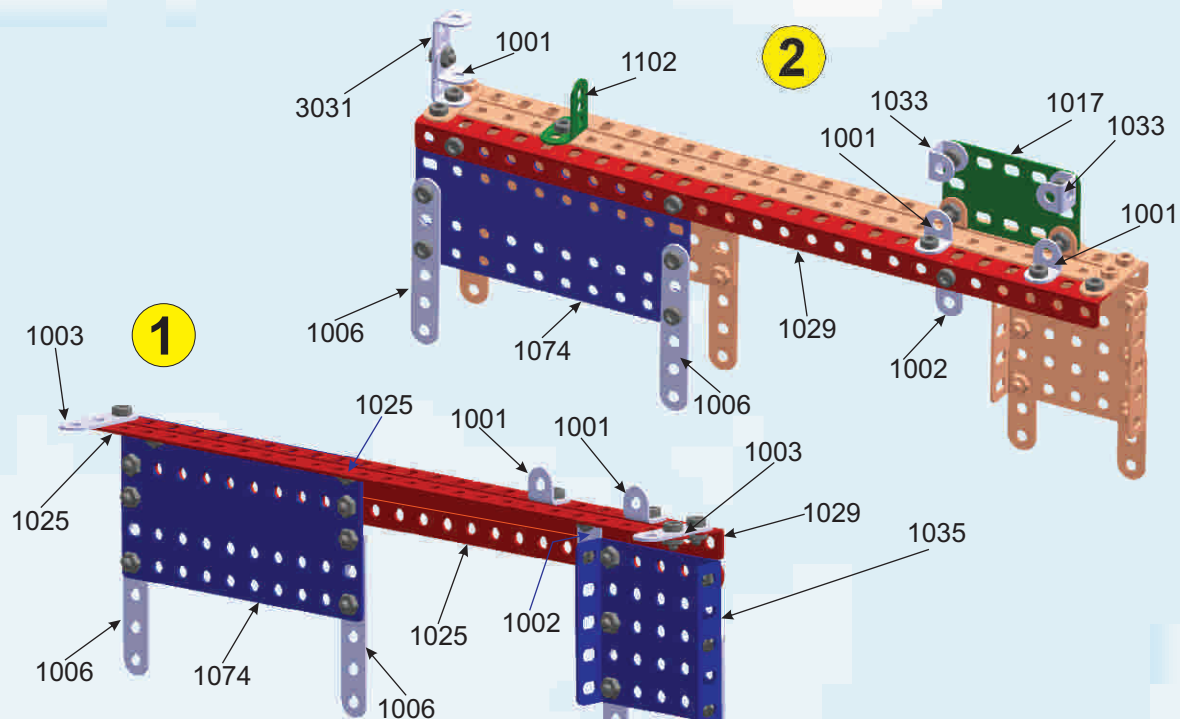
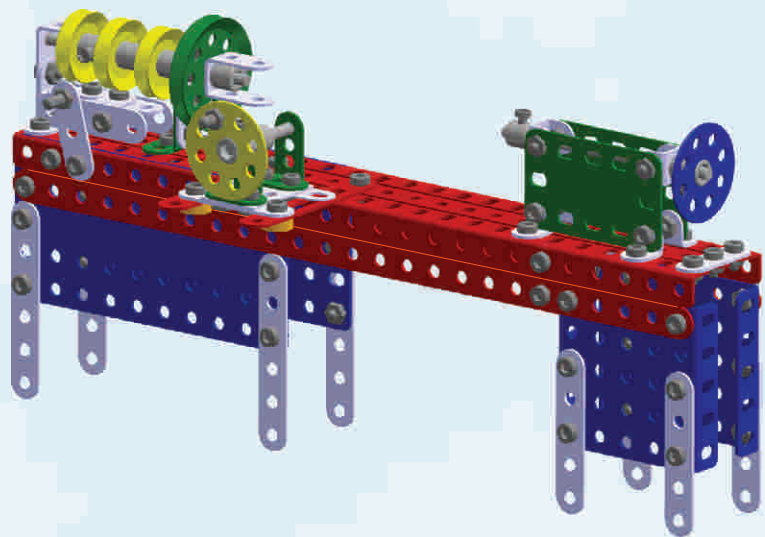


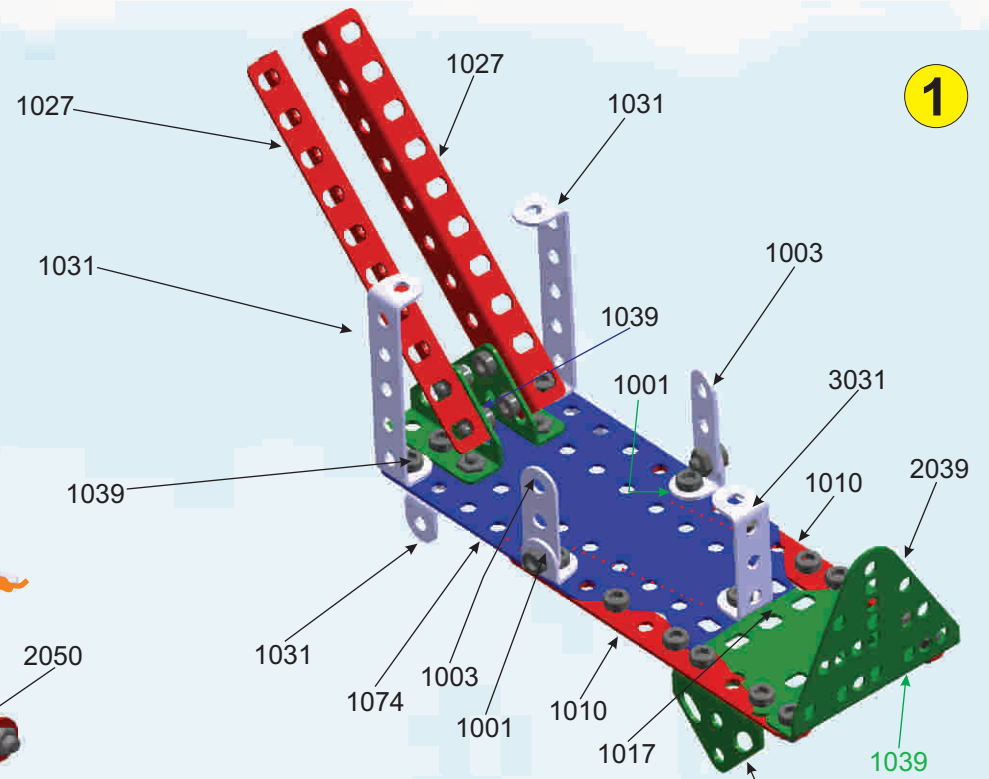
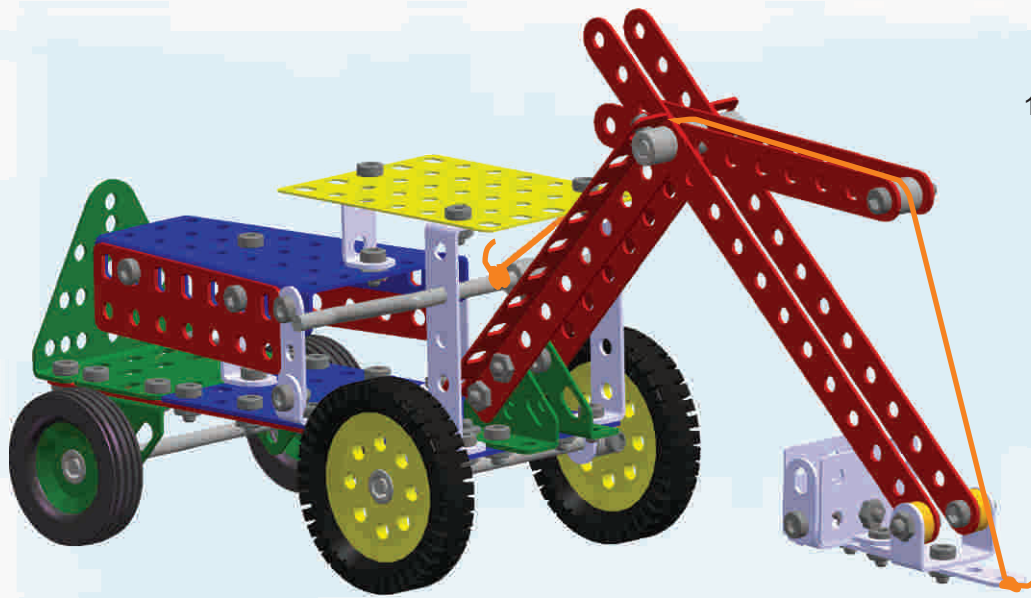
2



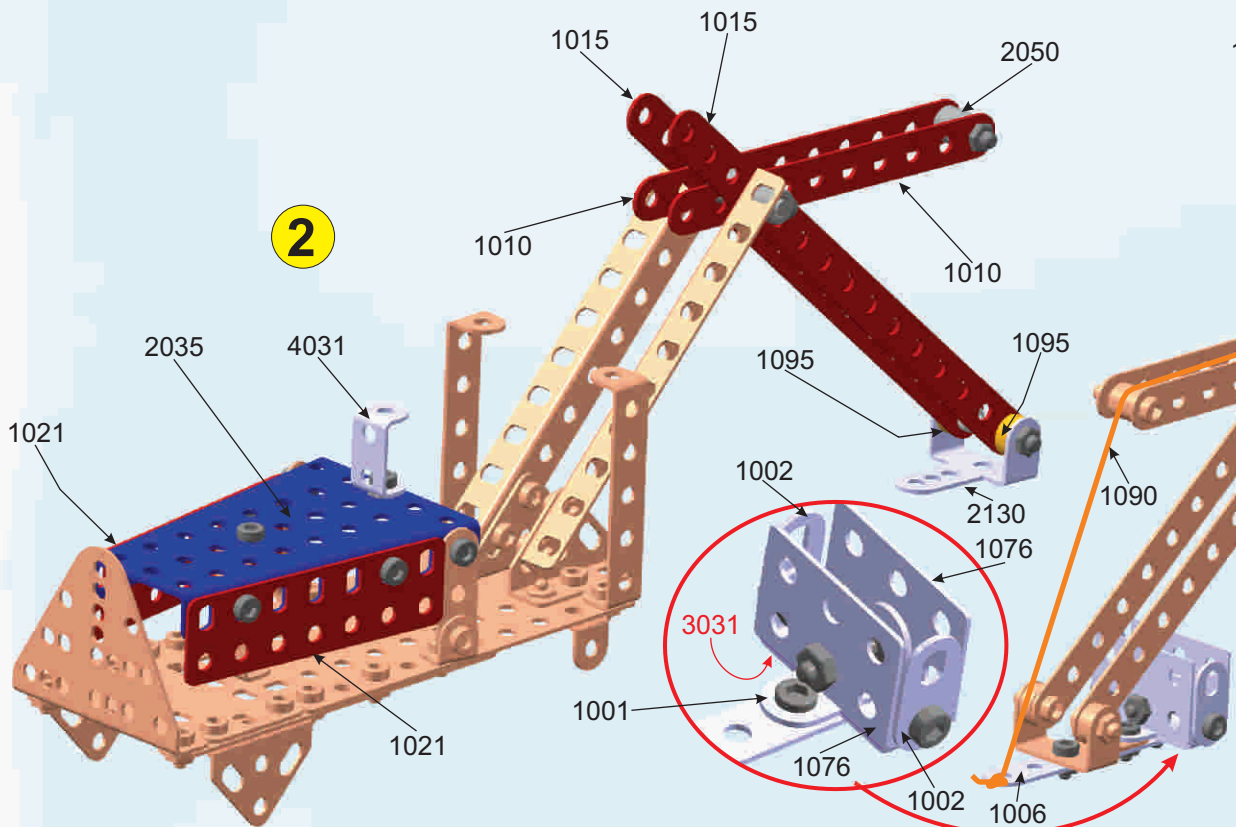
3



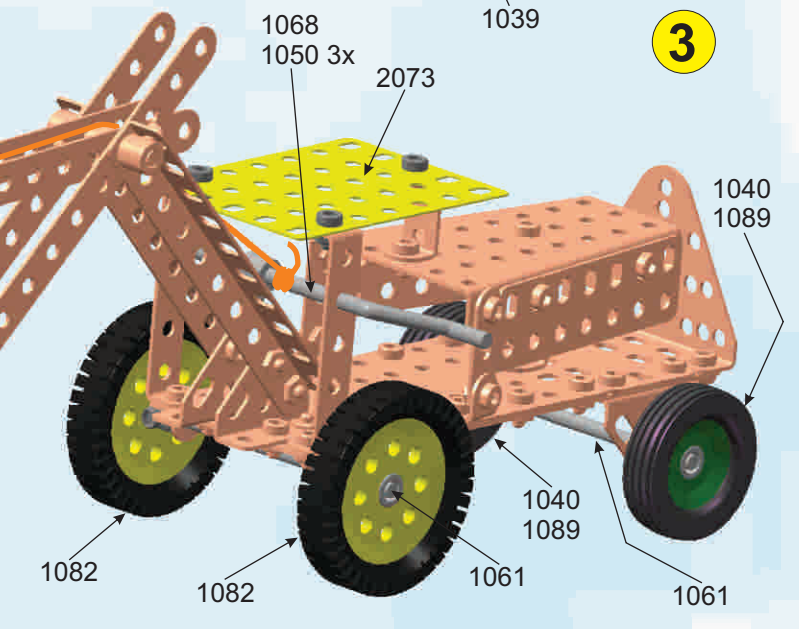




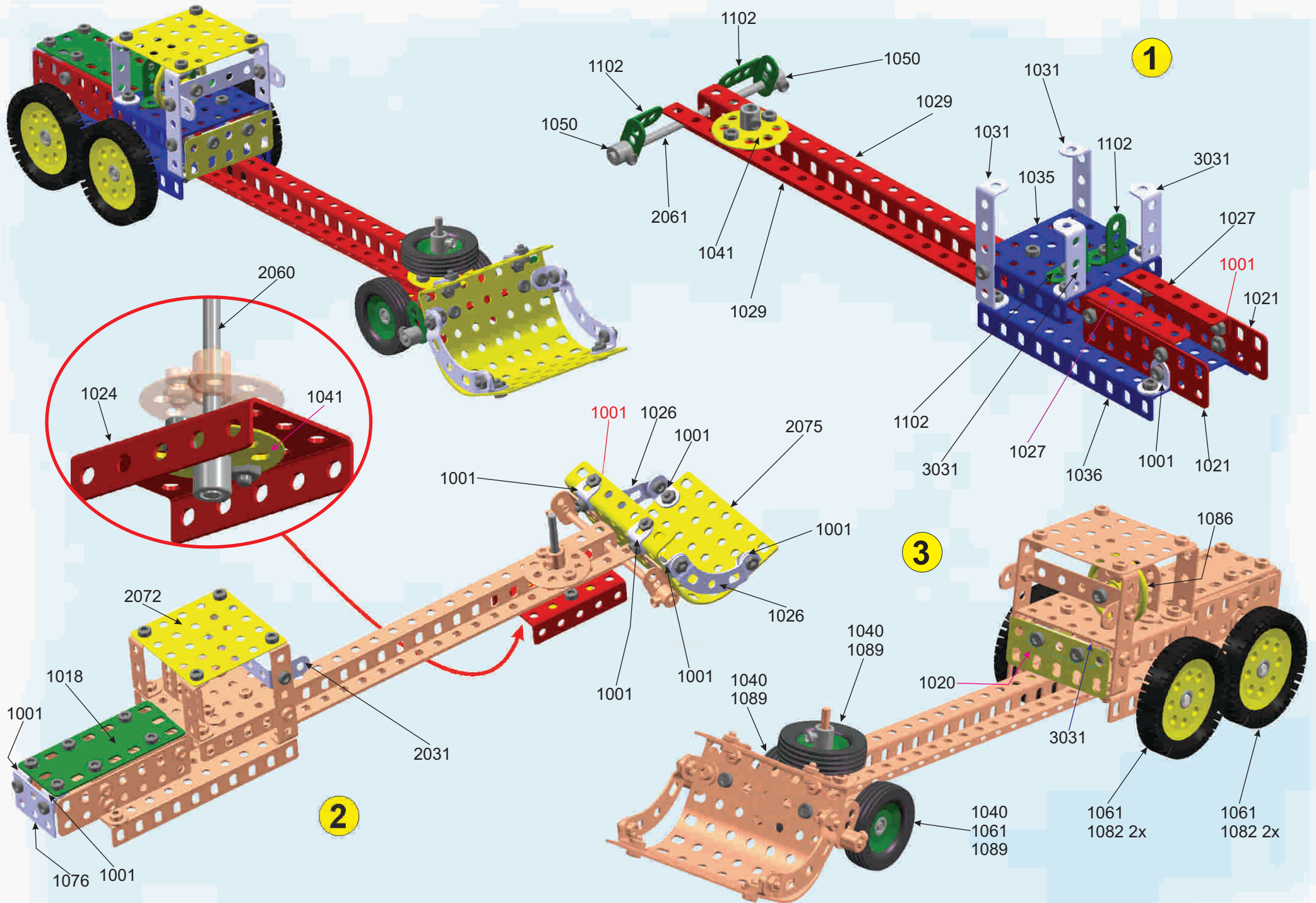
1

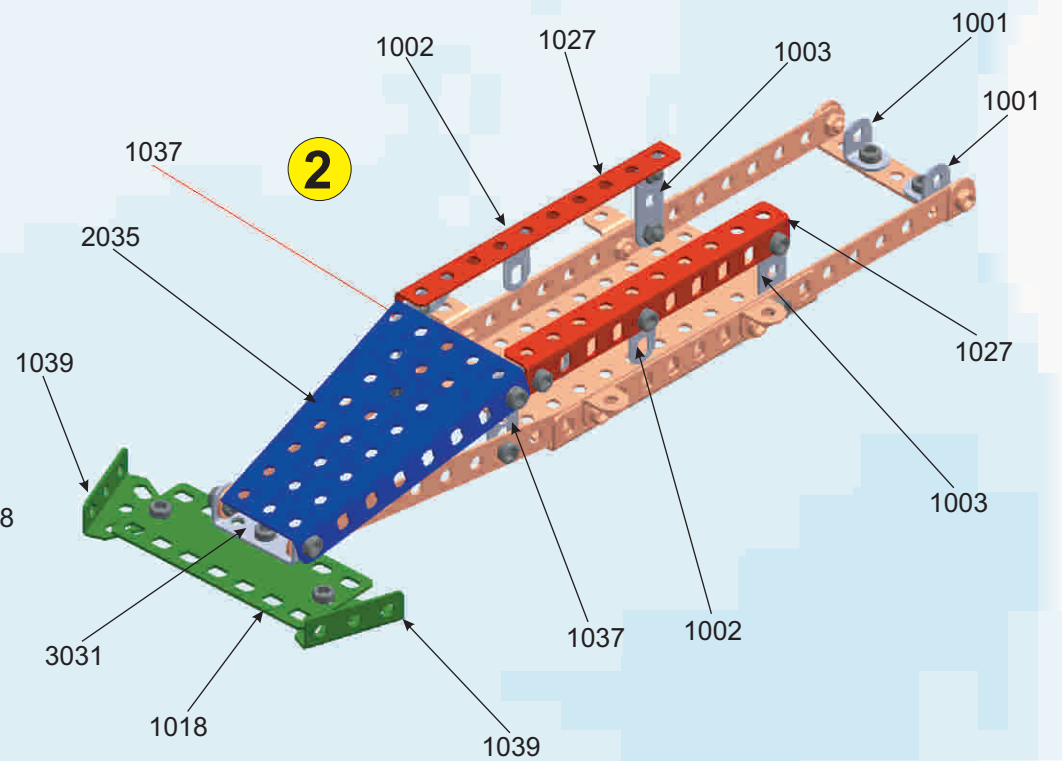
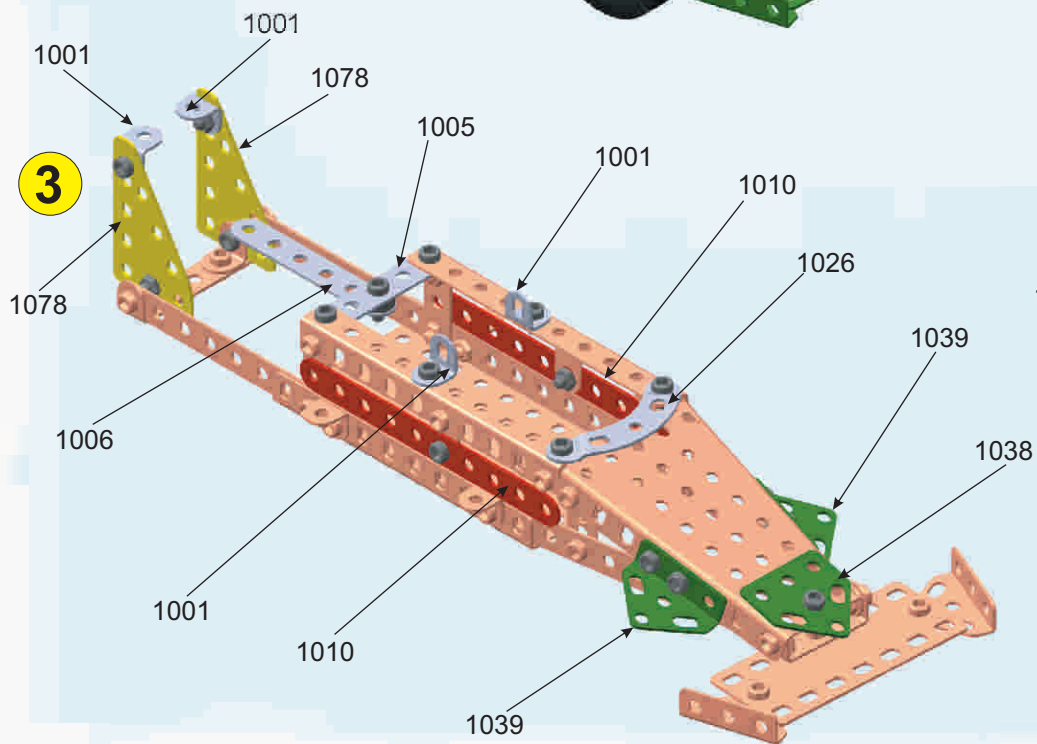
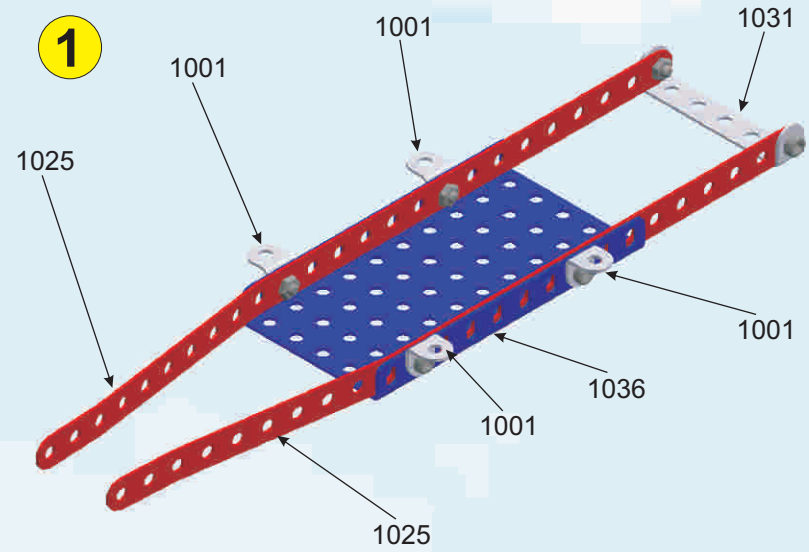
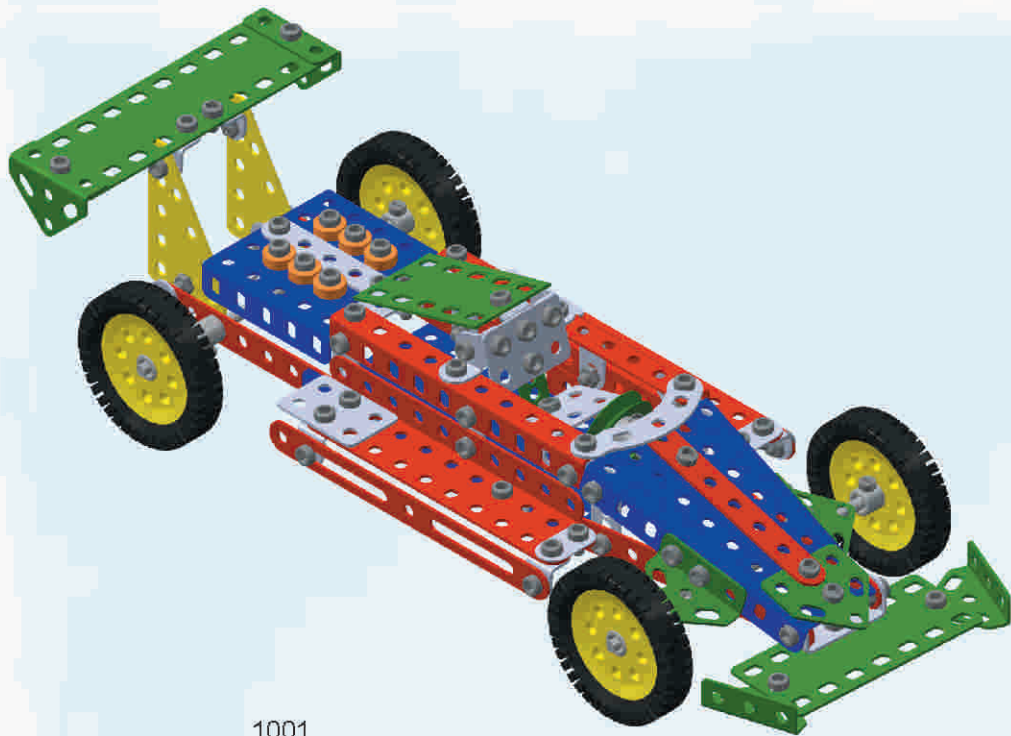


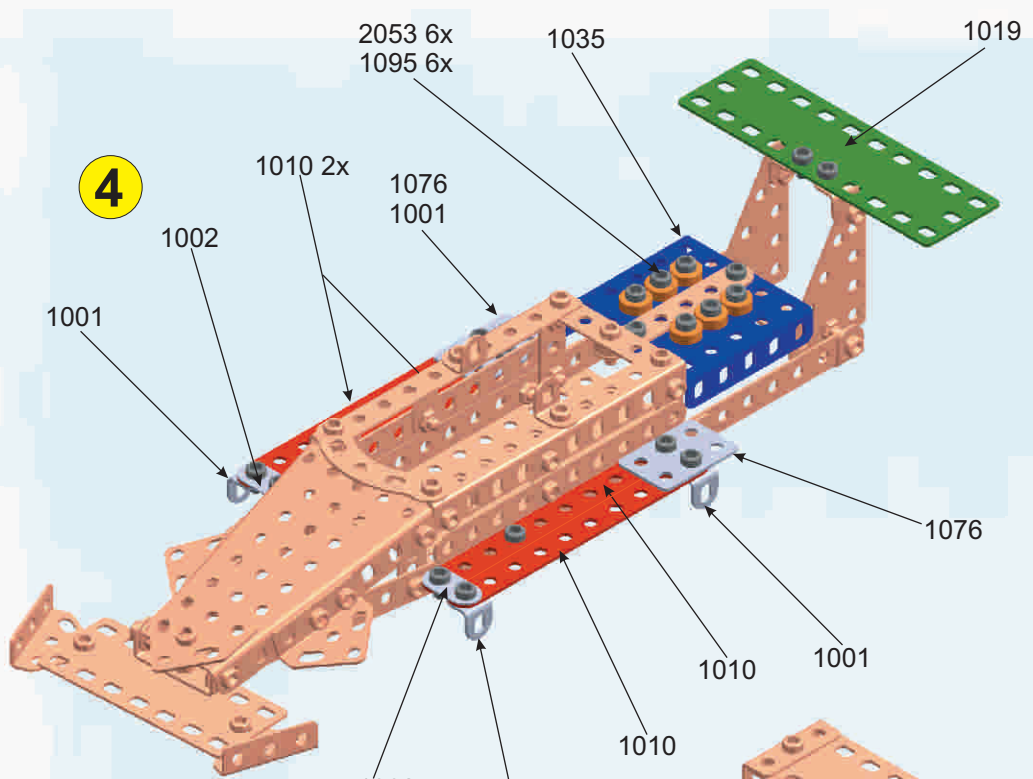
2



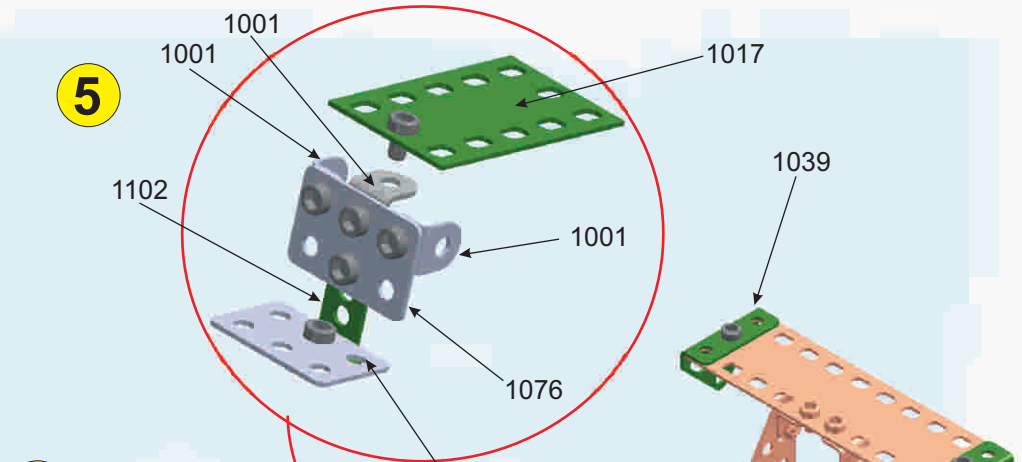
3



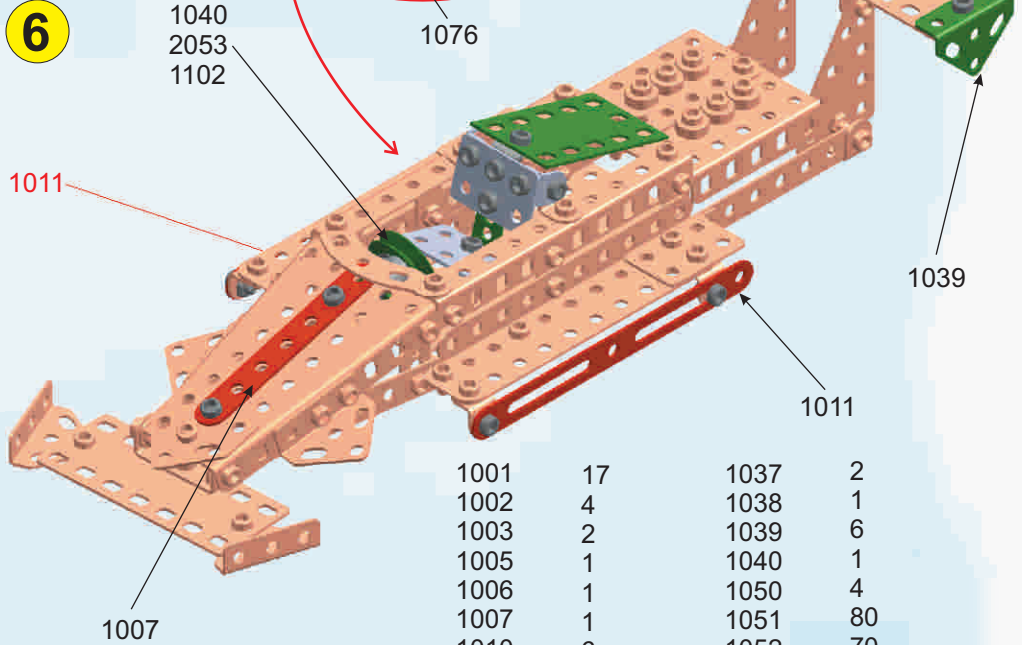




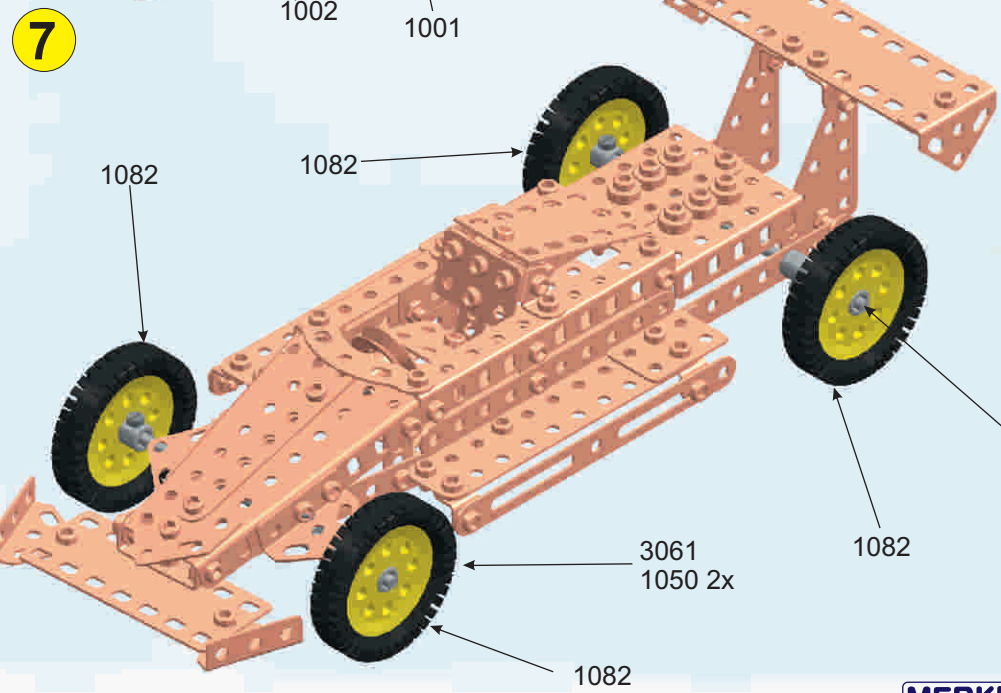
4



5

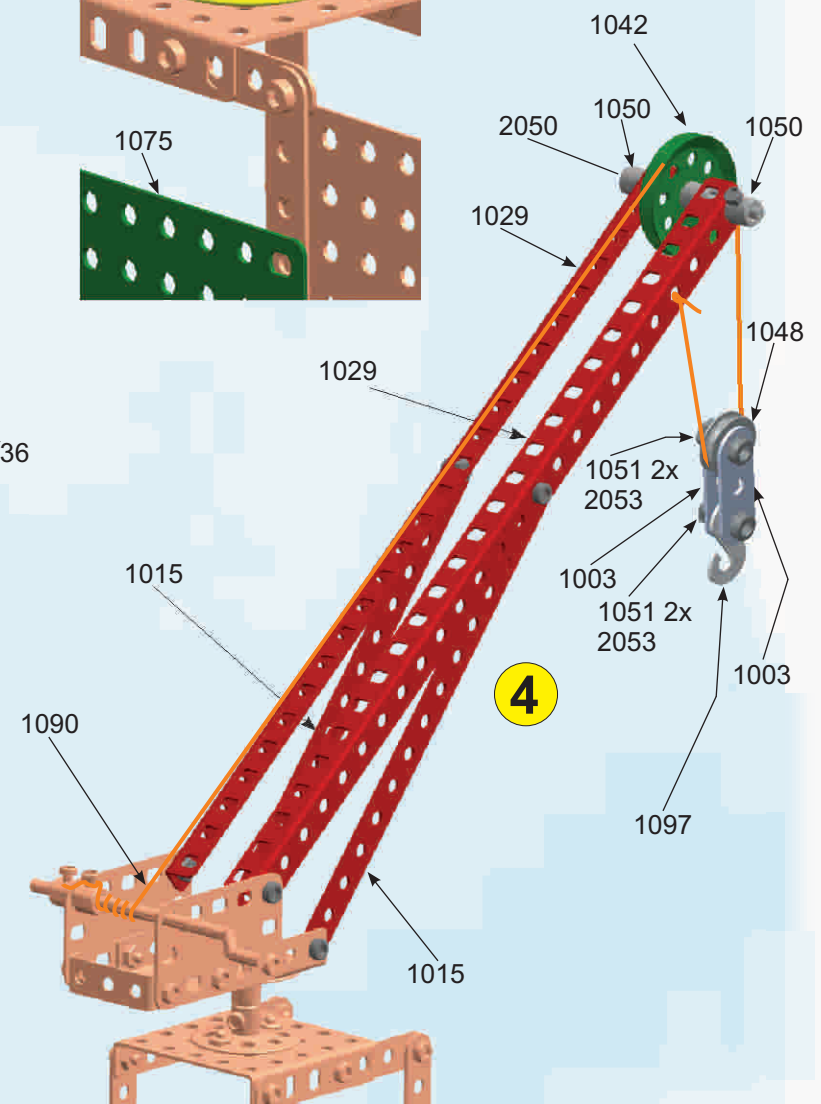
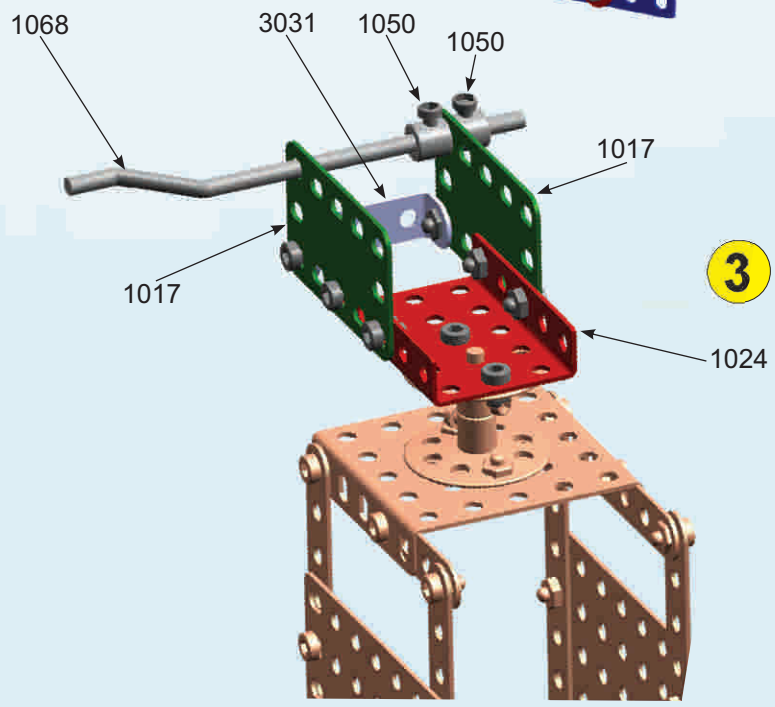
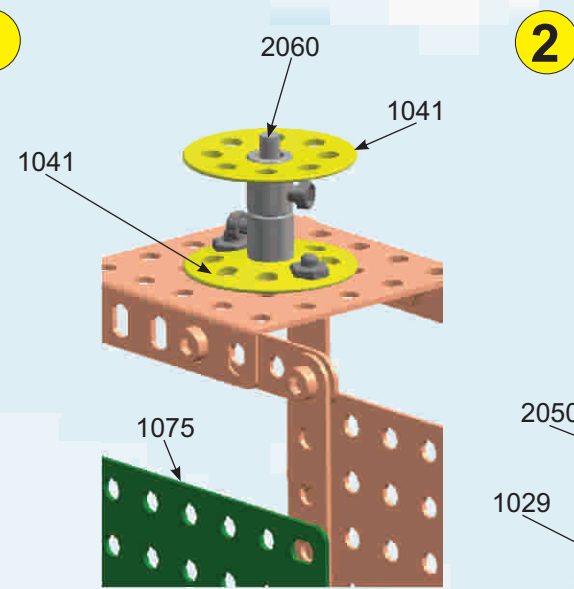
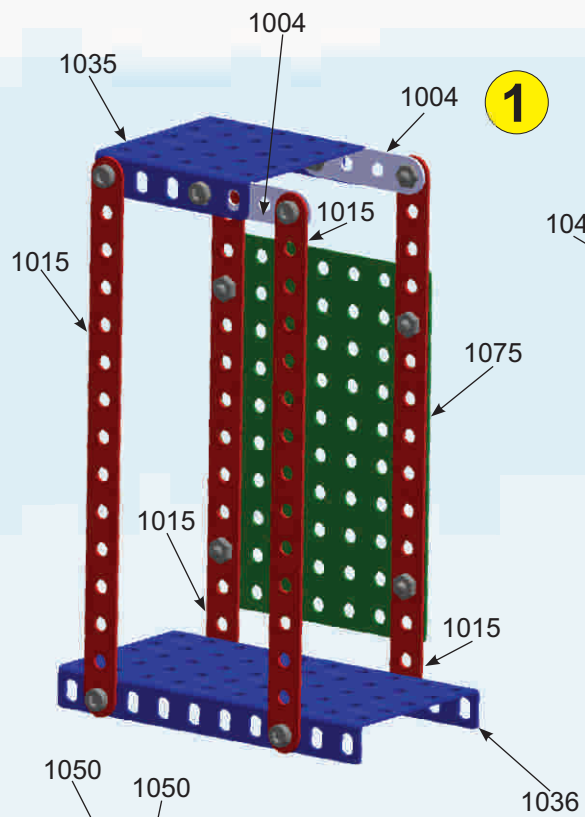
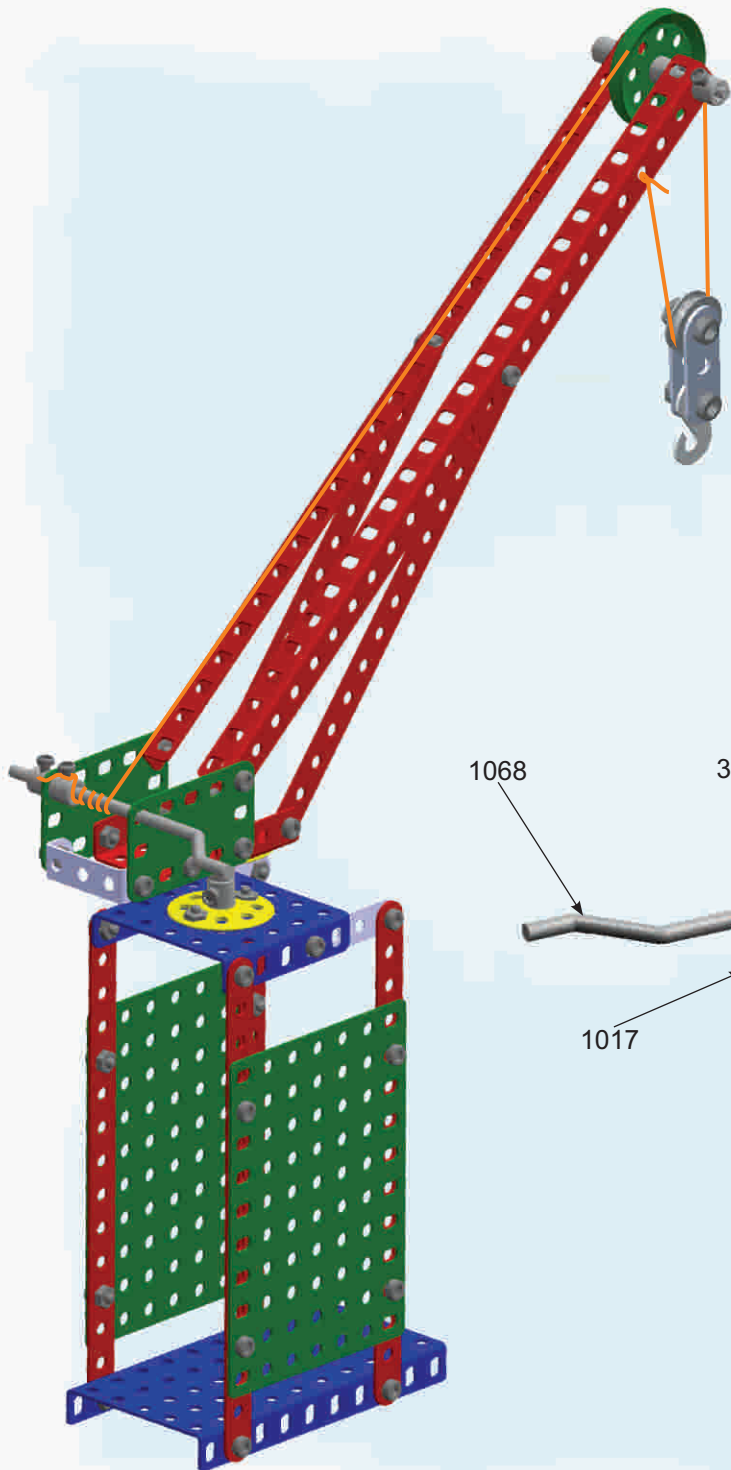


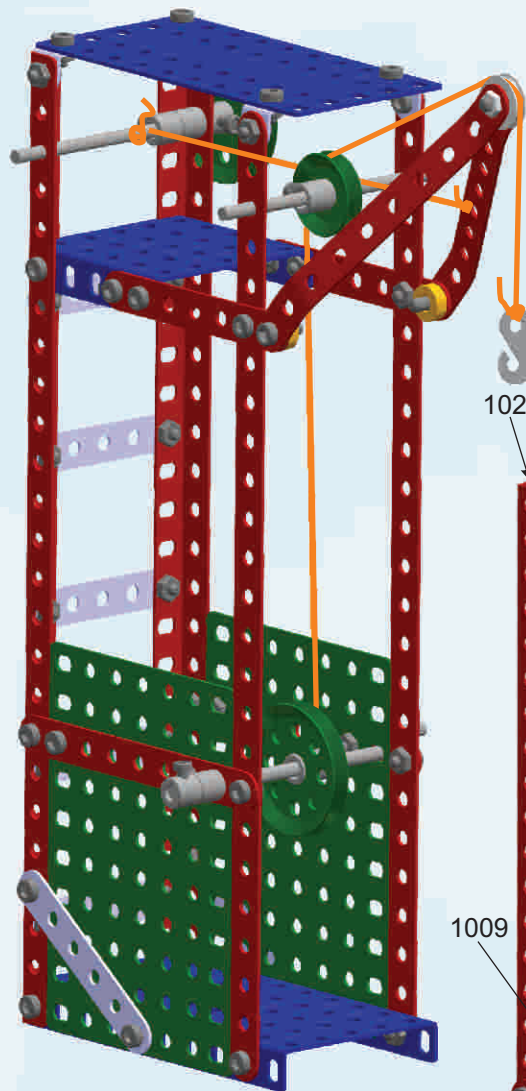
6



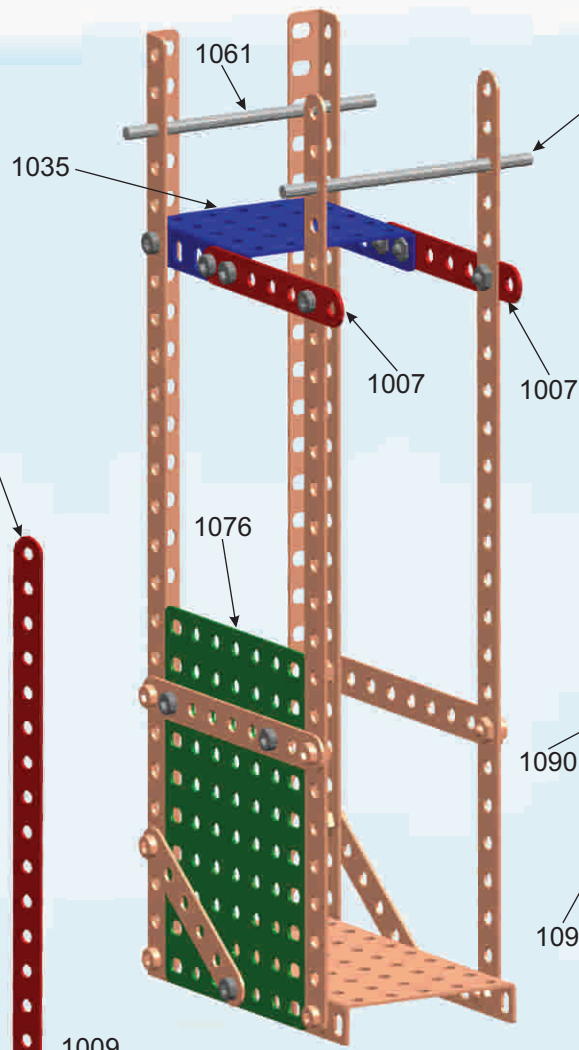
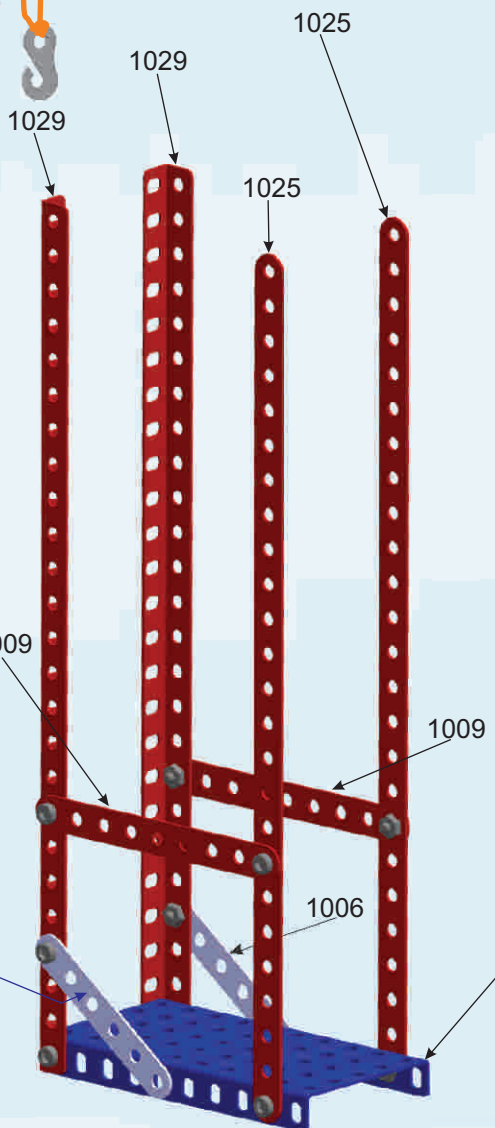
7

1001	17	1037	2
1002	4	1038	1
1003	2	1039	6
1005	1	1040	1
1006	1	1050	4
1007	1	1051	80
1010	6	1052	70
1011	2	2053	10
1017	1	3061	2
1018	1	1076	4
1019	1	1078	2
1025	2	1081	1
1026	1	1082	4
1027	2	1085	1
1031	1	2085	1
3031	1	1088	1
1035	1	1095	6
2035	1	1102	2
1036	1		

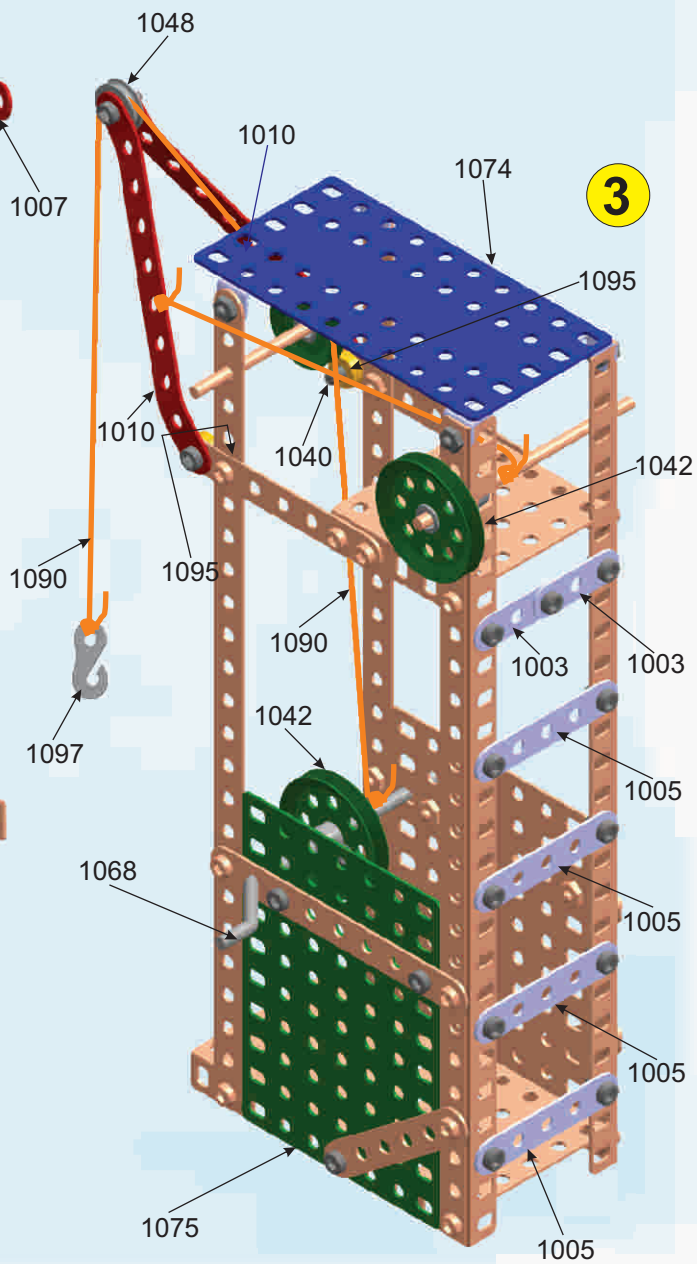




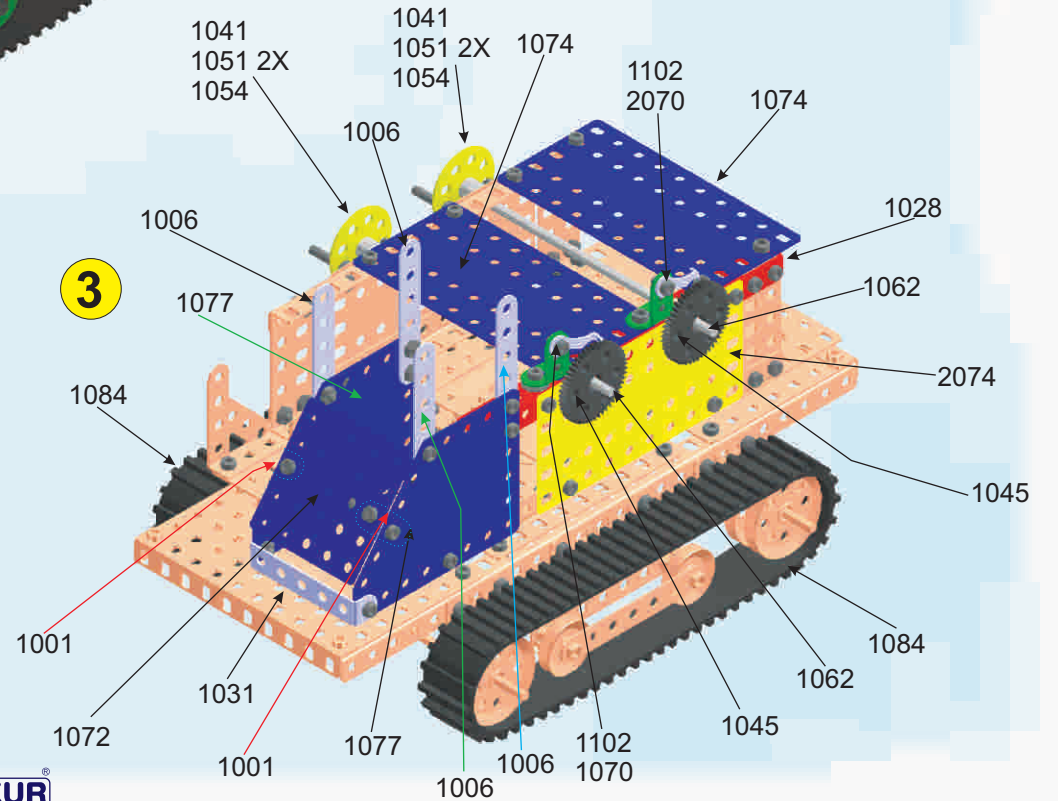
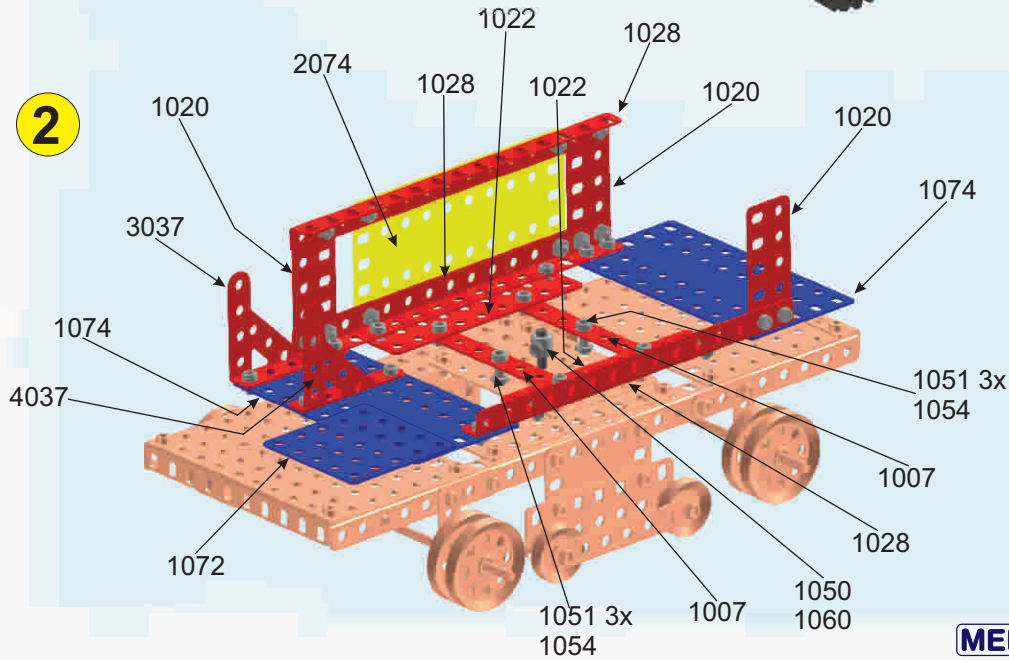
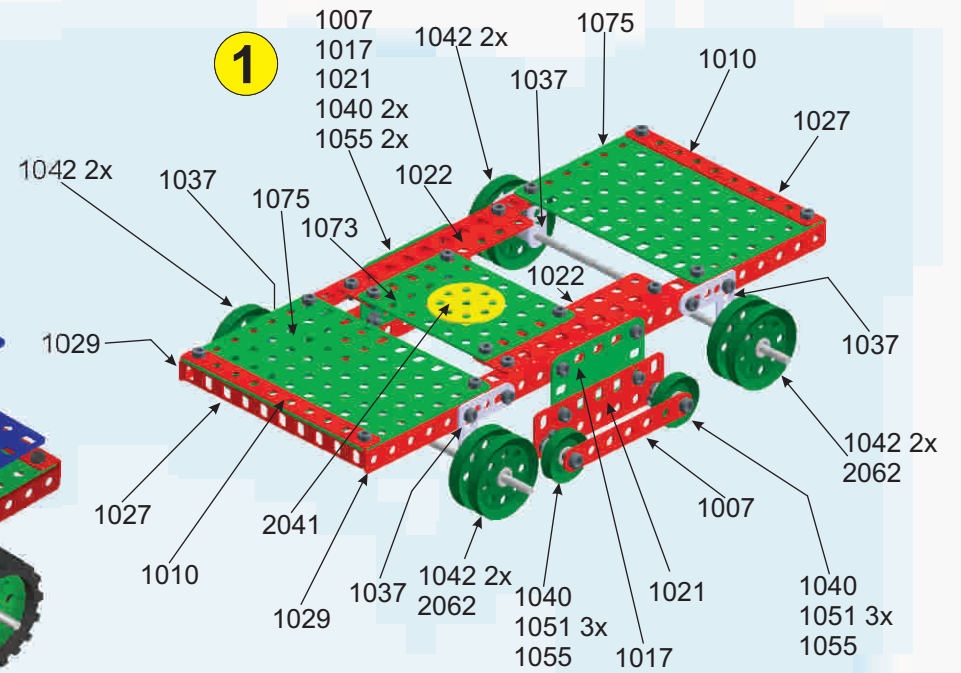
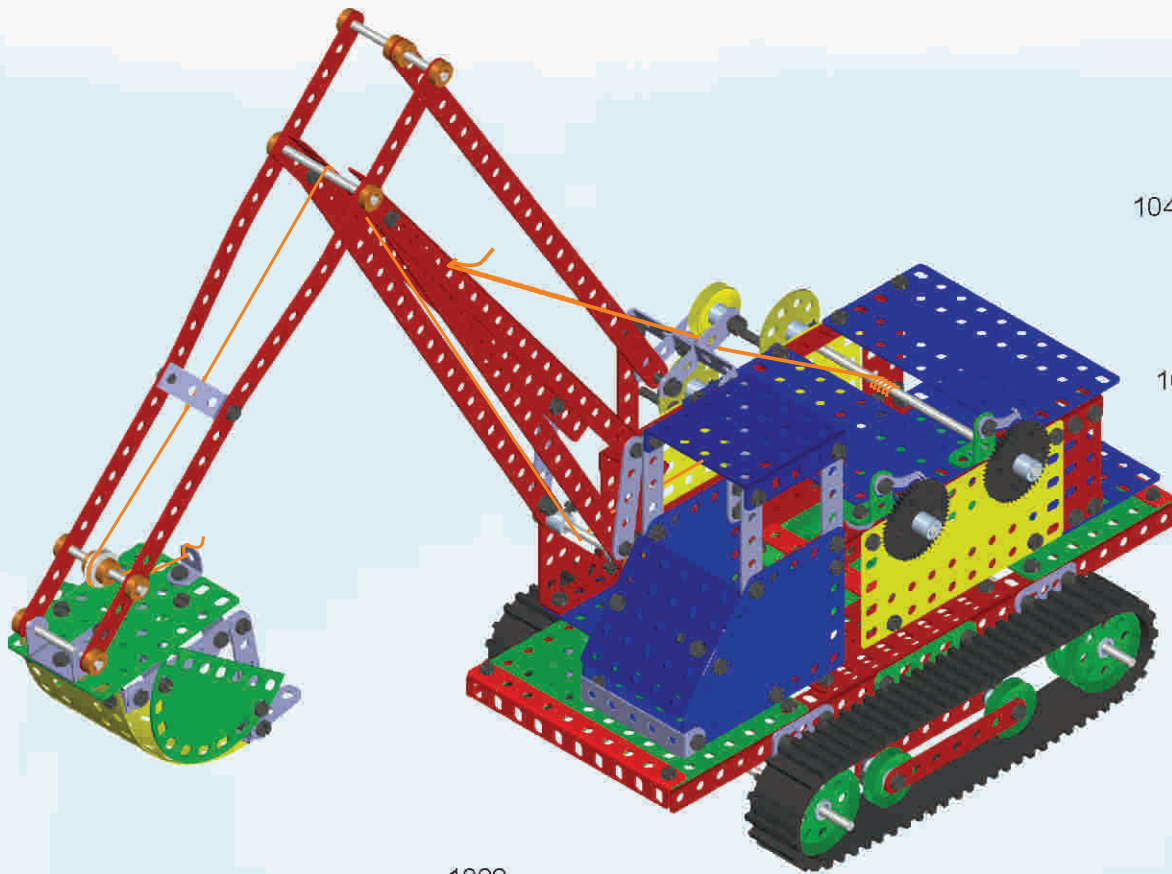
1

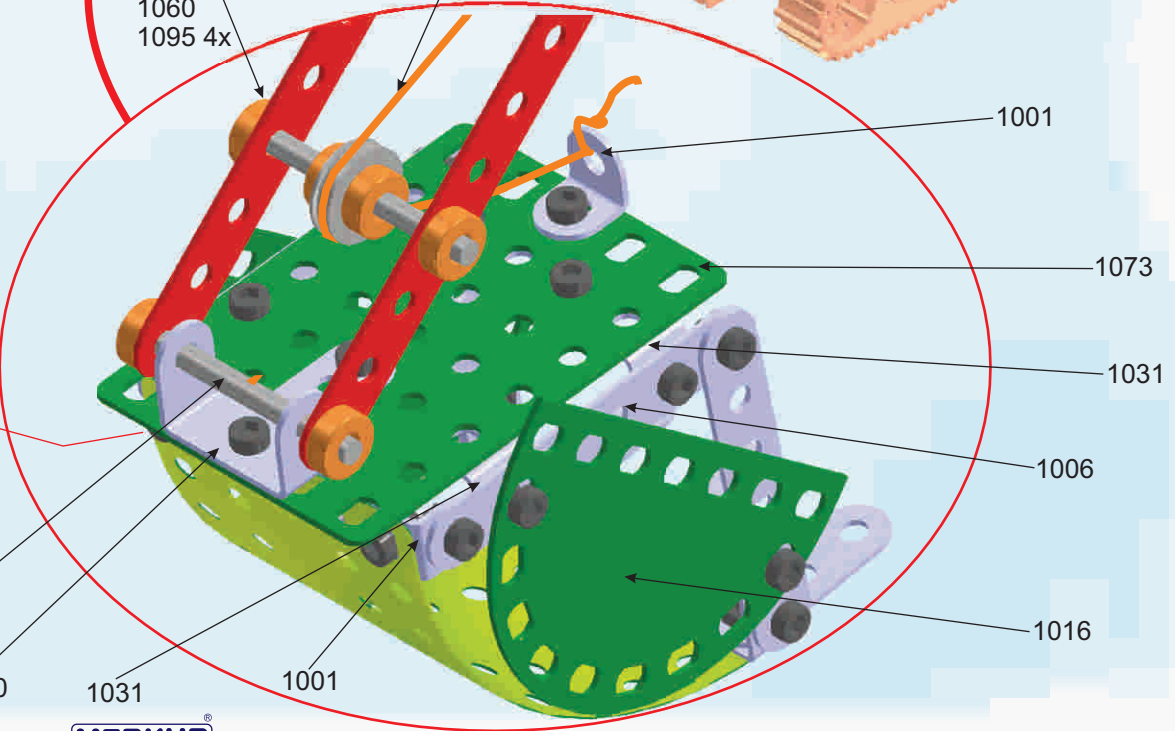
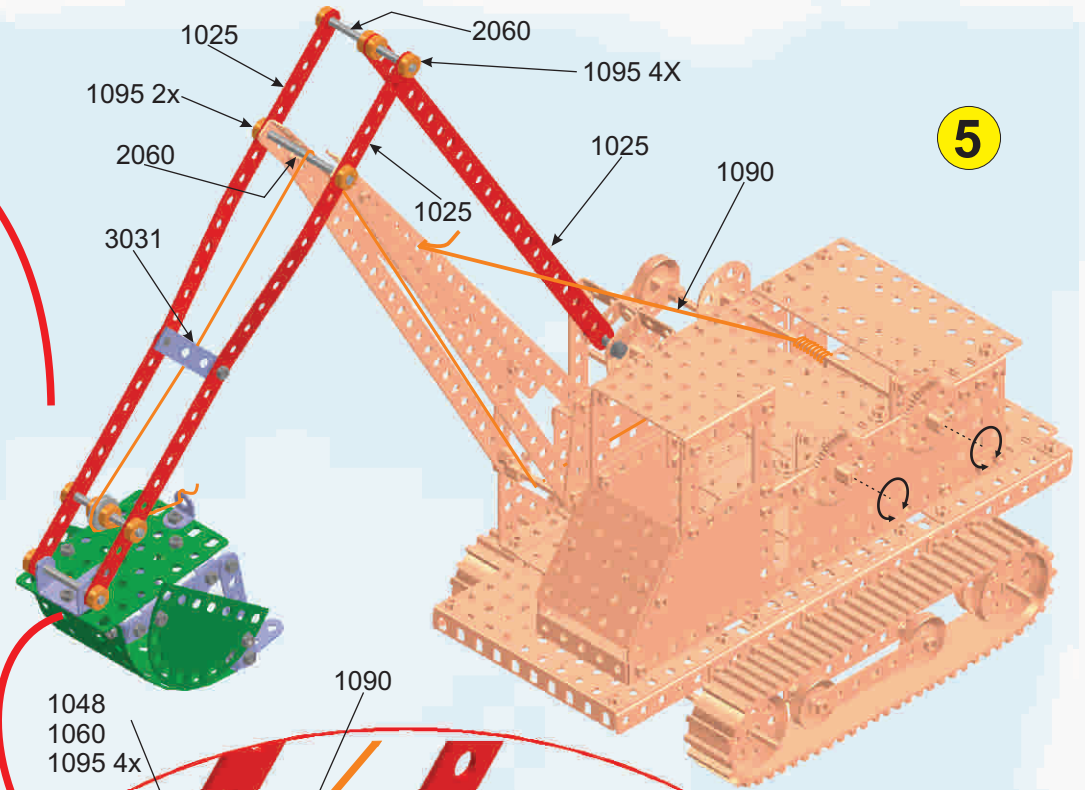
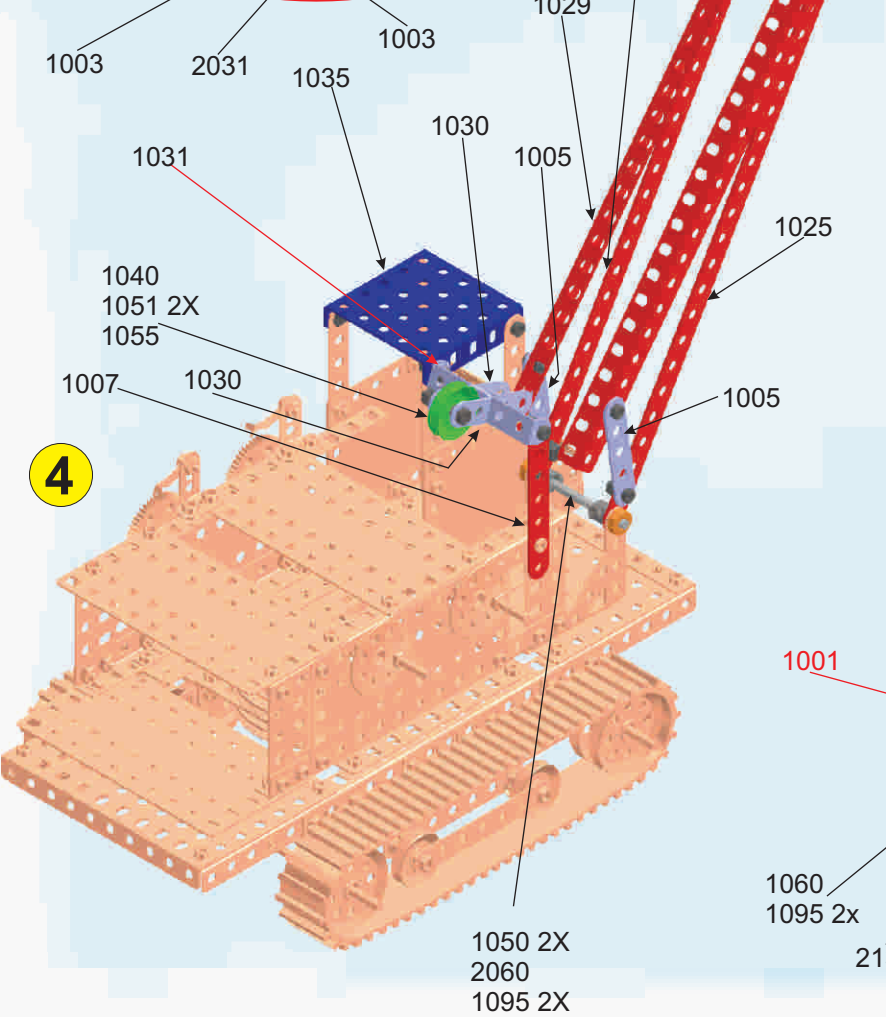
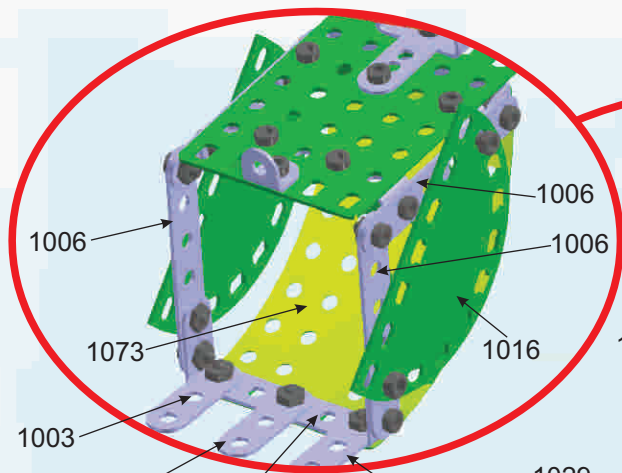


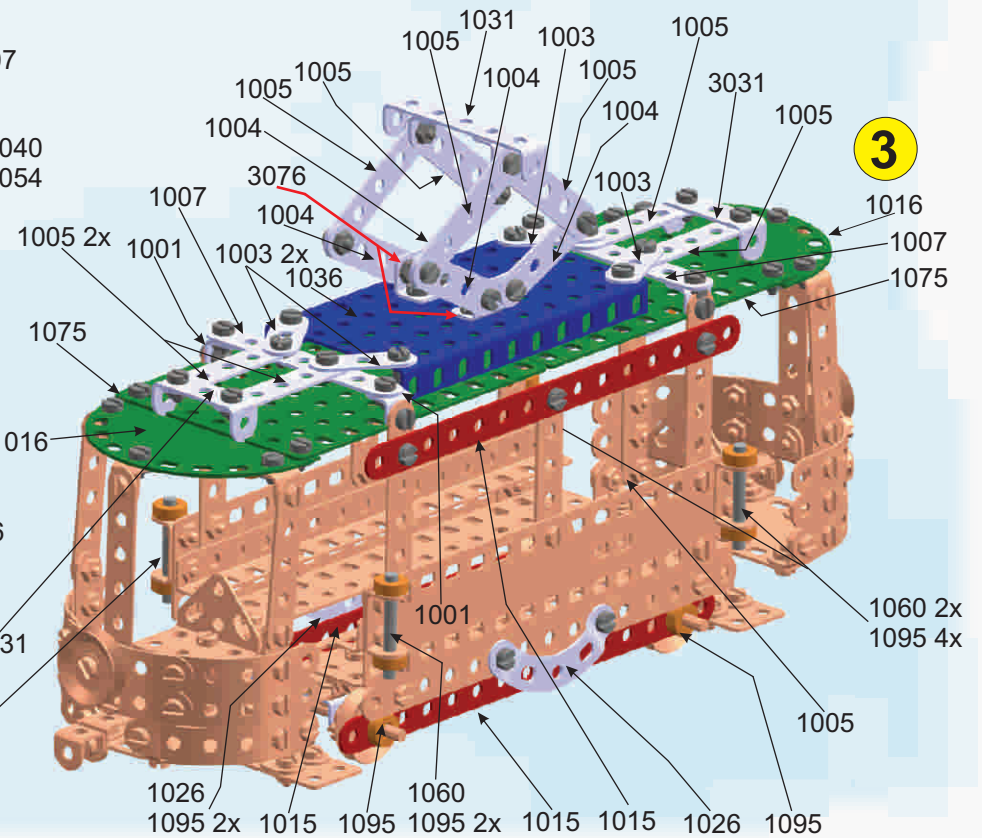
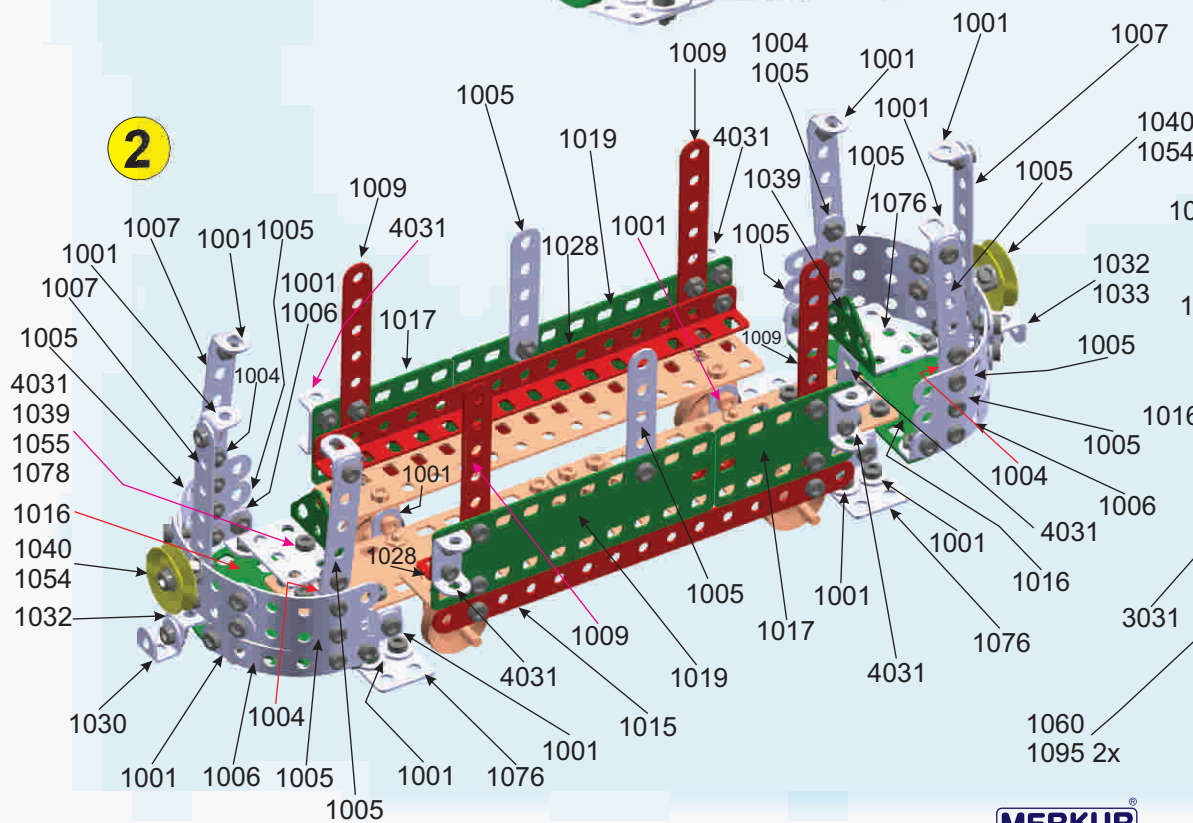
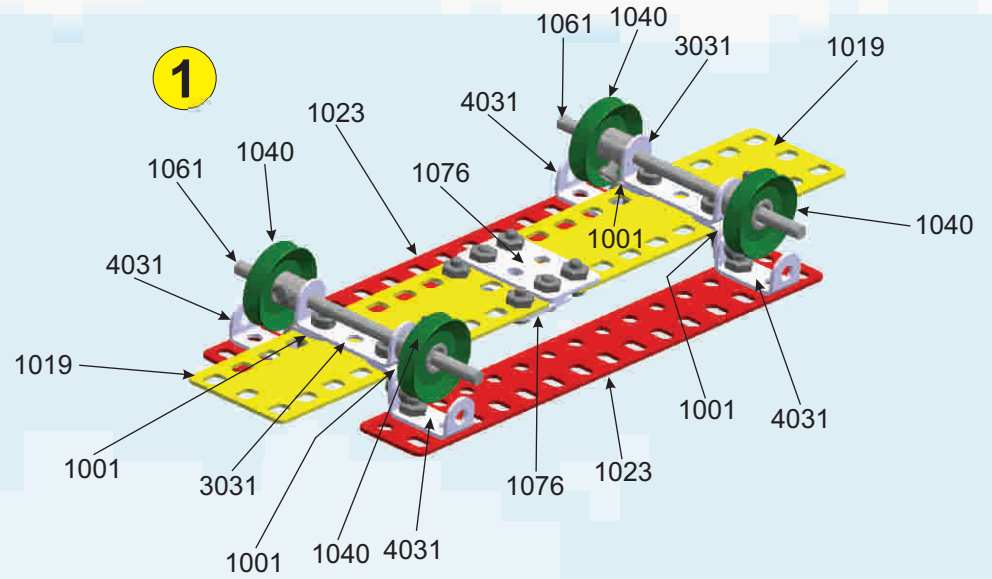
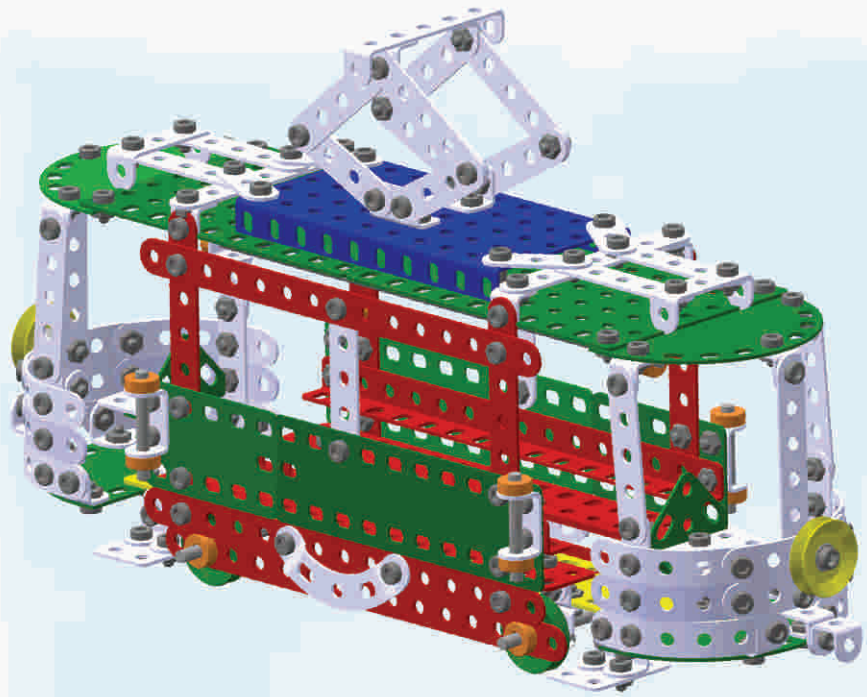
2

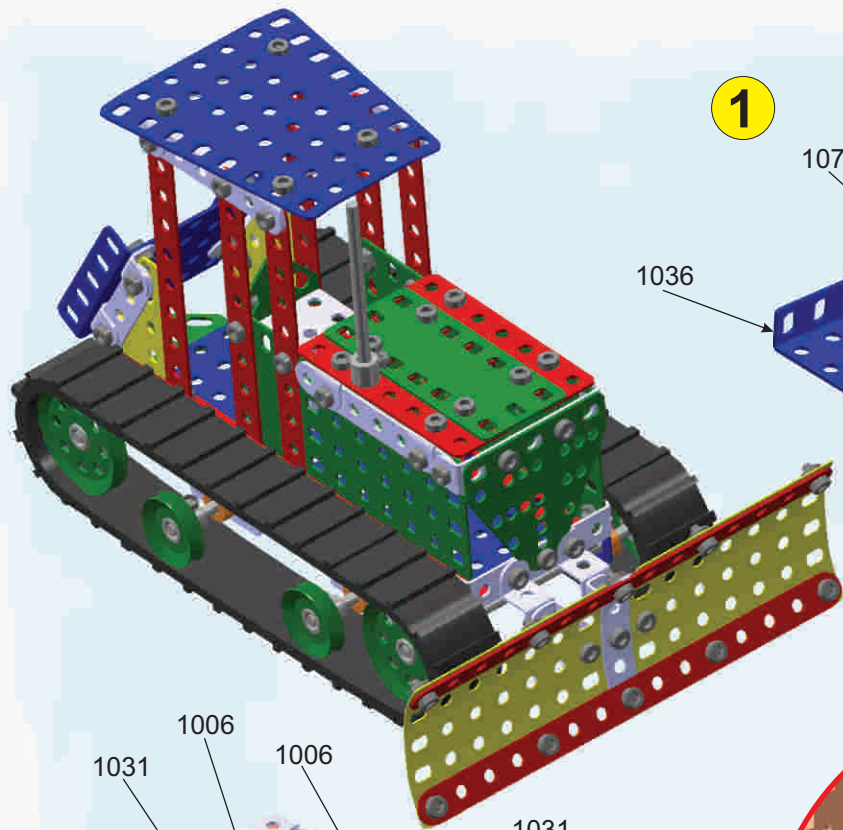


3

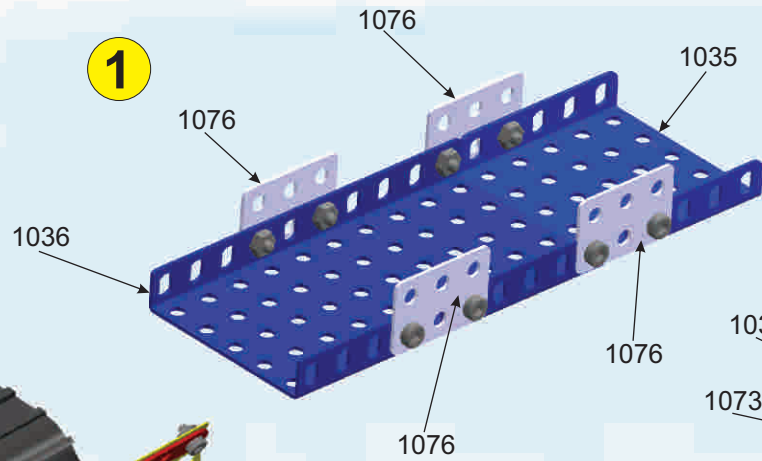




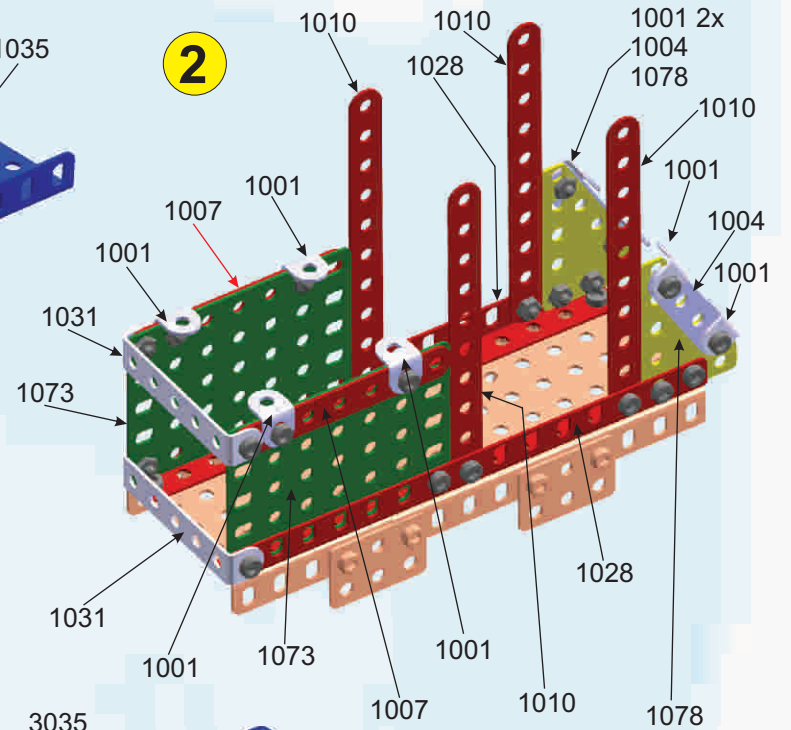




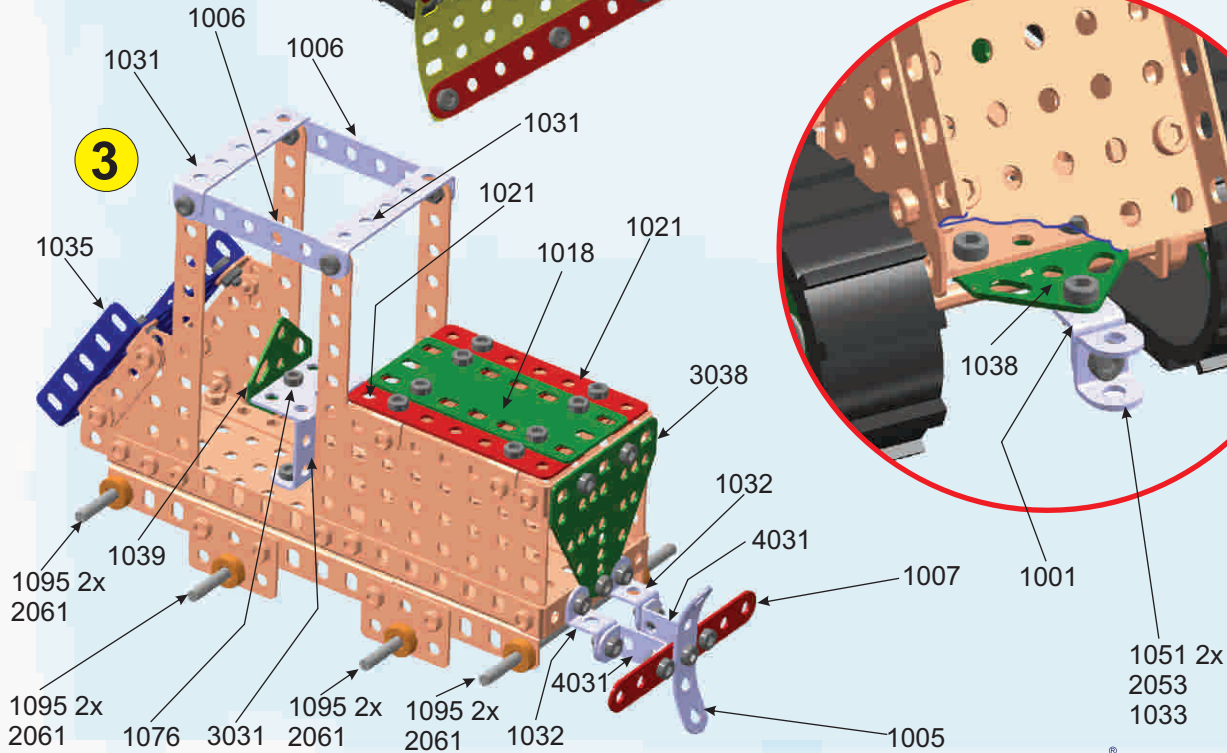
1



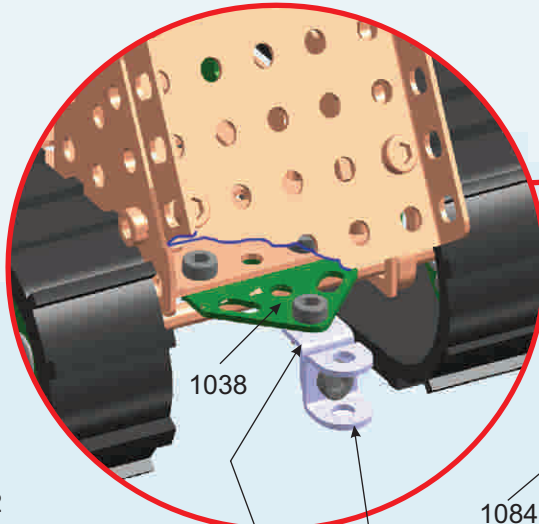
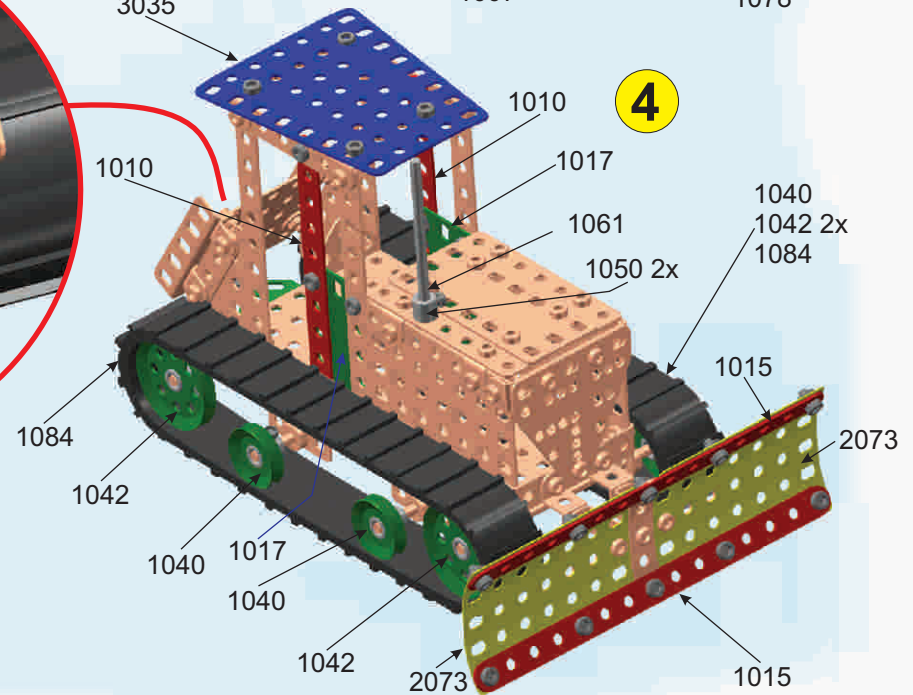
2



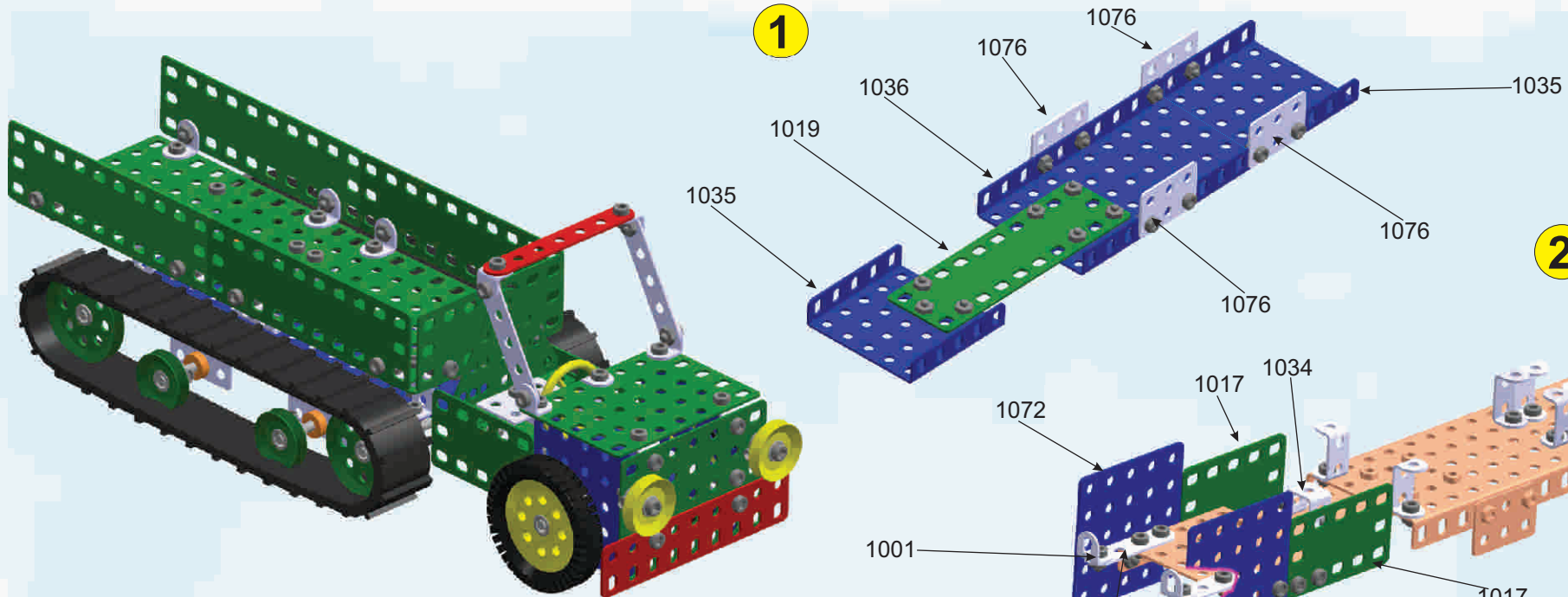
3



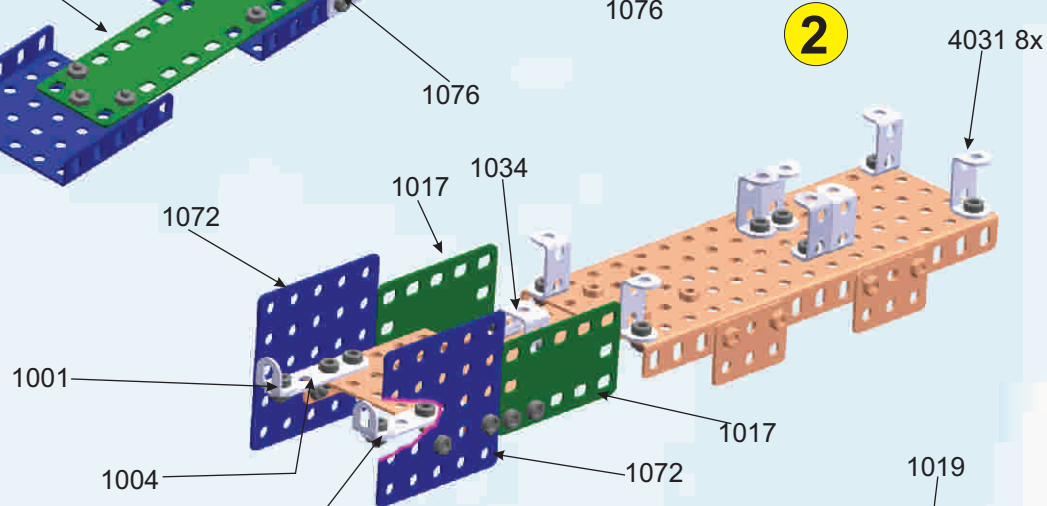
4



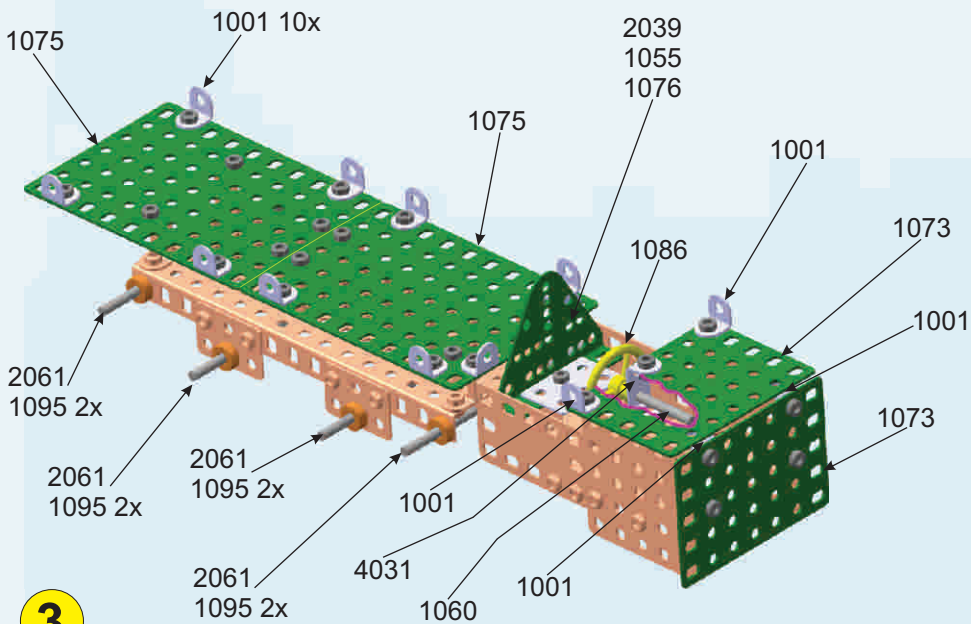
1



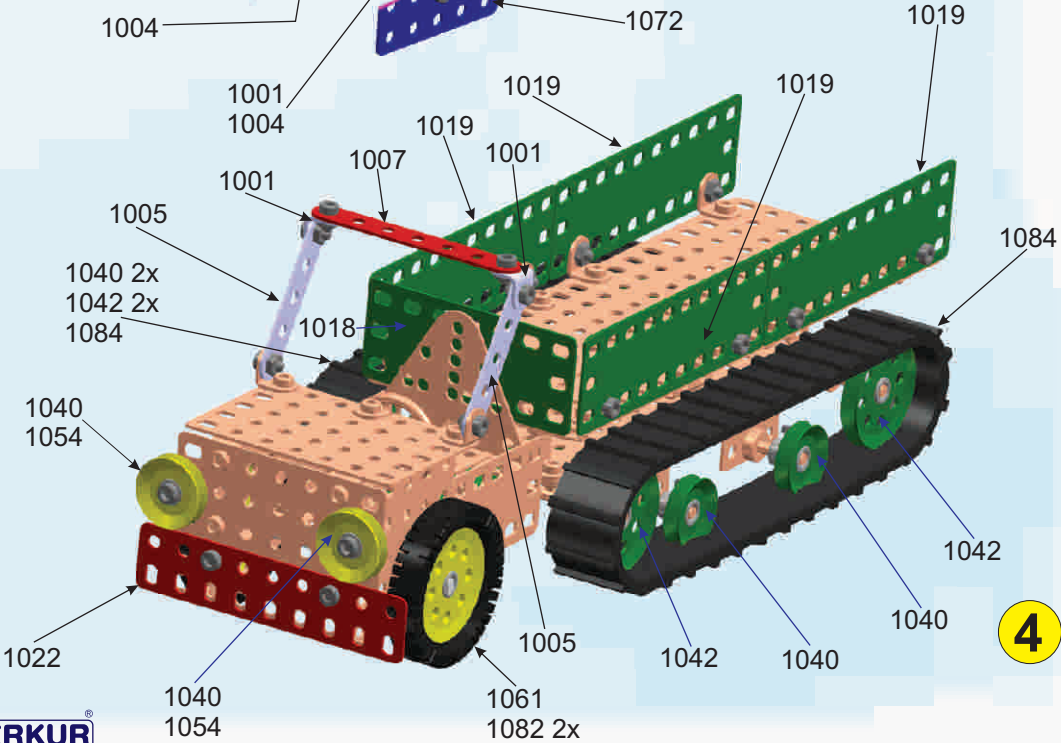
2

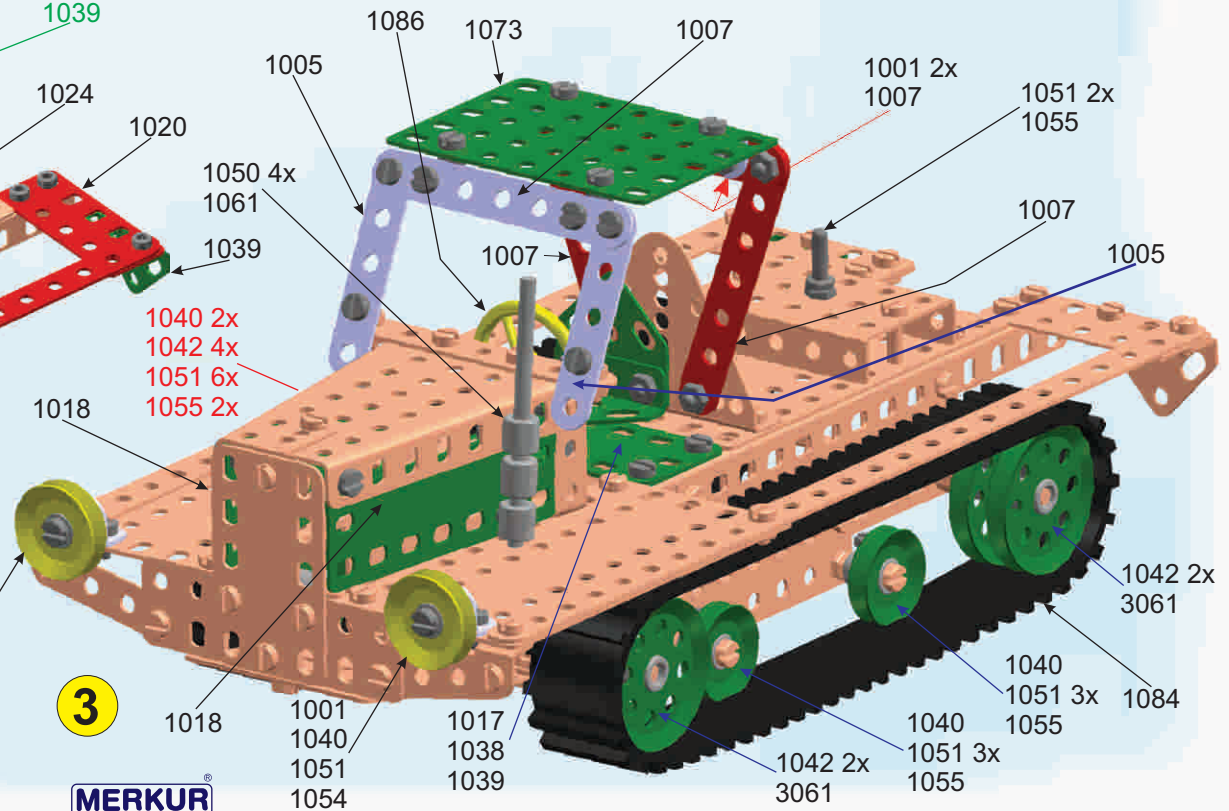
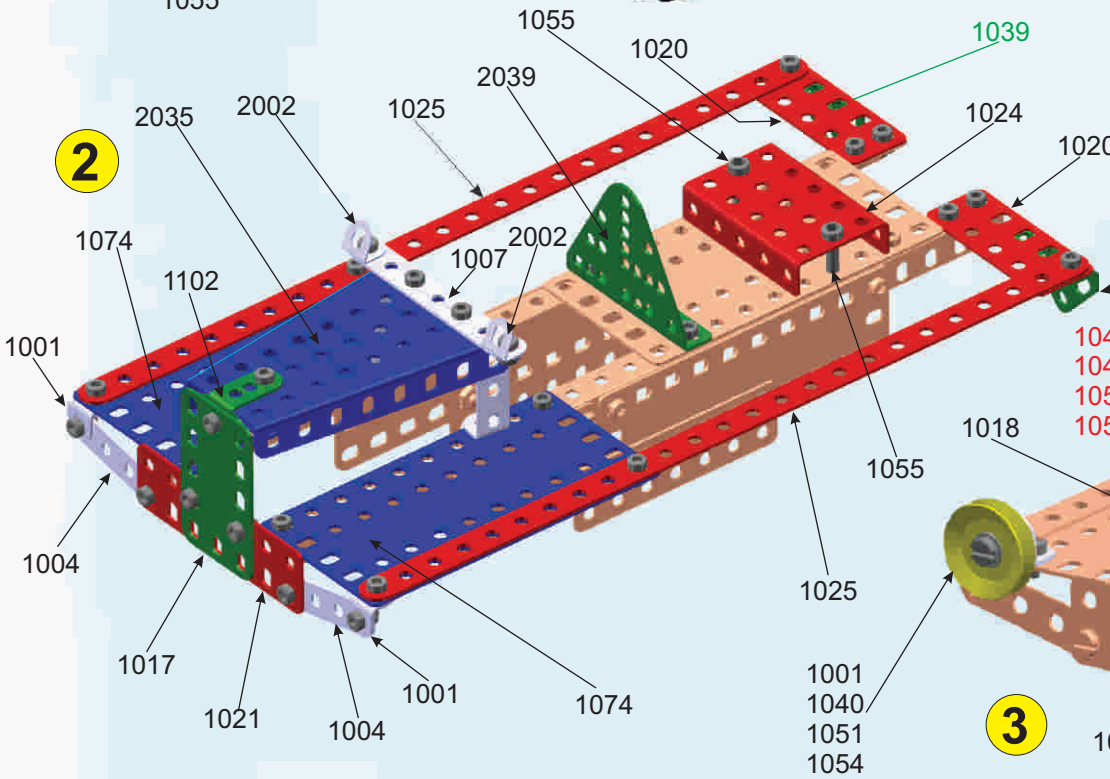
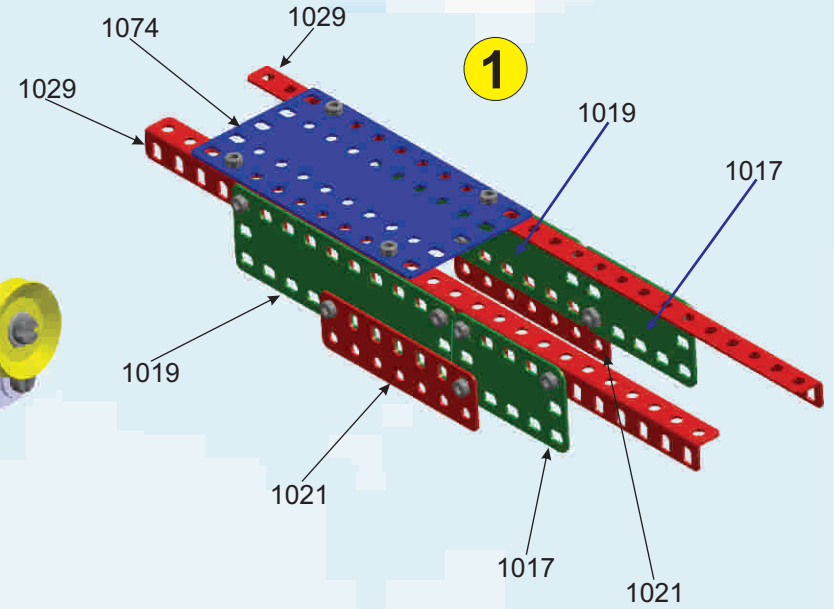
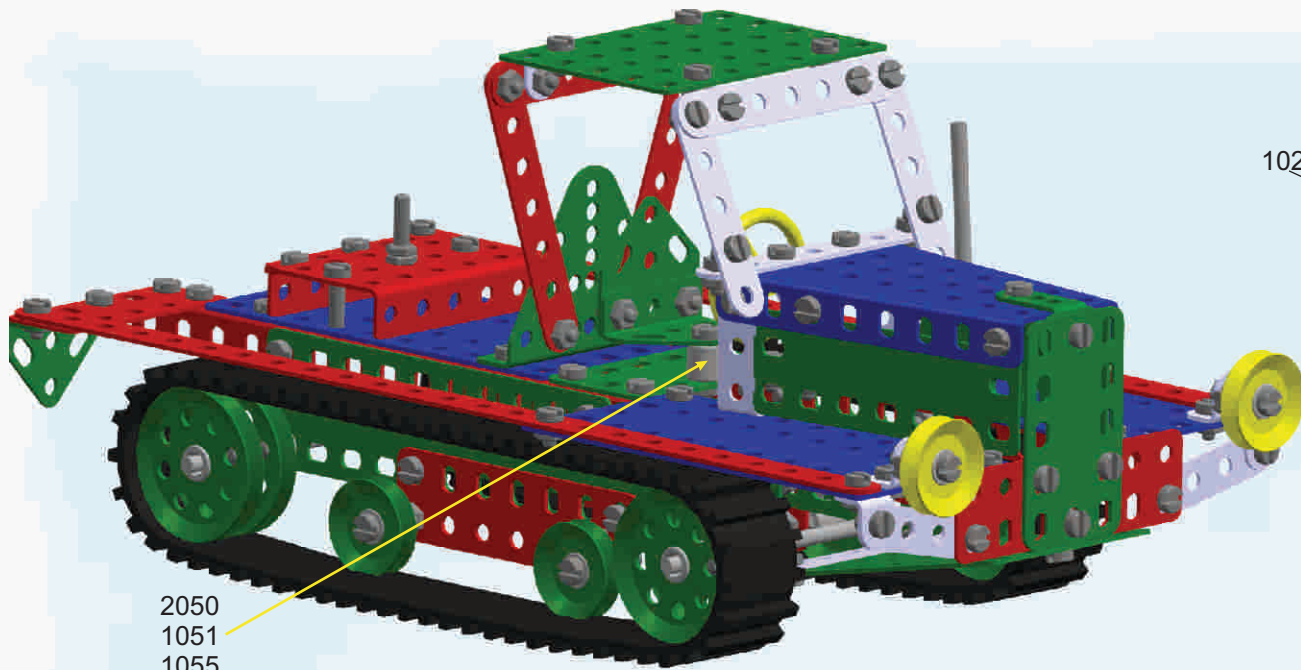


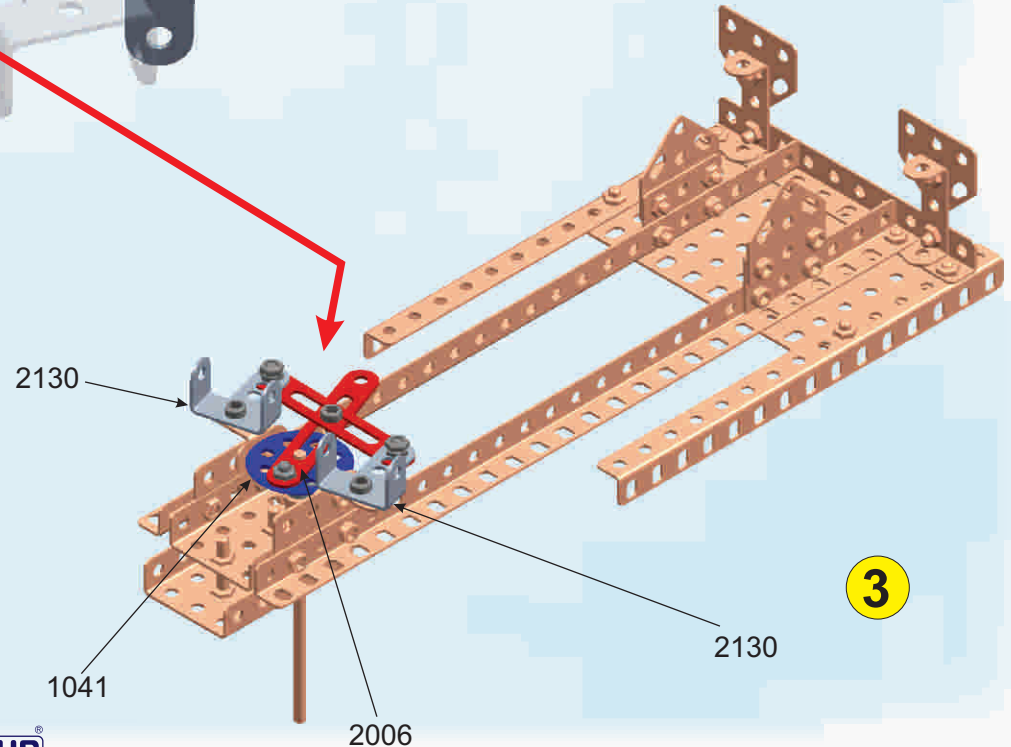
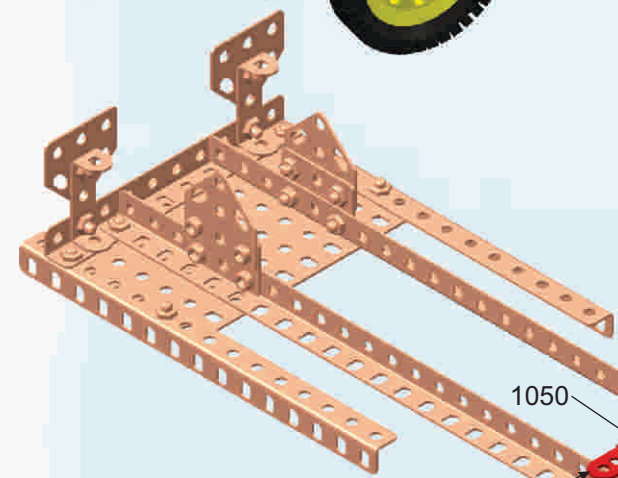
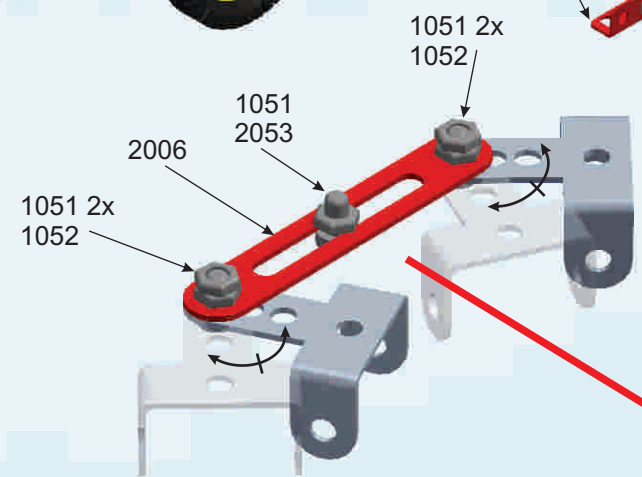
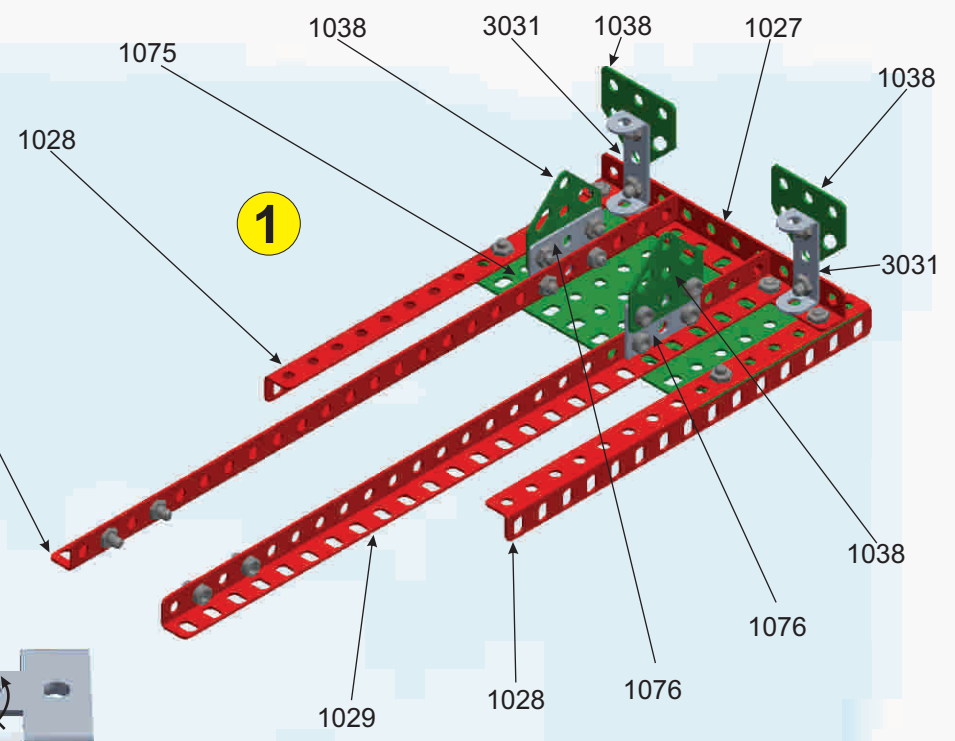
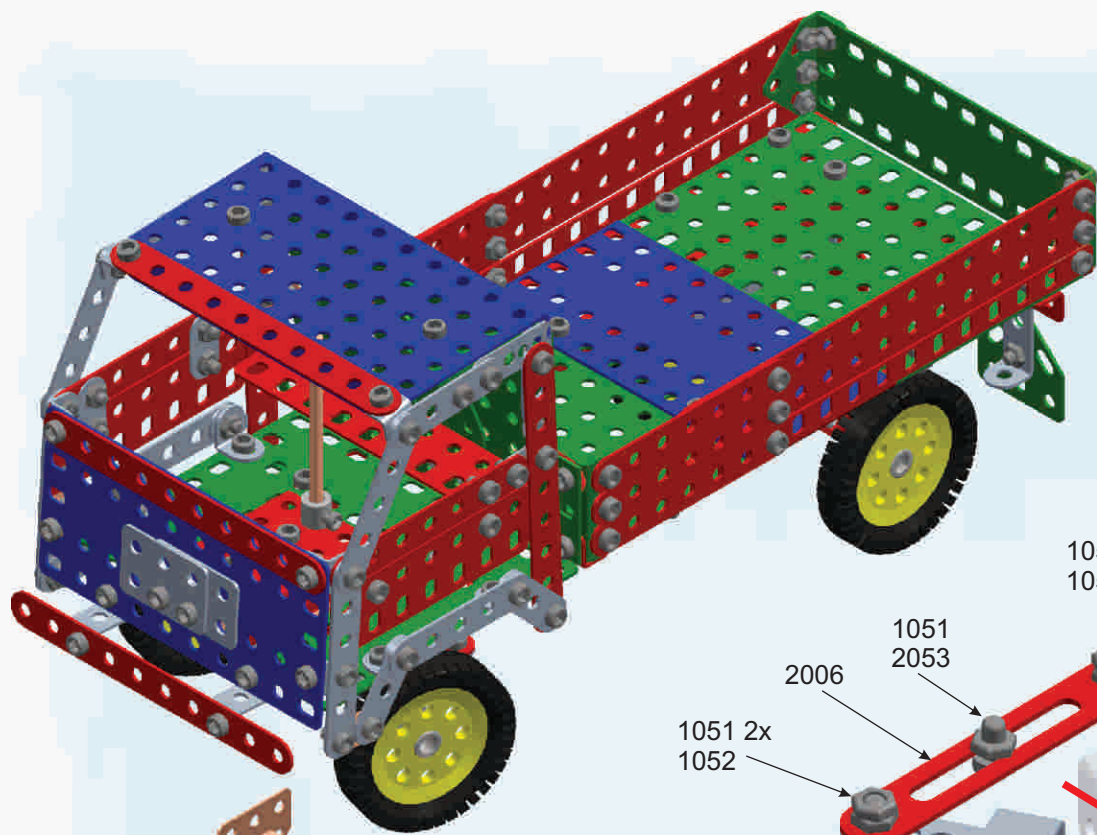
3



4

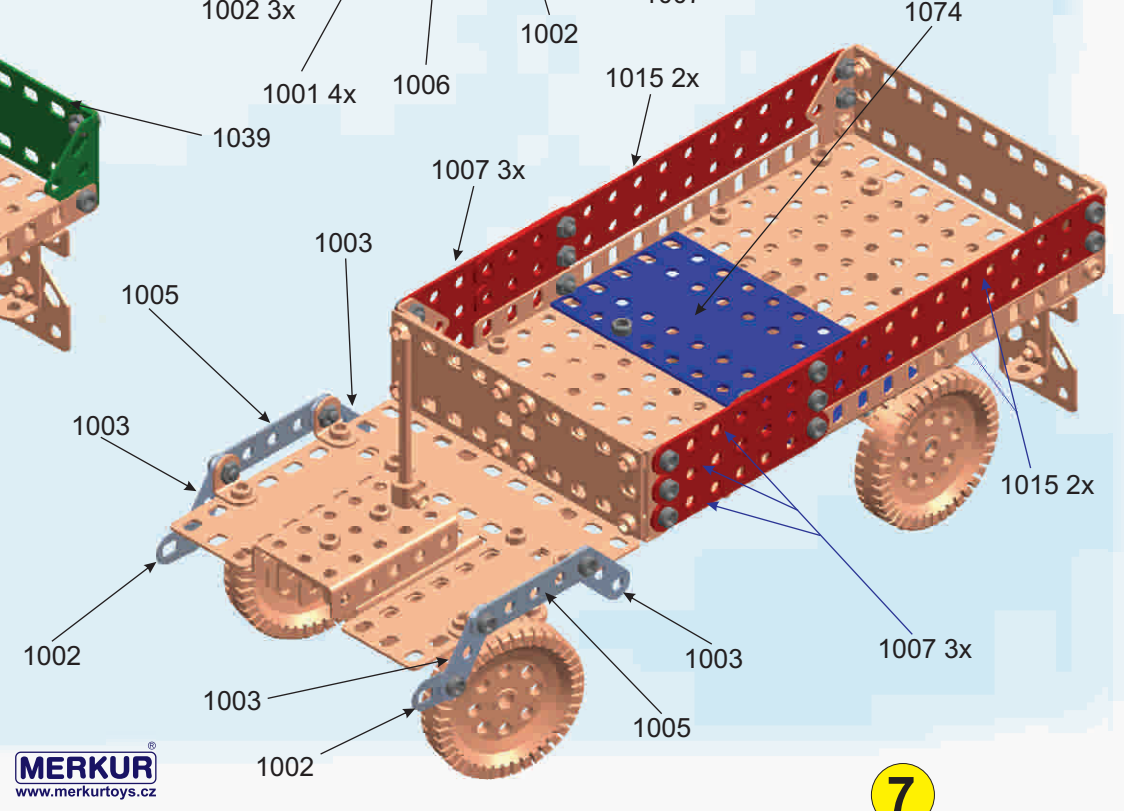
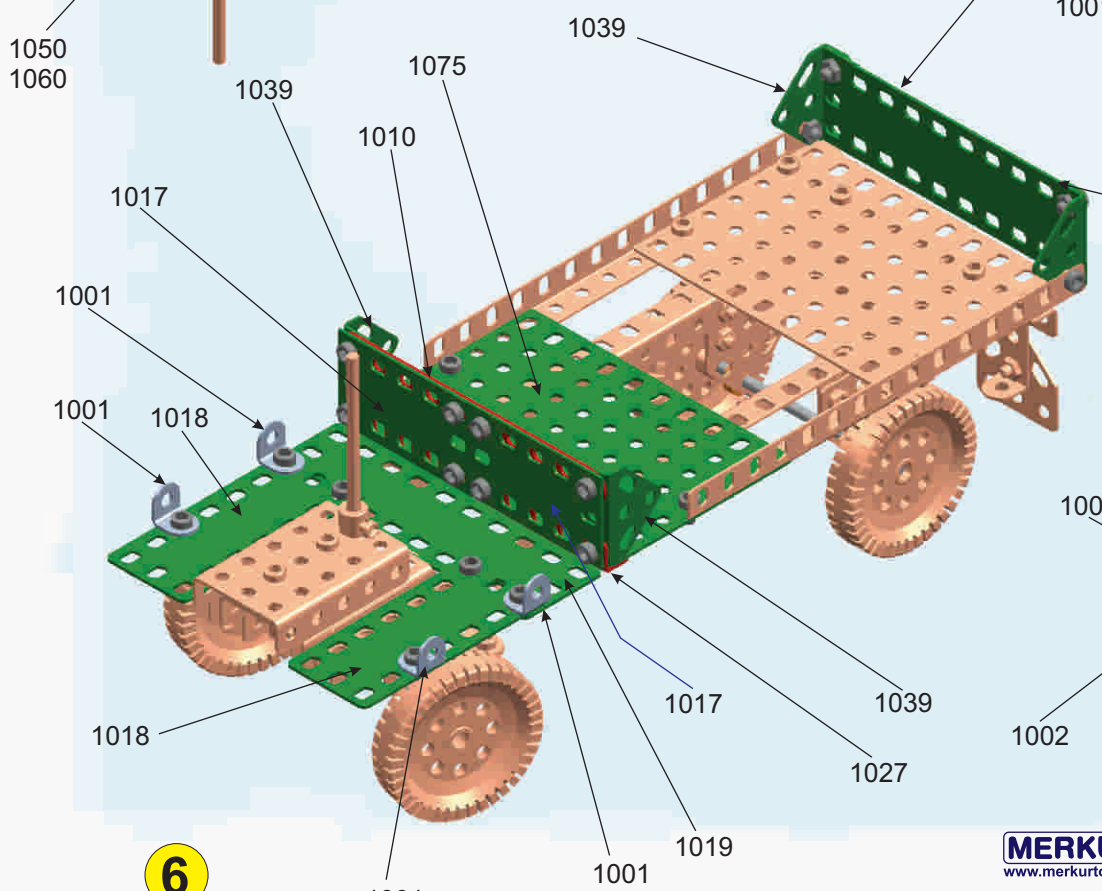
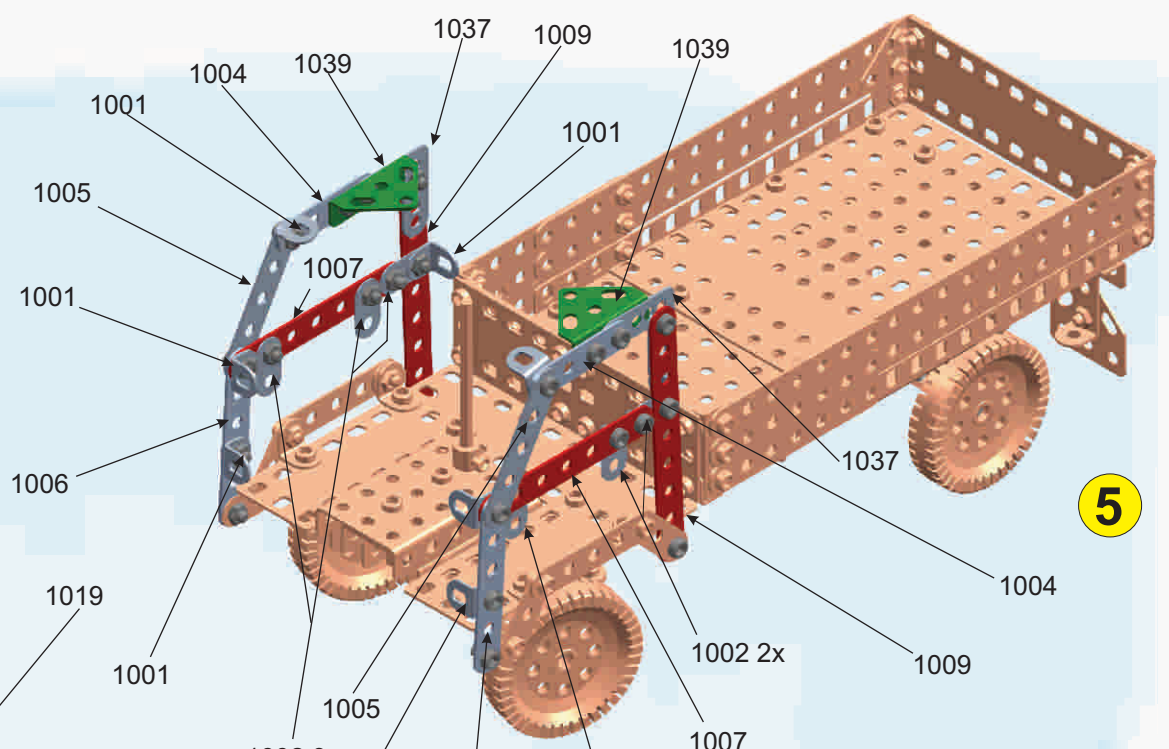
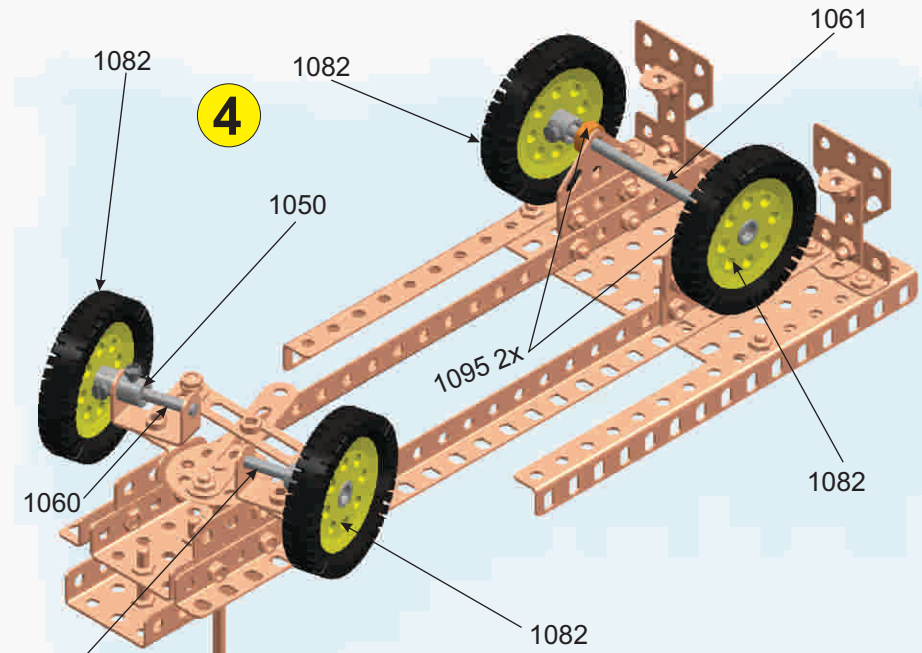


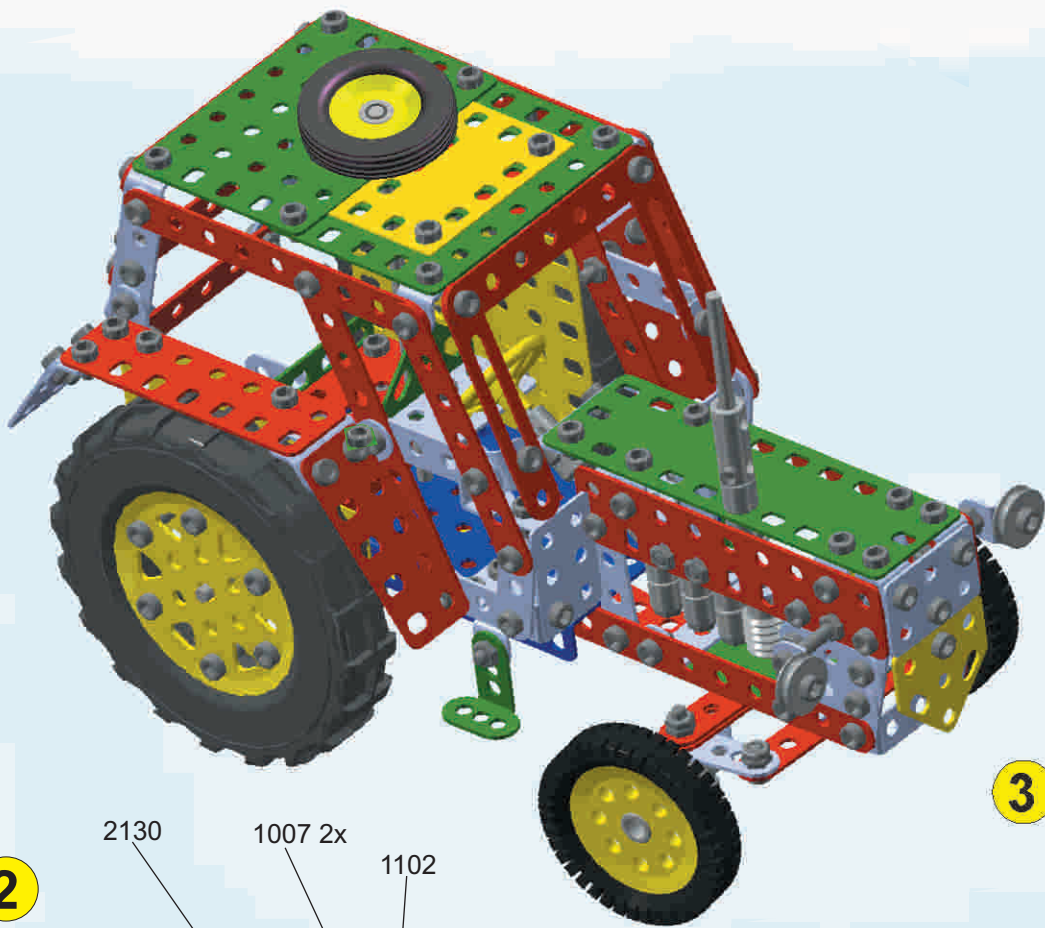




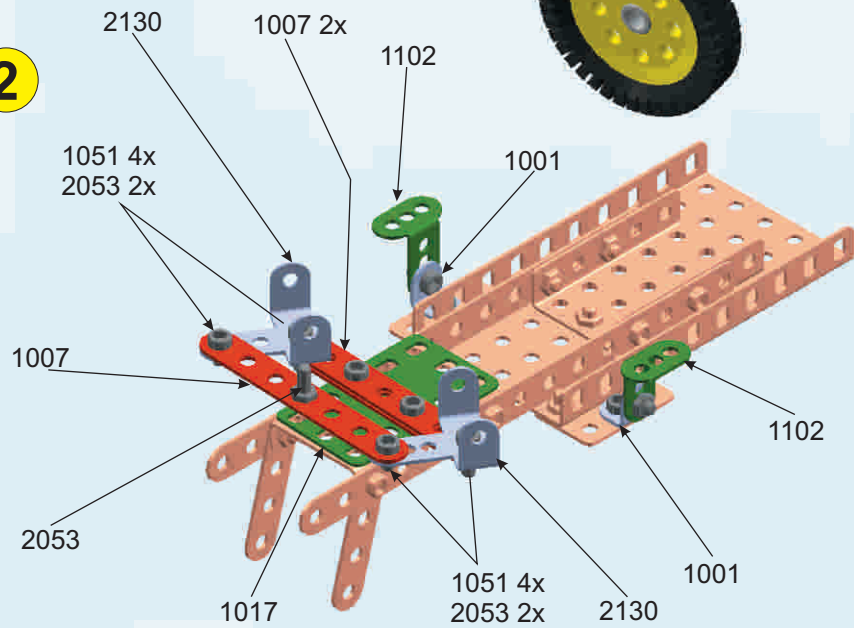
2

3

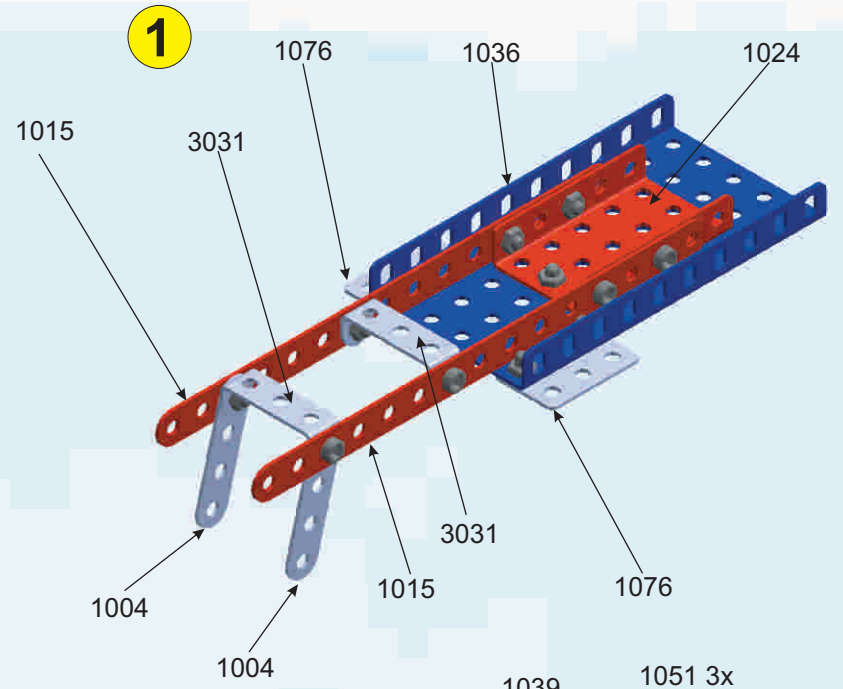




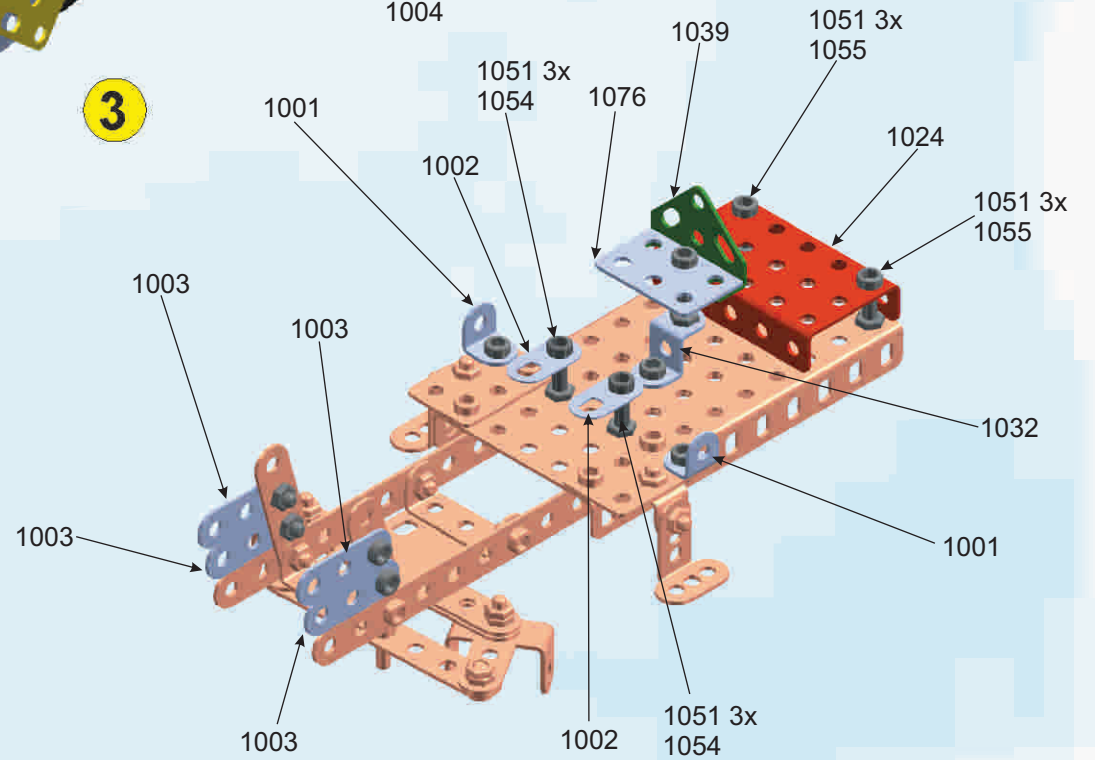
2



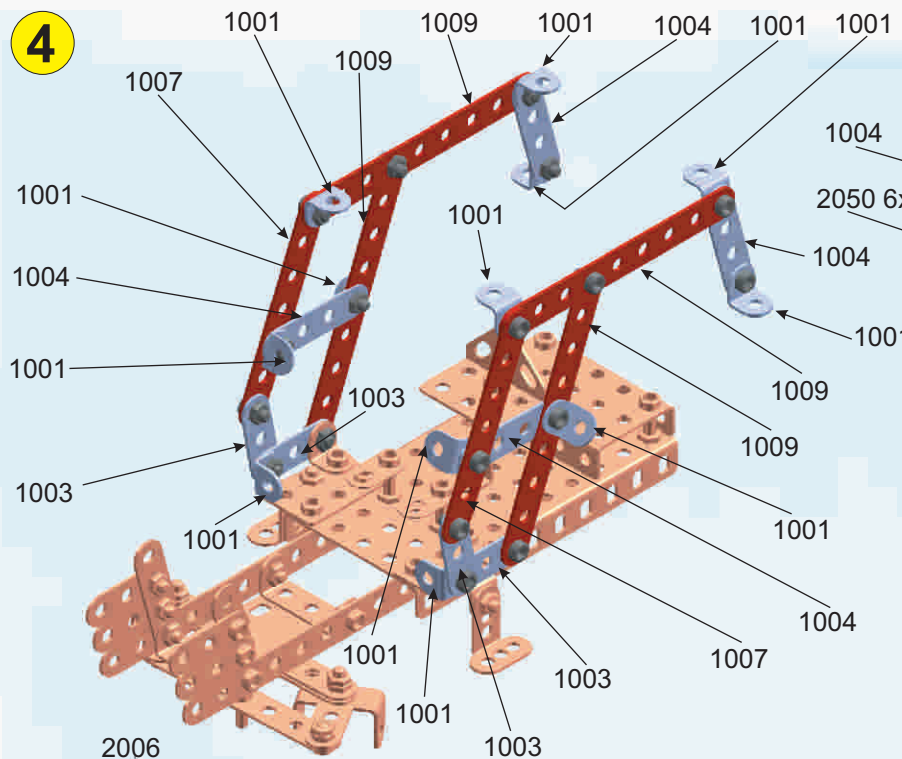
1



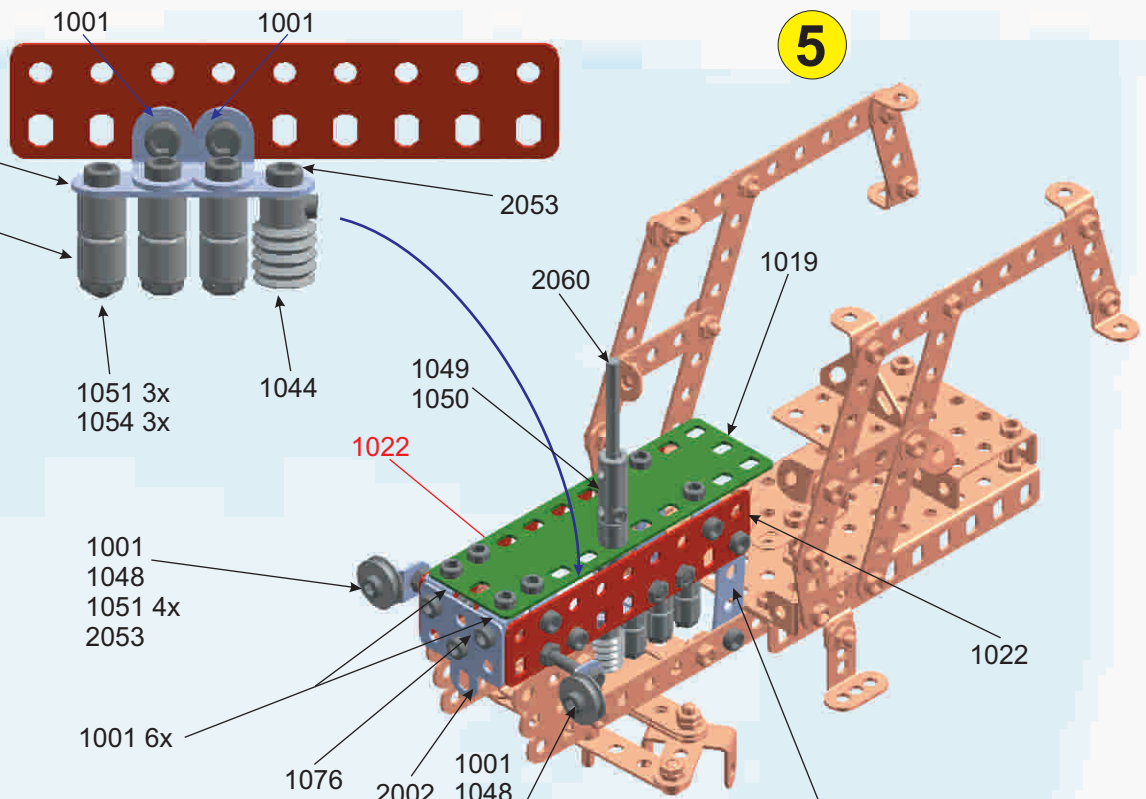
3



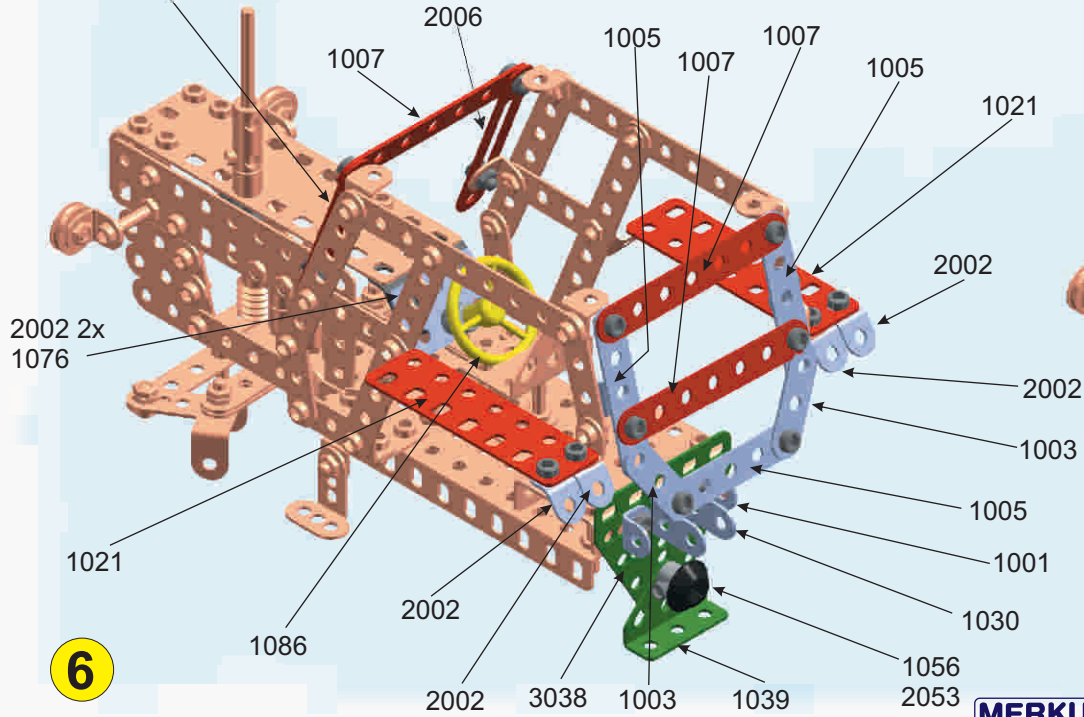
4



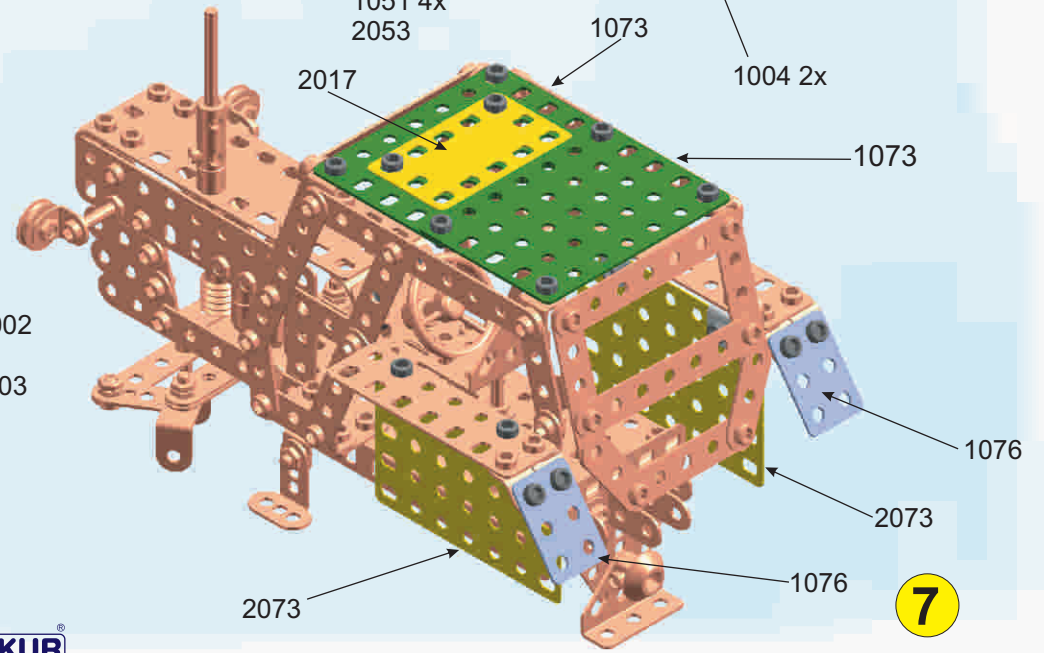
5



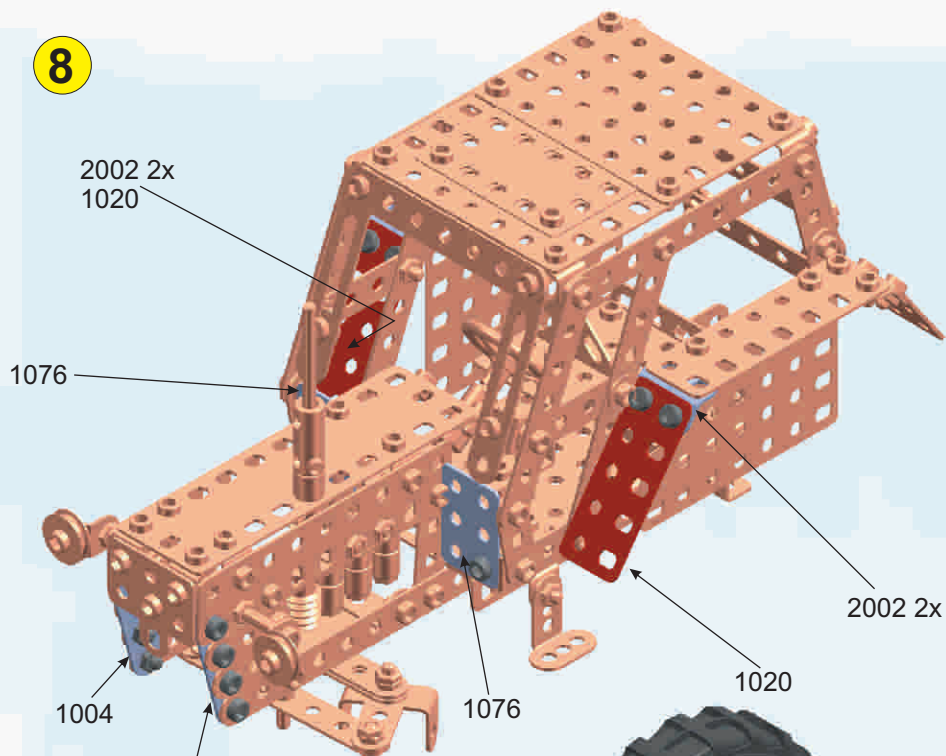
6



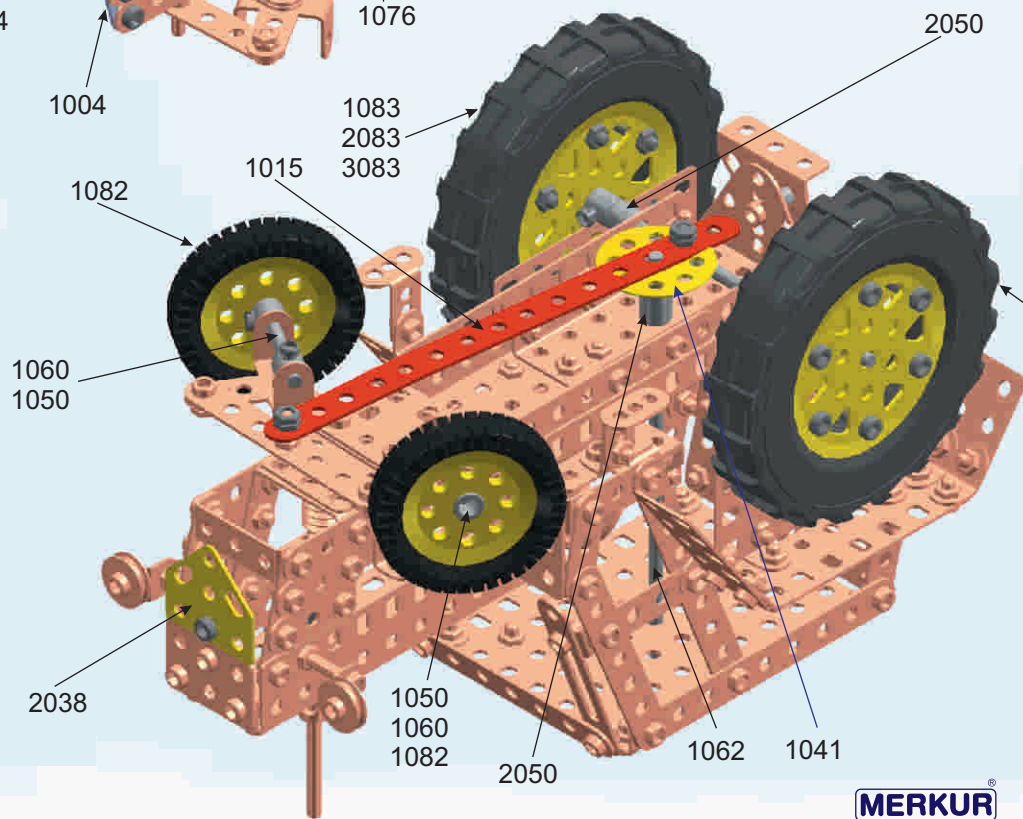
7



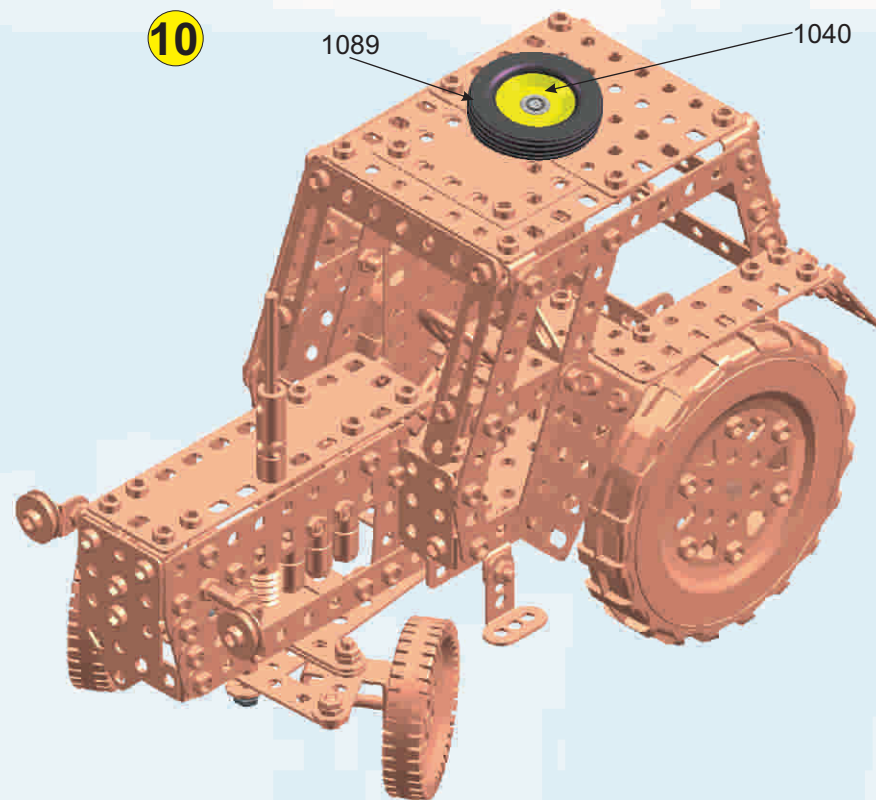
8



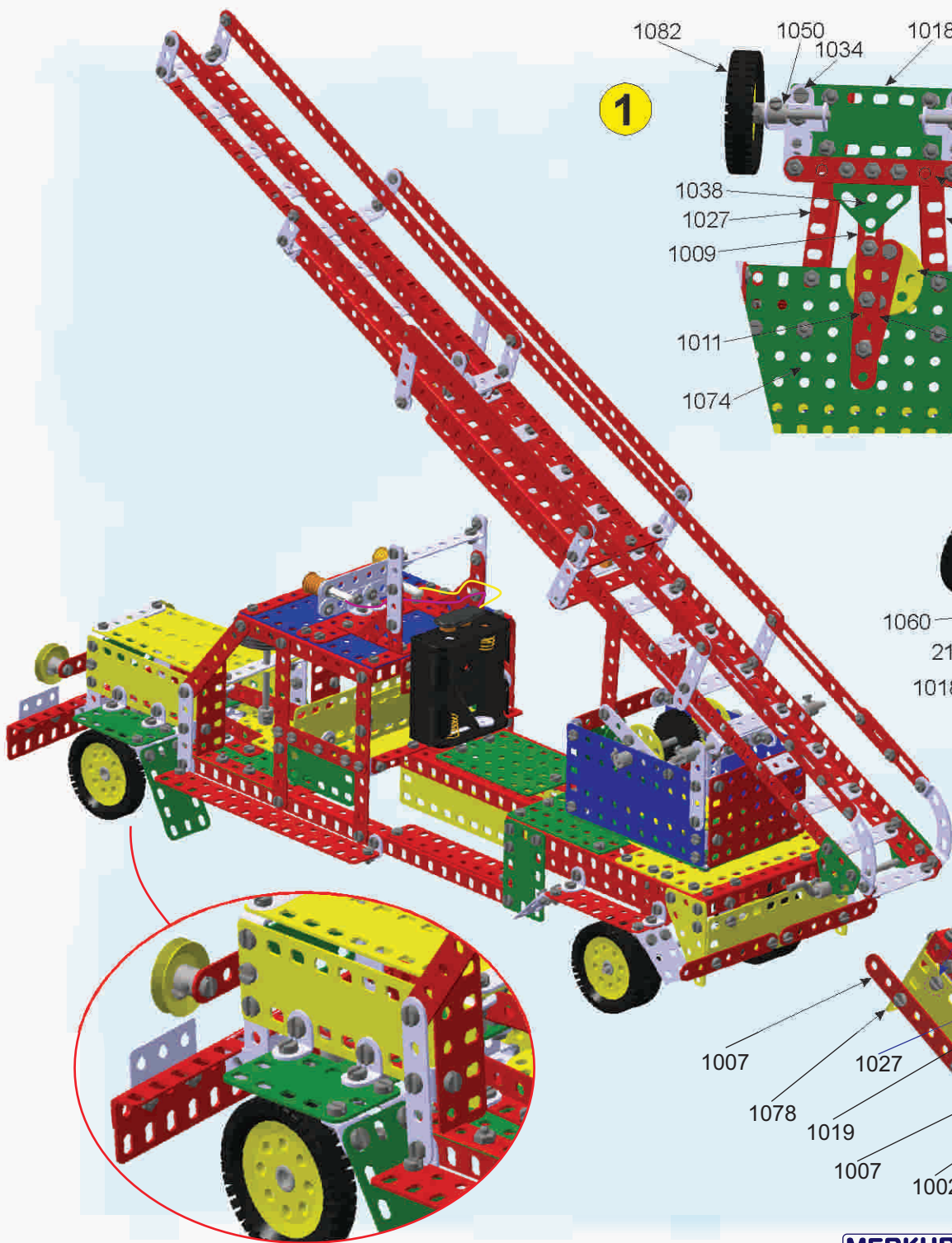
9



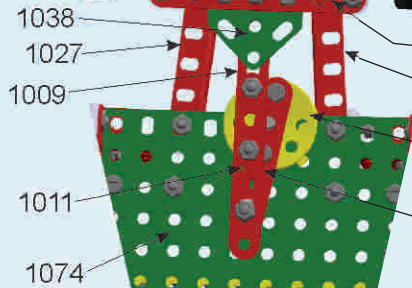
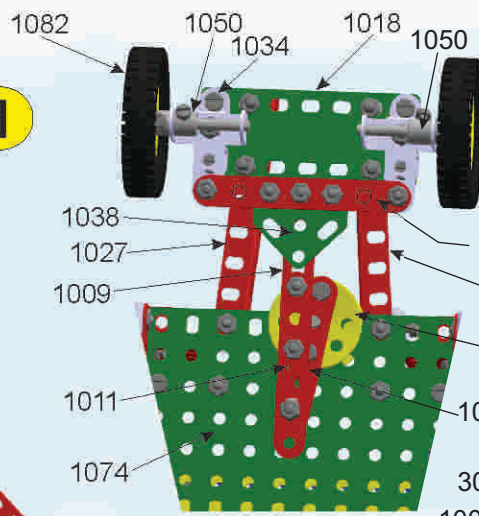
10



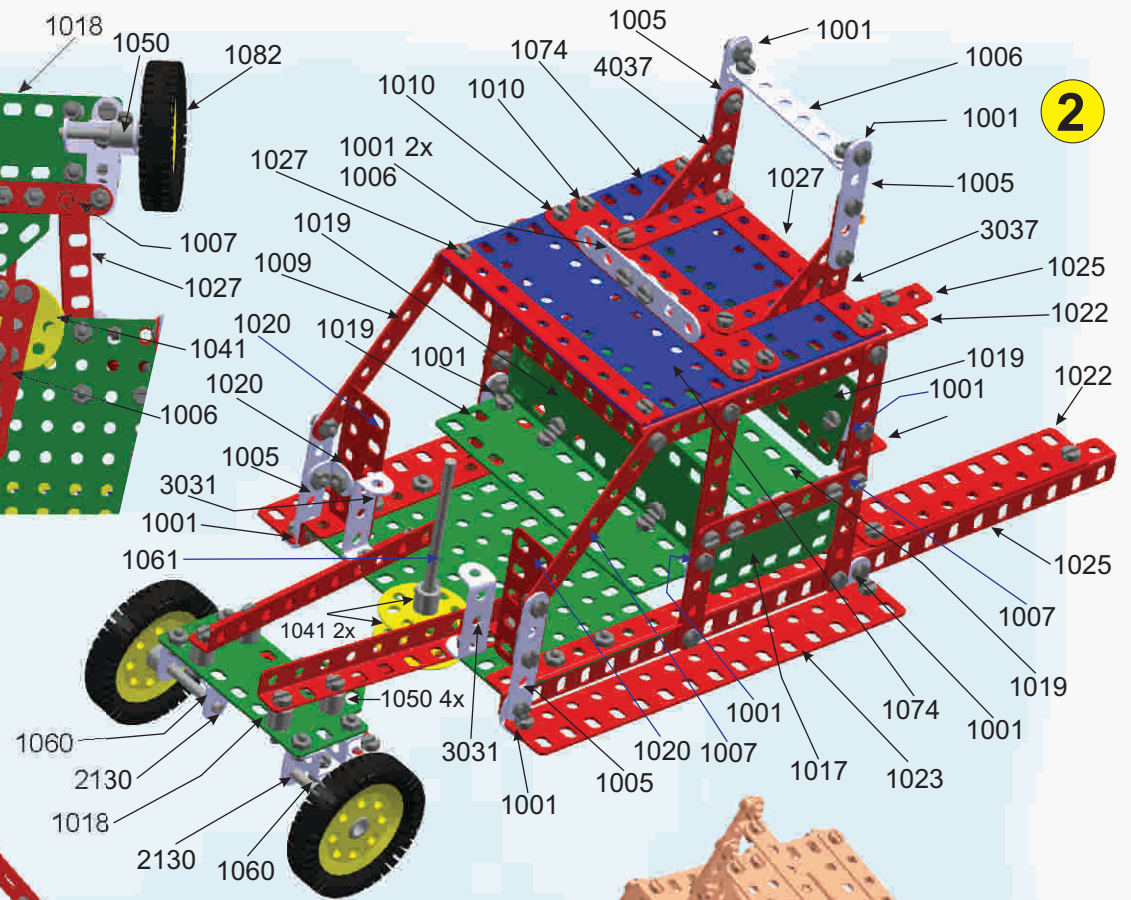
1001	33	3031	3	1055	4
1002	2	1032	1	1056	1
2002	11	1036	1	1060	2
1003	10	1038	1	2060	1
1004	11	2038	1	3061	1
1005	3	3038	1	1062	1
2006	2	1039	2	1073	2
1007	8	1040	1	2073	2
1009	4	1041	1	1076	9
1015	3	1044	1	1082	2
1017	1	1048	2	1083	2
2017	1	1049	1	2083	2
1019	1	1050	7	3083	2
1020	2	2050	3	1086	1
1021	2	1051	174	1089	1
1022	2	1052	154	1102 z	2
1024	2	2053	18	2130	2
1030	1	1054	8		



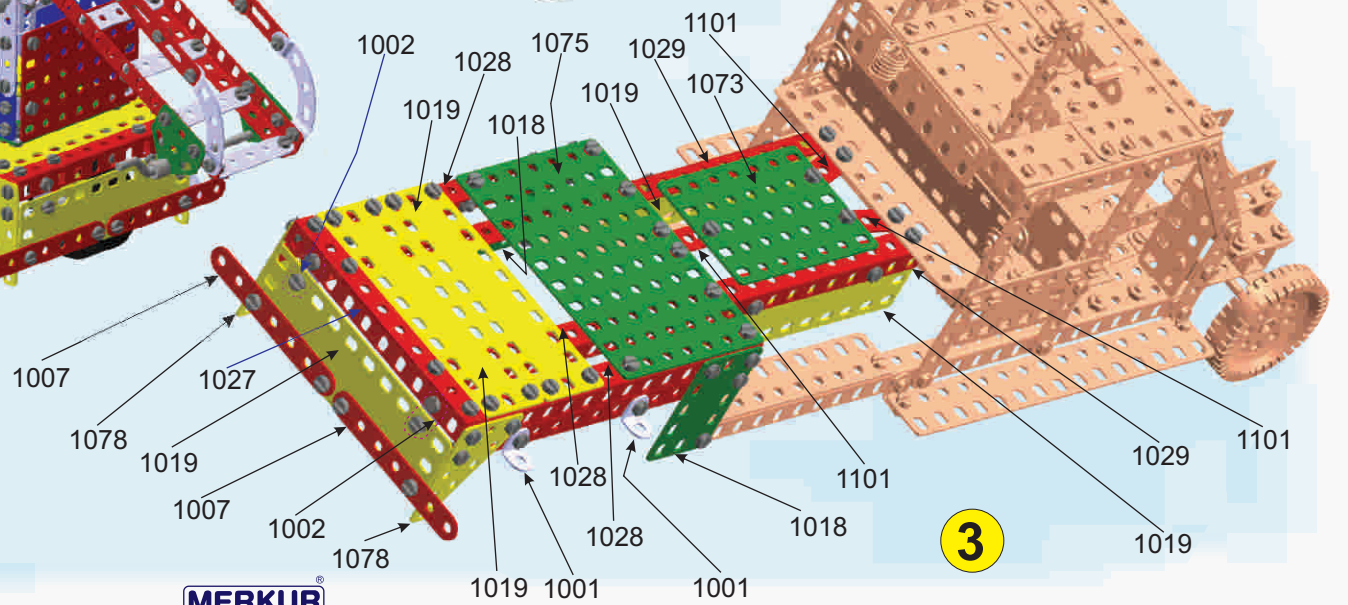
1



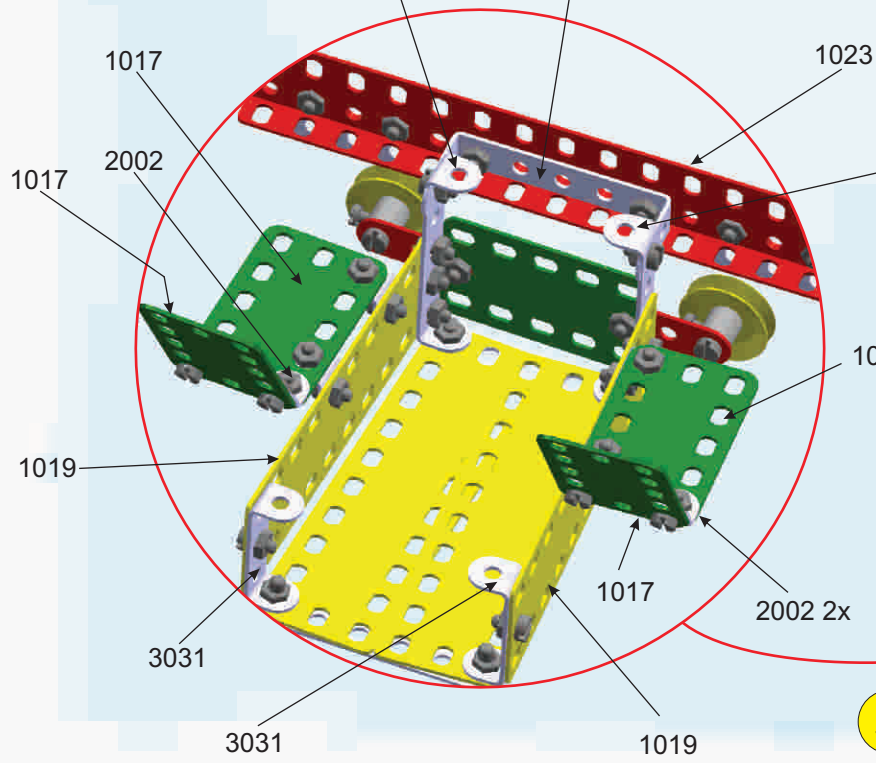
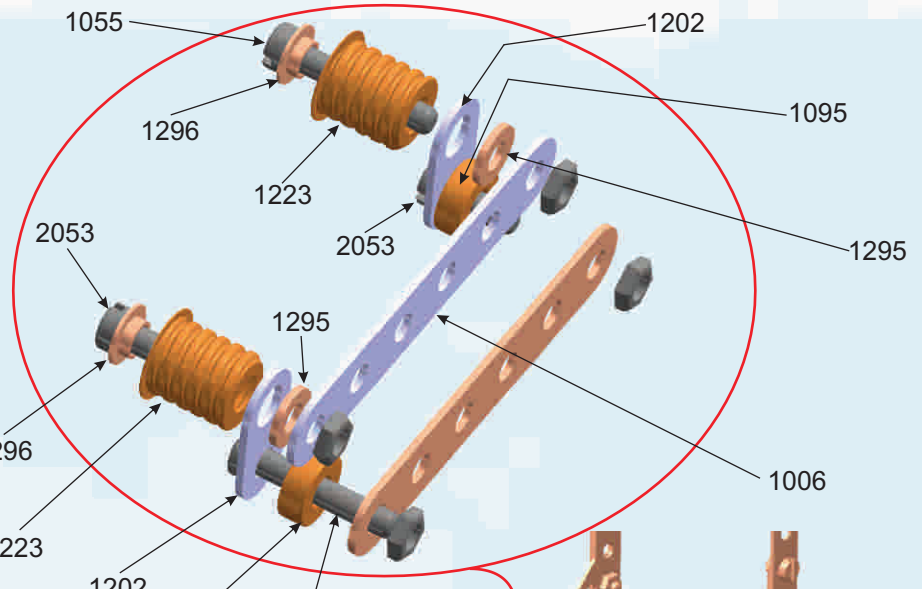
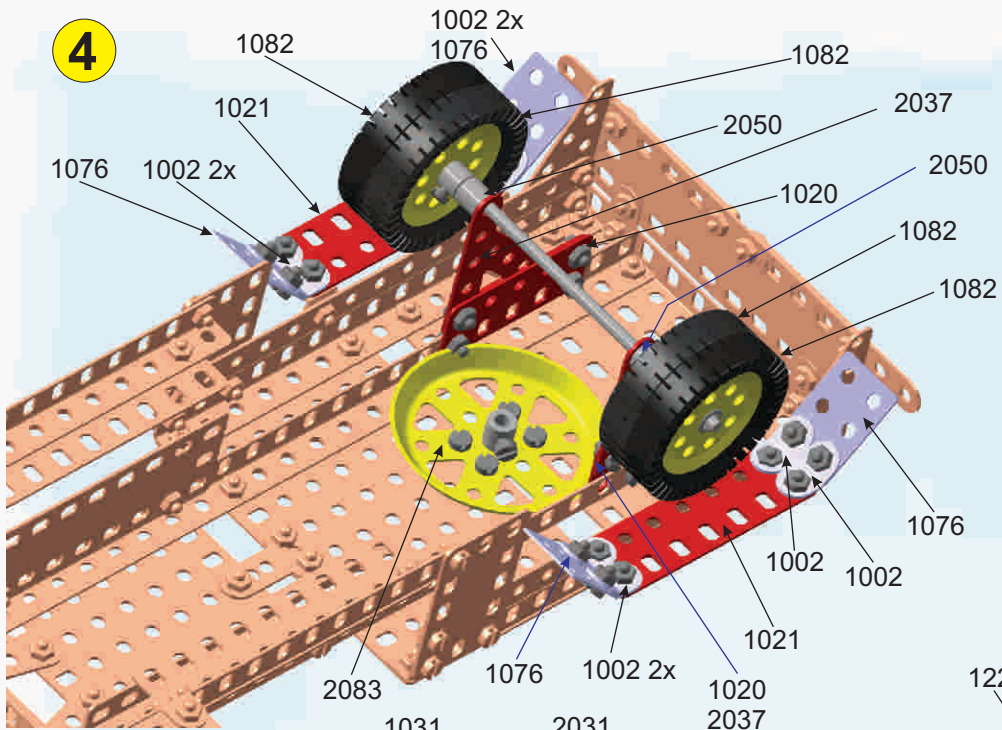
2



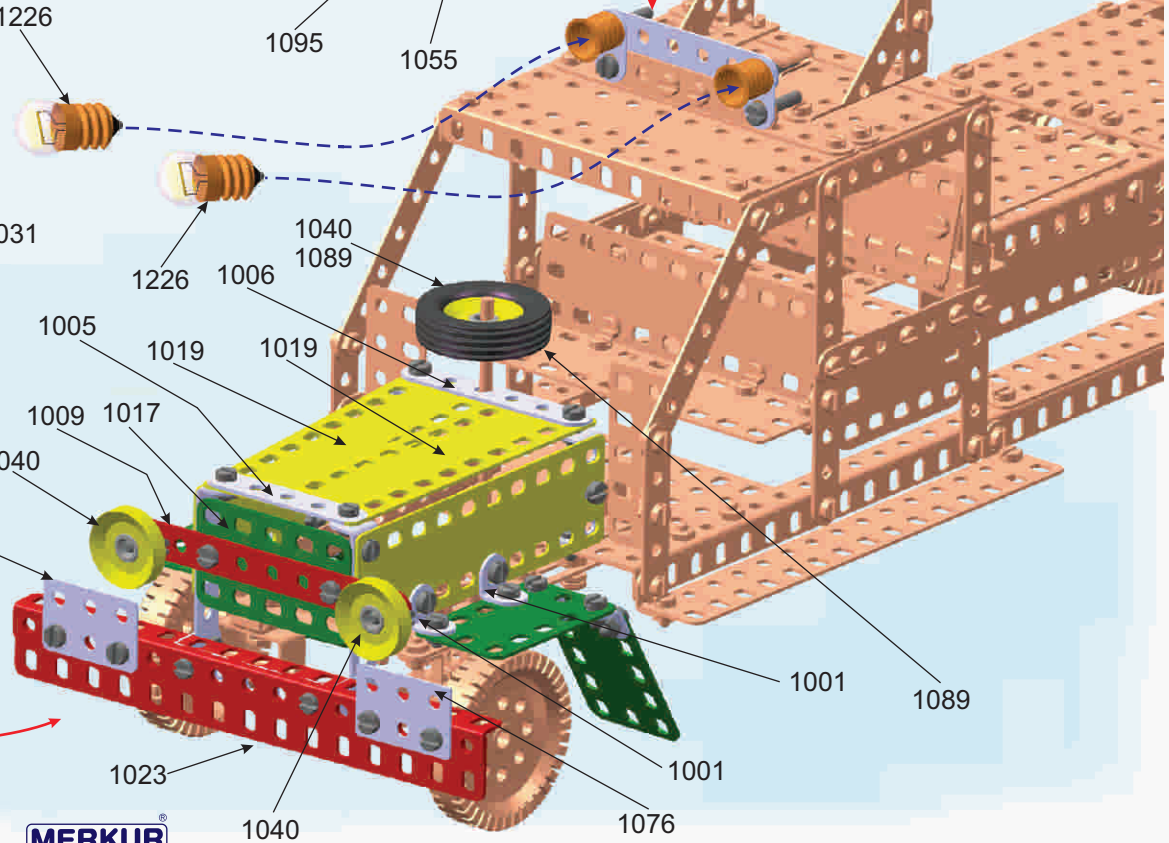
3

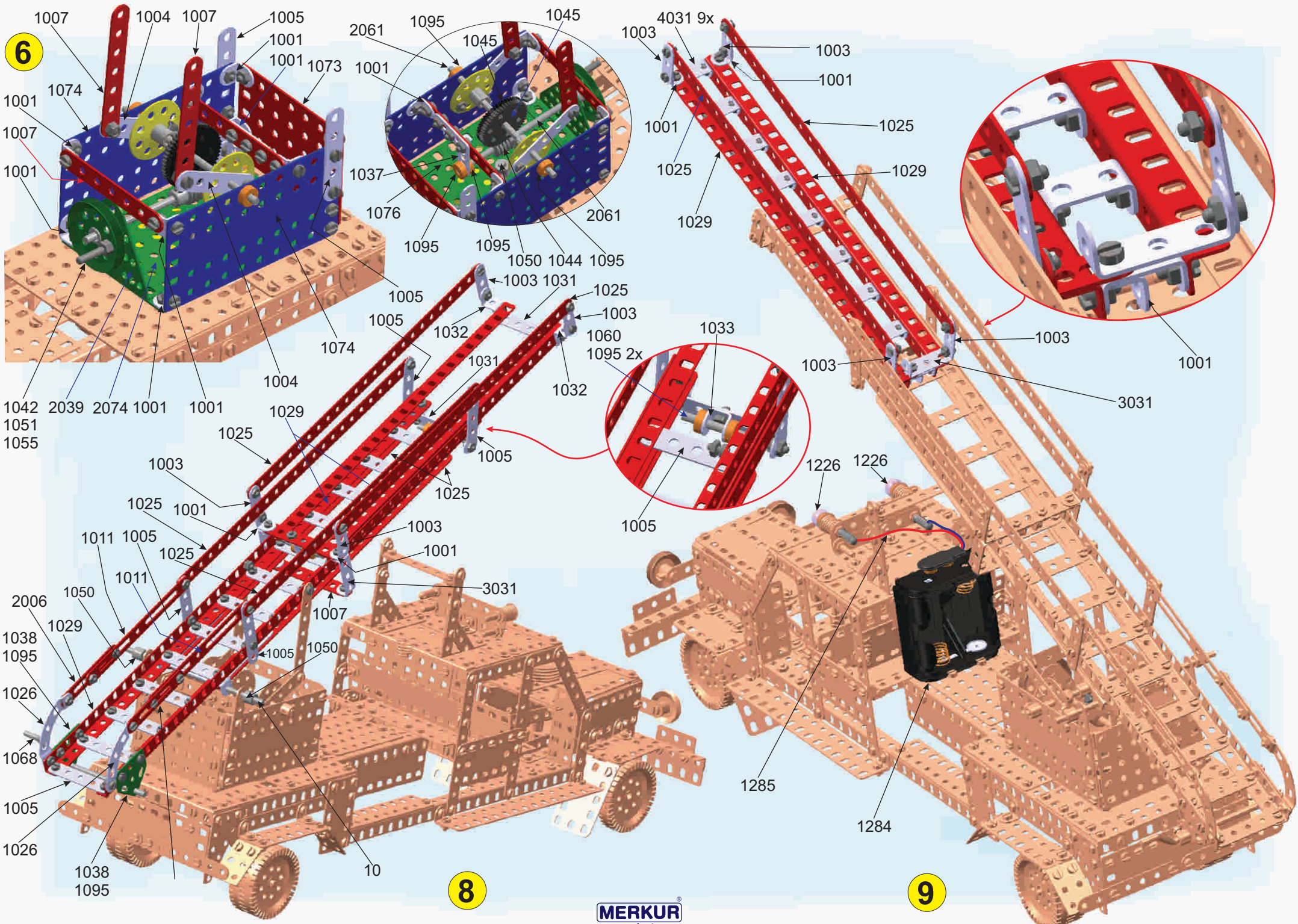


4



5





6

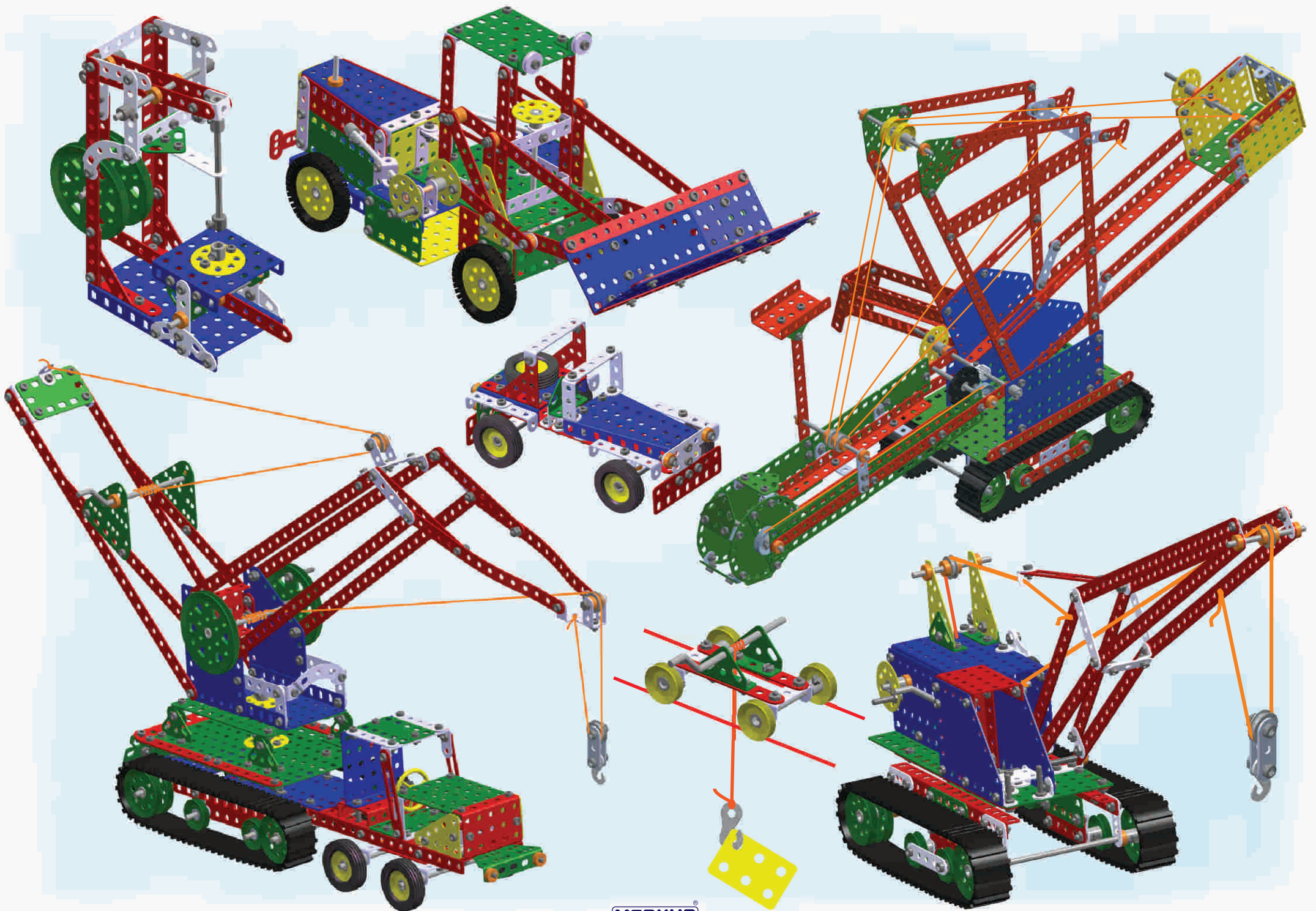
8

9

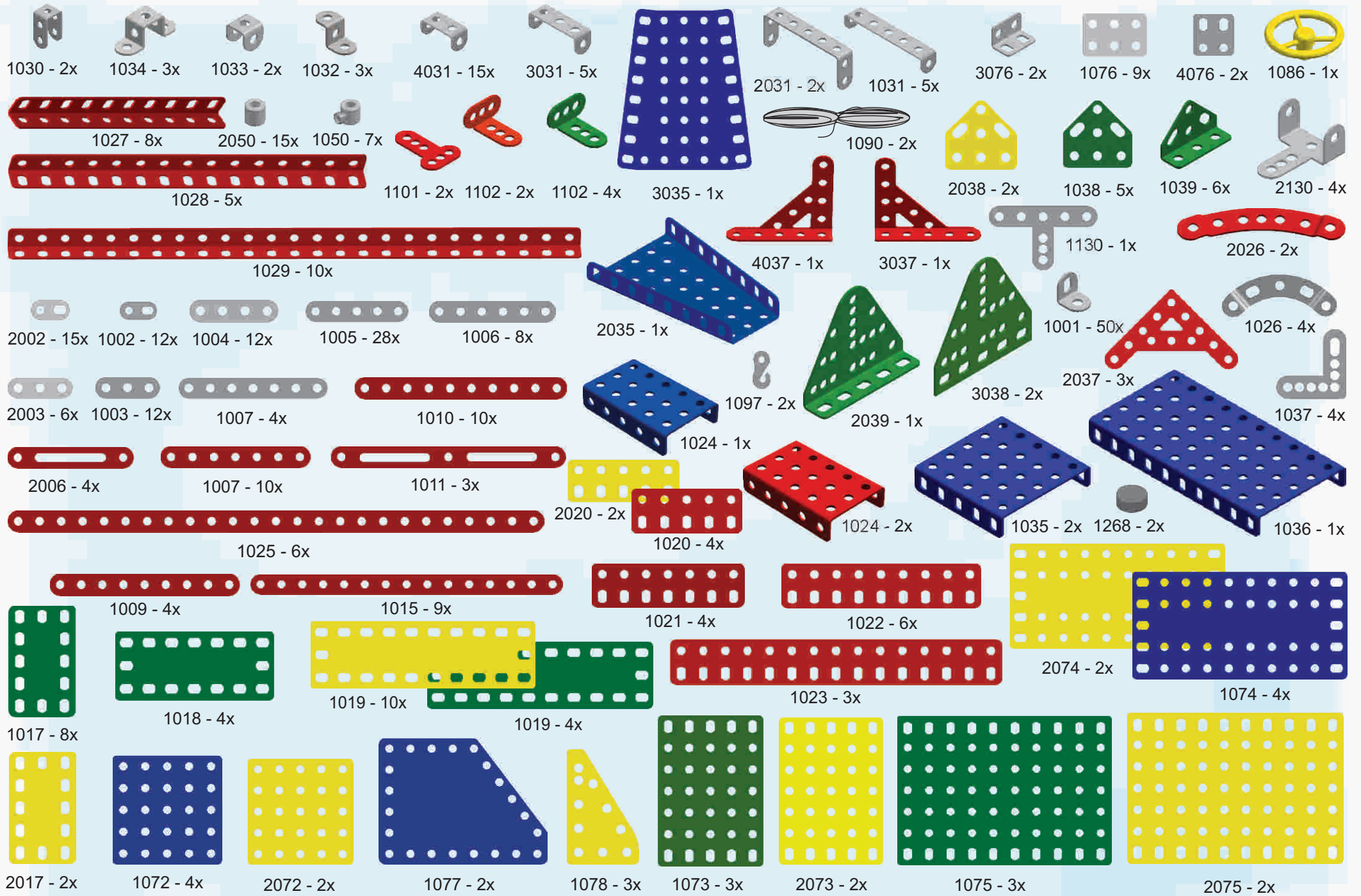


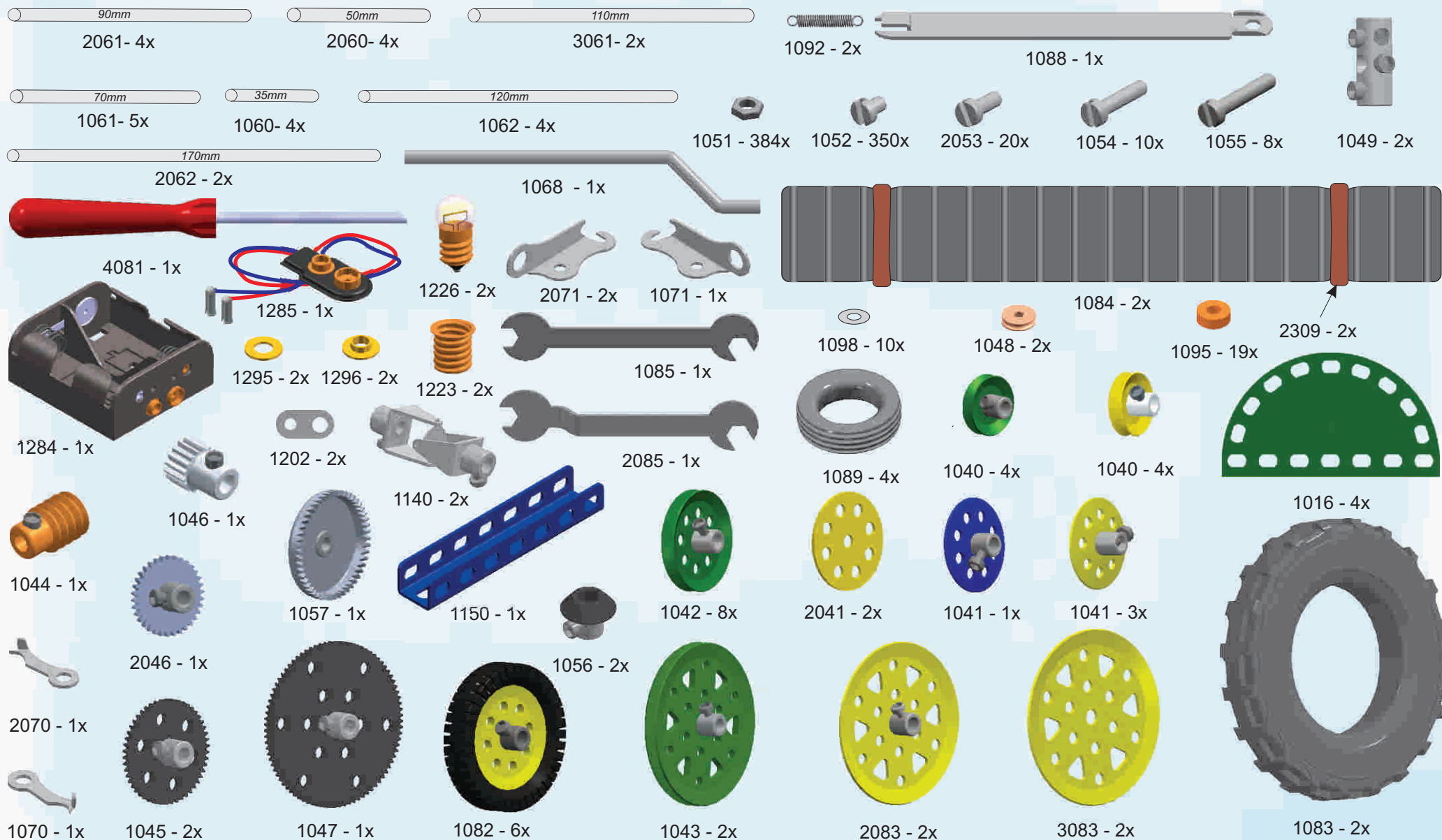












Barevné a technické změny vyhrazeny.
 Subject to technical change and change color.
 Farbliche und technische Änderungen bleiben vorbehalten.
 Sous réserves de modifications techniques et relatives aux couleurs.
 Reservado el derecho de modificaciones técnicas y de color.
 Разноцветные и технические изменения обозначены.
 Kleuren technische veranderingen voorbehouden.
 Reservation för färg - och tekniskä ändringar.

Podlega zmianom technicznym oraz zmianom koloru.
 Szinbeli és technikai változások joga fenntartva.
 Tekniske ændringer og farvændringer forbeholdes.
 Con riserva di possibili cambiamenti tecnici e di colore.
 Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja värimuutoksiin.
 Pakningens innhold kan variere med hensyn til farge og tekniske spesifikasjoner.
 Reservado o direito de modificações técnicas ou de cor.
 Farebné a technické zmeny vyhradené.
 تغيرات لونية وتقنية محتملة