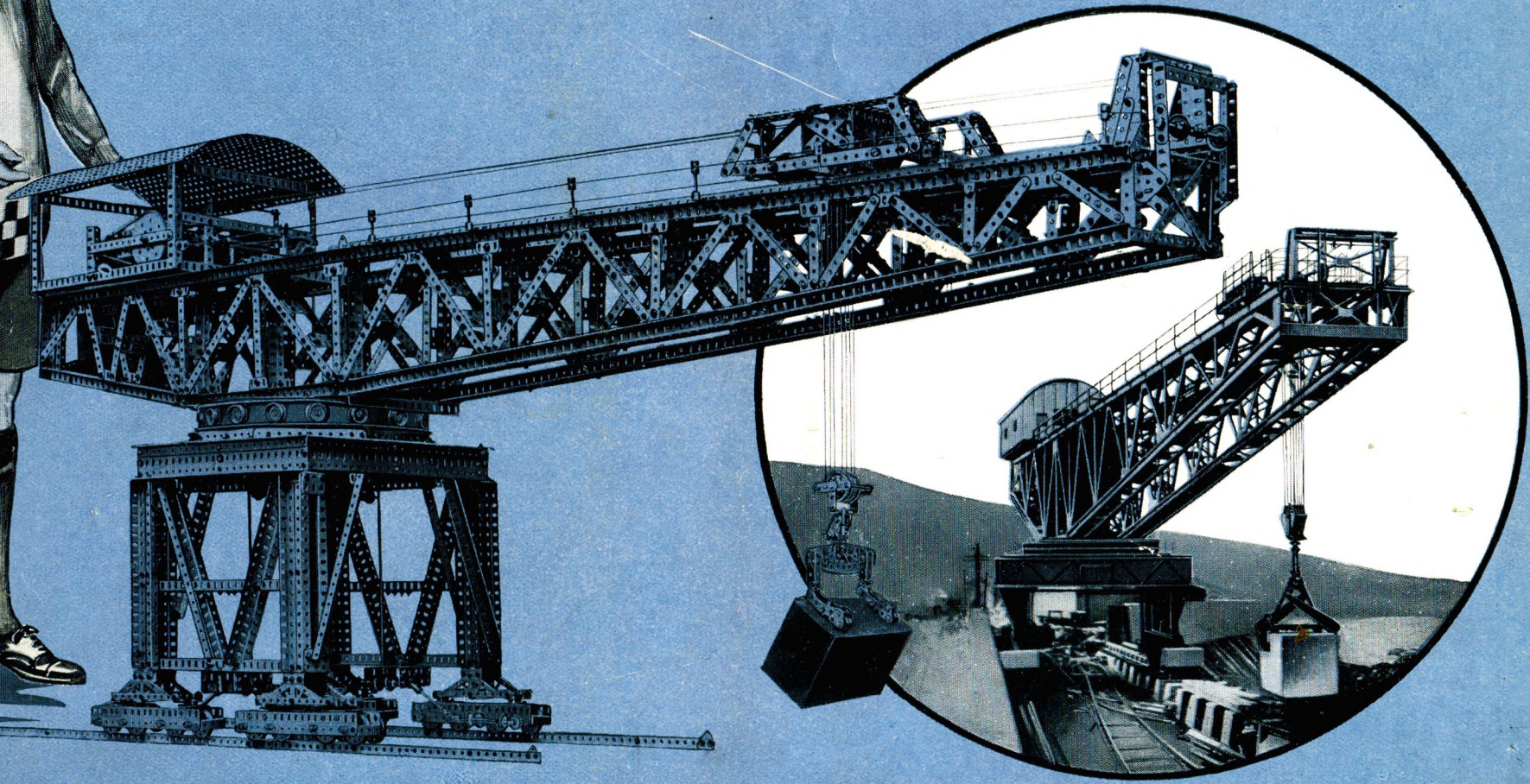
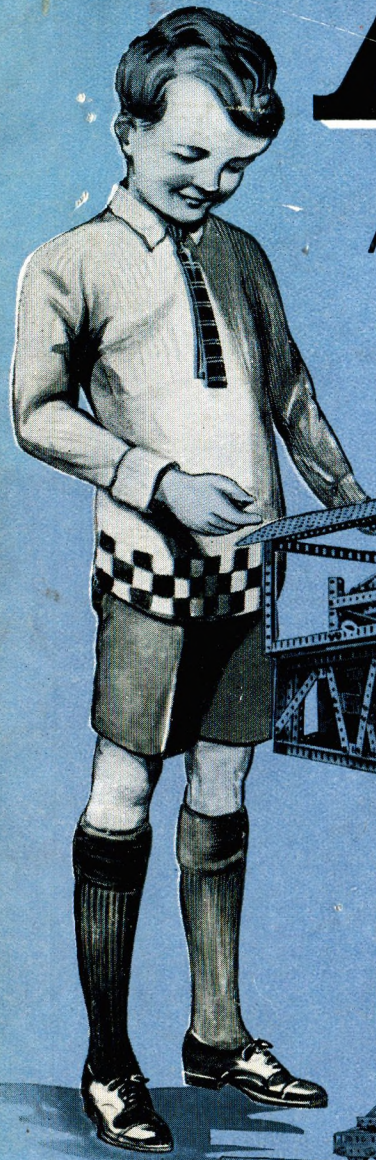


Da

MECCANO

HORNBY'S ORIGINAL SYSTEM—FÖRSTA GÅNGEN PATENTERAT 1901

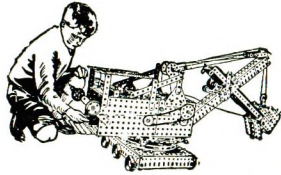
ANVISNINGSBOK—UTRUSTNINGAR A till E



35A-E

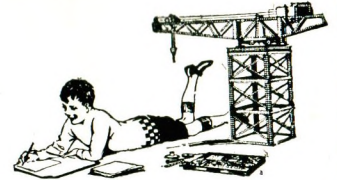
UTGIVNINGSRÄTTEN ÖVER HELA VÄRLDEN AV
MECCANO LTD., LIVERPOOL 13, ENGLAND

13/935/.2 (Sw. X)



MECCANO

HORNBY'S ORIGINAL SYSTEM—FÖRSTA GÅNGEN PATENTERAT 1901



MODELLBYGGANDE MED MECCANO

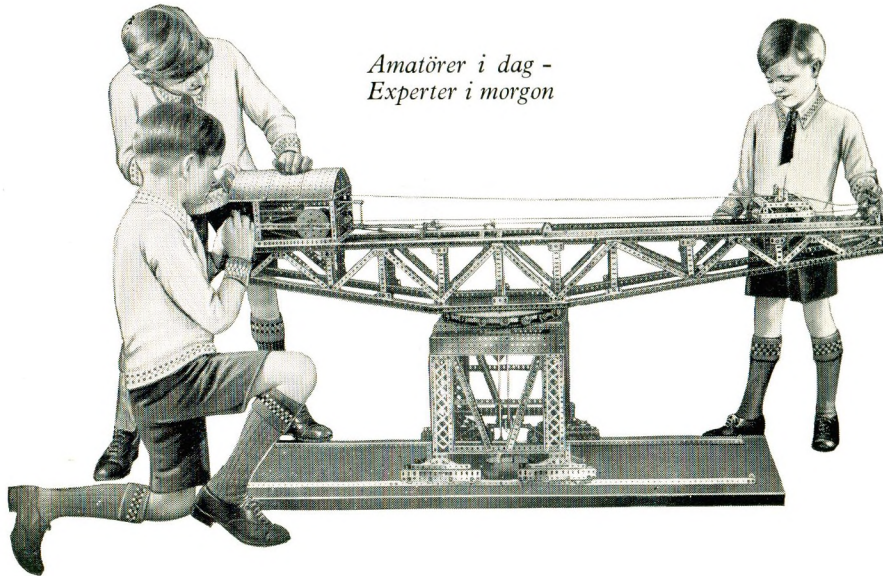
Det finns ingen gräns för det antal modeller, som kunna byggas med Meccano—kranar, klockor, automobiler, kolningskranar, maskinredskap, lokomotiv—i själva verket allt, som intresserar pojkar. En skruvmejsel och en skruvnyckel, vilka båda finnas med i utrustningen, äro de enda nödvändiga redskapen.

Gör de enkla modellerna först—de bereda nöje i timtal—och försök sedan att förbättra dem. Varje modell kan göras på ett dussin olika sätt. Det är viktigt att skruva fast alla muttrar och bultar väl för att vara säkra på att modellerna äro starka och stadiga när de äro färdigbyggda.

HUR MAN BYGGER UPP SIN UTRUSTNING

Meccano säljes i tio olika utrustningar, märkta med bokstäverna A till L. Alla Meccanodelar äro av samma goda kvalitet och utförande, men de större utrustningarna innehålla en större kvantitet av delar och mera varierande sådana, på så sätt görande det möjligt att konstruera bättre modeller. Varje utrustning från A och uppåt kan förvandlas till den följande, högre, genom att man köper en tilläggsutrustning. Sålunda kan Meccanoutrustning A förvandlas till en utrustning B genom att man köper en tilläggsutrustning Aa. En Ba skulle sedan förvandla den till en utrustning C och så vidare. På detta sätt kan man, med vilken utrustning man än börjar, bygga upp gradvis tills man har en utrustning L. Man bör komma ihåg, att Meccanodelar kunna köpas separat när som helst och i vilken kvantitet som helst från en Meccanoförsäljare.

*Amatörer i dag -
Experter i morgon*



ELEKTRISK BELYSNING FÖR MECCANOMODELLER

Det är ett stort nöje att lysa upp Meccanomodeller med elektriskt ljus och en särskild Meccano Belysningsutrustning kan för detta ändamål erhållas från Eder försäljare. Den består av två sökarelampor med ofärgade och färgade skivor av imiterat glas, en fotlampa, två särskilda hållare och två små runda lampor, som få sin ström från ett 4 volts ficklampsbatteri (innefattas ej i utrustningen). Fotlampan användes för dekorativa ändamål och sökarelamporna kunna användas som strålkastare på bilar, strålkastare för kranar och på många andra sätt.

“ MECCANO MAGAZINE ”

“ Meccano Magazine ” är en tidning, som är skriven särskilt för Meccanopojkar. Den låter dem veta om de nyaste Meccanomodellerna, vad Meccano-klubbar ha för sig, hur man korresponderar med andra Meccanopojkar, de tävlingar, som pågå o.s.v. Den innehåller utmärkta artiklar om sådana ämnen som järnvägar, berömda ingenjörer och uppfinnare, elektricitet, kemi, broar, kranar, underbara maskiner, aeronautiska instrument, senaste patent, radio, frimärken, fotografering, böcker och andra saker, som äro av intresse för pojkar, däribland även förslag från Meccanopojkar till nya Meccanodelar och korrespondensavdelning, däri redaktören besvarar sina läsares frågor. Datum för utgivningen är den första i varje månad. Om Ni inte redan är läsare av “ Meccano Magazine, ” så skriv till redaktionen för fullständiga upplysningar eller beställ ett exemplar från Eder Meccanoaffär eller närmaste tidningsaffär.

MECCANO GILLE

Varje ägare av en Meccanoutrustning bör ansluta sig till Meccanogillet. Detta är en organisation för pojkar, som sträcker sig över hela världen, startad på begäran av pojkar och så långt som möjligt ledd av pojkar. Dess förnämsta ändamål är att föra pojkar tillsammans och att få dem att känna, att de alla tillhöra ett enda stort brödraskap, i vilket var och en försöker hjälpa de andra att få ut det bästa möjliga av livet. Skriv efter fullständiga upplysningar och ett formulär för ansökan om medlemskap till :—The Meccano Guild Secretary, Binns Road, Liverpool 13.

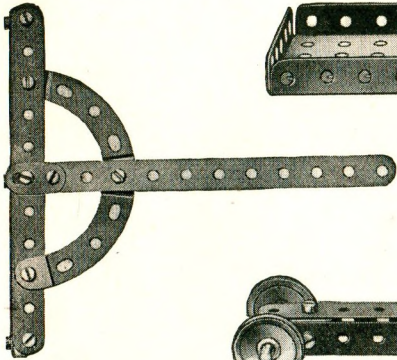
Meccanoklubbar grundas under ledning av gilletts sekreterare vid huvudkvarteret och för närvarande finnas aktiva klubbar i nära 250 städer och byar i Storbritannien och Irland och mer än 100 i andra länder. Varje klubb har sin ledare, sekreterare, skattmästare och andra styrelsemedlemmar, av vilka alla, med undantag av ledaren, äro pojkar.

Särskilda förtjänstmedaljer tilldelas klubbmedlemmar för gott arbete i samband med deras klubb och värningsmedaljer utdelas i samband med värningskampanjen, om vilken fullständiga upplysningar sändas på begäran.

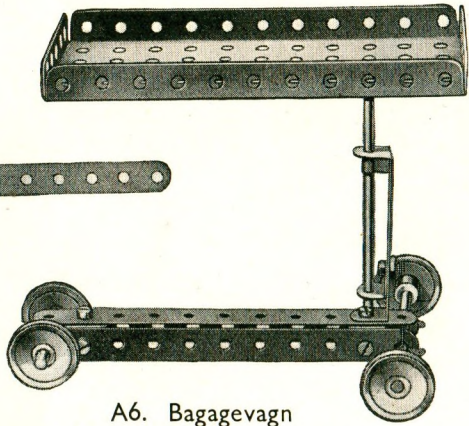
MECCANOTJÄNST

Meccanos uppgift är icke slut med det att en utrustning och en instruktionshandbok äro sålda. Om ni vilja veta något mer om ingenjörskonst än vad som visas i våra böcker eller om ni komma på ett svårt problem av något slag, skriv till oss. Vi mottaga över 200 brev från pojkar varje dag året om. Fastän alla slags frågor ställas till oss om alla möjliga slags ämnen, så är, förstås, huvudintresset ingenjörsvetenskap. Ingen har en så stor kunskap i fråga om ingenjörskonstens problem som vår stab av experter. Detta stora förråd av kunskap, vunnet endast efter många års hårt förvärvad erfarenhet, står till er tjänst. Vi önska, att Meccano-pojken av i dag skall bli den berömda ingenjören av i morgon.

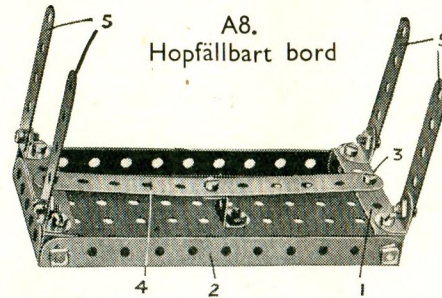
A1. Raka



A5. Sängbord

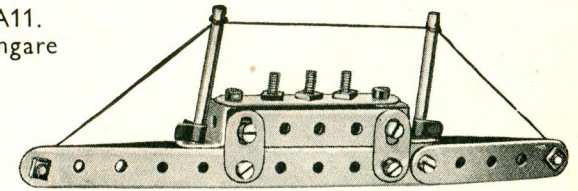


A8. Hopfällbart bord

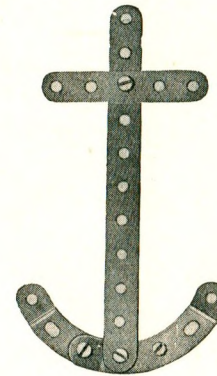


60×12 mm. dubbelvinkelremsorna 1 fästas vid 14×6 cm. flänsplåtar 2 medelst bultar och läsmuttrar. Bultarna 3 fästas vid 14 cm. remsorna 4, och deras kärnor passa in i mitthålen å 60×12 mm. dubbelvinkelremsorna 1, varigenom benen 5 hållas upprätta. När man vill fälla ihop benen 5, behöver man blott höja ändarna av remsorna 4, så att dubbelvinkelremsorna 1 bli fria. Bordet visas hopfällt i Fig. A8a.

A11. Angare



A12. Ankare



A16. Promenadstol



A6. Bagagevagn

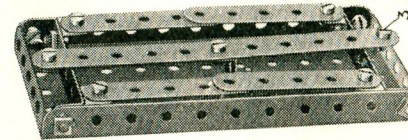
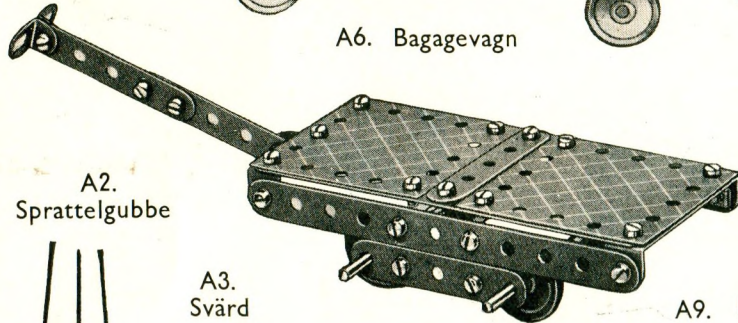
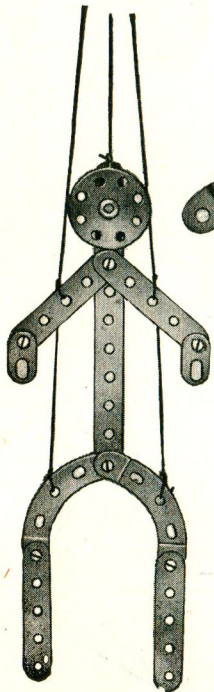
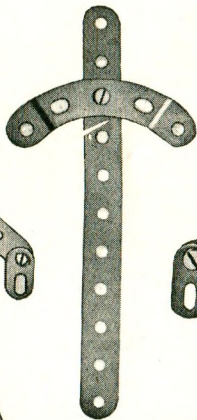


Fig. A8a

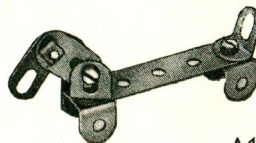
A2. Sprattelgubbe



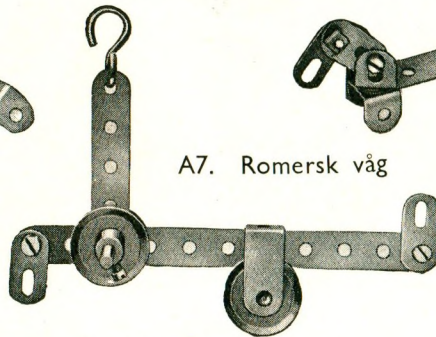
A3. Svärd



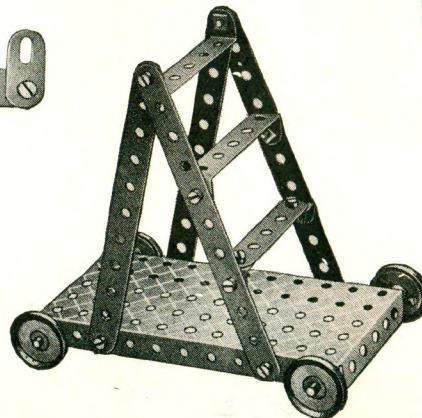
A9. Hund



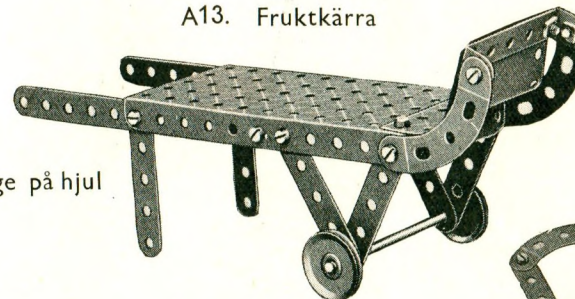
A7. Romersk våg



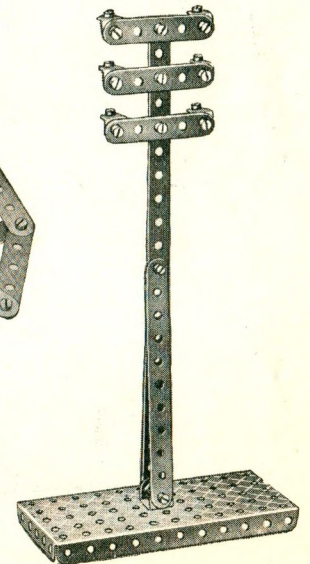
A10. Trappstege på hjul



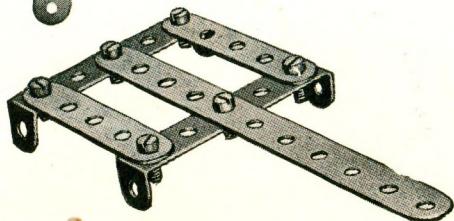
A13. Fruktkärra



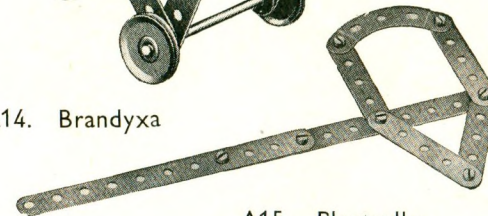
A17. Telegrafstolpe



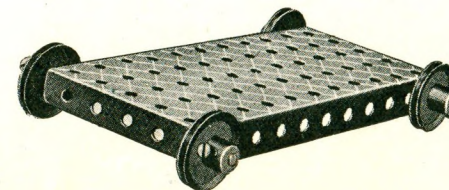
A4. Halster



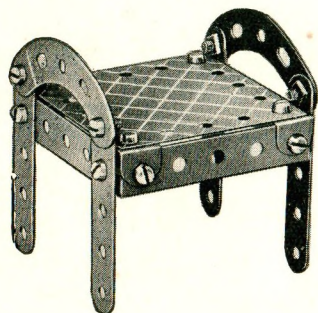
A14. Brandyxa



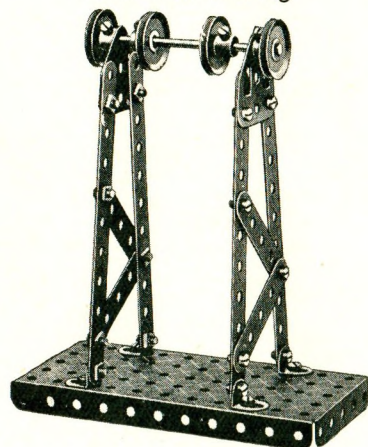
A15. Plantralla



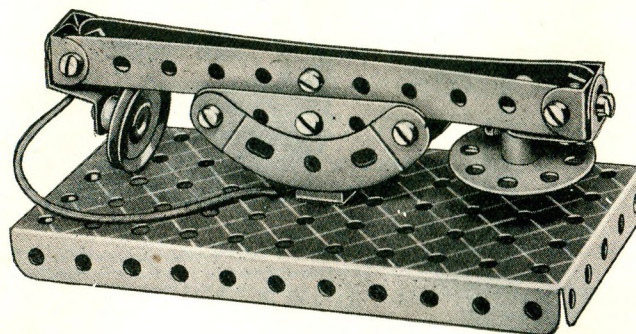
A18. Pianostol



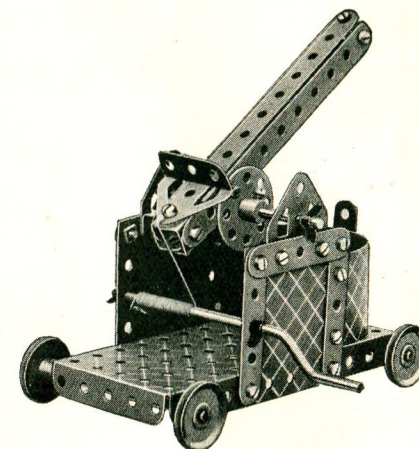
A21. Axelledning



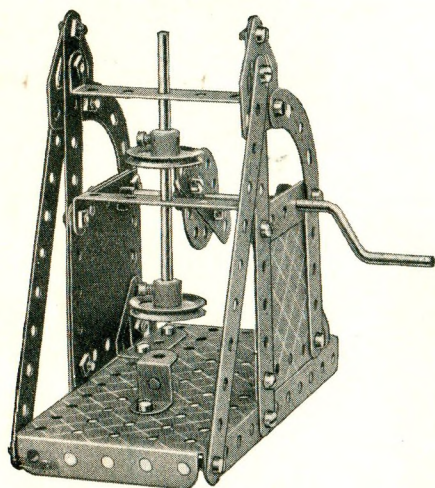
A23. Telefon



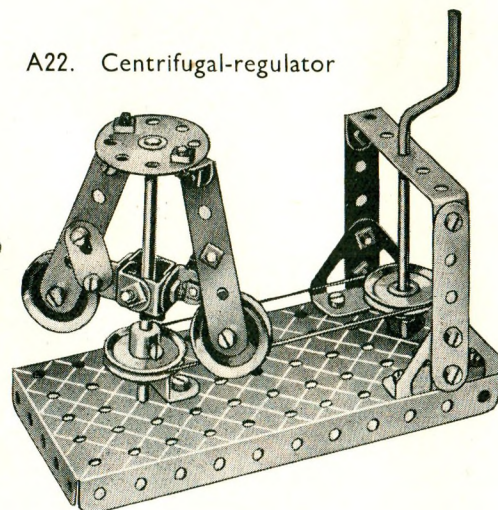
A26. Luftförsvarskanon



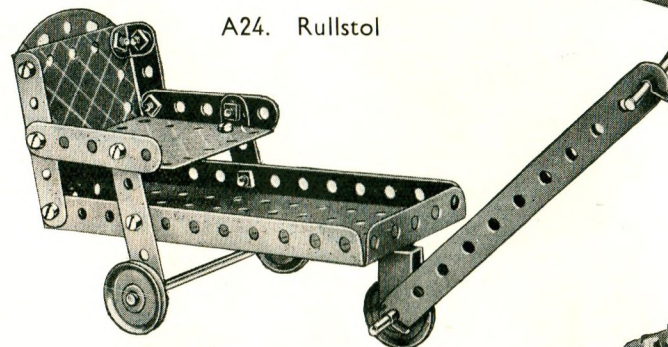
A19. Malmkross



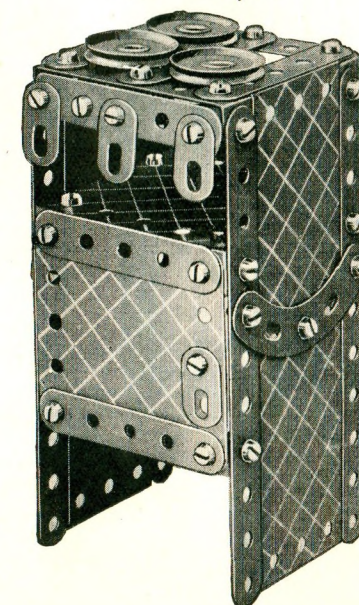
A22. Centrifugal-regulator



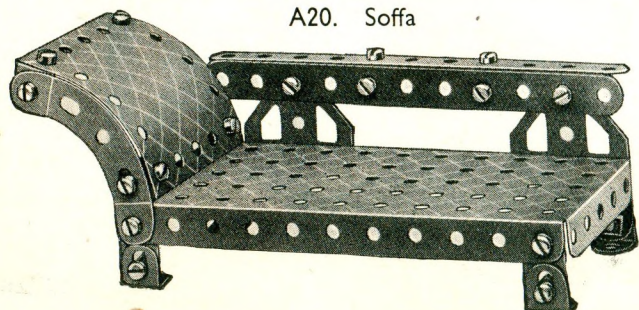
A24. Rullstol



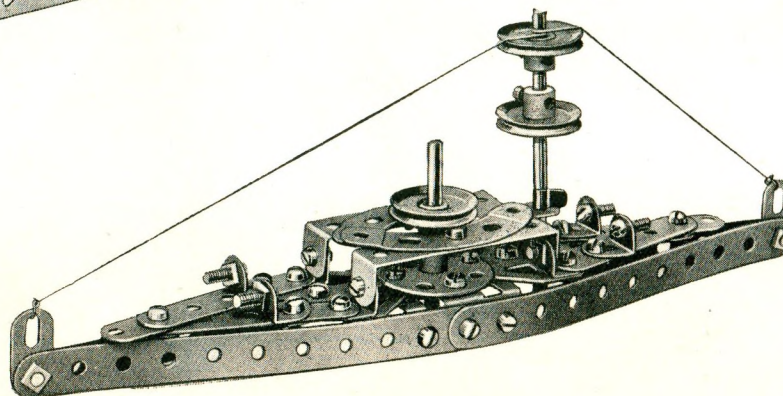
A27. Gasspis



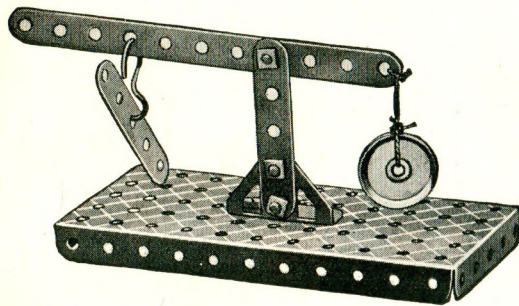
A20. Sofa



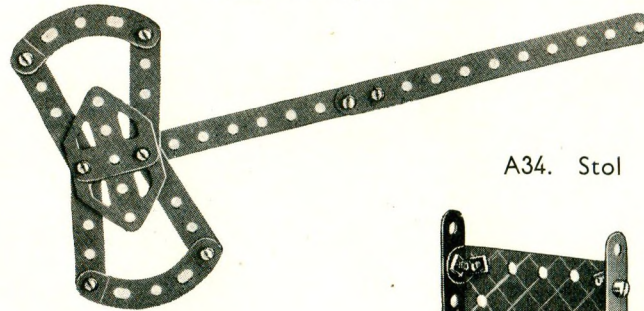
A25. Slagskepp



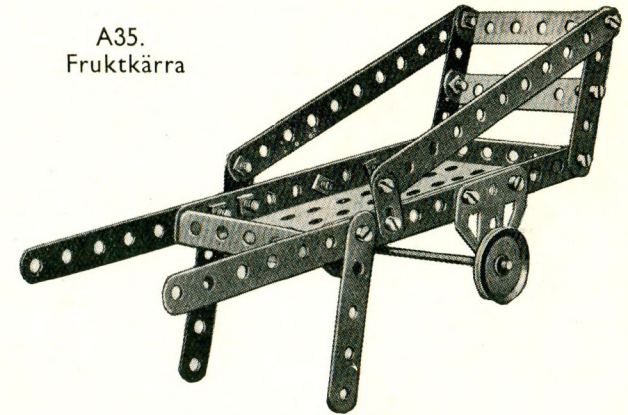
A28. Två-armad Hävstång



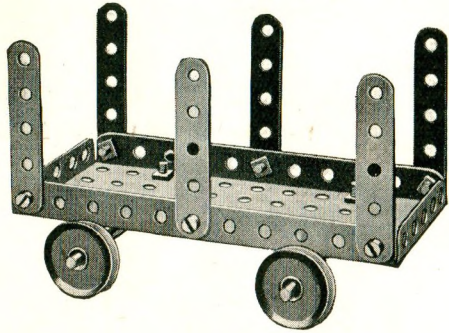
A31. Stridsyx



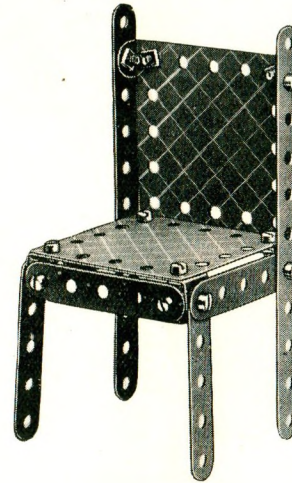
A35. Fruktkärra



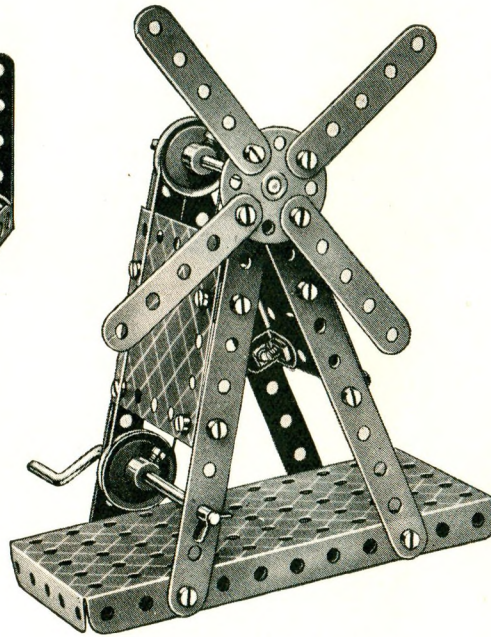
A29. Virkeskärra



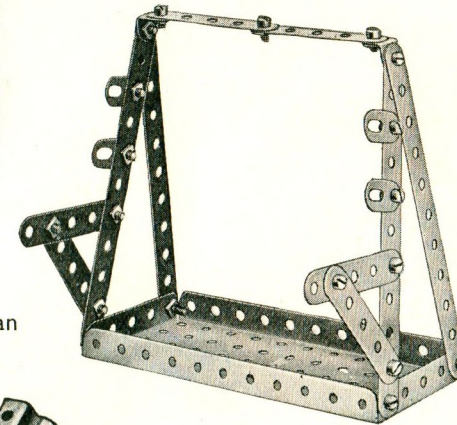
A34. Stol



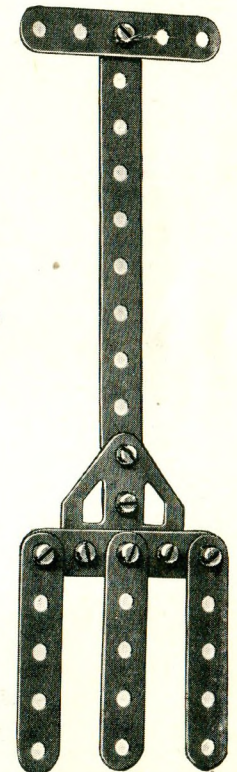
A32. Väderkvarn



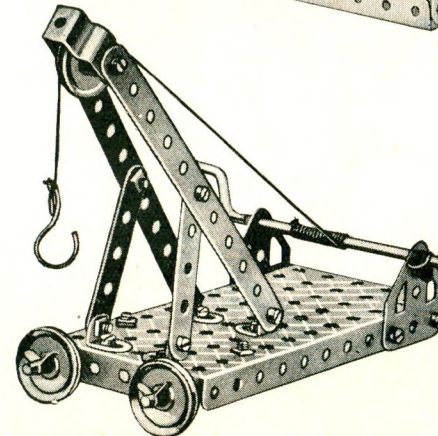
A36. Penställ



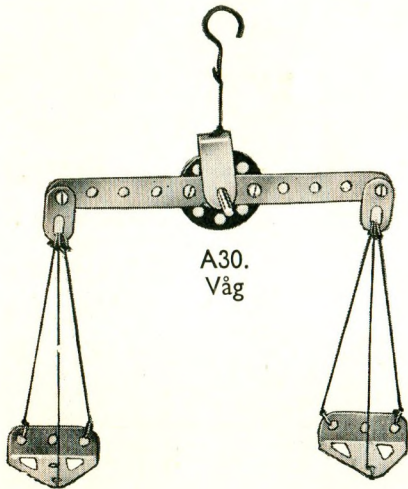
A38. Gaffel



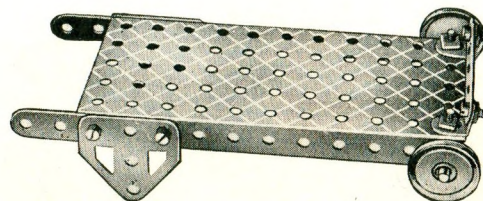
A37. Roterande kran



A30. Våg

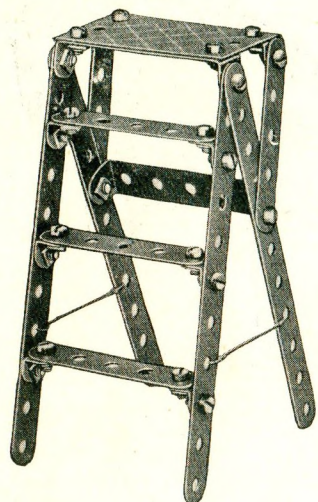


A33. Plankärra

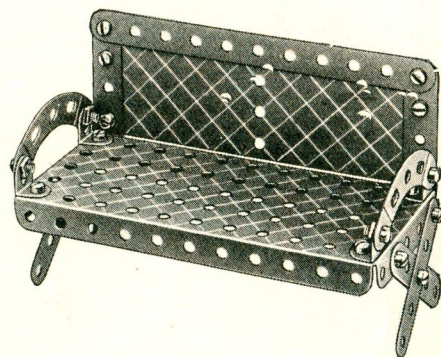


Dessa modeller kunna byggas med MECCANO-utrustning A

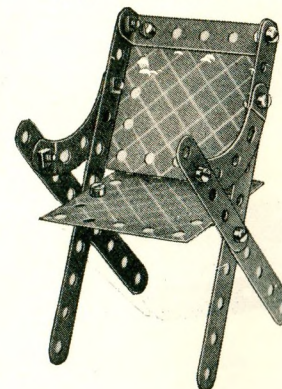
A39. Trappstege



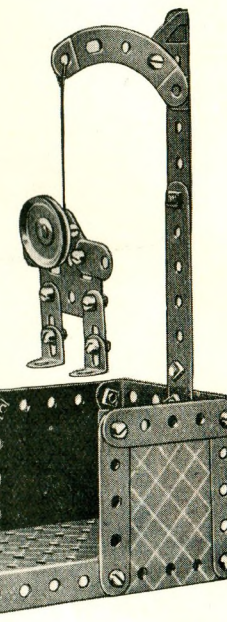
A42. Trädgårdssoffa



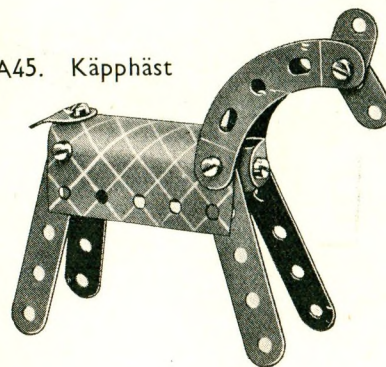
A48. Armstol



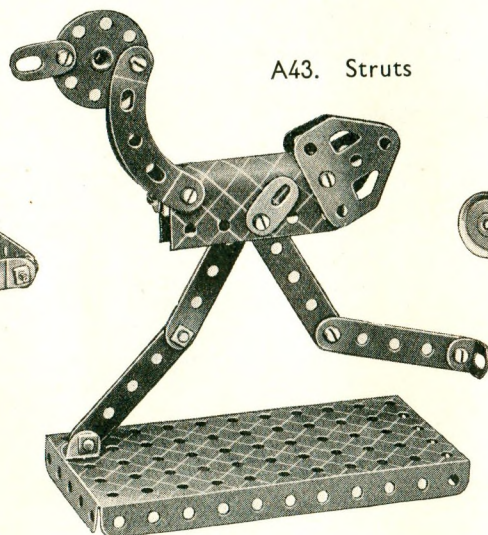
A49. Galge



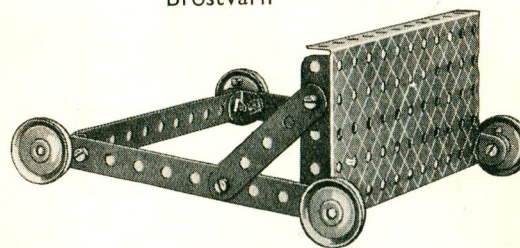
A45. Käpphäst



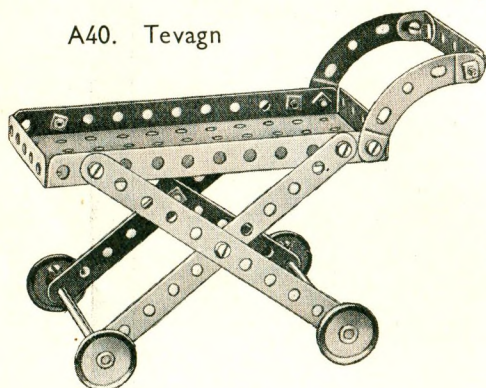
A43. Struts



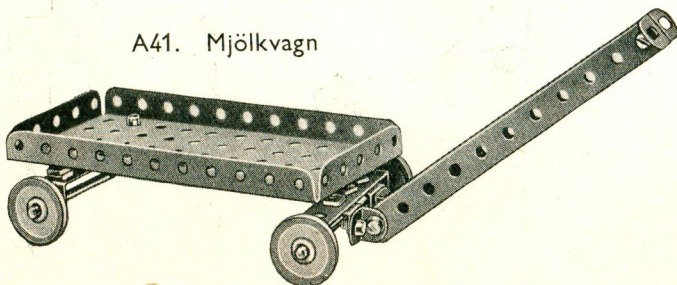
A46. Bröstvårn



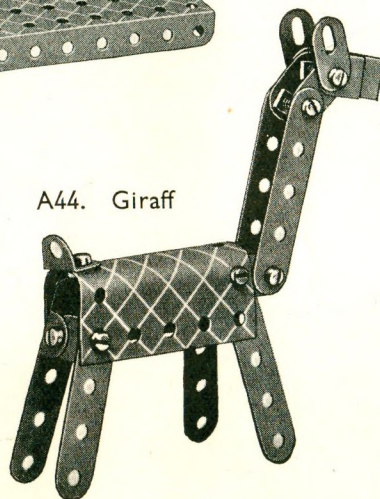
A40. Tevagn



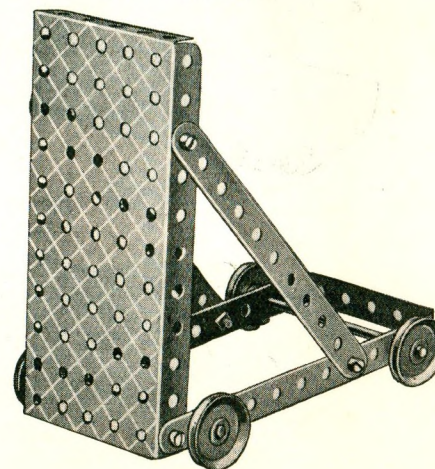
A41. Mjölkvagn



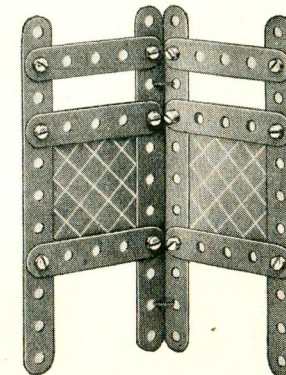
A44. Giraff



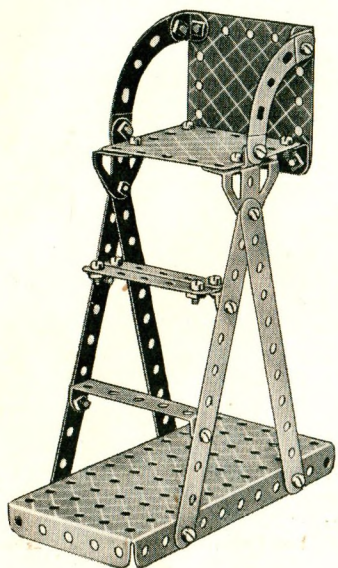
A47. Grussikt



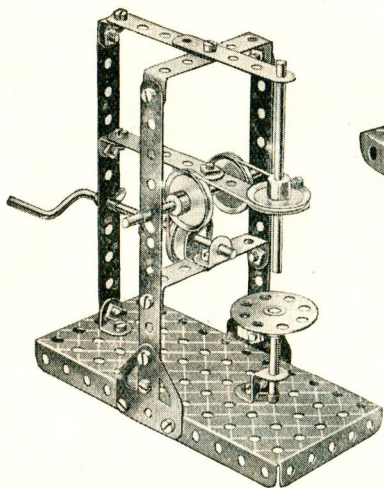
A50. Eldskärm



A51. Prisdomarstol

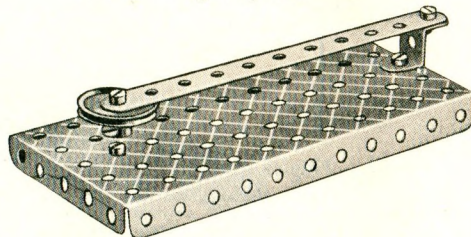


A52. Borrmaskin



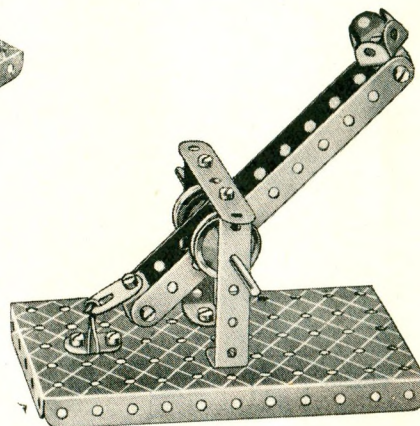
En annan version av denna modell (A52M) försedd med magiska motorn visas å sida 9.

A55. Telegrafnyckel

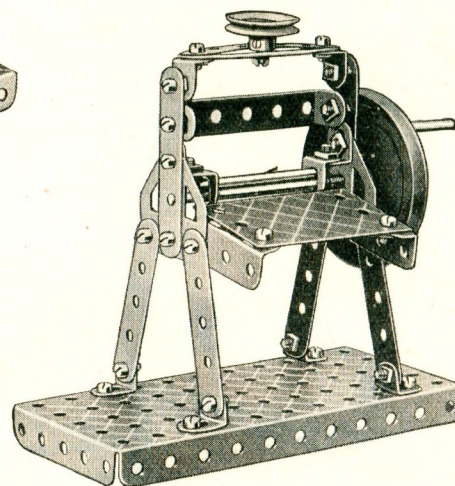


A56. Katapult

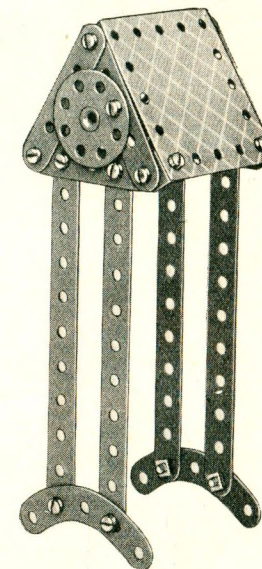
Den svängbara armen är vid basen fäst medelst en elastisk snodd, som ej ingår i utrustningen.



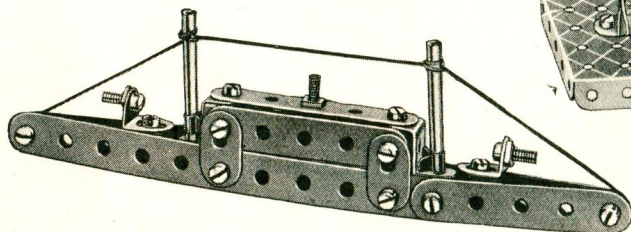
A58. Vridmaskin



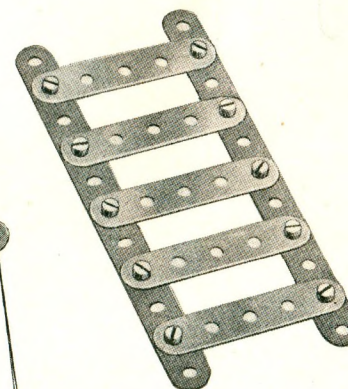
A60. Dalaklocka



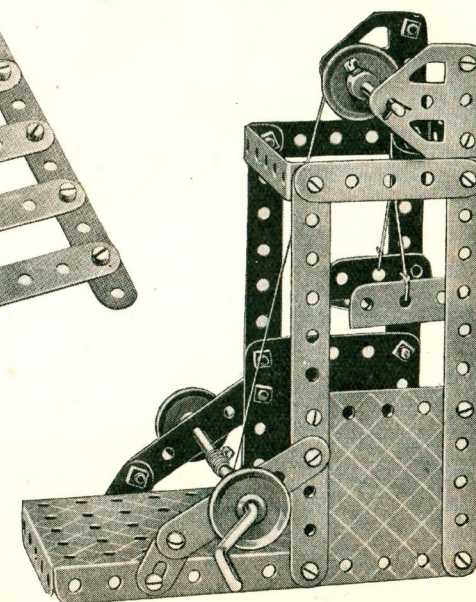
A53. Kryssare



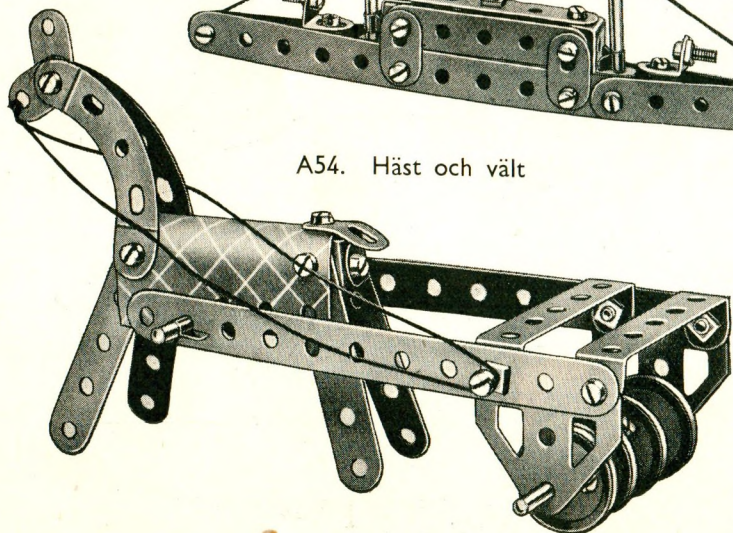
A59. Stege



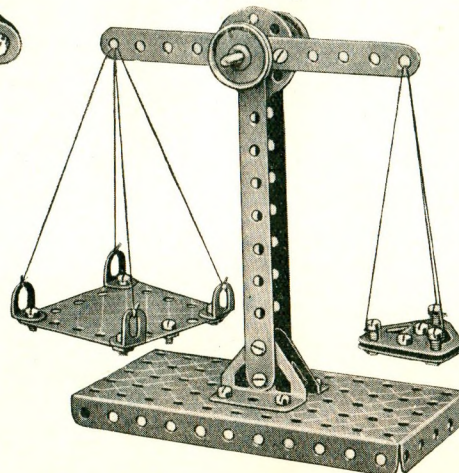
A61. Gruvuppfördringsverk



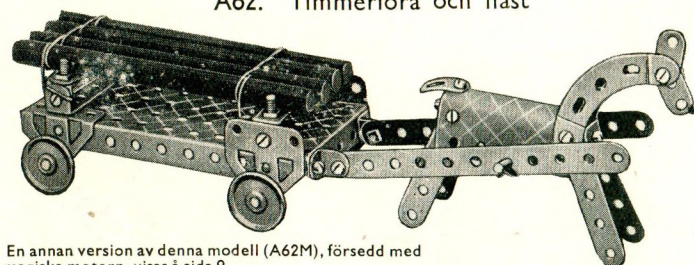
A54. Häst och vält



A57. Våg



A62. Timmerfora och häst



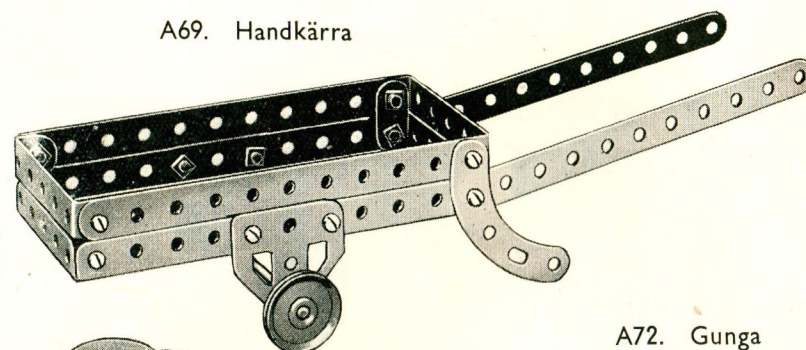
En annan version av denna modell (A62M), försedd med den magiska motorn, visas å sida 9.



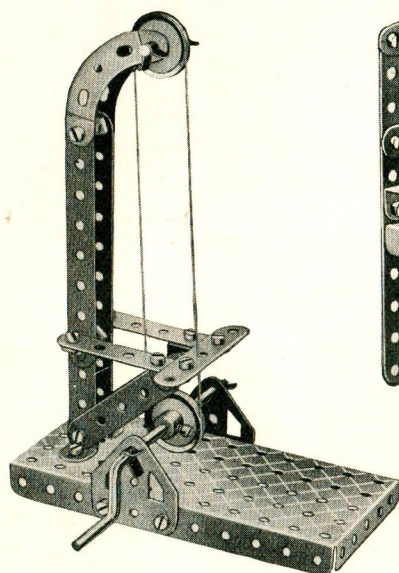
A67. Magisk plåt

Snöret slås runt en 5 cm. axel, som är lagrad i en flat hållare och en 2½ cm. omvänd vinkelhållare, vilka fastskruvas vid plåten. Då snöret hålles löst, faller plåten, men så snart det sträkes, blir plåten orörlig.

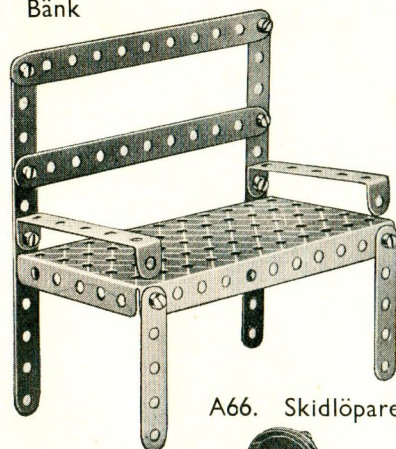
A69. Handkärra



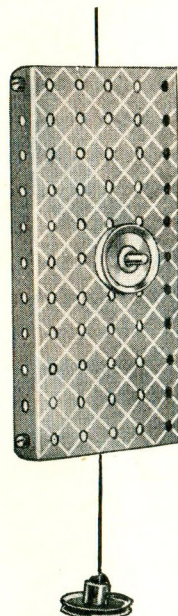
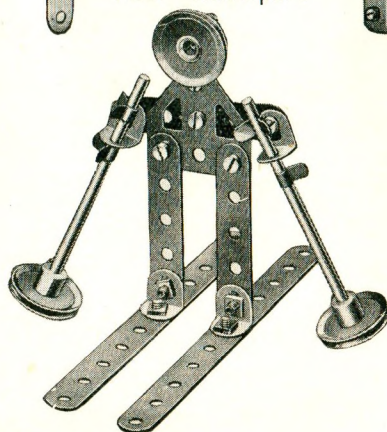
A63. Bandsåg



A65. Bänk

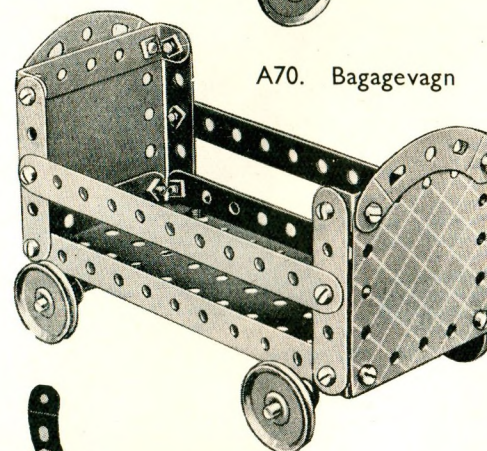


A66. Skidlöpare

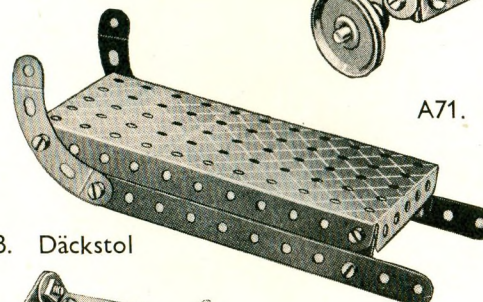


A68. Däckstol

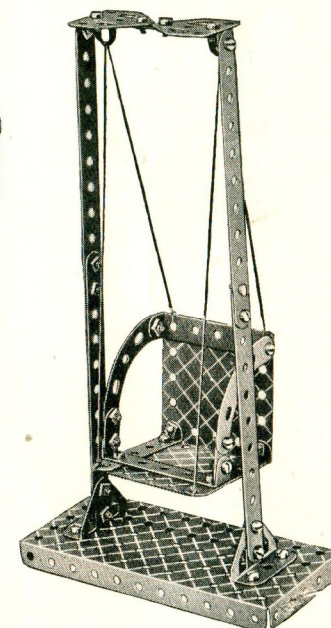
A70. Bagagevagn



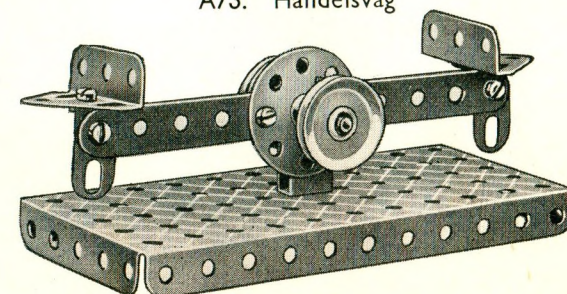
A71. Drög



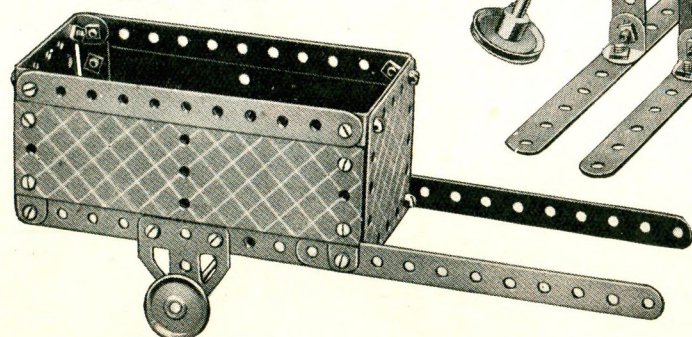
A72. Gunga



A73. Handelsvåg

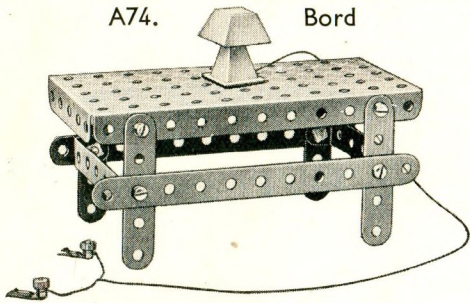


A64. Kärra

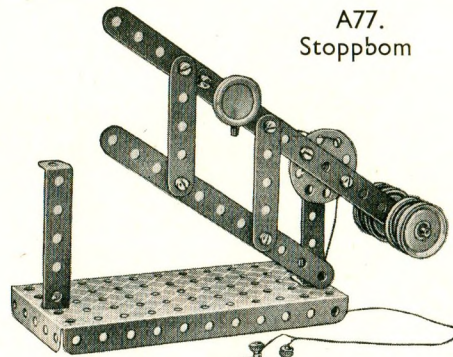


Dessa modeller kunna byggas med MECCANO-utrustning A

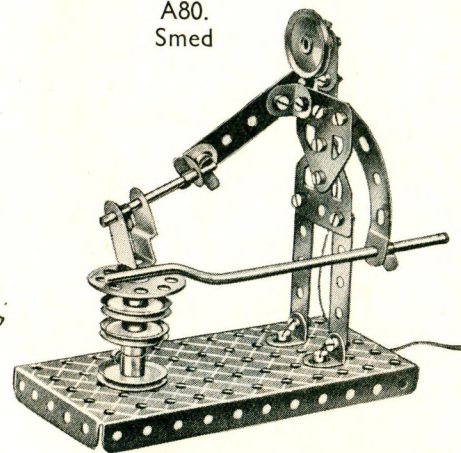
A74. Bord



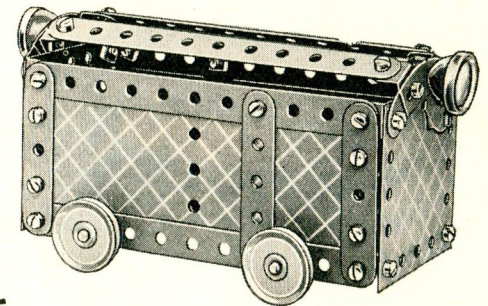
A77. Stoppbom



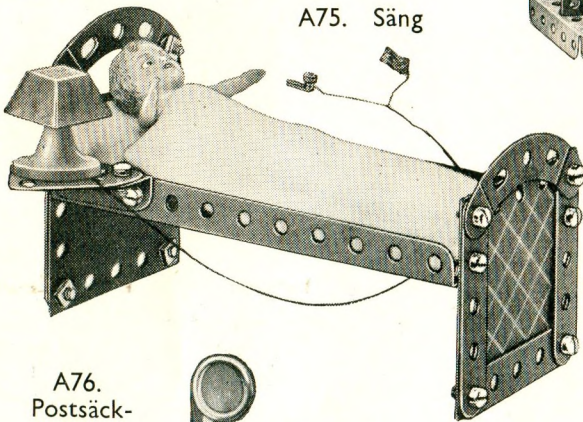
A80. Smed



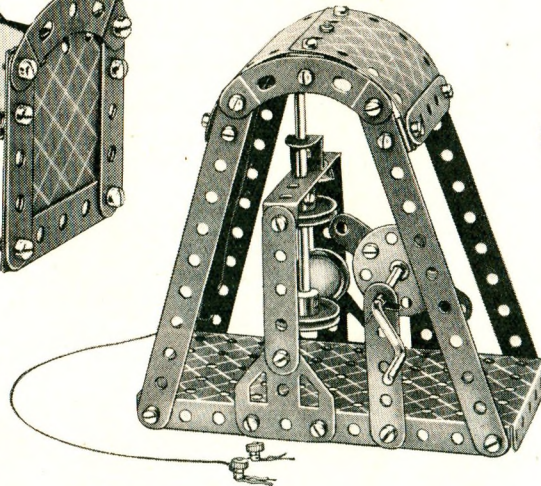
A83. Salongsvagn



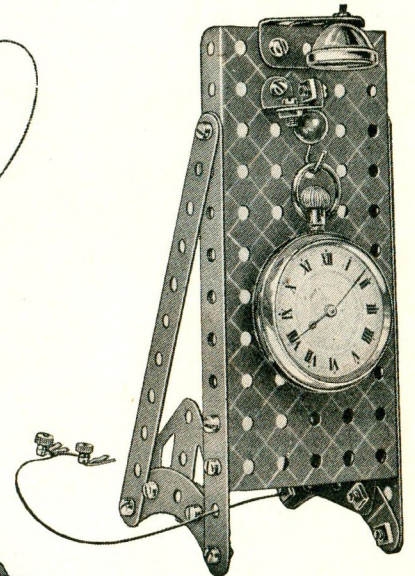
A75. Säng



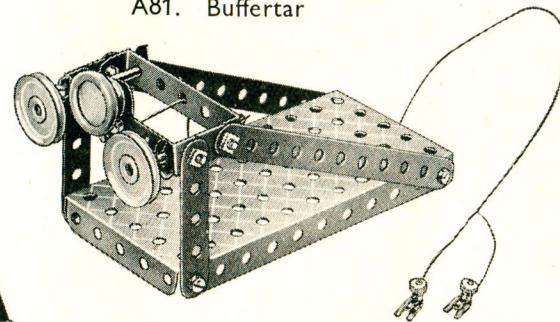
A78. Stampkvarn



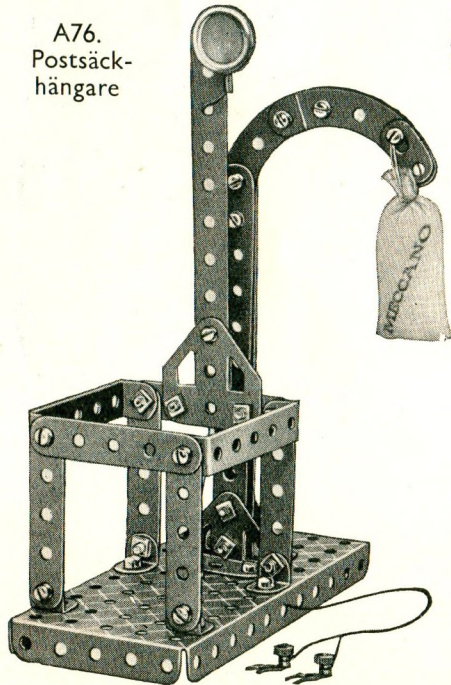
A84. Klockställ



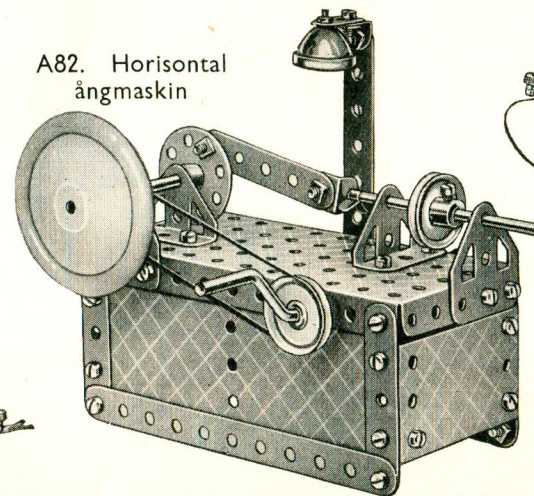
A81. Buffertar



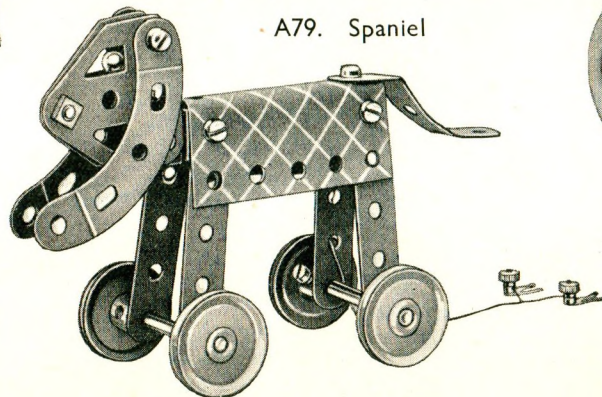
A76. Postsäckhångare



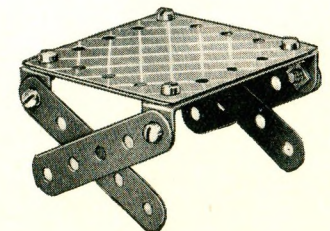
A82. Horizontal ångmaskin



A79. Spaniel



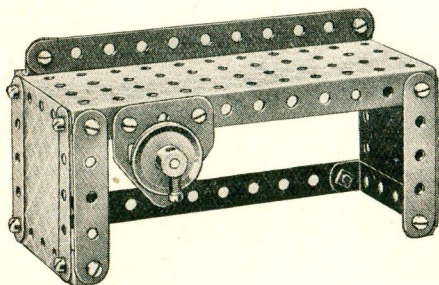
A85. Kaffebord



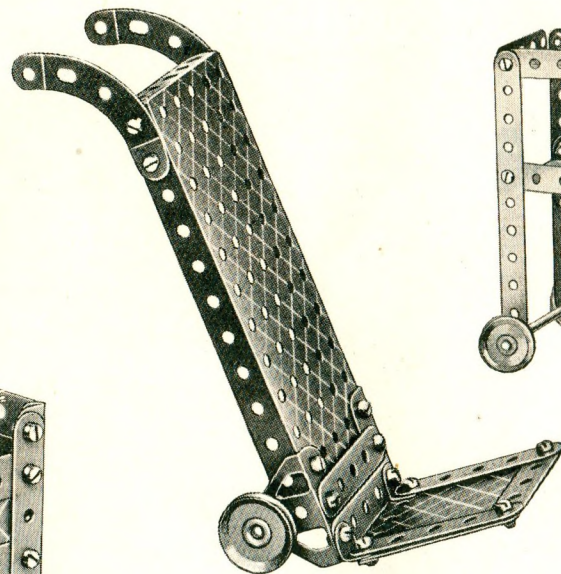
En annan version av denna modell (A82M), försedd med den magiska motorn, visas å sida 9.

Dessa modeller kunna byggas med MECCANO-utrustning A

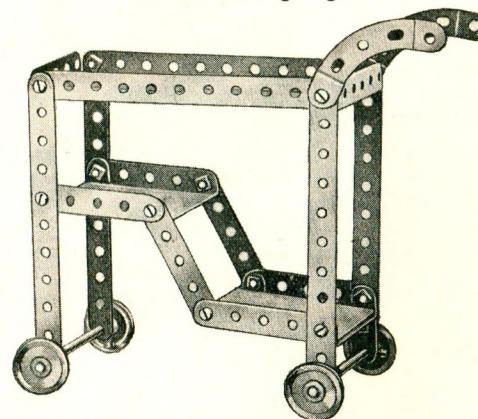
A86. Hyvelbänk



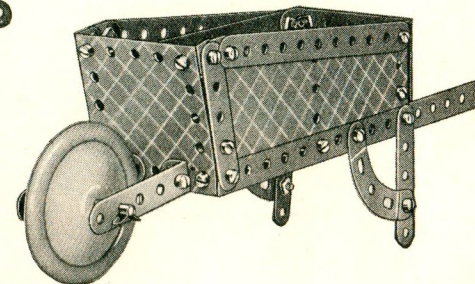
A89. Magasinskärra



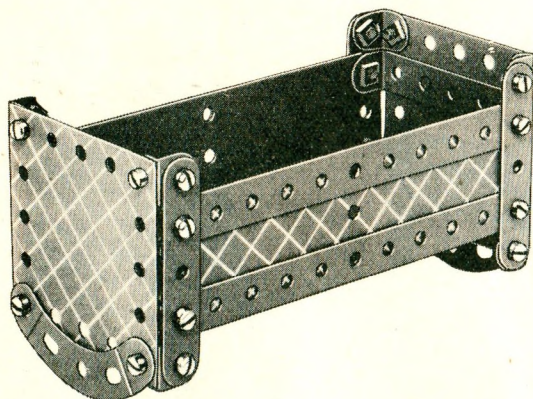
A91. Serveringsvagn



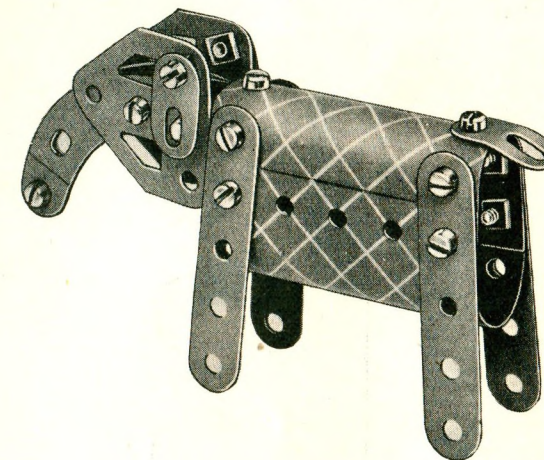
A93. Skottkärra



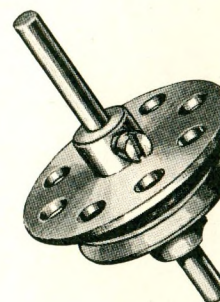
A87. Vagga



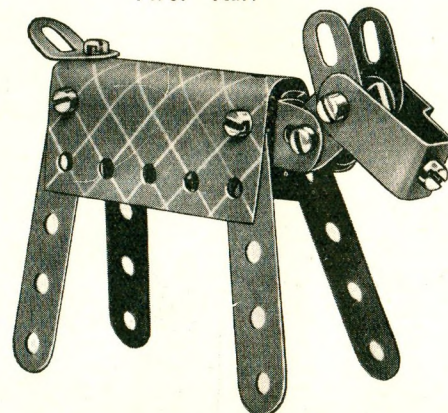
A94. Elefant



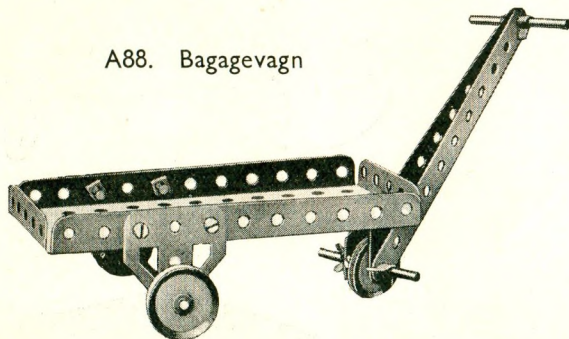
A92. Snurra



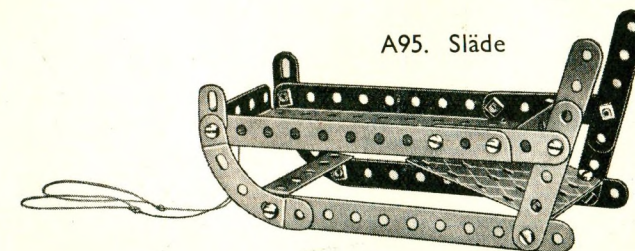
A90. Kalv



A88. Bagagevagn



A95. Släde



HUR MAN FORTSÄTTER

När man har byggt de illustrerade modellerna i utrustning A och försett en del av dem med Meccanos magiska motor (se följande sida), är det nästa steg man bör ta att köpa en tilläggsutrustning Aa. Denna förvandlar utrustning A till en B-utrustning och gör det möjligt att bygga större och bättre modeller.

Den största glädjen av att bygga modeller med Meccano erfar man, då en modell sättes i gång med en Meccanomotor. Bilderna här nedan visa, huru den nya magiska Meccanomotorn kan utan svårighet anbringas å olika typer av "A"-utrustningens modeller. Förse den modell Du just byggt med en av dessa underbara motorer och roa Dig med att se den arbeta precis lika som en riktig maskin. Modellerna A52M, A62M och A82M äro mera invecklade variationer på handbokens modeller A52, A62 och A82. Försök att förändra och förbättra andra modeller på liknande sätt och bli en verklig uppfinnare.

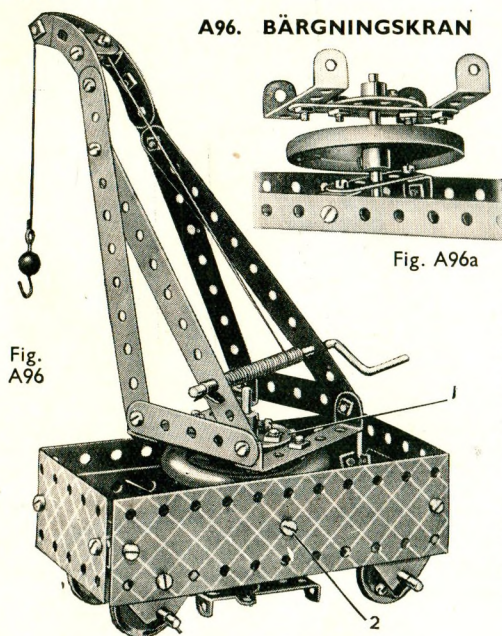
A96. BÄRNINGSKRAN

Fig. A96

Fig. A96a

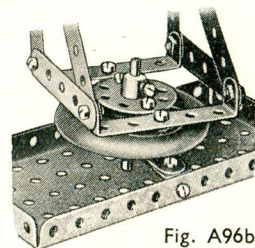


Fig. A96b

Kranen svänger på en axelstång, som fästas i centerskivan 1 och går genom ett vagnshjul innan den stickes in i en 6 cm. remsa och genom mitthålet i en 14 cm. x 6 cm. flänsplåt. Anordningen av den 6 cm. remsan synes å fig. A96a. Vinkelhållarna fästas med bultarna 2 (fig. A96). Den magiska motorn monterats såsom synes å fig. A62Ma.

A97. MEKANISK HAMMARE

Hammarer är vid 1 ledbart fästad vid två vinkelhållare, som äro medelst bultar genomspringorna fästade vid mitthålet på den 14 cm. remsan. En 5 cm. axelstång passerar genom vinkelhållarna och uppehålls av vinkelbockade fästplåtar, som skruvats fast vid plåten.

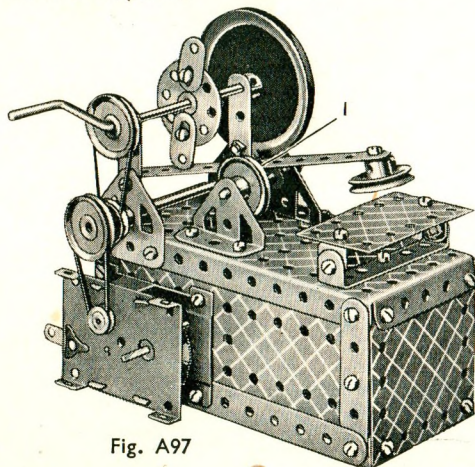


Fig. A97

A52M. BORRMASKIN

Borrstängens lagras vid toppen i en flat hållare, som är fästad vid två vinkelhållare, och vid nedre ändan i två vinkelhållare 1, som äro fastskruvade vid en vid borrens vertikalkalk fästad remsa. Arbetsbordet fasthålls av en 6 cm. x 12 mm. dubbelvinkelremsa 2. En fjäderklämmer håller det fria linshjulet 3 på dess plats.

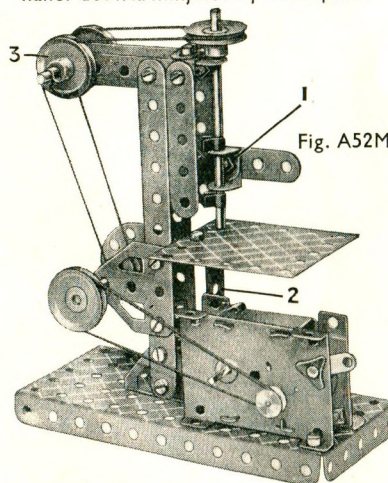


Fig. A52M

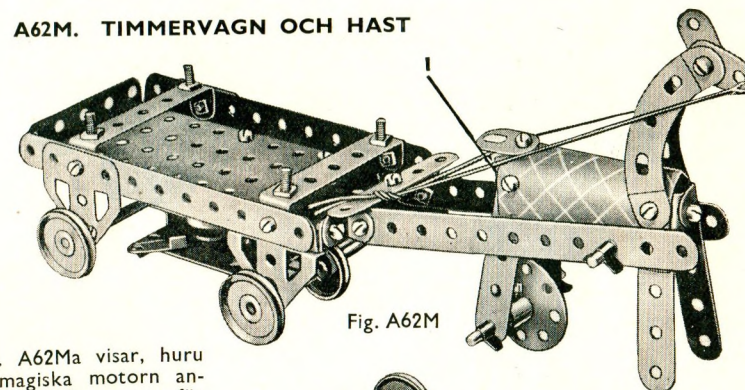
A62M. TIMMERVAGN OCH HAST

Fig. A62M

Fig. A62Ma visar, huru den magiska motorn anbringas under vagnen för att driva framhjulena. Linshjulet, som tillhandahålles med motorn, monterats på den främre axeln och gummitandet bör anbringas på sätt, som visas. Två vinkelhållare hålla fast hästens framben och samma konstruktion upprepas vid 1 för bakbenen.

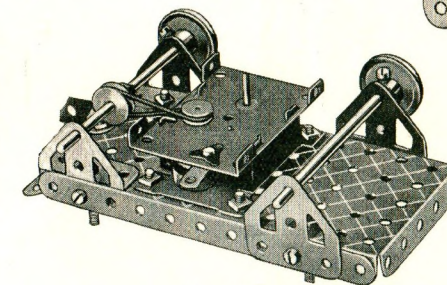


Fig. A62Ma

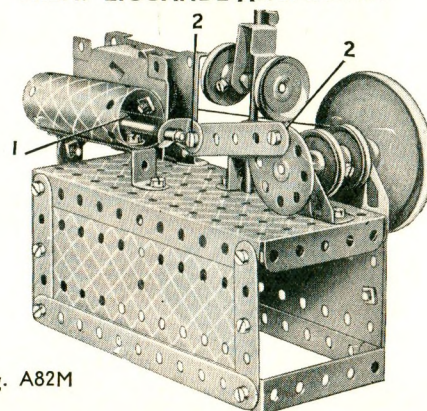
A82M. LIGGANDE ÄNGMASKIN

Fig. A82M

Cylindern består av en 6 cm. x 6 cm. böjlig plåt och en 6 cm. x 38 mm. böjlig plåt och två vinkelhållare äro fastskruvade inuti cylindern för att göra tjänst som gejder för pistonstången. En av hållarna är synlig vid 1. Bultarna 2 äro låsmutterförsedda för att bilda pivoter.

A98 KARUSELL

Fig. A98a visar, huru lagret för den vertikala axelstången bildas. Den drives från den magiska motorn medelst ett gummitand, som passerar runt det 25 mm. linshjulet och motorlinshjulet, såsom synes å fig. A98.

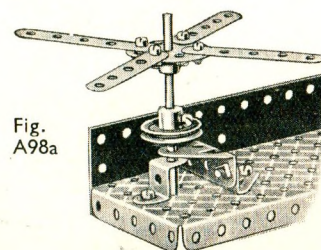


Fig. A98a

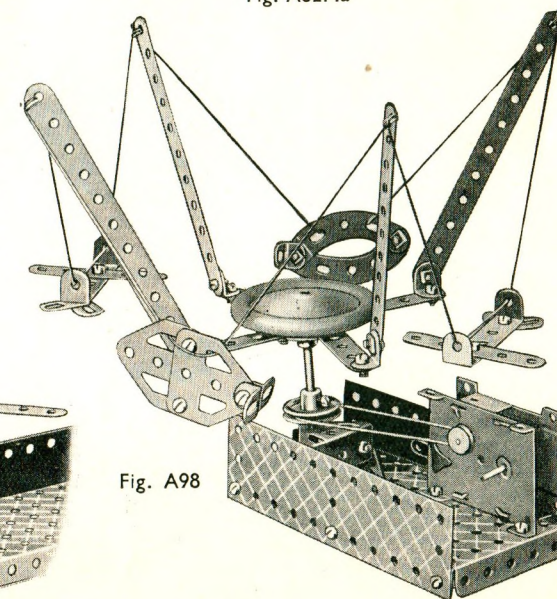
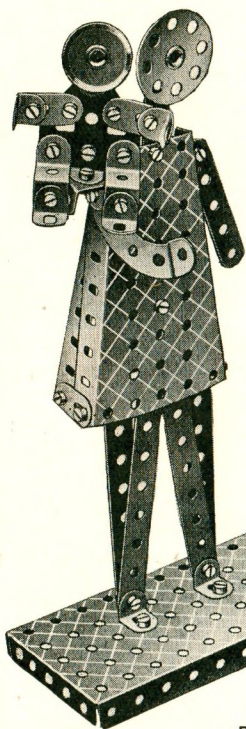


Fig. A98

B1. Far och son



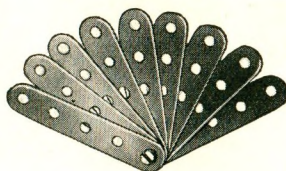
Erforderliga delar

4 st. n:r	2
2 " "	5
5 " "	10
1 " "	11
8 " "	12
1 " "	22
1 " "	24
25 " "	37
1 " "	52
2 " "	54a
1 " "	90a
2 " "	111c
2 " "	125
1 " "	126a

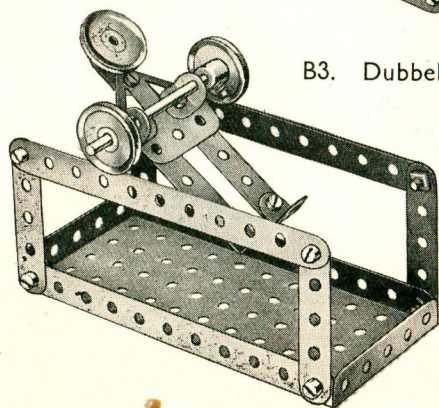
B2. Fläkt

Erforderliga delar

9 st. n:r	5
1 " "	37a
1 " "	111c



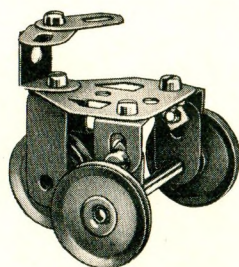
B3. Dubbelbana



Erforderliga delar

2 st. n:r	2
6 " "	5
1 " "	10
4 " "	12
1 " "	16
3 " "	22
2 " "	35
13 " "	37
1 " "	52
1 " "	111c
1 " "	126a

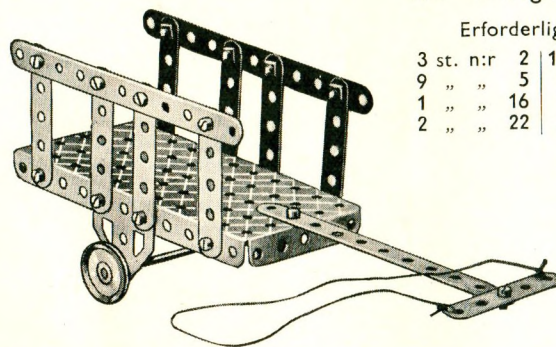
B4. Trehjulig cykel



Erforderliga delar

4 st. n:r	10
1 " "	11
2 " "	12
1 " "	17
3 " "	22
6 " "	37
1 " "	45
1 " "	111c
1 " "	126a

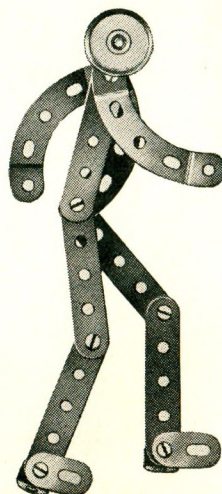
B5. Oxvagn



Erforderliga delar

3 st. n:r	2	18 st. n:r	37
9 " "	5	1 " "	40
1 " "	16	1 " "	52
2 " "	22	2 " "	126a

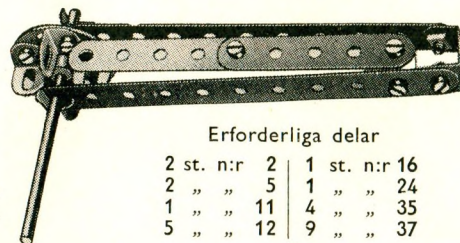
B6. Gående man



Erforderliga delar

5 st. n:r	5
3 " "	10
2 " "	12
1 " "	22
5 " "	37
1 " "	37a
3 " "	90a
2 " "	111c

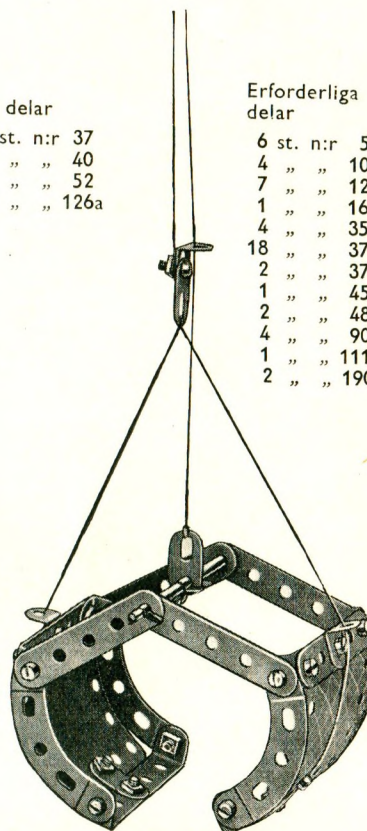
B7. Skallra



Erforderliga delar

2 st. n:r	2	1 st. n:r	16
2 " "	5	1 " "	24
1 " "	11	4 " "	35
5 " "	12	9 " "	37

B8. Kranskopa

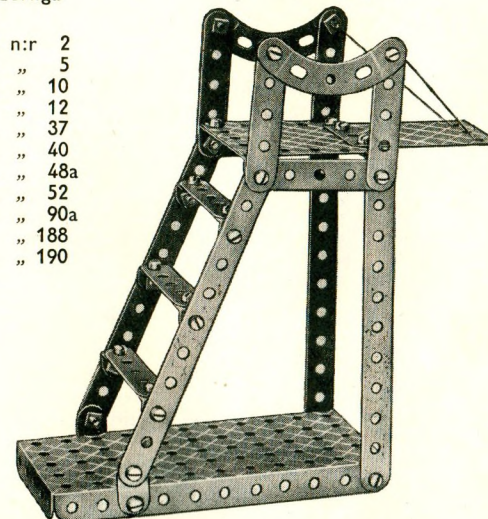


Erforderliga delar

6 st. n:r	5
4 " "	10
7 " "	12
1 " "	16
4 " "	35
18 " "	37
2 " "	37a
1 " "	45
2 " "	48a
4 " "	90a
1 " "	111c
2 " "	190

De bultar, som användas för att sammanfoga 14 cm. remsorna, hästens ben och ryttarens ben och armar, äro alla försedda med läsmuttrar (se Meccano Standardkonstruktioner n:r 1). Den nedre 14 cm. remsan hållas stadigt fast, medan den övre drages framåt med en knyck, och hästen kastar då av ryttaren över sitt huvud.

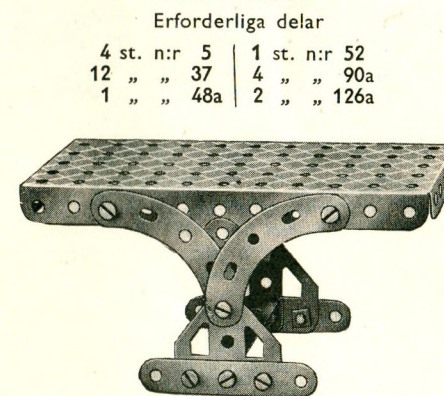
B9. Hög trampolin



Erforderliga delar

4 st. n:r	2
9 " "	5
2 " "	10
6 " "	12
32 " "	37
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
2 " "	90a
1 " "	188
1 " "	190

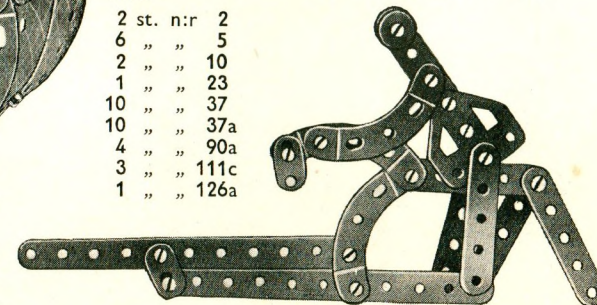
B10. Ritbord



Erforderliga delar

4 st. n:r	5	1 st. n:r	52
12 " "	37	4 " "	90a
1 " "	48a	2 " "	126a

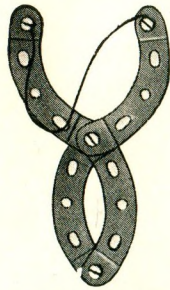
B11. Durkande häst



Erforderliga delar

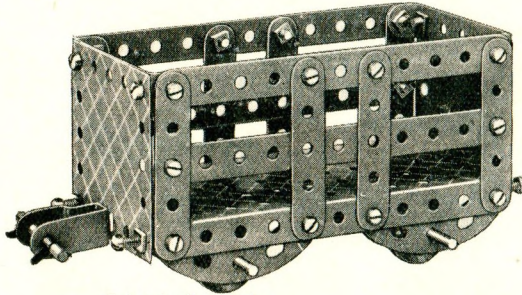
2 st. n:r	2
6 " "	5
2 " "	10
1 " "	23
10 " "	37
10 " "	37a
4 " "	90a
3 " "	111c
1 " "	126a

B12. Katapult



Erforderliga delar
4 st. n:r 37
4 " " 90a
Gummisnodd

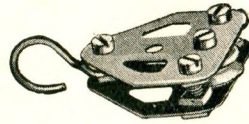
B15. Boskapsvagn



Erforderliga delar

4 st. n:r 2	9 st. n:r 37a
8 " " 5	1 " " 45
2 " " 16	2 " " 48a
1 " " 18a	1 " " 52
4 " " 22	4 " " 90a
2 " " 35	4 " " 111c
25 " " 37	2 " " 190

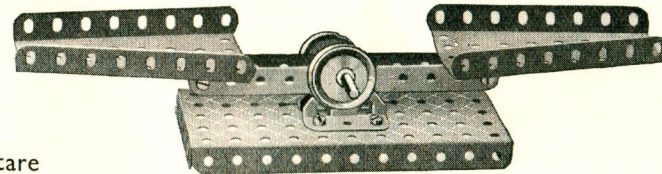
B18. Enkel Blocktalja



Erforderliga delar
1 st. n:r 23
11 " " 37a
1 " " 57c
4 " " 111c
2 " " 126a

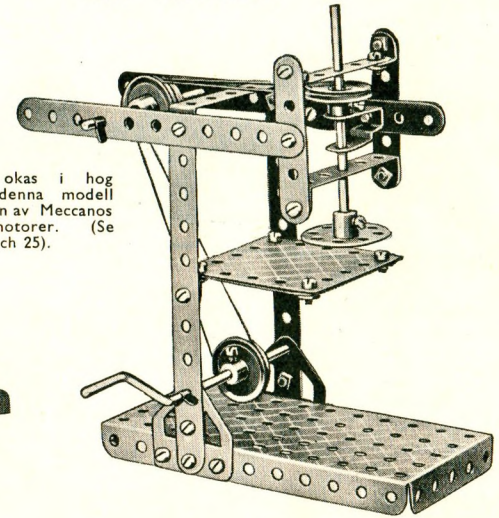
B19. Våg

2 st. n:r 2	2 st. n:r 22	1 st. n:r 52
2 " " 11	10 " " 37	2 " " 54a
1 " " 17	4 " " 38	2 " " 126



Nojet ökas i hög grad, om denna modell förses med en av Meccanos Magiska motorer. (Se sid. 9, 24 och 25).

B21. Borrmaskin



B13. Skottkärra

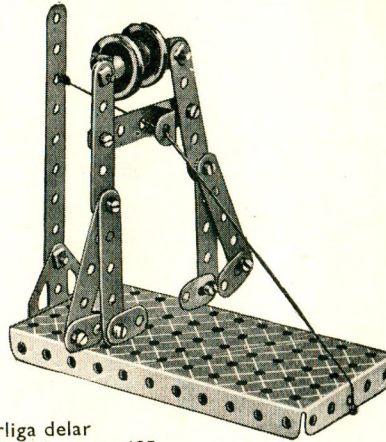
Erforderliga delar

2 st. n:r 2	13 st. n:r 37
4 " " 5	1 " " 45
2 " " 10	2 " " 48a
1 " " 11	1 " " 52
2 " " 12	
1 " " 17	
1 " " 24	

B16. Brottare

Erforderliga delar

1 st. n:r 2
7 " " 5
4 " " 10
2 " " 12
2 " " 22
3 " " 37
6 " " 37a
1 " " 40
1 " " 52
4 " " 111c
1 " " 125
1 " " 126a



B20. Spelbord

Erforderliga delar

4 st. n:r 5
2 " " 12
10 " " 37
1 " " 48a
4 " " 90a
1 " " 190



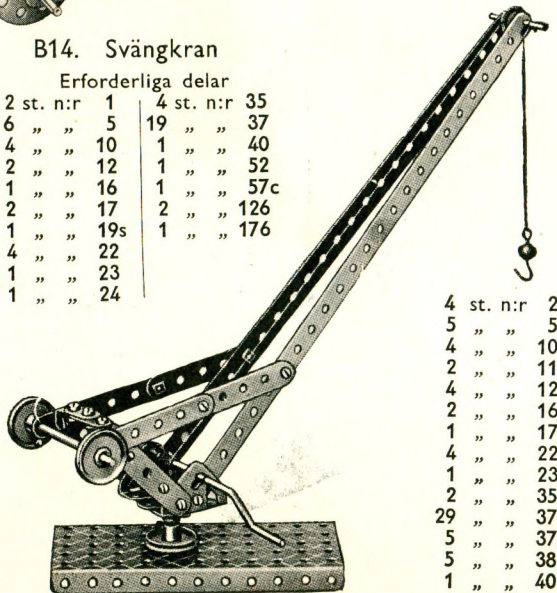
Erforderliga delar

4 st. n:r 2	28 st. n:r 37
8 " " 5	1 " " 37a
6 " " 12	1 " " 40
2 " " 16	1 " " 45
1 " " 19s	2 " " 48a
4 " " 22	1 " " 52
1 " " 24	2 " " 126a
6 " " 35	1 " " 190

B14. Svängkran

Erforderliga delar

2 st. n:r 1	4 st. n:r 35
6 " " 5	19 " " 37
4 " " 10	1 " " 40
2 " " 12	1 " " 52
1 " " 16	1 " " 57c
2 " " 17	2 " " 126
1 " " 19s	1 " " 176
4 " " 22	
1 " " 23	
1 " " 24	



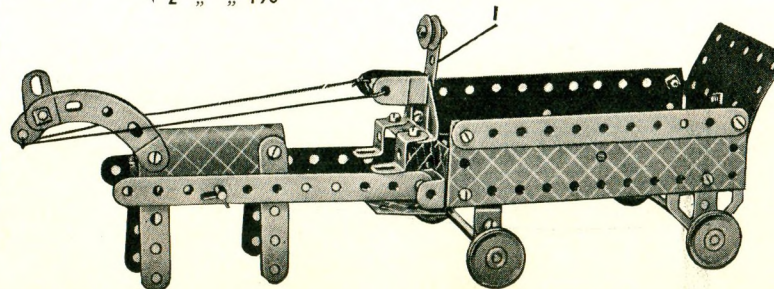
4 st. n:r 2
5 " " 5
4 " " 10
2 " " 11
4 " " 12
2 " " 16
1 " " 17
4 " " 22
1 " " 23
2 " " 35
29 " " 37
5 " " 37a
5 " " 38
1 " " 40

Erforderliga delar

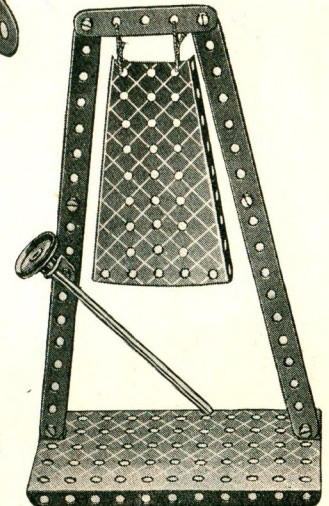
1 st. n:r 44	2 st. n:r 125
1 " " 48a	1 " " 126
1 " " 52	2 " " 126a
2 " " 90a	2 " " 188
3 " " 111c	2 " " 189
	2 " " 190

B17. Hövagn

Nojet ökas i hög grad, om denna modell förses med en Magisk Meccanomotor. Sättet för anbringandet av denna motor visas å sida 9 (modell A62M). Om motorn anbringas, bör en centerskiva monteras på en 5 cm. axelstäng mellan hästens bakben. Den 6 cm. remsan 1, som utgör kuskens kropp, skruvas fast vid mitthålet i plåtens ändfläns.



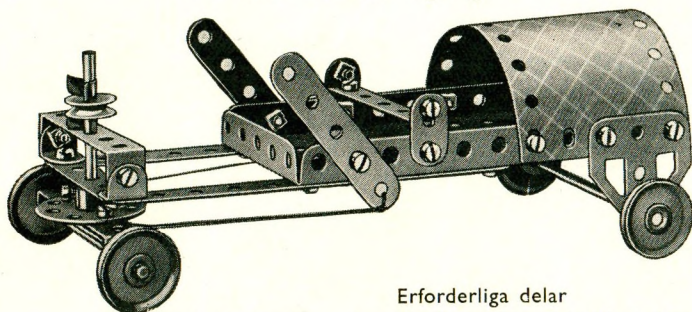
B22. Gonggong



Erforderliga delar

4 st. n:r 2
1 " " 5
3 " " 12
1 " " 16
1 " " 22
9 " " 37
1 " " 40
1 " " 52
1 " " 54a

B23. Backåkningsvagn



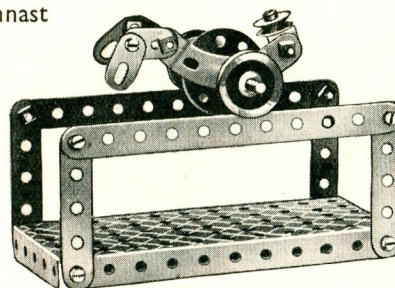
Erforderliga delar

2 st. n:r 2	2 st. n:r 16	1 st. n:r 24	1 st. n:r 40
4 " " 5	1 " " 17	2 " " 35	2 " " 48a
4 " " 10	4 " " 22	24 " " 37	1 " " 52
4 " " 12	1 " " 23	2 " " 37a	2 " " 126a
1 " " 16			2 " " 191
2 " " 22			
1 " " 23			

B26. Gymnast

Erforderliga delar

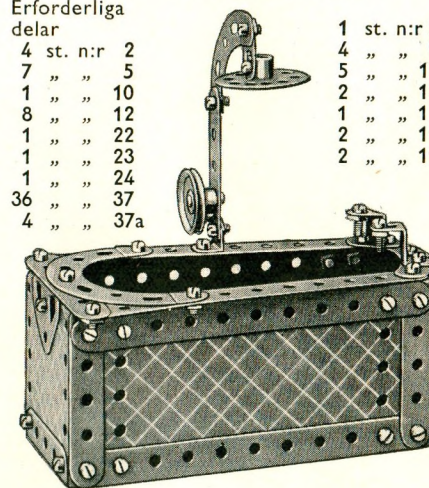
2 st. n:r 2	1 st. n:r 24
4 " " 5	13 " " 37
4 " " 10	1 " " 37a
1 " " 12	1 " " 52
1 " " 16	1 " " 90a
2 " " 22	1 " " 111c
1 " " 23	



B29. Badkar med dusch

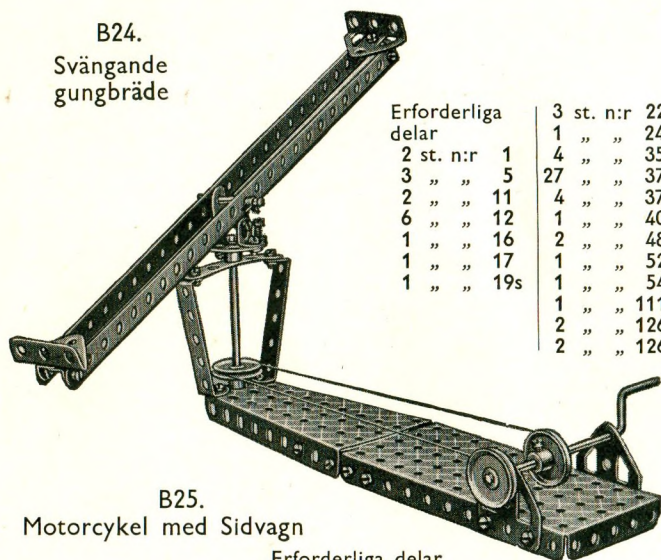
Erforderliga delar

4 st. n:r 2	1 st. n:r 52
7 " " 5	4 " " 90a
1 " " 10	5 " " 111c
8 " " 12	2 " " 125
1 " " 22	1 " " 126
1 " " 23	2 " " 190
1 " " 24	2 " " 191
36 " " 37	
4 " " 37a	



B24.

Svängande gungbräde



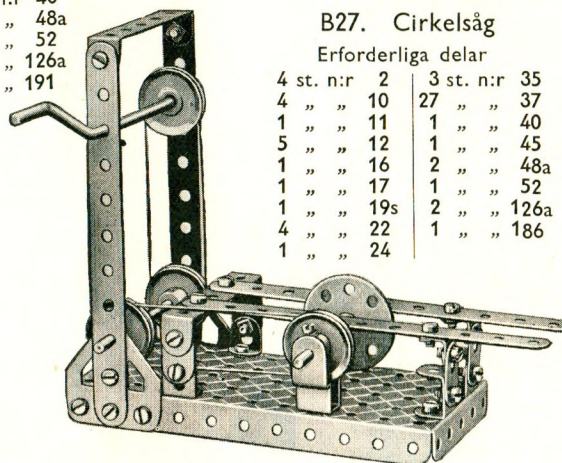
Erforderliga delar

2 st. n:r 1	3 st. n:r 22
3 " " 5	1 " " 24
2 " " 11	4 " " 35
6 " " 12	27 " " 37
1 " " 16	4 " " 37a
1 " " 17	1 " " 40
1 " " 19s	2 " " 48a
	1 " " 52
	1 " " 54a
	1 " " 111c
	2 " " 126
	2 " " 126a

B27. Cirkelsåg

Erforderliga delar

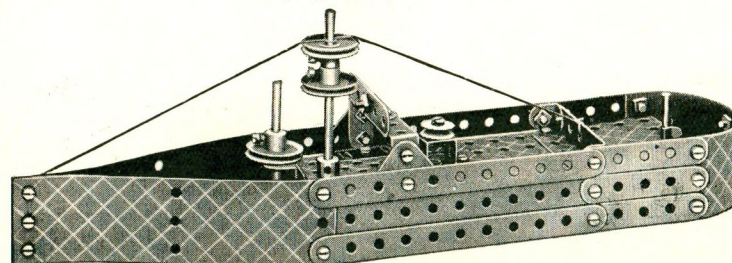
4 st. n:r 2	3 st. n:r 35
4 " " 10	27 " " 37
1 " " 11	1 " " 40
5 " " 12	1 " " 45
1 " " 16	2 " " 48a
1 " " 17	1 " " 52
1 " " 19s	2 " " 126a
4 " " 22	1 " " 186
1 " " 24	



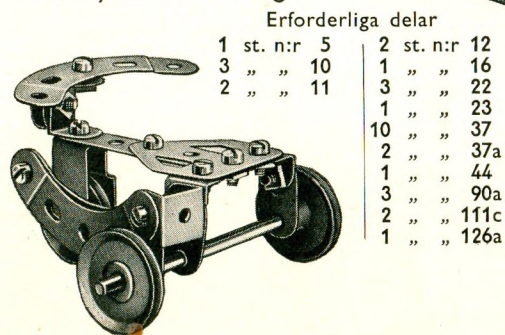
B28. Slagskepp

Erforderliga delar

4 st. n:r 2	1 st. n:r 23	1 st. n:r 52
9 " " 5	1 " " 24	4 " " 111c
4 " " 10	5 " " 35	2 " " 125
1 " " 11	36 " " 37	2 " " 126
5 " " 12	4 " " 37a	2 " " 188
1 " " 16	1 " " 40	2 " " 189
2 " " 17	2 " " 48a	1 " " 190
3 " " 22		



B25. Motorcykel med Sidvagn



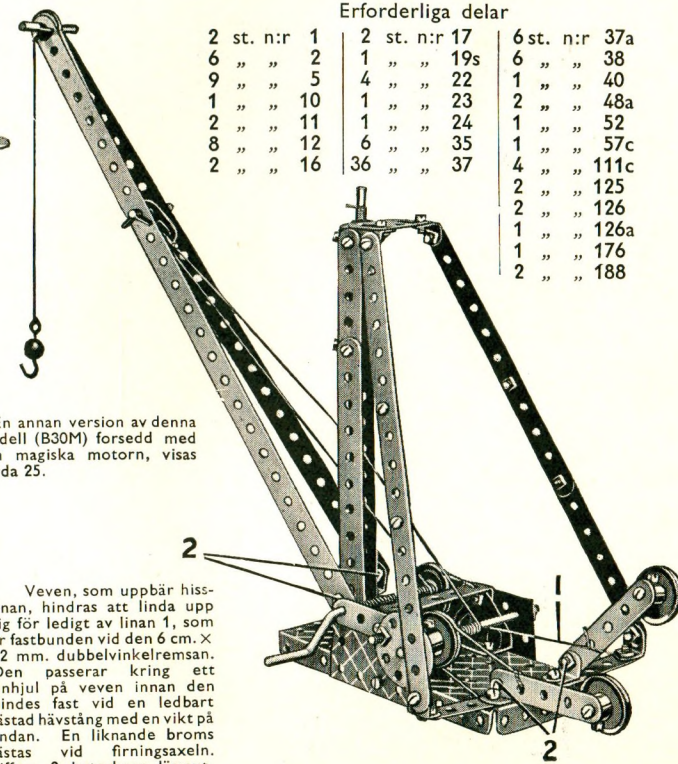
Erforderliga delar

1 st. n:r 5	2 st. n:r 12
3 " " 10	1 " " 16
2 " " 11	3 " " 22
	1 " " 23
	10 " " 37
	2 " " 37a
	1 " " 44
	3 " " 90a
	2 " " 111c
	1 " " 126a

B30. Lyftkran

Erforderliga delar

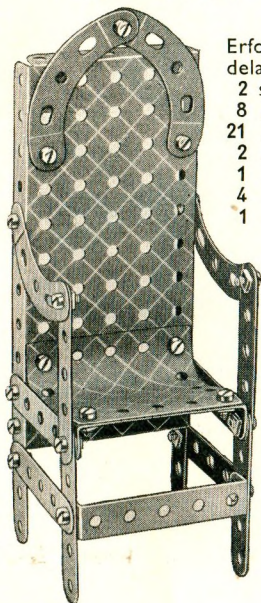
2 st. n:r 1	2 st. n:r 17	6 st. n:r 37a
6 " " 2	1 " " 19s	6 " " 38
9 " " 5	4 " " 22	1 " " 40
1 " " 10	1 " " 23	2 " " 48a
2 " " 11	1 " " 24	1 " " 52
8 " " 12	6 " " 35	1 " " 57c
2 " " 16	36 " " 37	4 " " 111c
		2 " " 125
		2 " " 126
		1 " " 126a
		1 " " 176
		2 " " 188



En annan version av denna modell (B30M) försedd med den magiska motorn, visas å sida 25.

Veven, som uppstår hiss-linan, hindras att linda upp sig för ledigt av linan 1, som är fastbunden vid den 6 cm. x 12 mm. dubbelvinkelremsan. Den passerar kring ett linhjul på veven innan den bindes fast vid en ledbart fästad hävstång med en vikt på ändan. En liknande broms fästas vid firningsaxeln. Siffran 2 betecknar läsmuttrar.

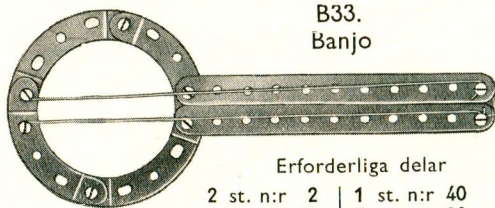
B31. Länstol



Erforderliga delar

2 st. n:r	2
8 " "	5
21 " "	37
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
1 " "	190

B33. Banjo



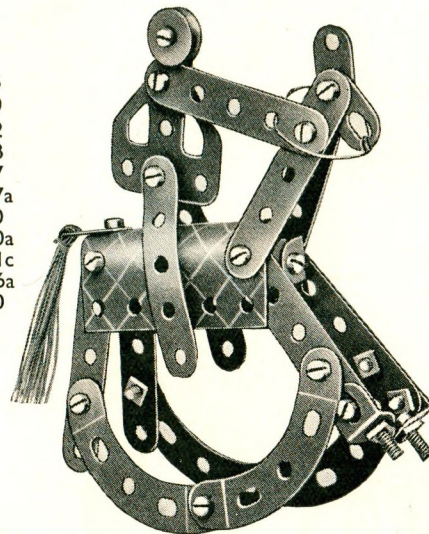
Erforderliga delar

2 st. n:r	2	1 st. n:r	40
1 " "	10	4 " "	90a
8 " "	37		

Erforderliga delar

9 st. n:r	5
4 " "	10
6 " "	12
1 " "	23
17 " "	37
8 " "	37a
1 " "	40
4 " "	90a
5 " "	111c
1 " "	126a
1 " "	190

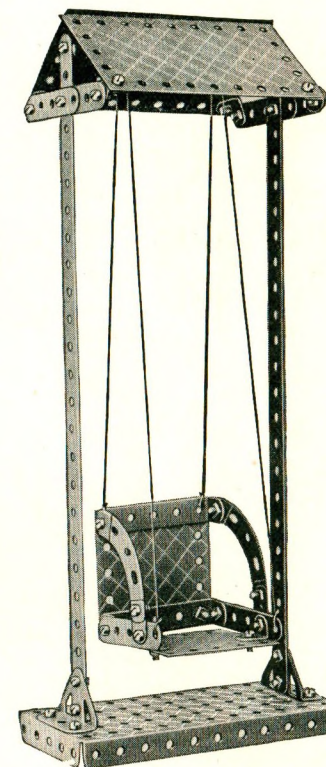
B36. Gunhäst



Erforderliga delar

4 st. n:r	2
8 " "	5
8 " "	12
8 " "	12
33 " "	37
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
2 " "	90a
2 " "	126
2 " "	190
2 " "	191

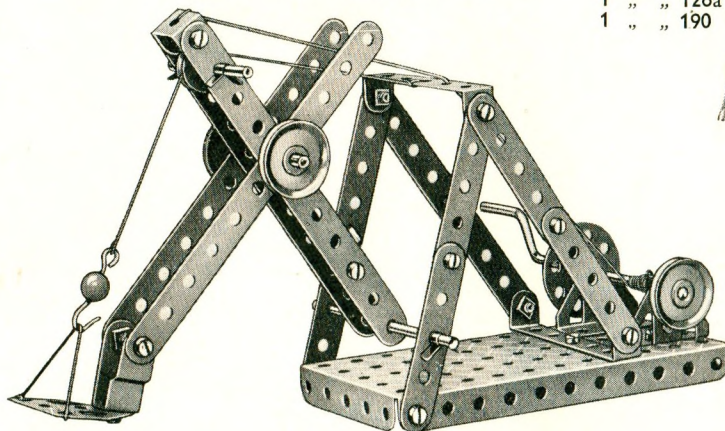
B38. Gunga



Erforderliga delar

1 st. n:r	1
1 " "	16
1 " "	40

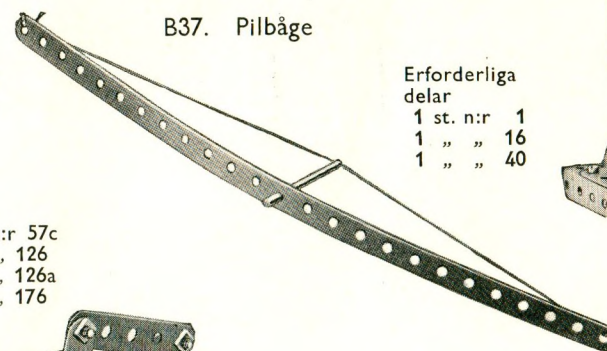
B34. Mekanisk schaktskopa



Erforderliga delar

4 st. n:r	2	1 st. n:r	19s	20 st. n:r	37	1 st. n:r	57c
8 " "	5	3 " "	22	1 " "	40	2 " "	126
2 " "	11	1 " "	23	1 " "	45	1 " "	126a
1 " "	16	1 " "	24	2 " "	48a	1 " "	176
2 " "	17	5 " "	35	1 " "	52		

B37. Pilbåge



Erforderliga delar

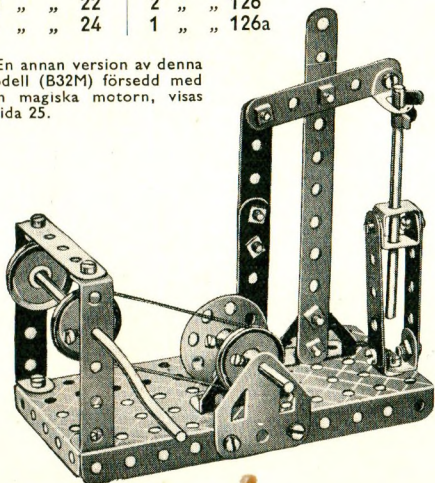
1 st. n:r	1
1 " "	16
1 " "	40

B32. Pump

Erforderliga delar

1 st. n:r	2	2 st. n:r	35
6 " "	5	19 " "	37
2 " "	11	8 " "	37a
3 " "	12	1 " "	40
1 " "	16	2 " "	48a
1 " "	17	1 " "	52
1 " "	19s	4 " "	111c
3 " "	22	2 " "	126
1 " "	24	1 " "	126a

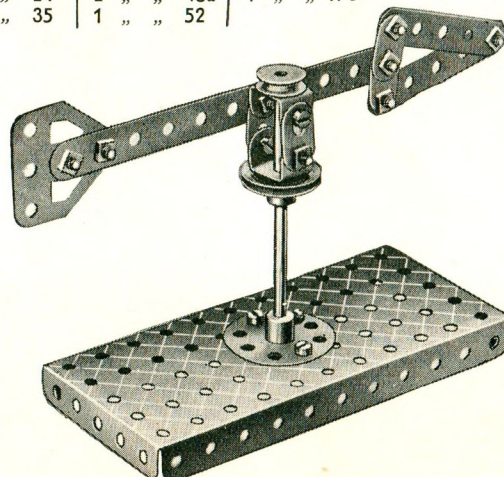
En annan version av denna modell (B32M) försedd med den magiska motorn, visas å sida 25.



B35. Vindflöjel

Erforderliga delar

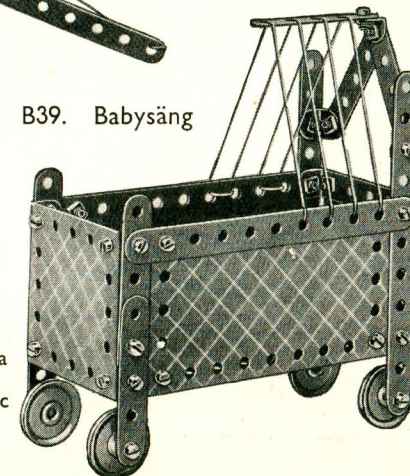
1 st. n:r	2
2 " "	5
4 " "	10
2 " "	11
1 " "	16
1 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
12 " "	37
1 " "	52
1 " "	126a



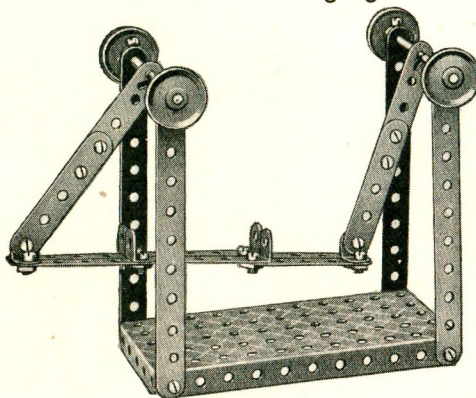
B39. Babysäng

Erforderliga delar

4 st. n:r	2
7 " "	5
3 " "	12
4 " "	22
30 " "	37
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	111c
2 " "	190
2 " "	191



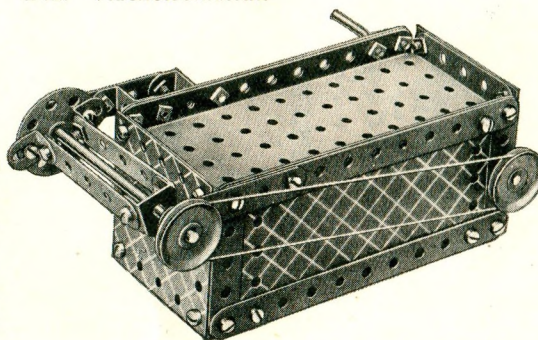
B40. Amerikansk gunga



Erforderliga delar

4 st. n:r	2
8 " "	5
1 " "	11
6 " "	12
1 " "	16
1 " "	19s
2 " "	22
1 " "	24
2 " "	35
3 " "	37
1 " "	40
1 " "	52
2 " "	125
2 " "	190
2 " "	191

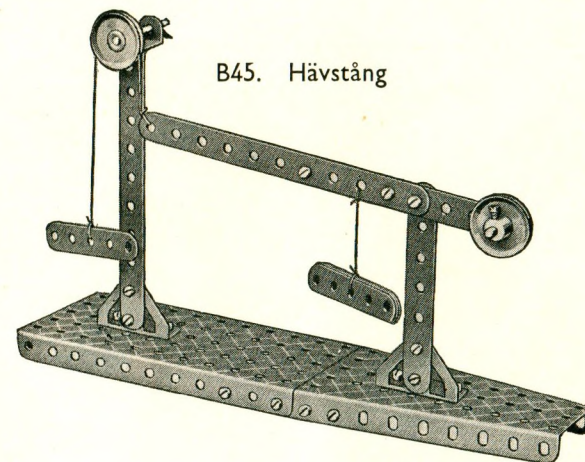
B42. Hackelsemaskin



Erforderliga delar

2 st. n:r	2
9 " "	5
2 " "	17
2 " "	22
1 " "	23
2 " "	35
21 " "	37
2 " "	37a
5 " "	38
1 " "	40
1 " "	52
1 " "	54a
1 " "	111c
1 " "	125
2 " "	126

B45. Hävstång



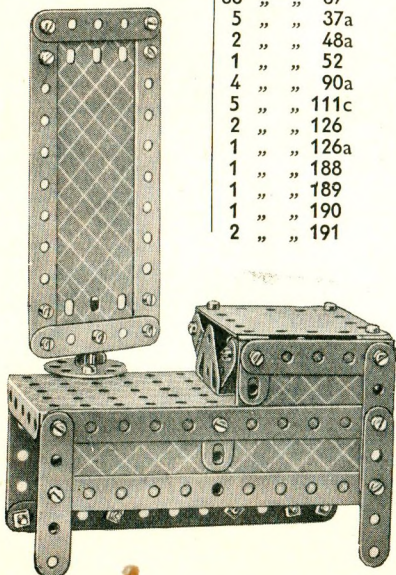
Erforderliga delar

4 st. n:r	2	2 st. n:r	16	2 st. n:r	37a
9 " "	5	4 " "	22	2 " "	48a
2 " "	10	4 " "	35	1 " "	52
2 " "	12	18 " "	37		

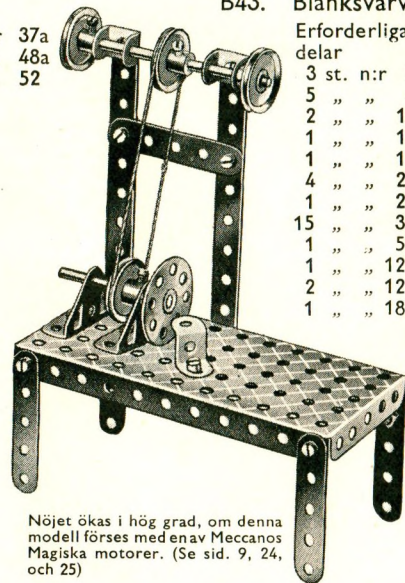
B41. Toalettbord

Erforderliga delar

4 st. n:r	2	4 st. n:r	12
9 " "	5	1 " "	17
4 " "	10	1 " "	24
1 " "	11	2 " "	35
		36 " "	37
		5 " "	37a
		2 " "	48a
		1 " "	52
		4 " "	90a
		5 " "	111c
		2 " "	126
		1 " "	126a
		1 " "	188
		1 " "	189
		1 " "	190
		2 " "	191



B43. Blänksvarv

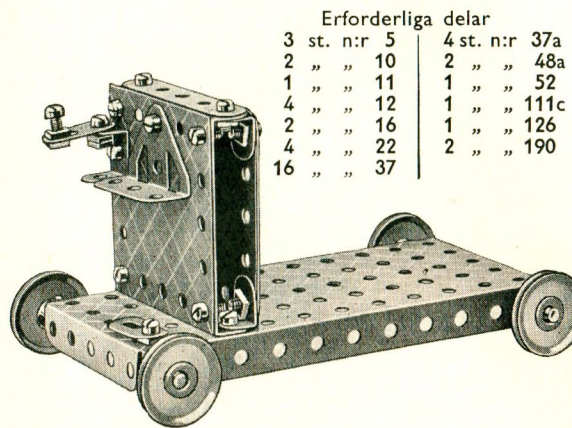


Erforderliga delar

3 st. n:r	2
5 " "	5
2 " "	11
1 " "	16
1 " "	17
4 " "	22
1 " "	24
15 " "	37
1 " "	52
1 " "	125
2 " "	126
1 " "	186

Nöjet ökas i hög grad, om denna modell förses med en av Meccanos Magiska motorer. (Se sid. 9, 24, och 25)

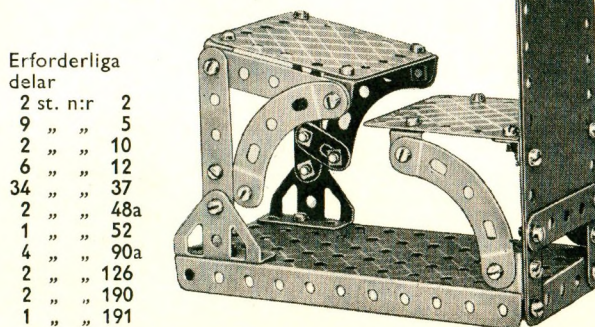
B46. Elektrisk tralla



Erforderliga delar

3 st. n:r	5	4 st. n:r	37a
2 " "	10	2 " "	48a
1 " "	11	1 " "	52
4 " "	12	1 " "	111c
2 " "	16	1 " "	126
4 " "	22	2 " "	190
16 " "	37		

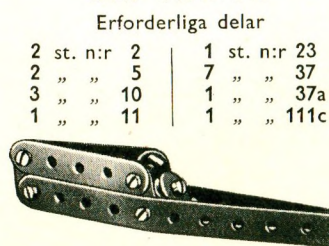
B47. Kateder



Erforderliga delar

2 st. n:r	2
9 " "	5
2 " "	10
6 " "	12
34 " "	37
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
2 " "	126
2 " "	190
1 " "	191

B44. Motorbåt



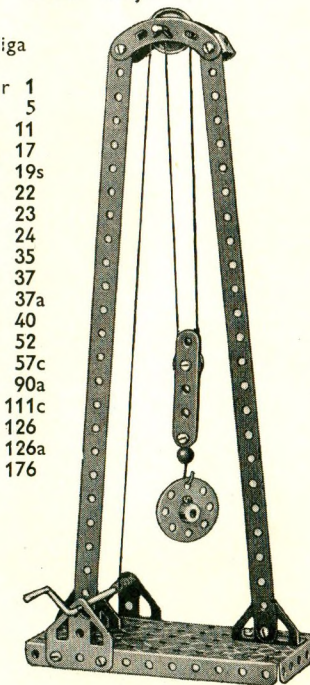
Erforderliga delar

2 st. n:r	2	1 st. n:r	23
2 " "	5	7 " "	37
3 " "	10	1 " "	37a
1 " "	11	1 " "	111c

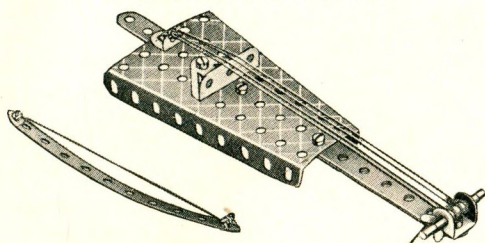
B48. Talja

Erforderliga delar

2 st. n:r	1
2 " "	5
2 " "	11
1 " "	17
1 " "	19s
1 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
4 " "	35
14 " "	37
2 " "	37a
1 " "	40
1 " "	52
1 " "	57c
2 " "	90a
2 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a
1 " "	176



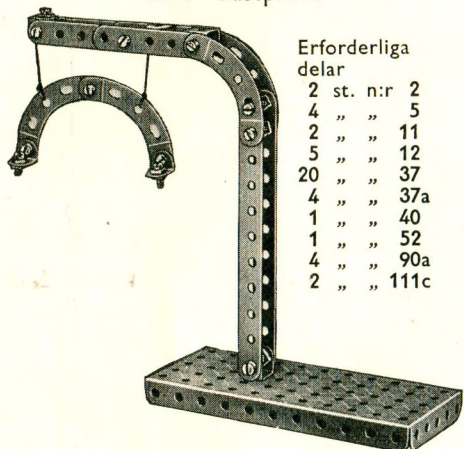
B49. Fiol och stråke



Erforderliga delar

4 st. n:r	2
1 " "	11
1 " "	12
1 " "	17
2 " "	35
5 " "	37
1 " "	40
1 " "	54a
1 " "	126

B50. Lastprofil



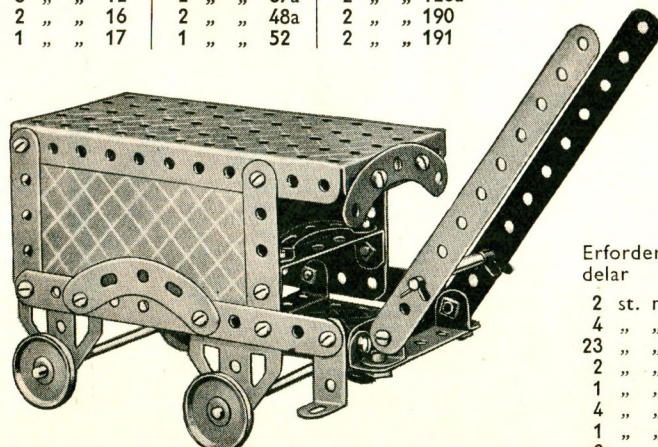
Erforderliga delar

2 st. n:r	2
4 " "	5
2 " "	11
5 " "	12
20 " "	37
4 " "	37a
1 " "	40
1 " "	52
4 " "	90a
2 " "	111c

B51. Brödtukörningsvagn

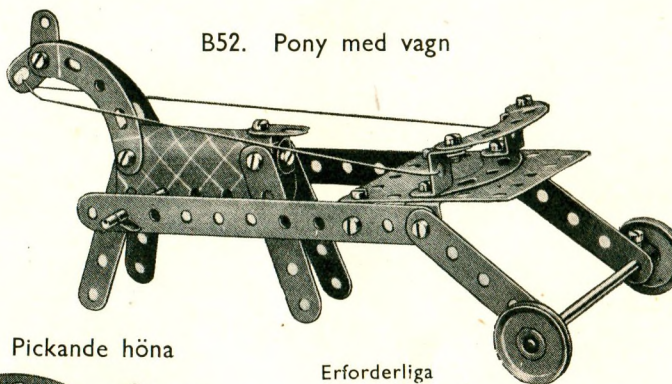
Erforderliga delar

4 st. n:r	2	4 st. n:r	22	4 st. n:r	90a
8 " "	5	4 " "	35	1 " "	125
2 " "	10	34 " "	37	2 " "	126
8 " "	12	2 " "	37a	2 " "	126a
2 " "	16	2 " "	48a	2 " "	190
1 " "	17	1 " "	52	2 " "	191



En annan version av denna modell (B51M) försedd med magiska motorn, visas å sida 25.

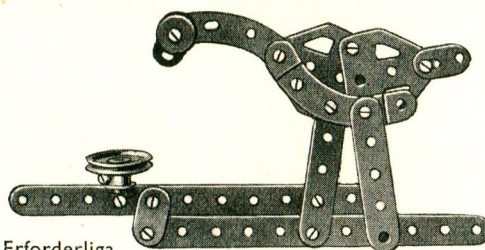
B52. Pony med vagn



Erforderliga delar

2 st. n:r	2	2 st. n:r	22	1 st. n:r	48a
6 " "	5	4 " "	35	4 " "	90a
3 " "	10	17 " "	37	1 " "	111c
6 " "	12	1 " "	37a	2 " "	125
2 " "	16	1 " "	40	2 " "	190

B53. Pickande höna

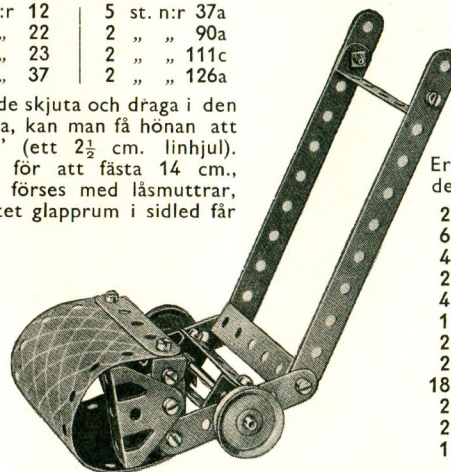


Erforderliga delar

1 st. n:r	12	5 st. n:r	37a		
2 st. n:r	2	1 " "	22	2 " "	90a
2 " "	5	1 " "	23	2 " "	111c
3 " "	10	11 " "	37	2 " "	126a

Genom att omväxlande skjuta och draga i den nedre av 14 cm. remsorna, kan man få hönan att livligt picka i "skålen" (ett 2½ cm. linhjul). Bultarna, som användas för att fästa 14 cm. remsorna samman, skola förses med läsmuttrar, varvid noga tillses att intet glapprum i sidled får förefinnas.

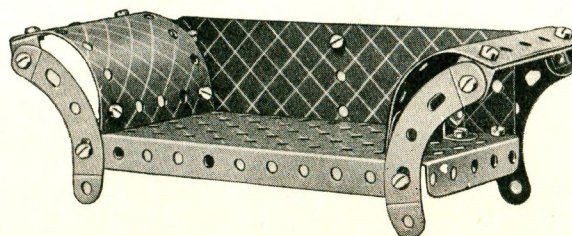
B54. Gräsclippare



Erforderliga delar

2 st. n:r	2
6 " "	5
4 " "	10
2 " "	11
4 " "	12
1 " "	16
2 " "	22
2 " "	35
18 " "	37
2 " "	48a
2 " "	126
1 " "	191

B55. Soffa



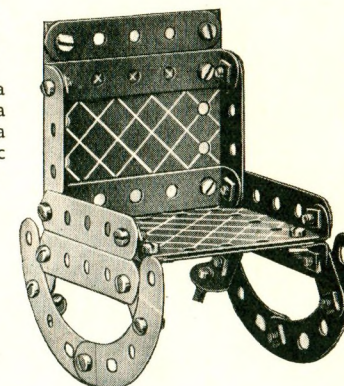
Erforderliga delar

2 st. n:r	2
4 " "	12
23 " "	37
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
1 " "	189
2 " "	190

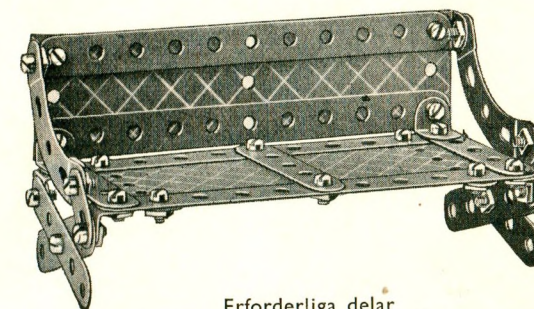
Erforderliga delar

9 st. n:r	5
4 " "	10
8 " "	12
26 " "	37
2 " "	37a
2 " "	48a
4 " "	90a
2 " "	111c
2 " "	190

B56. Gungstol



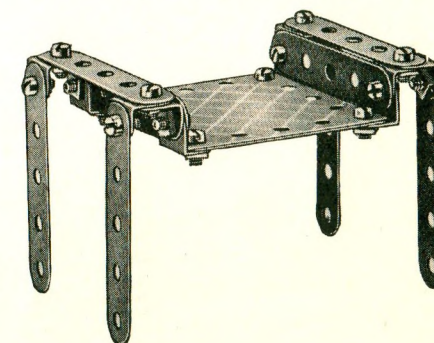
B57. Stationssoffa



Erforderliga delar

4 st. n:r	2	24 st. n:r	37
9 " "	5	2 " "	90a
2 " "	10	1 " "	189
8 " "	12	1 " "	191

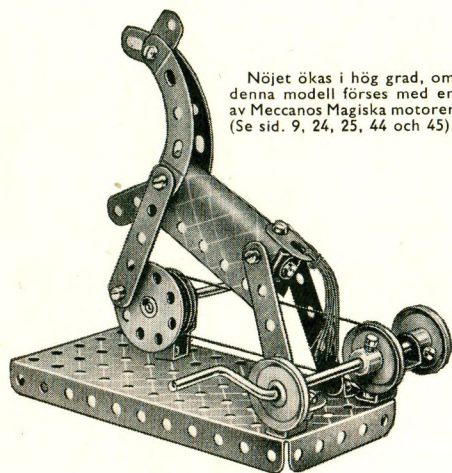
B58. Stol för toalettbord



Erforderliga delar

9 st. n:r	5
8 " "	12
16 " "	37
2 " "	125
1 " "	190

B59. Häst som kråmer sig



Nöjet ökas i hög grad, om denna modell förses med en av Meccanos Magiska motorer (Se sid. 9, 24, 25, 44 och 45).

Erforderliga delar

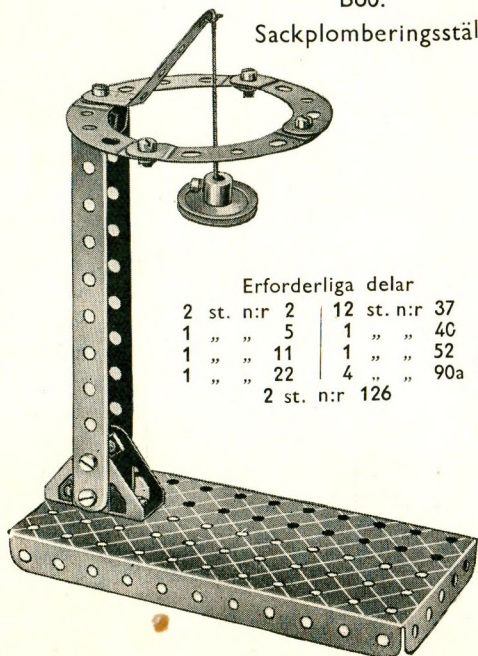
4	st.	n:r	2
8	"	"	5
4	"	"	10
8	"	"	12
2	"	"	16
1	"	"	17
4	"	"	22
1	"	"	23
4	"	"	35
35	"	"	37
4	"	"	37a
1	"	"	40
2	"	"	48a
1	"	"	52
2	"	"	90a
2	"	"	111c
2	"	"	125
2	"	"	126
2	"	"	126a
1	"	"	190
1	"	"	191

Erforderliga delar

4	st.	n:r	5	1	st.	n:r	24	2	st.	n:r	90a
3	"	"	10	14	"	"	37	4	"	"	111c
8	"	"	12	8	"	"	37a	2	"	"	125
1	"	"	17	1	"	"	40	1	"	"	186
1	"	"	19s	1	"	"	44	1	"	"	190
4	"	"	22	1	"	"	52				

B60.

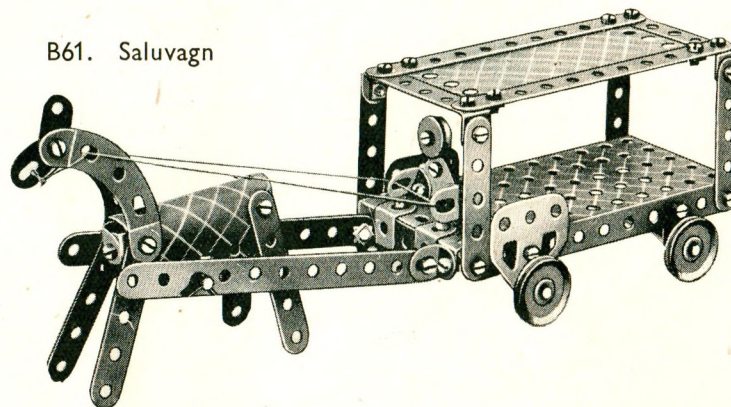
Sackplomberingsställ



Erforderliga delar

2	st.	n:r	2	12	st.	n:r	37
1	"	"	5	1	"	"	40
1	"	"	11	1	"	"	52
1	"	"	22	4	"	"	90a
				2	st.	n:r	126

B61. Saluvagn

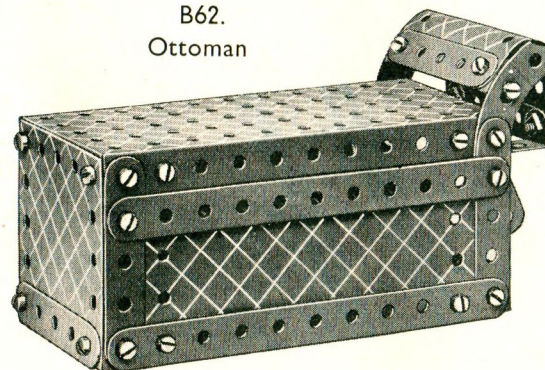


Nöjet ökas i hög grad, om denna modell förses med en av Meccanos Magiska motorer. (Se sid. 9, 24, och 25).

Om motorn anbringas, bör en centerskiva monteras på en 5 cm. axelstång mellan de båda hästens bakben.

B62.

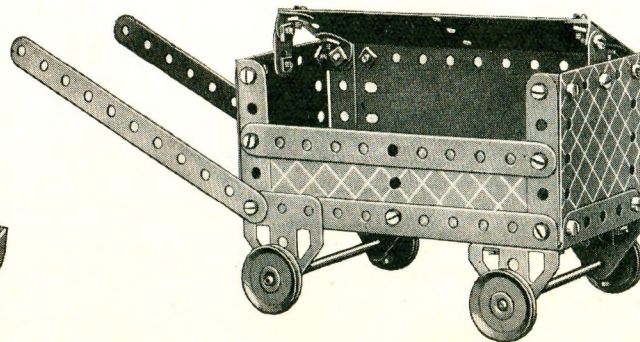
Ottoman



Erforderliga delar

4	st.	n:r	2
7	"	"	5
2	"	"	10
2	"	"	11
4	"	"	12
34	"	"	37
1	"	"	48a
1	"	"	52
2	"	"	90a
2	"	"	190
2	"	"	191

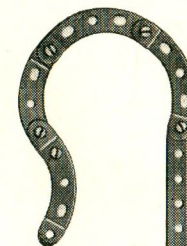
B63. Sopvagn



Erforderliga delar

4	st.	n:r	2
4	"	"	5
2	"	"	10
4	"	"	12
2	"	"	16
4	"	"	22
34	"	"	37
2	"	"	37a
2	"	"	48a
1	"	"	52
2	"	"	111c
2	"	"	126
2	"	"	126a
2	"	"	189
2	"	"	190
1	"	"	191

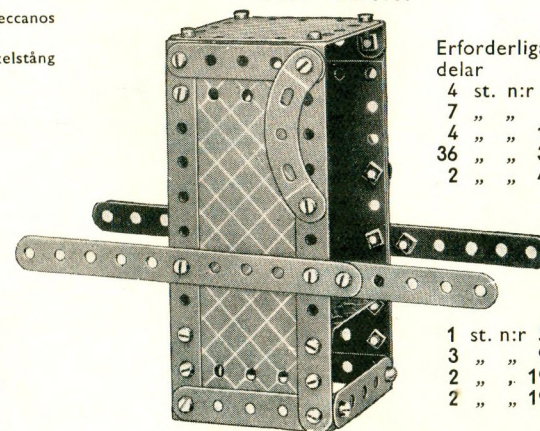
B64. Herdestav



Erforderliga delar

2	st.	n:r	1
7	"	"	37
4	"	"	90a

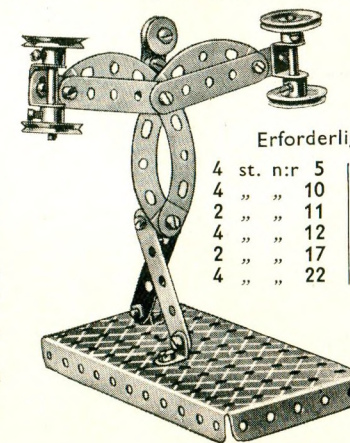
B65. Bärstol



Erforderliga delar

4	st.	n:r	2
7	"	"	5
4	"	"	12
36	"	"	37
2	"	"	48a

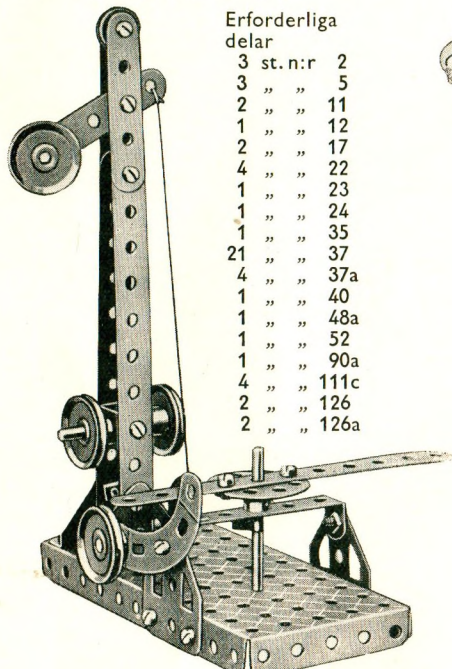
B66. Den starke mannen



Erforderliga delar

4	st.	n:r	5	1	st.	n:r	23
4	"	"	10	12	"	"	37
2	"	"	11	2	"	"	37a
4	"	"	12	1	"	"	52
2	"	"	17	4	"	"	90a
4	"	"	22	2	"	"	111c

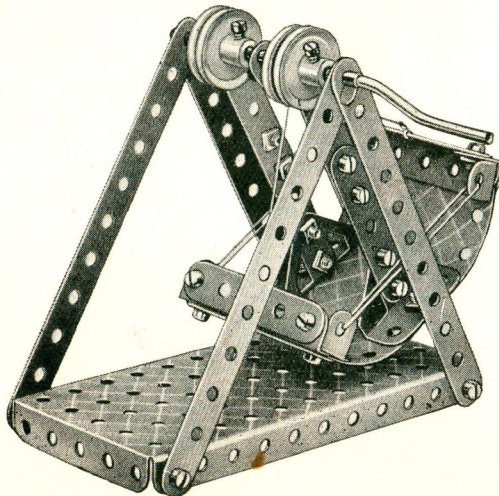
B67. Automatisk semafor



Erforderliga delar	
3 st. n:r	2
3 " "	5
2 " "	11
2 " "	12
1 " "	17
4 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
1 " "	35
21 " "	37
4 " "	37a
1 " "	40
1 " "	48a
1 " "	52
1 " "	90a
4 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a

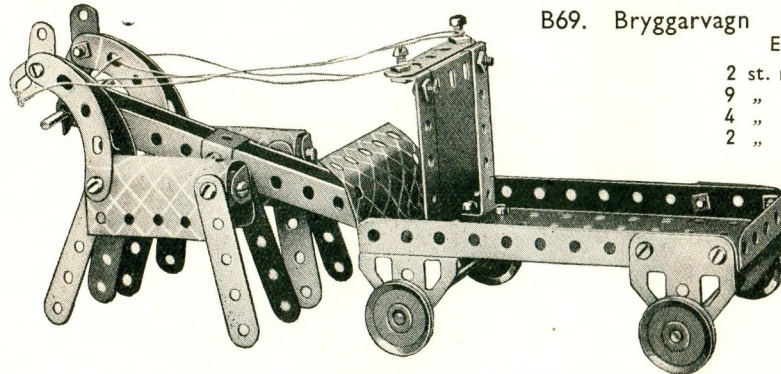
Den belastade bågremsan fästes med låsmutter vid den flata fästplåten. När den horisontala 14 cm. remsan beröres av lokomotivet höjes signalen tills den visar på "fara" och förblir så, till dess mekanismen ställes om.

B68. Gungbåt



Erforderliga delar	
4 st. n:r	2
8 " "	5
1 " "	10
4 " "	12
1 " "	19s
4 " "	22
6 " "	35
22 " "	37
4 " "	37a
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
2 " "	126
1 " "	191

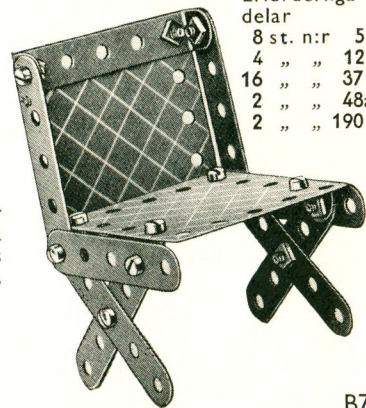
B69. Bryggargagn



Erforderliga delar	
2 st. n:r	2
9 " "	5
4 " "	10
2 " "	11
8 st. n:r	12
2 " "	16
2 " "	17
4 " "	22
6 " "	35
29 " "	37
8 " "	37a
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
4 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a
2 " "	190
1 " "	191

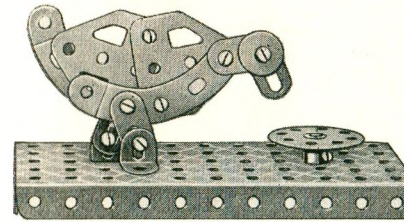
Nöjet ökas i hög grad, om denna modell förses med en magisk Meccanomotor. Se modell A62M., sida 9. Om motorn anbringas, bör en centerskiva monteras på en 5 cm. axelstång mellan de båda hästarnas inre bakben.

B70. Stol



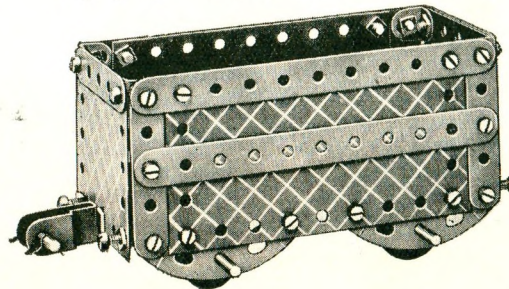
Erforderliga delar	
8 st. n:r	5
4 " "	12
16 " "	37
2 " "	48a
2 " "	190

B71. Gås



Erforderliga delar	
4 st. n:r	10
2 " "	12
1 " "	23
1 " "	24
6 " "	37
2 st. n:r	37a
1 " "	52
2 " "	90a
3 " "	111c
2 " "	126a

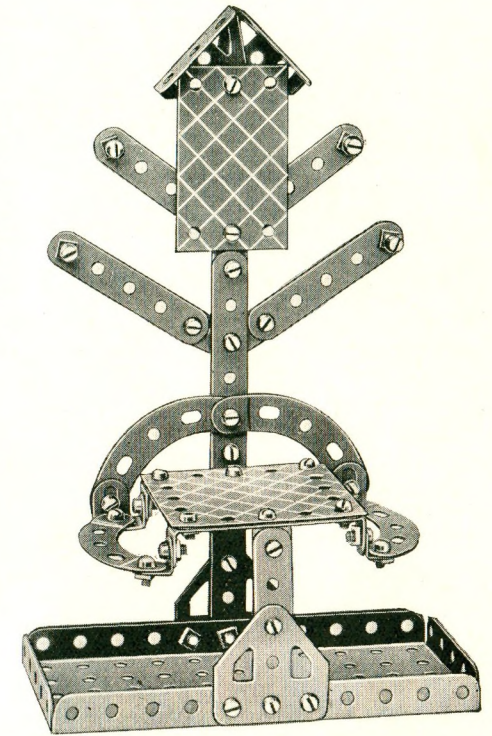
B72. Boskapsvagn



Erforderliga delar					
4 st. n:r	2	4 st. n:r	22	1 st. n:r	52
6 " "	5	2 " "	35	4 " "	90a
4 " "	12	29 " "	37	4 " "	111c
2 " "	16	9 " "	37a	2 " "	190
1 " "	17	1 " "	45	2 " "	191

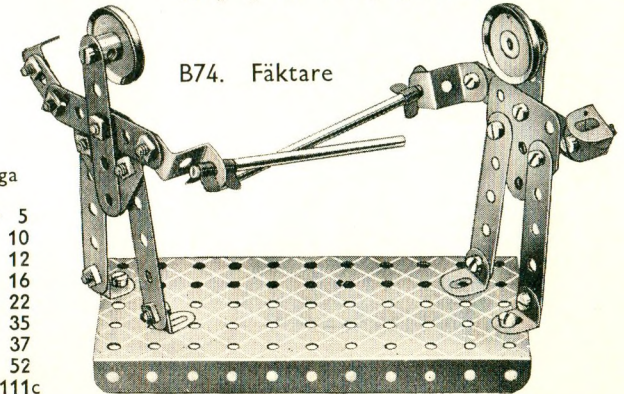
Erforderliga delar	
8 st. n:r	5
2 " "	10
6 " "	12
2 " "	16
2 " "	22
4 " "	35
18 " "	37
1 " "	52
2 " "	111c
2 " "	125
2 " "	126a

B73. Hattställ

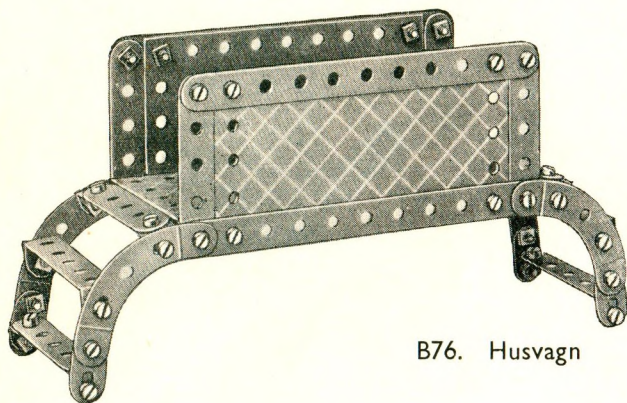


Erforderliga delar					
2 st. n:r	2	8 st. n:r	37a	2 st. nr	126
9 " "	5	2 " "	48a	2 " "	126a
2 " "	10	1 " "	52	1 " "	188
8 " "	12	4 " "	90a	1 " "	190
34 " "	37	4 " "	111c		

B74. Fäktare



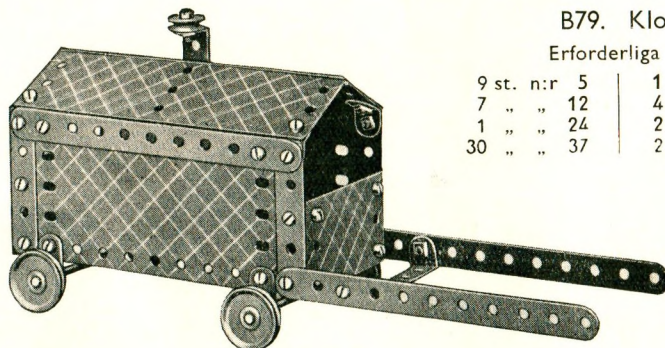
B75. Gångbro



Erforderliga delar

4 st. n:r	2
8 " "	5
4 " "	10
8 " "	12
36 " "	37
4 " "	37a
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
4 " "	111c
2 " "	191

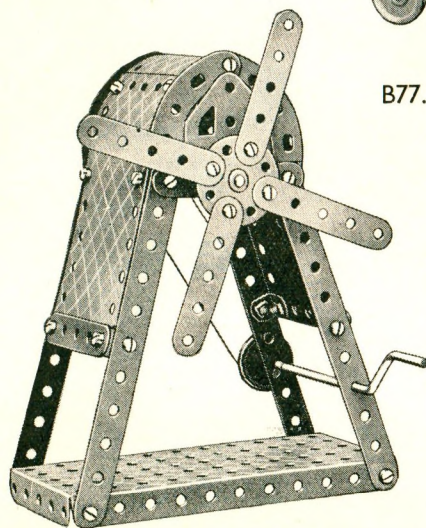
B76. Husvagn



Erforderliga delar

4 st. n:r	2	5 st. n:r	37a
4 " "	5	1 " "	48a
4 " "	10	1 " "	52
8 " "	12	1 " "	111c
2 " "	16	1 " "	125
4 " "	22	2 " "	188
1 " "	23	2 " "	189
35 " "	37	2 " "	191

B77. Väderkvarn

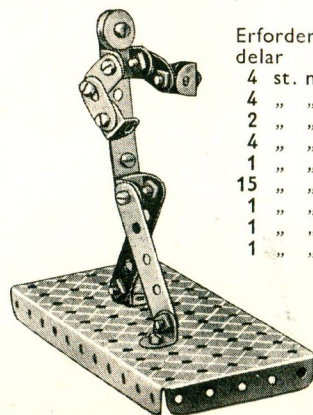


Erforderliga delar

4 st. n:r	2
8 " "	5
4 " "	10
4 " "	12
1 " "	16
1 " "	19s
2 " "	22
1 " "	24
1 " "	35
36 " "	37
2 " "	37a
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
2 " "	111c
2 " "	126a
1 " "	186
1 " "	190
2 " "	191

En annan version av denna modell (B77M) försedd med magiska motorn, visas å sida 24.

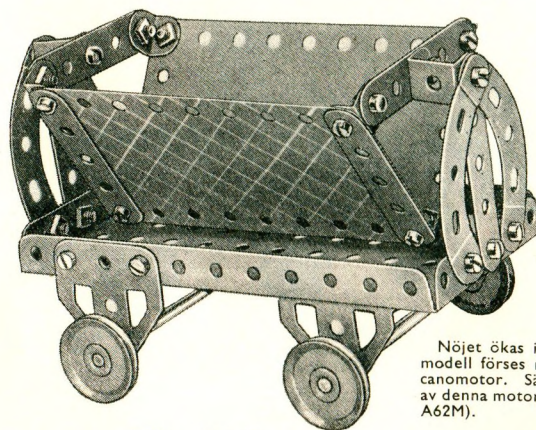
B80. Boxare



Erforderliga delar

4 st. nr	5
4 " "	10
2 " "	11
4 " "	12
1 " "	23
15 " "	37
1 " "	37a
1 " "	52
1 " "	111c

B78. Tippvagn



Erforderliga delar

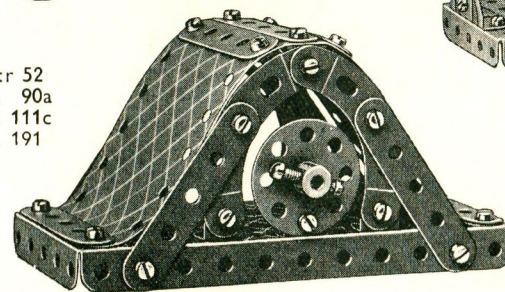
8 st. n:r	5
2 " "	11
6 " "	12
2 " "	16
4 " "	22
29 " "	37
4 " "	37a
1 " "	52
4 " "	90a
1 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a
2 " "	191

Nöjet ökas i hög grad, om denna modell förses med en Magiska Meccanomotor. Sättet för anbringandet av denna motor visas å sida 9. (Modell A62M).

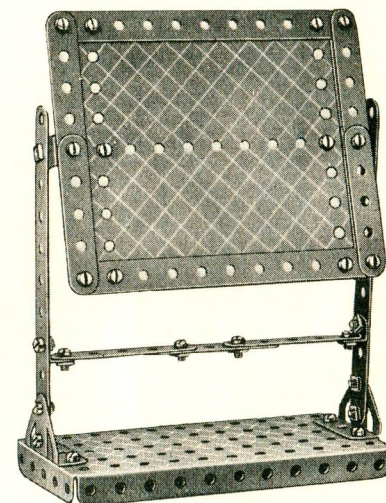
B79. Klocka

Erforderliga delar

9 st. n:r	5	1 st. n:r	52
7 " "	12	4 " "	90a
1 " "	24	2 " "	111c
30 " "	37	2 " "	191



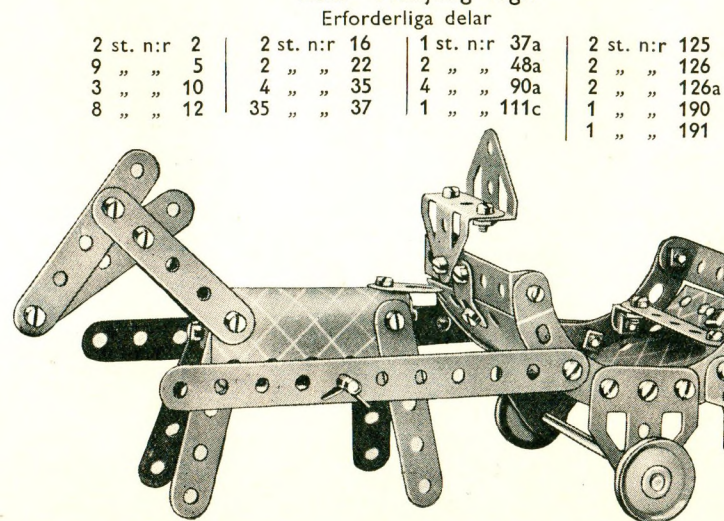
B81. " Svarta tavlan "



Erforderliga delar

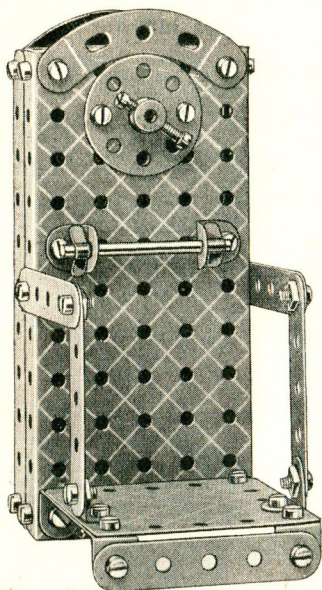
4 st. n:r	2
7 " "	5
2 " "	10
4 " "	12
28 " "	37
2 " "	37a
1 " "	52
2 " "	126
2 " "	191

B82. Tvåhjulig vagn



Erforderliga delar

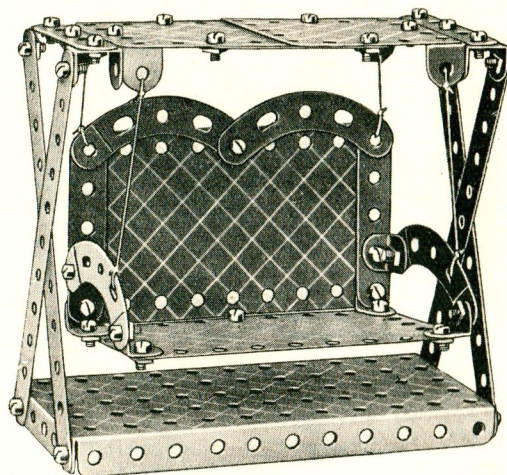
2 st. n:r	2	2 st. n:r	16	1 st. n:r	37a	2 st. n:r	125
9 " "	5	2 " "	22	2 " "	48a	2 " "	126
3 " "	10	4 " "	35	4 " "	90a	2 " "	126a
8 " "	12	35 " "	37	1 " "	111c	1 " "	190
						1 " "	191



B83.
Maskinvåg

Erforderliga delar

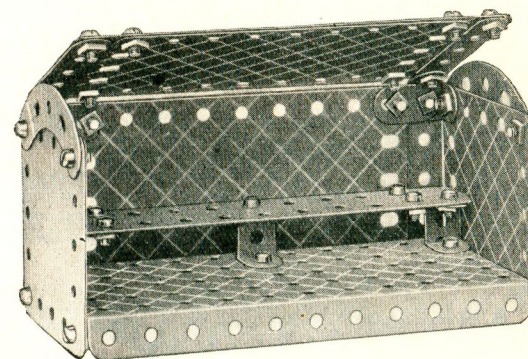
4 st. n:r	2
7 " "	5
4 " "	10
8 " "	12
1 " "	17
1 " "	24
2 " "	35
36 " "	37
2 " "	37a
2 " "	48a
1 " "	52
2 " "	90a
3 " "	111c
1 " "	190
1 " "	191



B86.
Gungande trädgårdssoffa

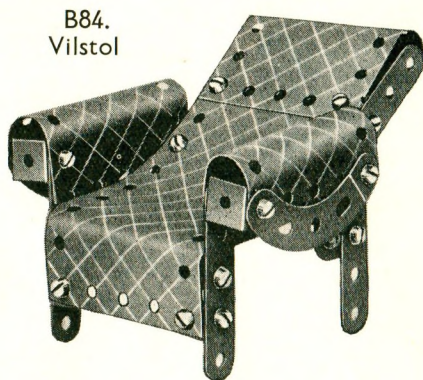
Erforderliga delar

4 st. n:r	2
8 " "	5
2 " "	11
8 " "	12
34 " "	37
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
2 " "	126a
2 " "	190
2 " "	191



B89. Väntsäl

4 st. n:r	2	Erforderliga delar	4 st. n:r	12	1 st. n:r	125
8 " "	5		34 " "	37	2 " "	190
4 " "	10		1 " "	52	2 " "	191
2 " "	11		2 " "	90a		



B84.
Vilstol

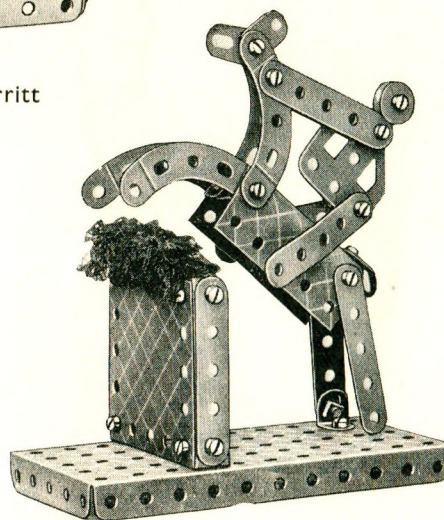
Erforderliga delar

9 st. n:r	5	2 st. n:r	48a
2 " "	10	2 " "	90a
2 " "	11	2 " "	125
8 " "	12	2 " "	190
32 " "	37	2 " "	191

B87. Hinderritt

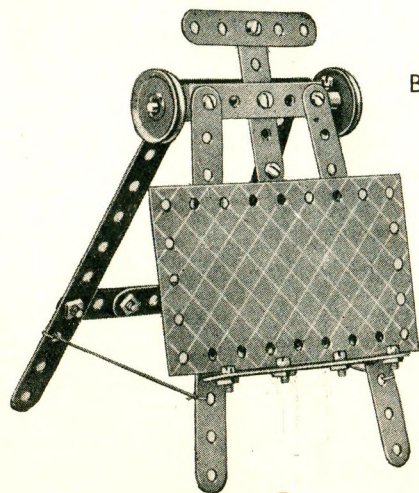
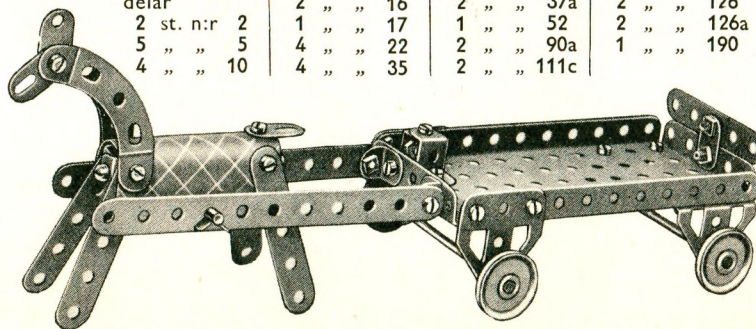
Erforderliga delar

9 st. n:r	5
4 " "	10
7 " "	12
1 " "	23
20 " "	37
8 " "	37a
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
4 " "	111c
1 " "	126a
2 " "	190



B88.
Häst och vagn

Erforderliga delar	7 st. n:r	12	26 st. n:r	37	1 st. n:r	125
	2 " "	16	2 " "	37a	2 " "	126
2 st. n:r	2	1 " "	1 " "	52	2 " "	126a
5 " "	5	4 " "	2 " "	90a	1 " "	190
4 " "	10	4 " "	2 " "	111c		



B85. Staffli och tarla

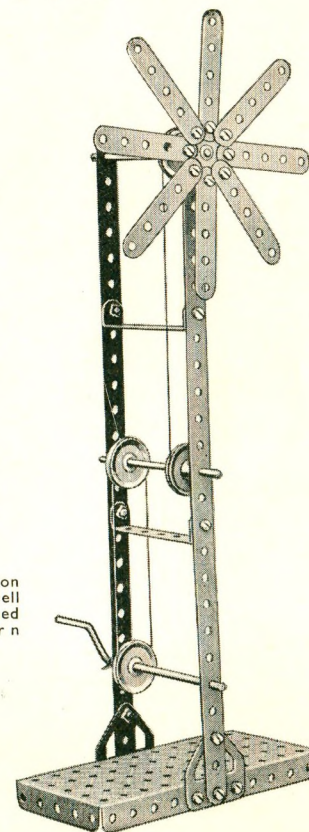
Erforderliga delar

4 st. n:r	2
7 " "	5
1 " "	10
2 " "	12
1 " "	16
2 " "	22
20 " "	37
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	191

B90.
Väderkvarn

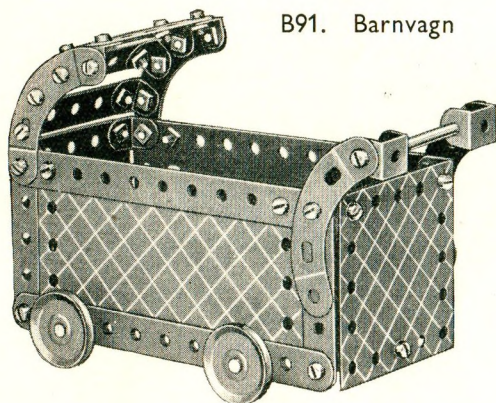
Erforderliga delar

2 st. n:r	1
8 " "	5
2 " "	16
1 " "	19s
4 " "	22
1 " "	24
1 " "	35
20 " "	37
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
2 " "	126a
1 " "	186



En annan version av denna modell (B90M) försedd med magiska motorn visas å sida 25.

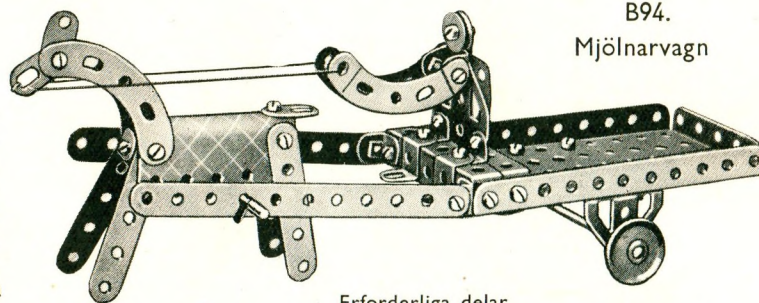
Nöjet ökas i hög grad, om denna modell förses med Magisk Meccanomotor. Se modell A62M, sida 9. Om motorn anbringas, bör en centerskiva monteras på en 5 cm. axelstäng mellan de båda hästens bakben.



B91. Barnvagn

Erforderliga delar

4 st. n:r	2
8 " "	5
2 " "	11
8 " "	12
2 " "	16
1 " "	17
4 " "	22
36 " "	37
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
2 " "	190
2 " "	191



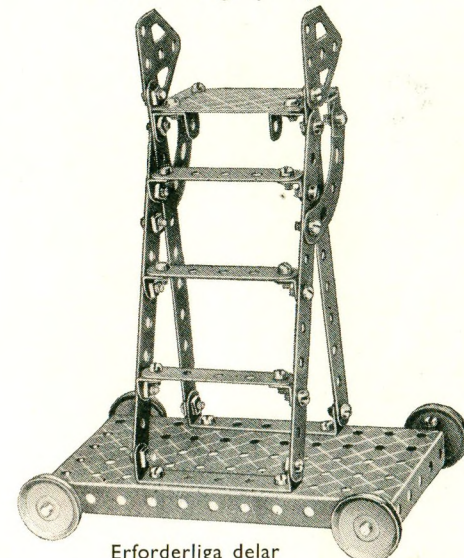
B94. Mjölurvagn

Erforderliga delar

2 st. n:r	2	2 st. n:r	16	2 st. n:r	37a	2 st. n:r	111c
4 " "	5	2 " "	22	1 " "	40	2 " "	125
4 " "	10	1 " "	23	2 " "	48a	2 " "	126
1 " "	11	4 " "	35	1 " "	52	2 " "	126a
8 " "	12	26 " "	37	4 " "	90a	1 " "	190

En annan version av denna modell (B94M) försedd med magiska motorn visas å sida 24.

B97. Stege på hjul



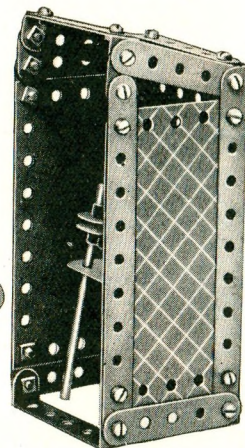
Erforderliga delar

4 st. n:r	2	2 st. n:r	16	1 st. n:r	52
5 " "	5	4 " "	22	2 " "	90a
2 " "	11	32 " "	37	2 " "	126a
8 " "	12	2 " "	48a	1 " "	188

B92. Nattvakts kur och eld

Erforderliga delar

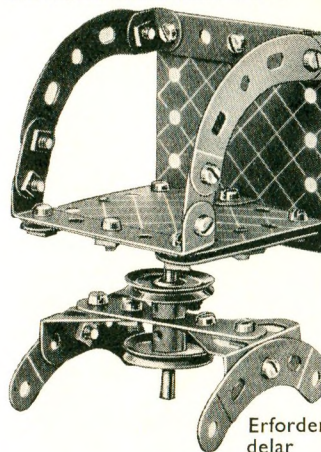
2 st. n:r	2	2 st. n:r	35	3 st. n:r	111c
9 " "	5	34 " "	37	2 " "	126
2 " "	10	3 " "	37a	2 " "	126a
6 " "	12	2 " "	48a	1 " "	188
1 " "	16	1 " "	52	1 " "	190
1 " "	23	4 " "	90a	2 " "	191



B95. Svängbar kontorsstol

Erforderliga delar

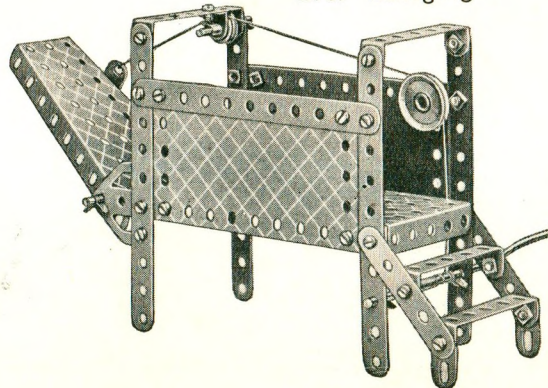
6 st. n:r	5
4 " "	10
3 " "	12
1 " "	17
2 " "	22
1 " "	24
26 " "	37
4 " "	37a
1 " "	48a
4 " "	90a
2 " "	126
2 " "	190



Erforderliga delar

6 st. n:r	2
4 " "	5
3 " "	10
5 " "	12
1 " "	16
1 " "	17
1 " "	19s
1 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
5 " "	35
32 " "	37
1 " "	37a
1 " "	40
1 " "	45
1 " "	52
1 " "	57c
1 " "	125
32 " "	37
1 " "	37a
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
1 " "	54a
1 " "	111c
2 " "	126a
1 " "	176
2 " "	191

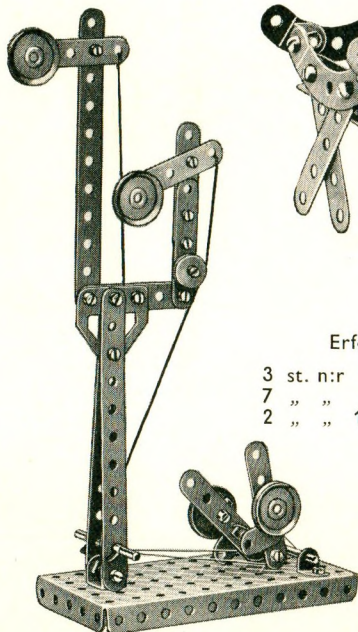
B96. Landgång



B93. Semafor

Erforderliga delar

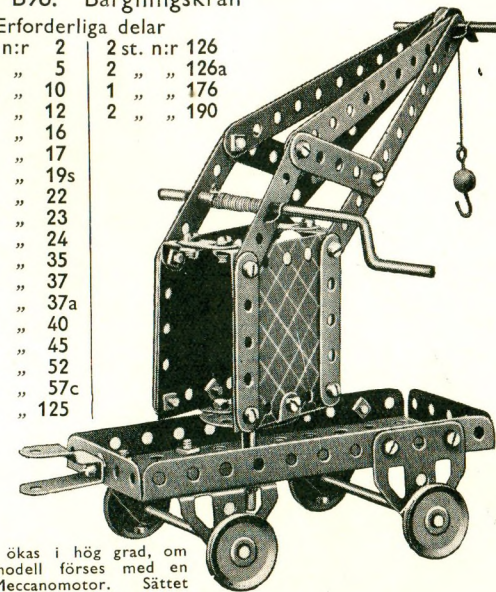
3 st. n:r	2	2 st. n:r	11
7 " "	5	2 " "	12
2 " "	10	2 " "	17
		4 " "	22
		1 " "	23
		4 " "	35
		21 " "	37
		6 " "	37a
		1 " "	40
		1 " "	52
		3 " "	111c
		1 " "	126a



B98. Bärningskran

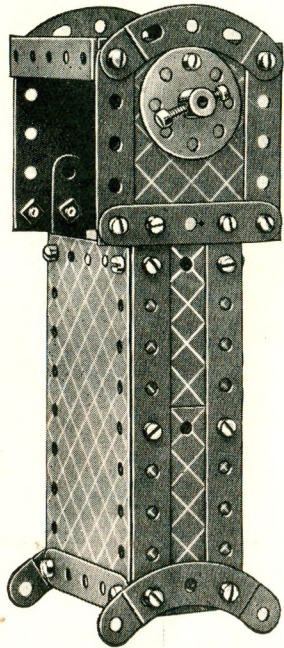
Erforderliga delar

4 st. n:r	2	2 st. n:r	126
8 " "	5	2 " "	126a
3 " "	10	1 " "	176
8 " "	12	2 " "	190
2 " "	16		
2 " "	17		
1 " "	19s		
4 " "	22		
1 " "	23		
1 " "	24		
5 " "	35		
32 " "	37		
1 " "	37a		
1 " "	40		
1 " "	45		
1 " "	52		
1 " "	57c		
1 " "	125		



Nöjet ökas i hög grad, om denna modell förses med en Magisk Meccanomotor. Sätret för anbringandet av denna motor visas å sida 9 (modell A62M).

B99. Dalacklocka



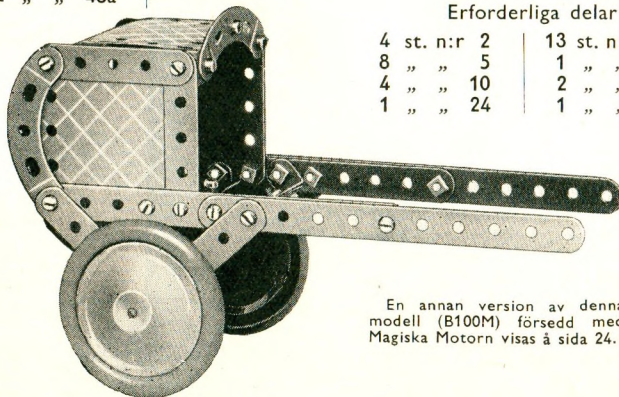
Erforderliga delar

4 st. n:r	2
8 " "	5
8 " "	12
1 " "	24
31 " "	37
2 " "	48a
4 " "	90a
1 " "	111c
2 " "	188
2 " "	190
2 " "	191

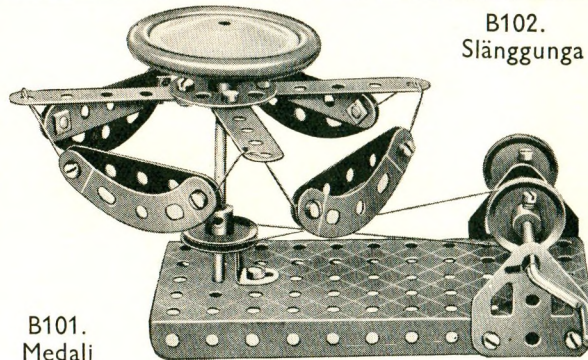
B100. Rickshaw

Erforderliga delar

4 st. n:r	2	3 st. n:r	90a
9 " "	5	2 " "	126a
7 " "	12	2 " "	187
1 " "	15b	2 " "	190
31 " "	37	2 " "	191
2 " "	48a		



En annan version av denna modell (B100M) försedd med Magiska Motorn visas å sida 24.

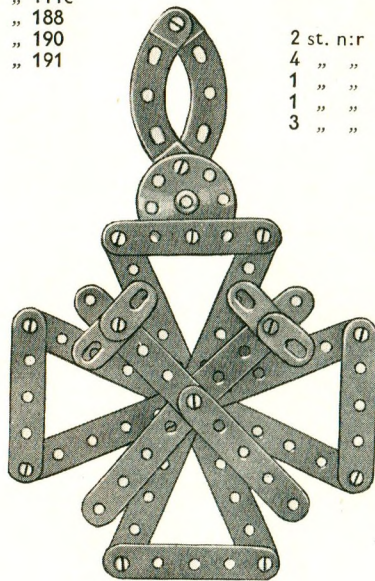


B102. Slänggunga

Erforderliga delar

5 st. n:r	2
2 " "	17
4 " "	22
2 " "	35
20 " "	37
1 " "	37a
1 " "	40
1 " "	48a
1 " "	52
1 " "	54a
2 " "	111c
2 " "	125
2 " "	126

B101. Medalj



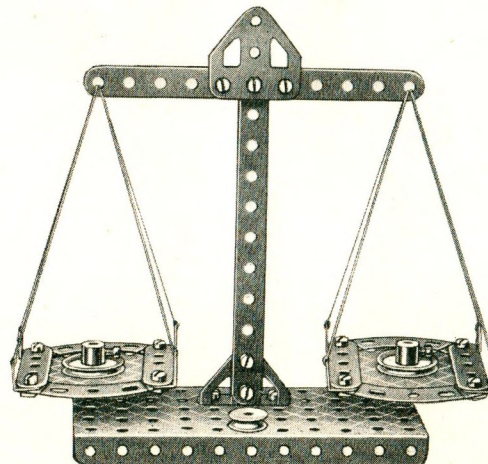
Erforderliga delar

2 st. n:r	2	1 st. n:r	24	1 st. n:r	52
4 " "	5	2 " "	35	4 " "	90a
1 " "	15b	17 " "	37	1 " "	125
1 " "	19s	8 " "	37a	2 " "	126a
3 " "	22	1 " "	40	1 " "	187

Erforderliga delar

2 st. n:r	2	1 st. n:r	126a
6 " "	5	2 " "	187
5 " "	12	1 " "	188
1 " "	15b	2 " "	189
26 " "	37		
2 " "	48a		
1 " "	52		
2 " "	90a		
1 " "	125		
1 " "	126		

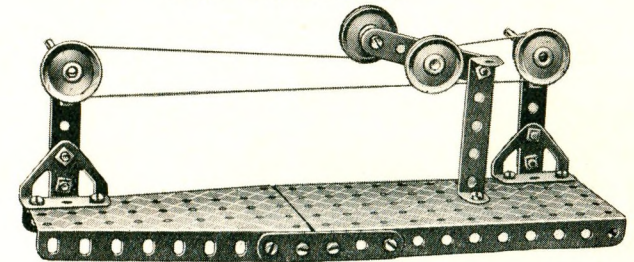
B104. Våg



Erforderliga delar

2 st. n:r	2
4 " "	5
8 " "	12
2 " "	22
1 " "	23
14 " "	37
2 " "	37a
1 " "	40
1 " "	52
4 " "	90a
1 " "	111c
1 " "	126
1 " "	126a
2 " "	190

B105. Remsträckare

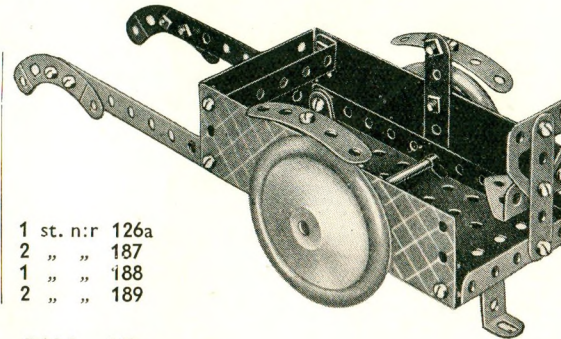


B106. Mekanisk såg

Sågramen glider på en 9 cm. axelstäng, som hålles av en knäböckad remsa och drives fram och åter av en 6 cm. remsa, förenad med en roterande centerskiva. Bultarna 1 förses med läsmuttrar för att bilda pivoter. Den magiska motorn driver en ovanför befintlig axel, från vilken driften tages till ett 25 mm. linhjul, fäst på samma axel som centerskivan.

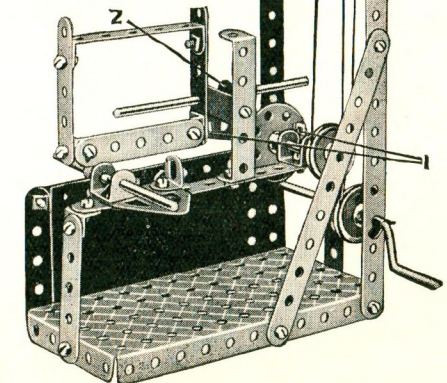
En annan version av denna modell (B106M) försedd med magiska motorn visas å sida 24.

B103. Mjölksurra

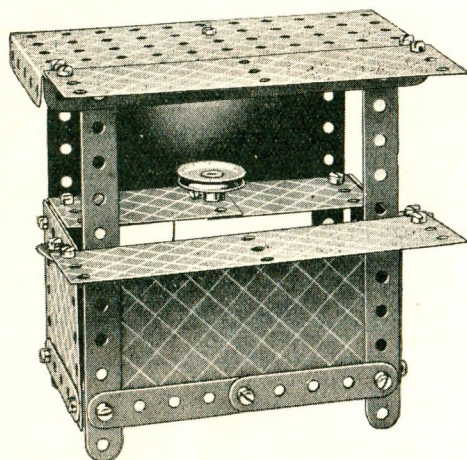


Erforderliga delar

2 st. n:r	1
3 " "	2
8 " "	5
2 " "	11
8 " "	12
2 " "	15b
2 " "	16
1 " "	17
1 " "	19s
4 " "	22
1 " "	24
6 " "	35
33 " "	37
2 " "	37a
2 " "	38
1 " "	40
1 " "	44
2 " "	48a
1 " "	52
1 " "	126a
1 " "	176
1 " "	191



B107. Kaffekiosk



Erforderliga delar

4 st. n:r	2
8 " "	5
4 " "	10
8 " "	12
1 " "	22
35 " "	37
2 " "	48a
1 " "	52
1 " "	111c
2 " "	188
2 " "	189
2 " "	190
2 " "	191

Belysnings-
utrustning
(återfinnes icke i
utrustningen)

B108. Kanslig drillbör

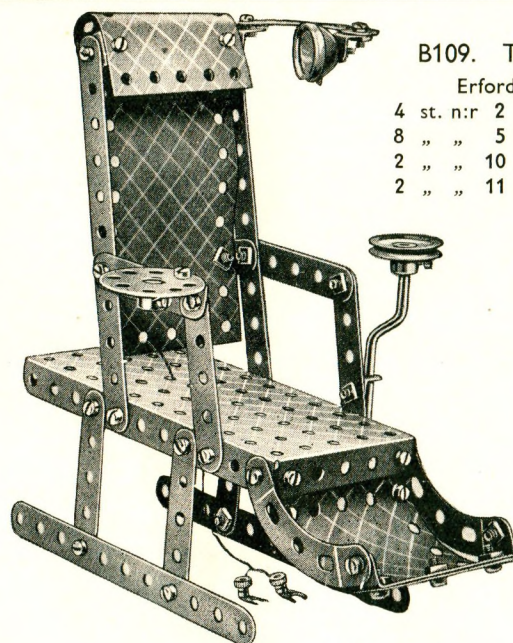
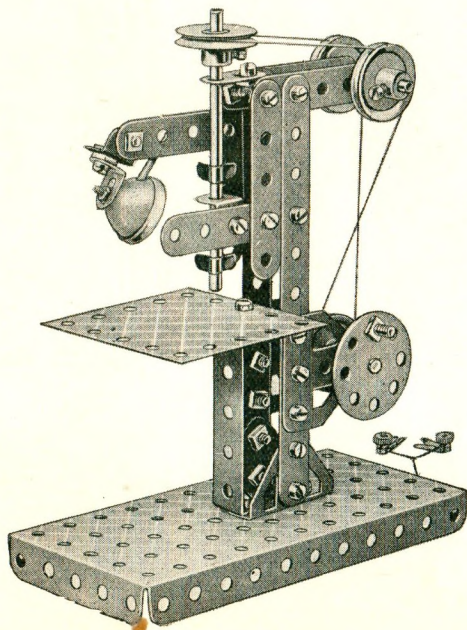
Erforderliga delar

2 st. n:r	2	2 st. n:r	11	2 st. n:r	17
6 " "	5	3 " "	12	4 " "	22
2 " "	10	1 " "	16	1 " "	24

3 st. n:r	35
28 " "	37
5 " "	37a
1 " "	40
1 " "	48a
1 " "	52
1 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a
1 " "	190

Belysnings
utrustning
(återfinnes icke i
utrustningen)

En annan ver-
sion av denna
modell (B108M)
försedd med
Magiska Motorn
visas å sida 24.



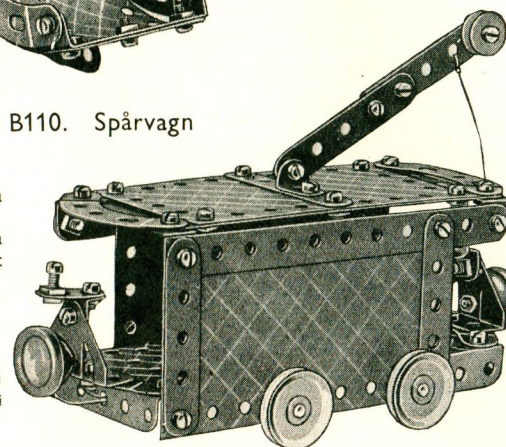
B109. Tandläkarestol

Erforderliga delar

4 st. n:r	2	7 st. n:r	12
8 " "	5	1 " "	19s
2 " "	10	1 " "	22
2 " "	11	1 " "	24
		3 " "	35
		36 " "	37
		6 " "	37a
		1 " "	48a
		1 " "	52
		3 " "	90a
		4 " "	111c
		1 " "	126a
		2 " "	190
		1 " "	191

Belysnings-
utrustning
(återfinnes icke i
utrustningen)

B110. Spårvagn



Erforderliga delar

4 st. n:r	2	1 st. n:r	40
2 " "	10	2 " "	48a
2 " "	11	1 " "	52
3 " "	12	4 " "	90a
2 " "	16	3 " "	111c
4 " "	22	2 " "	126
1 " "	23	2 " "	190
34 " "	37	2 " "	191
6 " "	37a		

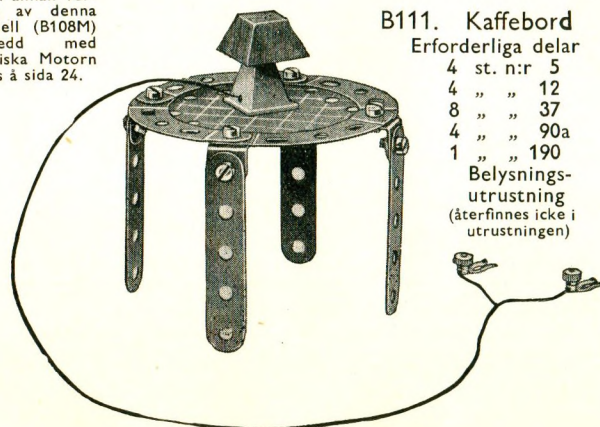
Belysnings
utrustningen
(återfinnes icke i
utrustningen)

B111. Kaffebord

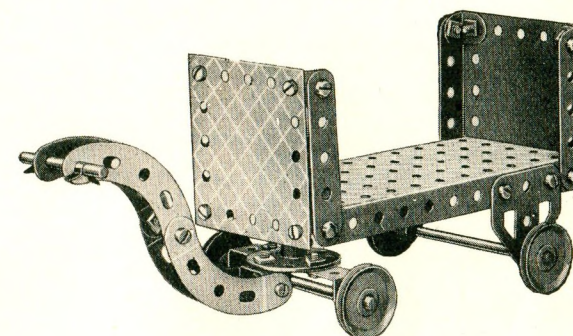
Erforderliga delar

4 st. n:r	5
4 " "	12
8 " "	37
4 " "	90a
1 " "	190

Belysnings-
utrustning
(återfinnes icke i
utrustningen)



B112. Vagn



Erforderliga delar

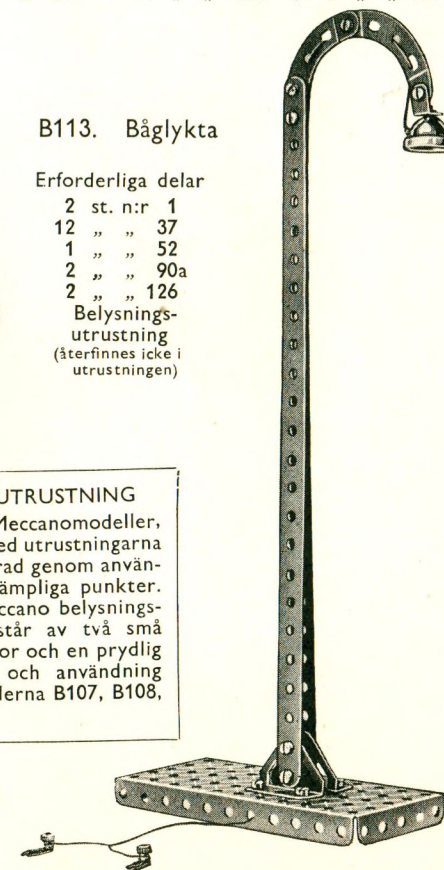
4 st. n:r	5	4 st. n:r	22	1 st. n:r	52
1 " "	11	1 " "	24	4 " "	90a
4 " "	12	3 " "	35	2 " "	125
2 " "	16	28 " "	37	2 " "	126a
2 " "	17	1 " "	48a	2 " "	190

B113. Båglykta

Erforderliga delar

2 st. n:r	1
12 " "	37
1 " "	52
2 " "	90a
2 " "	126

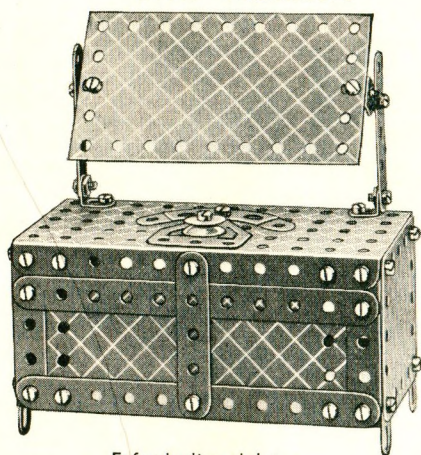
Belysnings-
utrustning
(återfinnes icke i
utrustningen)



MECCANO BELYSNINGSUTRUSTNING

Utseendet hos många Meccanomodeller, i synnerhet dem, som byggts med utrustningarna A, B och C, förbättras i hög grad genom användandet av elektriskt ljus på lämpliga punkter. För detta ändamål har en Meccano belysningsutrustning införts. Den består av två små runda lampor, två sökarelampor och en pryddig lampskärm, vilkas utseende och användning visas på denna sida hos modellerna B107, B108, B109, B110, B111 och B113.

B114. Toalettbord



Erforderliga delar

2 st. n:r	10
2 " "	11
7 " "	12
1 " "	22
1 " "	23
16 " "	37
1 " "	37a
1 " "	52
4 " "	90a
2 " "	111c
2 " "	126a

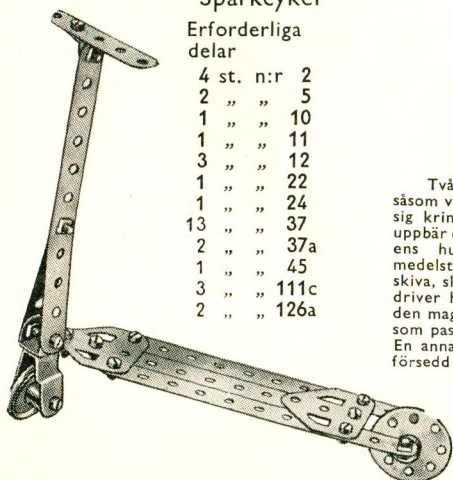
Erforderliga delar

3 st. n:r	2	1 st. n:r	52
9 " "	5	1 " "	90a
4 " "	10	1 " "	111c
8 " "	12	1 " "	126a
1 " "	23	2 " "	190
33 " "	37	2 " "	191
3 " "	37a		

B115. Spårkykel

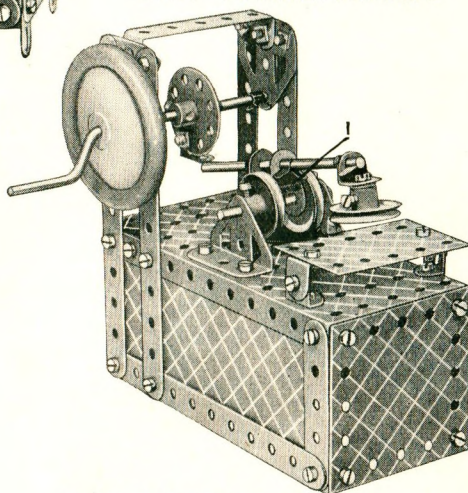
Erforderliga delar

4 st. n:r	2
2 " "	5
1 " "	10
1 " "	11
3 " "	12
1 " "	22
1 " "	24
13 " "	37
2 " "	37a
1 " "	45
3 " "	111c
2 " "	126a



Två dubbelhållare fästas ihop med bultar, såsom visas vid 1. Den lägre hållaren vrider sig kring en 5 cm. axelstäng och den övre uppbär en 9 cm. axelstäng, vid vilken hammarens huvud är fäst. En vinkelhållare, medelst bultar fästad vid en roterande centerskiva, slår till ändan av hammarens stång och driver hammaren. Centerskivan drivs från den magiska motorn medelst ett gummiband, som passerar kring ett 25 mm. linhjul. En annan version av denna modell (B117M) försedd med magiska motorn visas å sida 25.

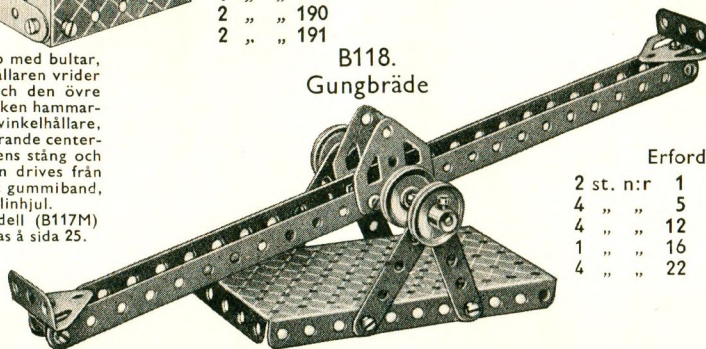
B117. Mekanisk hammare



Erforderliga delar

6 st. n:r	2
2 " "	5
2 " "	11
8 " "	12
1 " "	15b
1 " "	17
1 " "	19s
3 " "	22
1 " "	24
4 " "	35
40 " "	37
1 " "	38
2 " "	48a
1 " "	52
1 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a
1 " "	176
1 " "	187
1 " "	188
2 " "	190
2 " "	191

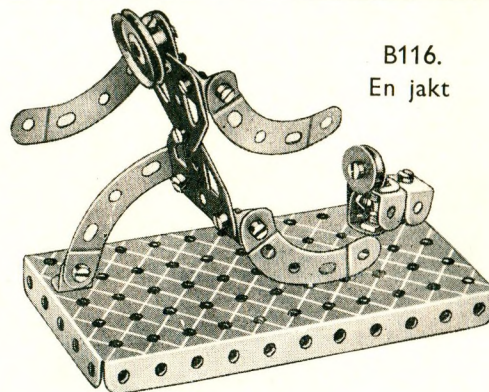
B118. Gungbräde



Erforderliga delar

2 st. n:r	1	14 st. n:r	37
4 " "	5	1 " "	52
4 " "	12	2 " "	126
1 " "	16	2 " "	126a
4 " "	22		

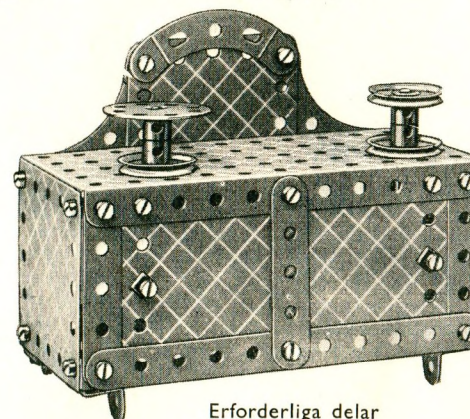
B116. En jakt



Erforderliga delar

4 st. n:r	2	3 st. n:r	111c
6 " "	5	2 " "	125
4 " "	10	2 " "	126
2 " "	11	1 " "	126a
4 " "	12	1 " "	186
2 " "	16		
2 " "	22		
1 " "	23		
2 " "	35		
22 " "	37		
3 " "	37a		
1 " "	40		

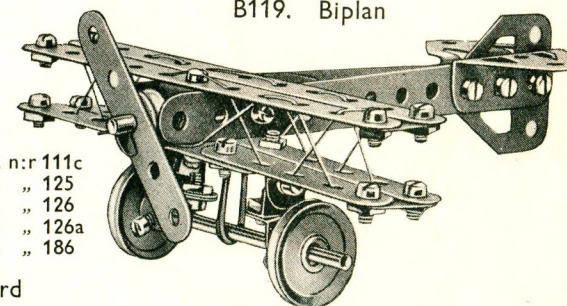
B120. Sideboard



Erforderliga delar

2 st. n:r	2	1 st. n:r	24	3 st. n:r	90a
5 " "	5	2 " "	35	2 " "	125
8 " "	12	28 " "	37	2 " "	190
2 " "	17	2 " "	37a	2 " "	191
3 " "	22	1 " "	52		

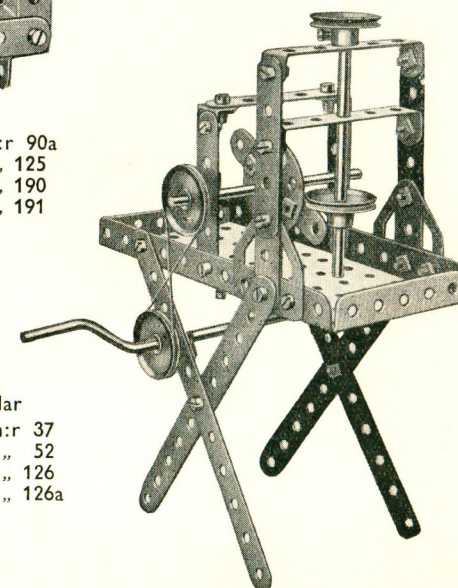
B119. Biplan



B121. Stamp

Erforderliga delar

4 st. n:r	2	1 st. n:r	24
7 " "	5	2 " "	35
2 " "	10	20 " "	37
2 " "	12	2 " "	48a
2 " "	16	1 " "	52
1 " "	19s	2 " "	126a
4 " "	22	1 " "	186



HUR MAN FORTSÄTTER

När man har byggt de illustrerade modellerna i utrustning B och försedd en del av dem med Meccanos magiska Motor (se följande sida), är det nästa steg man bör taga att köpa en tillägsutrustning Ba. Denna förvandlar utrustning B till en C-utrustning och gör det möjligt att bygga större och bättre modeller.

Modeller från utrustning B, försedda med den Magiska Motorn

Den största glädjen av att bygga modeller med Meccano erfar man, då en modell sättes i gång med en Meccanomotor. Bilderna här nedan visa, huru den nya magiska Meccanomotorn kan utan svårighet anbringas å olika typer av "B" utrustningens modeller. Förse den modell Du just byggt med en av dessa underbara motorer och roa Dig med att se den arbeta precis lika som en riktig maskin. Dessa modeller äro mera invecklade variationer på handbokens modeller B77, B94, B100, B106, B108. Försök att förändra och förbättra andra modeller på liknande sätt och bli en verklig uppfinnare.

B100M. Rickshaw (med motor)

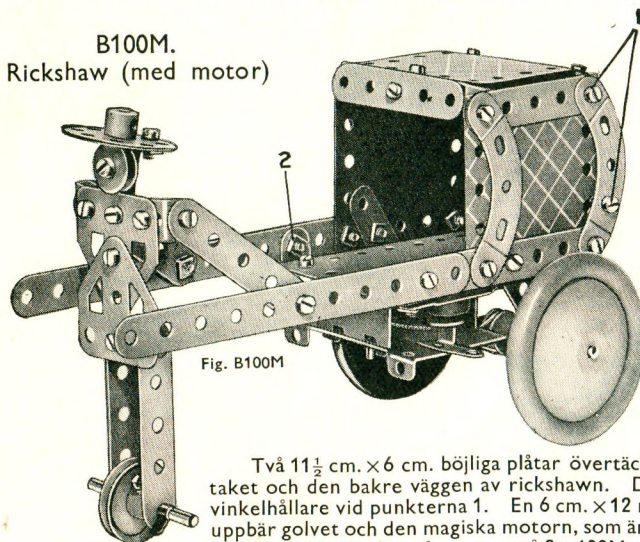


Fig. B100M

Två 11½ cm. x 6 cm. böjliga plåtar övertäcka varandra 12 mm. och bilda taket och den bakre väggen av rickshawn. De fästas vid sidorna medelst vinkelhållare vid punkterna 1. En 6 cm. x 12 mm. dubbelvinkelremsa vid 2 uppbar golvet och den magiska motorn, som är fästad med bultar därunder. Motorn driver hjulen, såsom synes å fig. 100Ma.

B77M. Väderkvarn

Fig. B77Ma visar sättet att driva kvarnvingarna från den magiska motorn. Det 12 mm. linjhulet på mellanaxeln driver ett 25 mm. linjhjul på axelstäng- en, som uppbar vingarna.

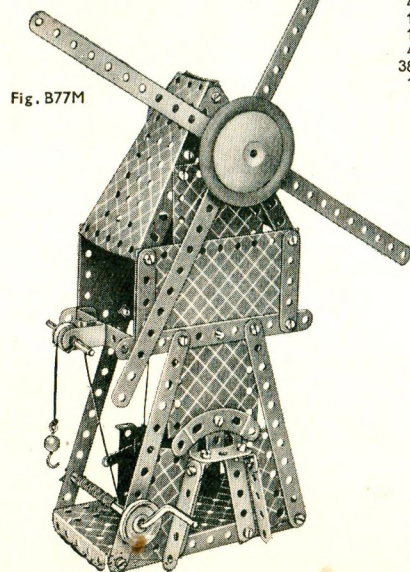


Fig. B77M

Erforderliga delar

2 st. n:r 1	1 st. n:r 44
6 " " 2	1 " " 48a
8 " " 5	1 " " 52
4 " " 12	2 " " 54a
1 " " 15b	1 " " 57c
1 " " 16	1 " " 90a
1 " " 17	2 " " 126
1 " " 19s	2 " " 126a
4 " " 22	1 " " 176
1 " " 23	1 " " 187
1 " " 24	2 " " 188
4 " " 35	2 " " 190
38 " " 37	2 " " 191
1 " " 40	

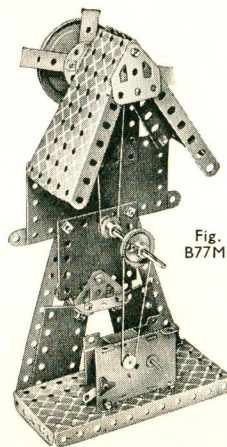


Fig. B77Ma

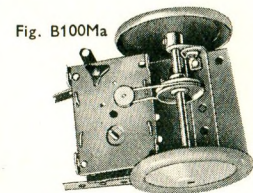


Fig. B100Ma

Erforderliga delar

4 st. n:r 2	34 st. n:r 37
9 " " 5	1 " " 37a
1 " " 10	2 " " 48a
1 " " 11	4 " " 90a
8 " " 12	1 " " 111c
1 " " 15b	2 " " 126a
1 " " 17	2 " " 187
1 " " 22	2 " " 190
1 " " 23	2 " " 191
1 " " 24	
2 " " 35	

B108M. Känslig drillbör (med motor)

Den 9 cm. axelstäng 1, som föreställer bollen, är vid toppen ledbart fästad i en 6 cm. remsa och nedtill i en flat hållare. Den flata hållaren är fästad vid en vinkelhållare, fasthållen av bulten B. Ett av de två 25 mm. linjhulen, som leda linan, är fritt på sin axelstäng och hålles på sin plats av en fjäderklämmare.

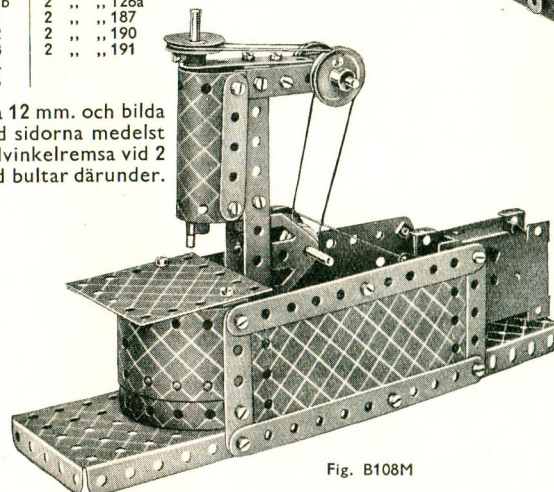


Fig. B108M

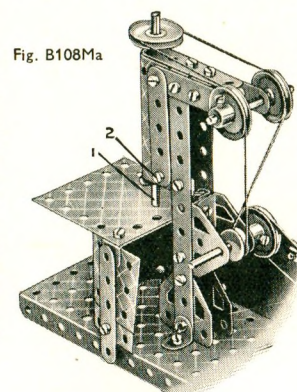


Fig. B108Ma

Erforderliga delar

6 st. n:r 2	9 " " 5	2 " " 10	7 " " 11	2 " " 12	1 " " 15b	1 " " 17	2 " " 22	4 " " 23	1 " " 35	2 " " 37	36 " " 37a	6 " " 40	1 " " 48a	1 " " 52	1 " " 54a	1 " " 111c	6 " " 126	2 " " 126a	2 " " 189	2 " " 190	2 " " 191
-------------	---------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------	----------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------

B94M. Mjölnarvagn (med motor)

Fig. B94Ma visar huru den magiska motorn anordnas för att driva vagnshjulen. En centerskiva monterar mellan hästens bakben och frambenen hållas upp från marken medelst tömmarna.

Erforderliga delar

6 st. n:r 2	2 st. n:r 125
6 " " 5	2 " " 126
5 " " 10	1 " " 126a
1 " " 11	2 " " 187
8 " " 12	1 " " 188
1 " " 15b	2 " " 189
2 " " 17	1 " " 190
1 " " 22	
1 " " 23	
1 " " 24	
4 " " 35	
36 " " 37	
3 " " 37a	
1 " " 38	
1 " " 40	
2 " " 48a	
1 " " 52	
4 " " 90a	
3 " " 111c	

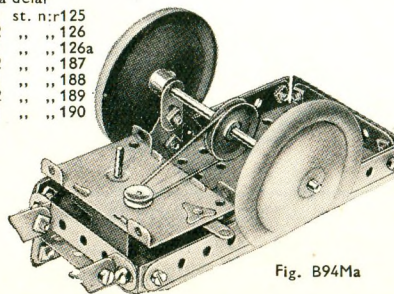


Fig. B94Ma

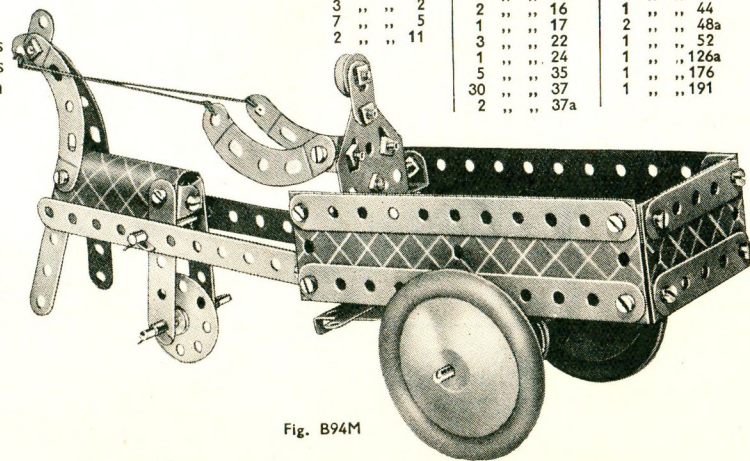


Fig. B94M

B106M. Mekanisk såg (med motor)

Veven driver en ovanför belägen axel genom 25 mm. linjhjul och lina och en liknande anordning förmedlar driften till en 5 cm. axelstäng, som uppbar en centerskiva och vid en vinkelhållare, som medelst bultar fästas vid sågramen. Dessa pivoter 1 äro låsmutterförsedda. En knäbockad remsa 2 uppbar en 9 cm. axelstäng, varpå sågramen glider.

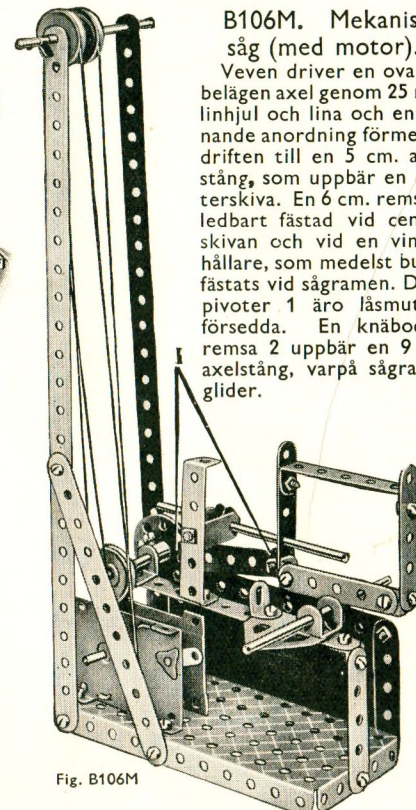


Fig. B106M

Erforderliga delar

2 st. n:r 1	6 st. n:r 12	1 st. n:r 38
3 " " 2	1 " " 15b	1 " " 40
7 " " 5	1 " " 16	1 " " 44
2 " " 11	1 " " 17	2 " " 48a
	3 " " 22	1 " " 52
	1 " " 24	1 " " 126a
	5 " " 35	1 " " 176
	30 " " 37	1 " " 191
	2 " " 37a	

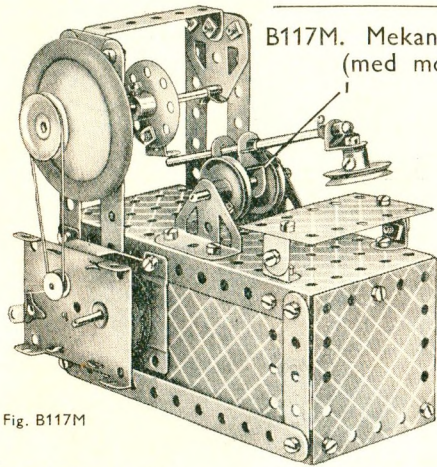


Fig. B117M

B117M. Mekanisk hammare (med motor).

Erforderliga delar	
st. n:r	
6	2
2	5
2	11
8	12
1	15b
1	16
1	17
4	22
1	24
5	35
36	37
1	37a
2	48a
1	52
1	111c
2	126
2	126a
1	176
1	187
2	188
2	190
2	191

Två dubbelhållare äro medelst bultar rätvinkligt hopfästade, såsom synes vid 1. Den lägre hållaren pivoterar kring en 5 cm. axelstång och den övre uppbar en 9 cm. axelstång, vid vilken hammarens huvud är fäst. En vinkelhållare, fäst vid en roterande centerskiva, slår till ändan av hammarstången och bringar hammaren att arbeta.

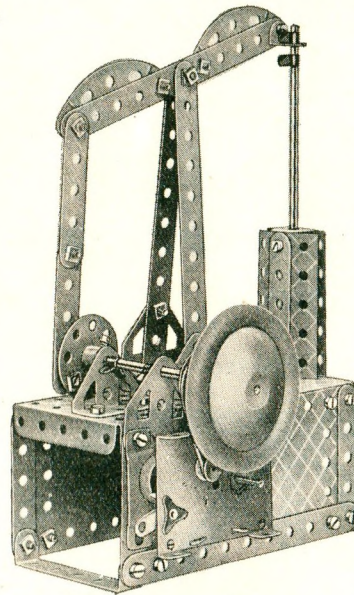


Fig. B32M

B43M. Pump (med magisk motor)

Erforderliga delar		Erforderliga delar	
st. n:r		st. n:r	
5	2	3	38
8	5	2	48a
2	11	1	52
3	12	2	90a
1	15b	6	111c
1	16	2	126
1	22	2	126a
4	24	1	186
4	35	1	187
34	37	2	188
8	37a	2	191

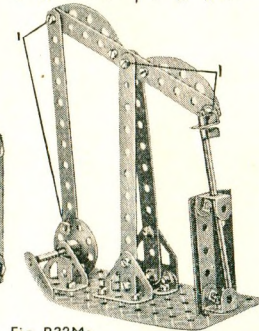


Fig. B32Ma

Konstruktionen av pumpcylindern framgår av bild B32Ma. Den magiska motorn driver ett 25 mm. linthjul på vevaxeln, vilken är försedd med en centerskiva, som bildar vev. Bultarna 1 förses med låsmuttrar för att bilda pivoter

Erforderliga delar

2	1	1	57c
6	2	6	111c
9	5	2	125
1	10	2	126
2	11	1	126a
8	12	1	176
1	15b	1	187
2	16	2	188
2	17		
1	19s		
4	22		
1	23		
1	24		
6	35		
36	37		
6	37a		
6	38		
1	40		
1	48a		
1	52		

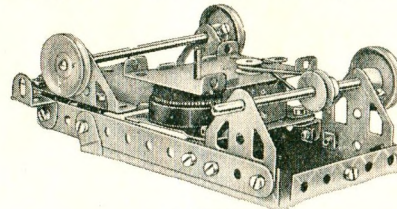


Fig. B51Ma

Erforderliga delar

4	2
6	5
3	10
1	11
8	12
2	16
2	17
4	22
1	23
4	35
36	37
1	40
2	48a
1	52
4	90a
1	125
2	126
2	126a
1	186
2	188
2	190
2	191

B30M. Lyftkran (med magisk motor).

Fig B30Ma visar huru kranarmen anbringas på basens plåt. Bultarna 1 bilda pivoter och äro låsmutterförsedda. Kranarmen höjes och sänkes med hjälp av en vev, som uppbar ett 25 mm. linthjul, kring vilket linan 2 passerar för att bilda en broms. Linan bindes fast vid det första hålet i en 6 cm. x 12 mm. dubbelvinkelremsa samt vid en belastad hävstång, bestående av en ledbart fästad 6 cm. remsa 3. Den magiska motorn monterar på en 6 cm. remsa, som ledbart fästats vid en vinkelhållare medelst låsmuttrar 1, och ett stycke lina förenar motorns drivlinthjul med ett 25 mm. linthjul på hissaxeln.

Fig. B30M

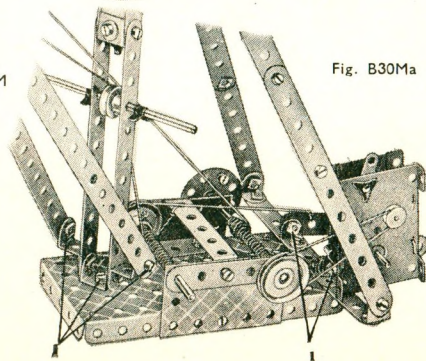


Fig. B30Ma

Erforderliga delar	
st. n:r	
2	1
5	2
9	5
2	11
7	12
1	15b
1	16
1	19s
1	22
1	24
6	35
36	37
5	37a
2	38
1	40
1	48a
1	52
4	90a
1	111c
1	126
2	126a
1	186
1	187
2	188
2	189
2	190

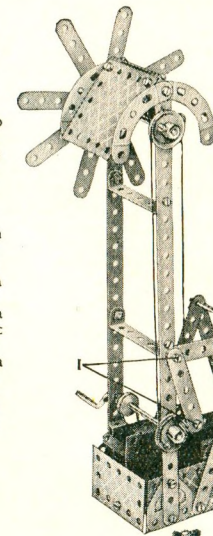
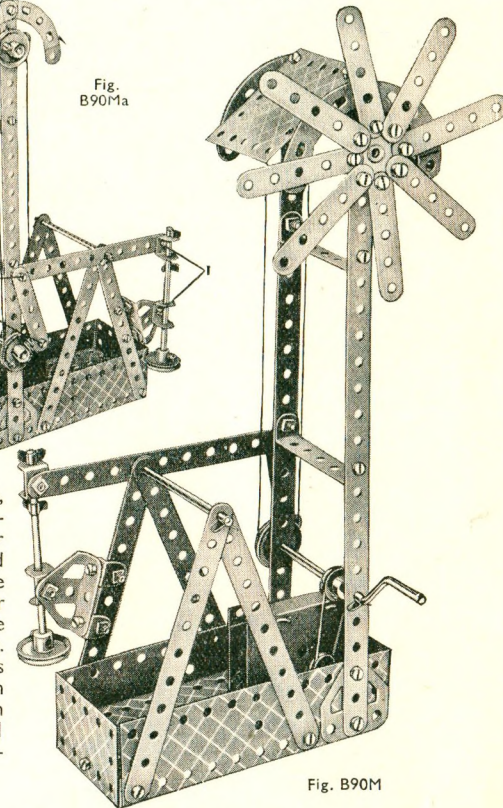


Fig. B90Ma

B90M. Väderkvarnspump (med motor)

Motorn driver en vev, som är försedd med ett särskilt linthjul. Den uppbar även ett 25 mm. linthjul, vid vilket nav en vinkelhållare är fäst, och två brickor placeras på den fästade bulten, såsom synes å fig. B90Ma. På detta sätt bildas en vev, som förenas med den ledbart fästade stång, som driver pumpen. Bultarna 1 äro ledbart fästade med låsmuttrar.

Fig. B90M

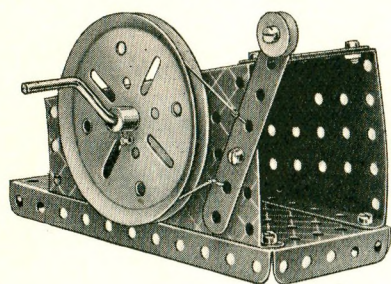


B51M. Brödotkörningsvagn (med motor).

Sättet att montera motorn visas å fig. B51Ma. Hästen går på ett 12 mm. löst linthjul, placerat mellan dess bakben, och frambenen böra hållas från marken genom att tömmarna bindas fast vid vinke lhållaren 1.

Fig. B51M

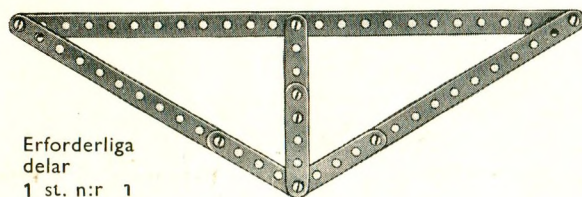
C1. Bandbroms



Erforderliga delar

1 st. n:r	3
2 " "	5
1 " "	19s
1 " "	19b
1 " "	22
1 " "	23
9 " "	37
2 " "	37a
3 " "	38
1 " "	40
1 " "	52
2 " "	54a
1 " "	111c
1 " "	191

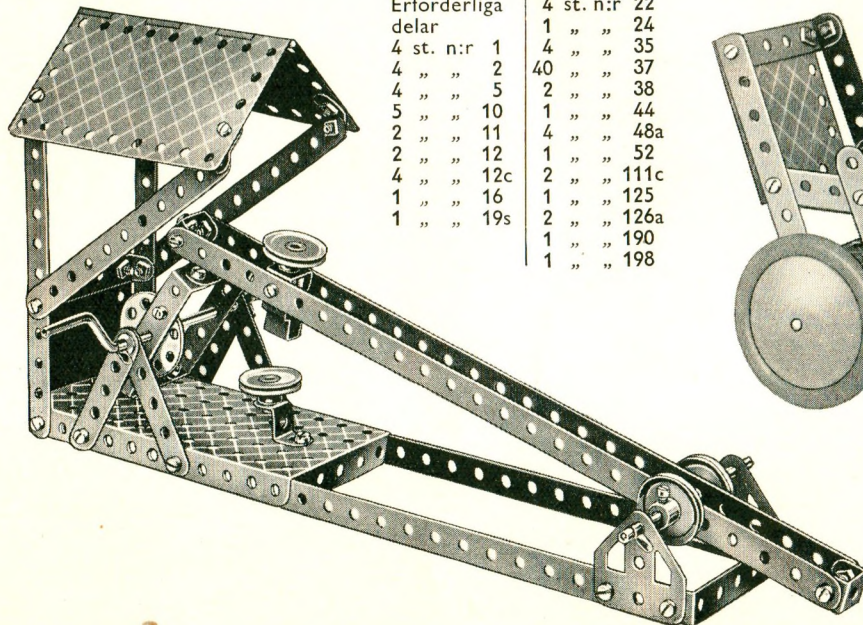
C2. Triangelfackverk



Erforderliga delar

1 st. n:r	1
2 " "	2
4 " "	5
8 " "	37

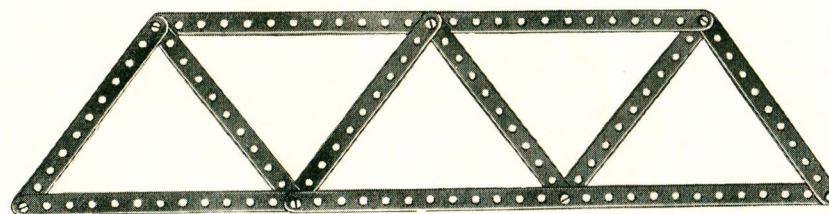
C3. Hammare



Erforderliga delar

4 st. n:r	22
1 " "	24
4 " "	35
4 " "	40
4 " "	2
4 " "	5
5 " "	10
2 " "	11
2 " "	12
4 " "	12c
1 " "	16
1 " "	19s
4 st. n:r	22
1 " "	24
4 " "	35
40 " "	37
2 " "	38
1 " "	44
4 " "	48a
1 " "	52
2 " "	111c
1 " "	125
2 " "	126a
1 " "	190
1 " "	198

C4. Sammansatt triangelfackverk



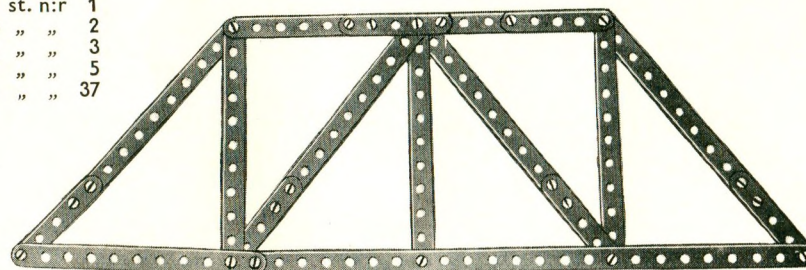
Erforderliga delar

3 st. n:r 1 | 6 st. n:r 2 | 7 st. n:r 37

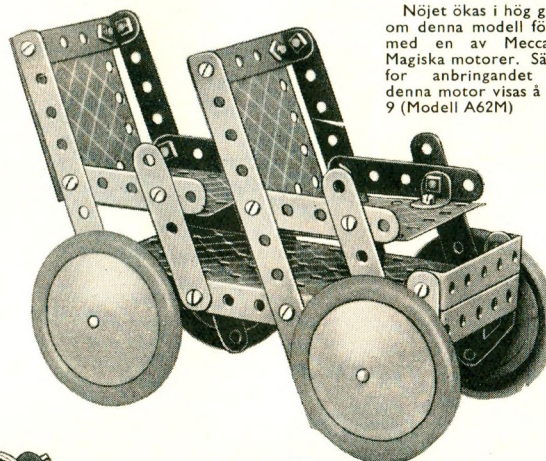
C5. Fackverk

Erforderliga delar

1 st. n:r	1
8 " "	2
1 " "	3
7 " "	5
21 " "	37



C6. Tandenvagn



Nöjet ökas i hög grad, om denna modell förses med en av Meccanos Magiska motorer. Sättet för anbringandet av denna motor visas å sida 9 (Modell A62M)

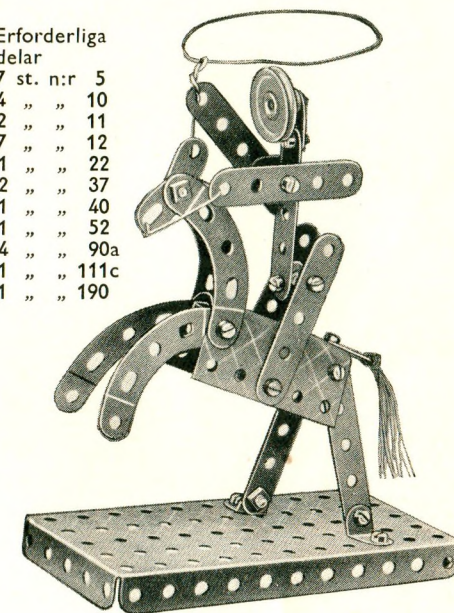
Erforderliga delar

4 st. n:r	2	4 st. n:r	48a
8 " "	5	1 " "	52
4 " "	12	2 " "	126a
2 " "	15b	4 " "	187
34 " "	37	4 " "	190

C7. Beriden cowboy

Erforderliga delar

7 st. n:r	5
4 " "	10
2 " "	11
7 " "	12
1 " "	22
22 " "	37
1 " "	40
1 " "	52
4 " "	90a
1 " "	111c
1 " "	190

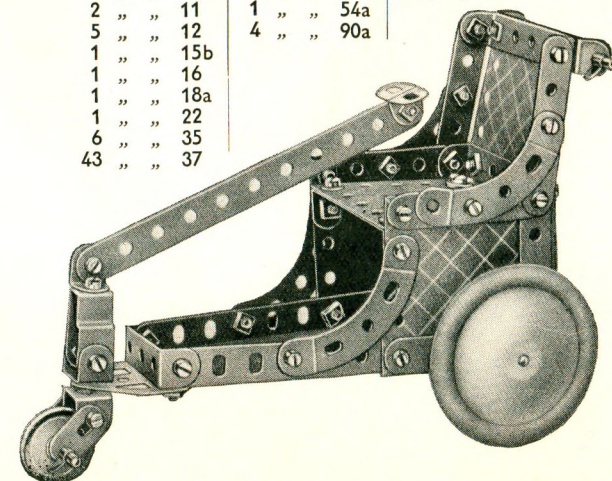


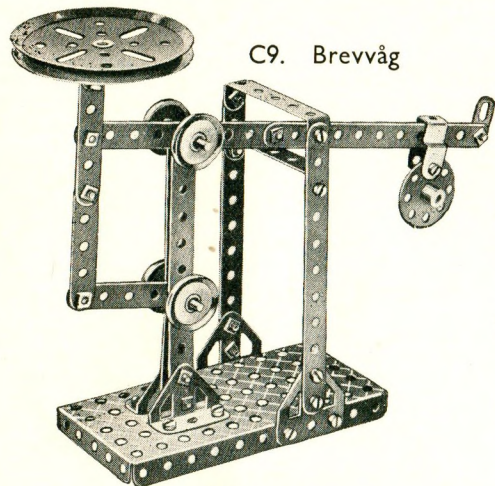
C8. Rollstol

Erforderliga delar

1 st. n:r	2
9 " "	5
4 " "	10
2 " "	11
5 " "	12
1 " "	15b
1 " "	16
1 " "	18a
1 " "	22
6 " "	35
43 " "	37

4 st. n:r	37a	1 st. n:r	111c
8 " "	38	1 " "	126a
1 " "	44	2 " "	187
1 " "	48	3 " "	190
5 " "	48a	1 " "	191
1 " "	54a		
4 " "	90a		





C9. Brevvåg

Erforderliga delar

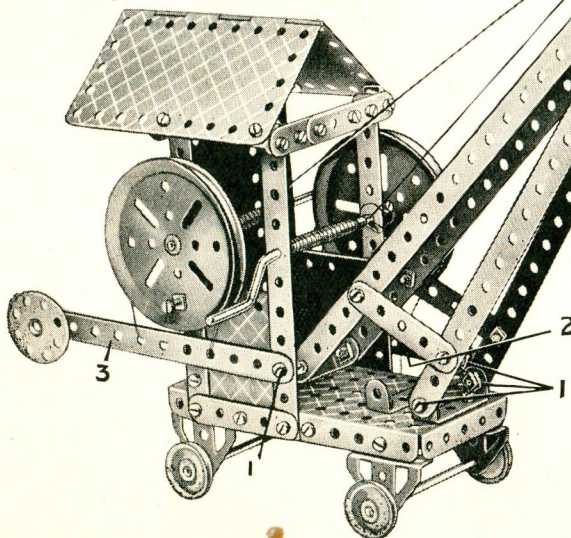
6 st. n:r	2
4 " "	5
1 " "	10
1 " "	12
2 " "	18a
1 " "	19b
4 " "	22
1 " "	24
2 " "	35
26 " "	37
4 " "	37a
2 " "	38
1 " "	44
2 " "	48a
1 " "	52
2 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a

C10. Löpkran

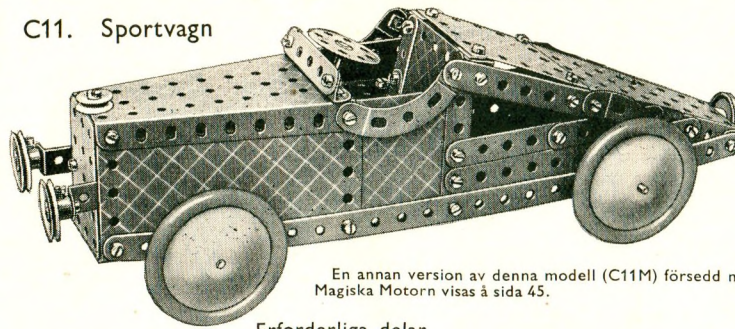
Erforderliga delar

4 st. n:r	1	4 st. n:r	22	1 st. n:r	111c
5 " "	2	1 " "	23	2 " "	125
9 " "	5	1 " "	24	2 " "	126
1 " "	11	4 " "	35	2 " "	126a
8 " "	12	55 " "	37	1 " "	176
1 " "	15b	6 " "	37a	2 " "	190
2 " "	16	1 " "	48	1 " "	191
1 " "	18a	3 " "	48a	1 " "	197
1 " "	19s	1 " "	52		
2 " "	19b	1 " "	57c		

Bultarna 1 äro låsmutterförsedda för att bilda pivoter för kranarmen och för de två bromsspakarna 2 och 3.



C11. Sportvagn

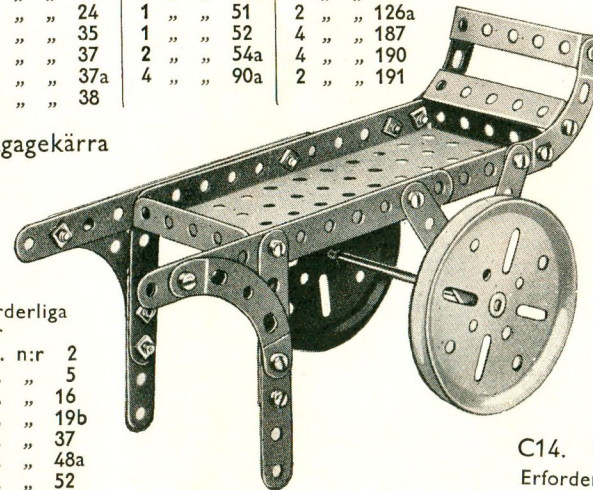


En annan version av denna modell (C11M) försedd med Magiska Motorn visas å sida 45.

Erforderliga delar

2 st. n:r	1	4 st. n:r	22	1 st. n:r	48	4 st. n:r	111c
4 " "	2	1 " "	23	2 " "	48a	2 " "	125
9 " "	5	1 " "	24	1 " "	51	2 " "	126a
2 " "	10	2 " "	35	1 " "	52	4 " "	187
8 " "	12	55 " "	37	2 " "	54a	4 " "	190
2 " "	15b	1 " "	37a	4 " "	90a	2 " "	191
1 " "	16	2 " "	38				

C12. Bagagekärra



Erforderliga delar

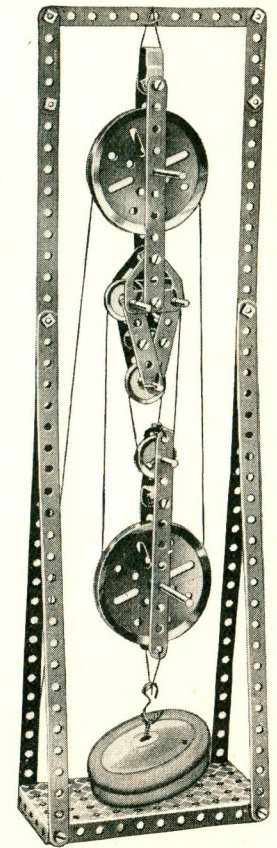
2 st. n:r	2
8 " "	5
1 " "	16
2 " "	19b
18 " "	37
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a

Öglor av lina bindas fast vid bromsspakarna och få passera kring $7\frac{1}{2}$ cm. linhjul på axlarna för hissning och firning samt armens rörelser för att bilda bandbromsar. De nedre ändarna på det övre paret 32 cm. remsor, som bilda kranarmen, hållas åtskilda medelst två 12 mm. omvända vinkelhållare, som äro hopfästade med bultar.

C13. Blocktyg

Erforderliga delar

4 st. n:r	1
7 " "	2
6 " "	5
2 " "	11
2 " "	12
2 " "	16
2 " "	17
2 " "	18a
2 " "	19b
4 " "	22
6 " "	35
24 " "	37
2 " "	38
1 " "	40
1 " "	44
1 " "	52
1 " "	57c
2 " "	126a
2 " "	187



C14. Luftbana

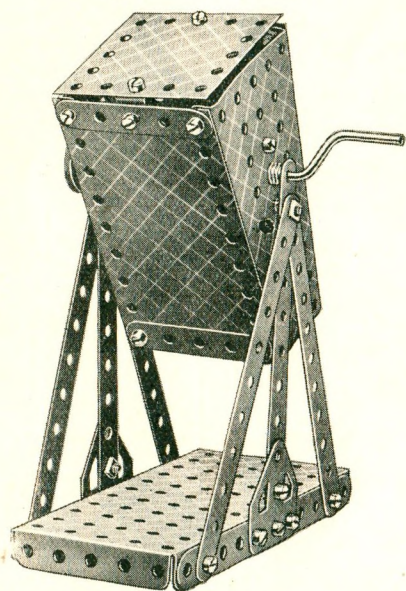
Erforderliga delar

4 st. n:r	1	3 st. n:r	16	6 st. n:r	35	1 st. n:r	52
4 " "	2	1 " "	18a	33 " "	37	2 " "	54a
8 " "	5	2 " "	19b	2 " "	38	1 " "	111c
1 " "	10	3 " "	22	1 " "	40	2 " "	126
4 " "	12	1 " "	23	2 " "	48a	1 " "	126a

De två sektorplattorna äro förenade medelst en lina, på vilken figuren löper. Genom att luta på modellen kan man få denna figur att gå fram och tillbaka.



C15. Smörkärna

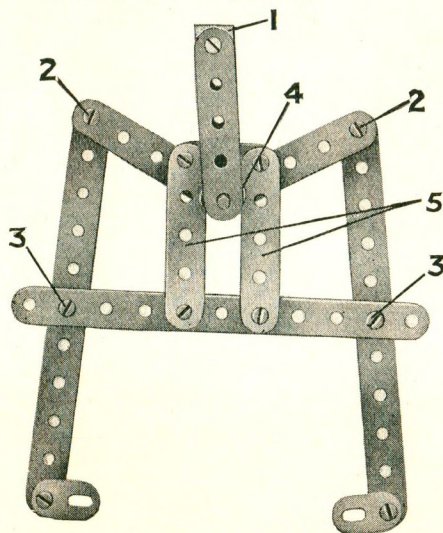


Erforderliga delar

4 st. n:r	1
8 " "	2
1 " "	3
9 " "	5
2 " "	11
7 " "	12
2 " "	12c
1 " "	15b
1 " "	16
2 " "	18a
1 " "	19s
2 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
6 " "	35
3 " "	37
3 " "	38
1 " "	40
1 " "	44
6 " "	48a
1 " "	51
1 " "	52
1 " "	57c
2 " "	90a
2 " "	111c
1 " "	125
2 " "	126
2 " "	126a
4 " "	187
4 " "	190
1 " "	191
2 " "	192

Erforderliga delar

8 st. n:r	2	1 st. n:r	48a
4 " "	5	1 " "	51
4 " "	12	1 " "	52
1 " "	22	2 " "	54a
1 " "	24	2 " "	126a
32 " "	37	1 " "	190
8 " "	38	2 " "	191



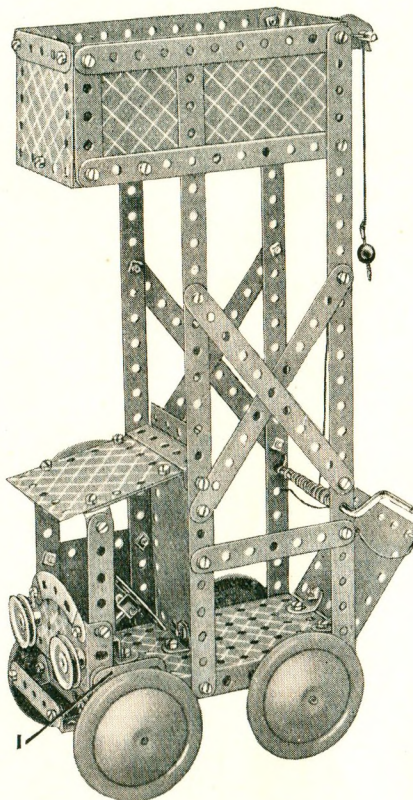
C17. Friktionsgripklo

Hisslinan fästes vid dubbelhållaren 1, Bultarna 2 och 3 äro försedda med låsmuttrar, så att det lösa 12 mm. linhjulet 4 glider uppåt mellan 6 cm. remsorna 5, när gripklon höjes. Därigenom kommer käftarna att gripa om det kolly, som skall lyftas.

Erforderliga delar

3 st. n:r	2	1 st. n:r	23
5 " "	5	2 " "	35
4 " "	10	12 " "	37
1 " "	11	4 " "	37a
1 " "	18a	4 " "	38

C16. Tornvagn

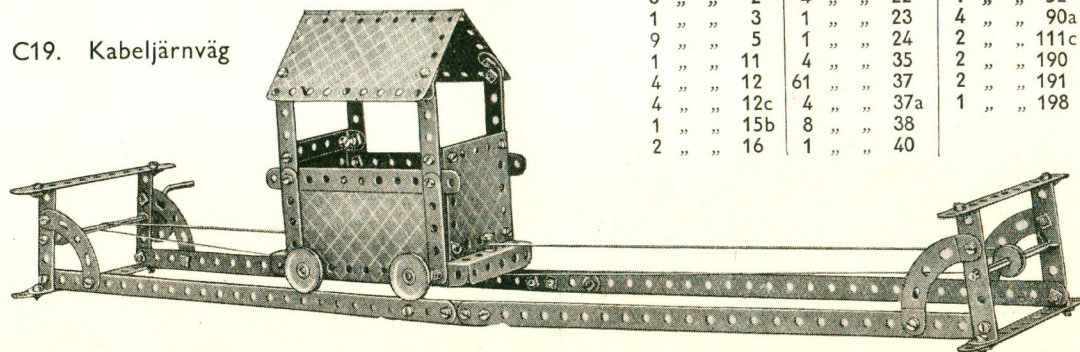


Erforderliga delar

2 st. n:r	1
8 " "	2
1 " "	3
9 " "	5
5 " "	10
4 " "	12
3 " "	12c
2 " "	15b
1 " "	16
2 " "	18a
1 " "	19s
1 " "	19b
4 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
6 " "	35
52 " "	37
2 " "	37a
1 " "	40
1 " "	44
6 " "	48a
1 " "	51
1 " "	52
4 " "	90a
1 " "	111c
1 " "	125
2 " "	126a
1 " "	176

Ett 7 1/2 cm. linhjul drives från ett 25 mm. linhjul på vevan och är monterat på en axelstäng, som är lagrad i en 6 cm. remsa och dubbelbockad remsa 2 vilka äro fästade vid en 6 cm. x 6 cm. böjlig plåt. En centerskiva är placerad på den andra ändan av axelstängens och en 6 cm. remsa är ledbart fäst vid bulten 1, som är säkrad med två muttrar, fastlåsta mot motsatta sidor av centerskivan. En lina bindes fast vid den 6 cm. remsan, drages över linjulet och bindes vid en ankarfjäder på övre ändan av hammarstängens. En annan lina, fastbunden på axelstängens, passerar över linjulen och fästes vid en ledbart anbragt pedal, som har ett 25 mm. linhjul som vikt.

C19. Kabeljärnväg



Erforderliga delar

4 st. n:r	1	1 st. n:r	19s	6 st. n:r	48a
6 " "	2	4 " "	22	1 " "	52
1 " "	3	1 " "	23	4 " "	90a
9 " "	5	1 " "	24	2 " "	111c
1 " "	11	4 " "	35	2 " "	190
4 " "	12	61 " "	37	2 " "	191
4 " "	12c	4 " "	37a	1 " "	198
1 " "	15b	8 " "	38		
2 " "	16	1 " "	40		

C18. Pnevmatisk hammare

3 st. n:r 190
2 " " 191
1 " " 198

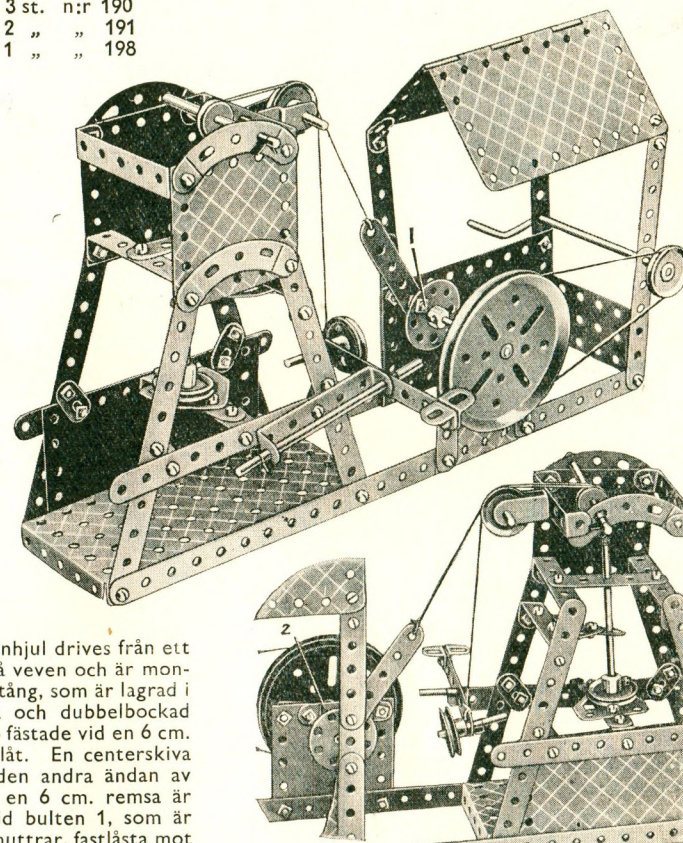
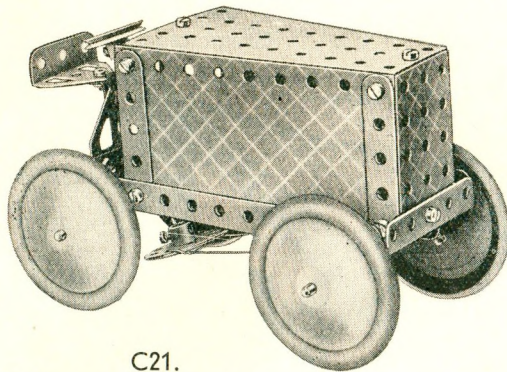


Fig. C18a

C20. Traktor

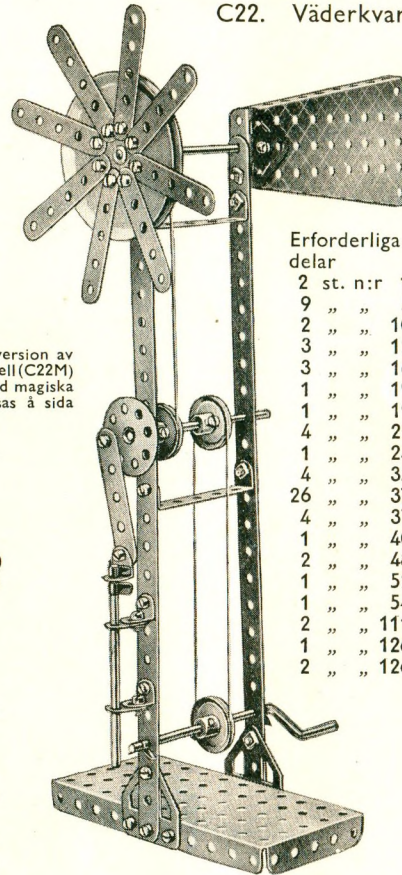


Erforderliga delar

4 st. n:r	5
1 " "	10
2 " "	12
2 " "	15b
1 " "	16
1 " "	22
1 " "	24
1 " "	35
18 " "	37
2 " "	37a
1 " "	40
3 " "	48a
1 " "	51
1 " "	52
1 " "	54a
1 " "	111c
1 " "	126
1 " "	126a
4 " "	187
2 " "	191

En annan version av denna modell (C22M) försedd med magiska motorn visas å sida 45

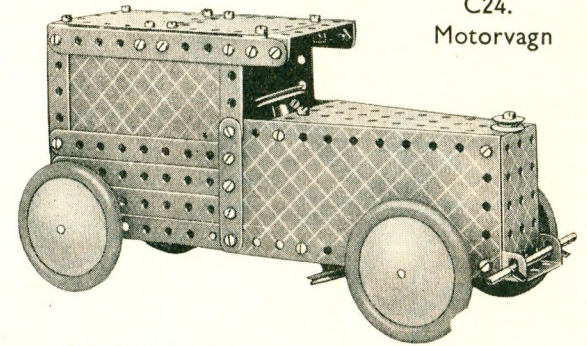
C22. Väderkvarn



Erforderliga delar

2 st. n:r	1
9 " "	5
2 " "	10
3 " "	12
3 " "	16
1 " "	19s
1 " "	19b
4 " "	22
1 " "	24
4 " "	35
26 " "	37
4 " "	37a
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
1 " "	54a
2 " "	111c
1 " "	126
2 " "	126a

C24. Motorvagn



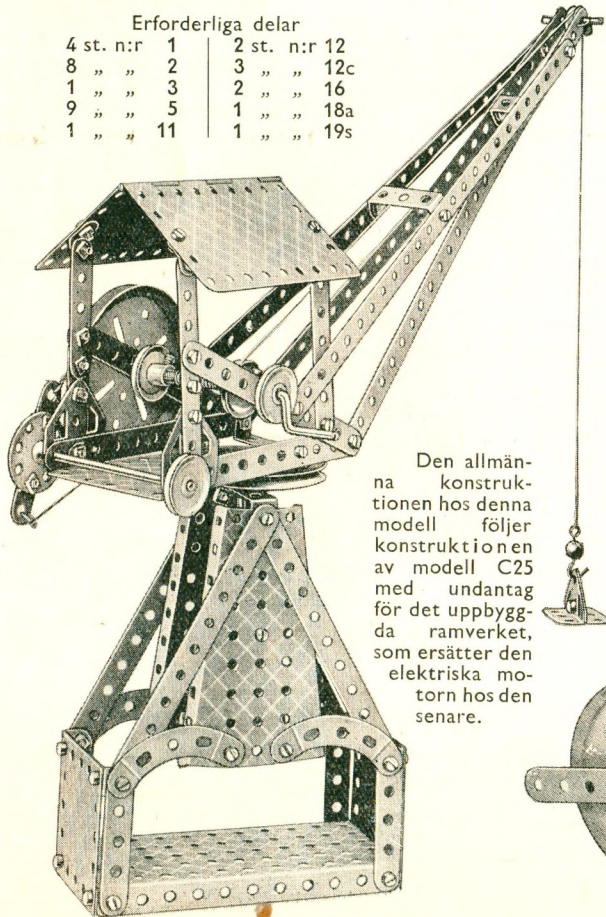
Erforderliga delar

8 st. n:r	2	1 st. n:r	23
1 " "	3	4 " "	35
9 " "	5	51 " "	37
1 " "	10	3 " "	37a
4 " "	12	1 " "	38
2 " "	15b	6 " "	48a
2 " "	16	1 " "	51
2 " "	22	1 " "	52
2 st. n:r	54a	3 " "	111c
3 " "	187	4 " "	187
4 " "	190	4 " "	190
2 " "	191	2 " "	191
2 " "	192	2 " "	192

C21. Lyftkran på ställning (Handdriven)

Erforderliga delar

4 st. n:r	1	2 st. n:r	12
8 " "	2	3 " "	12c
1 " "	3	2 " "	16
9 " "	5	1 " "	18a
1 " "	11	1 " "	19s



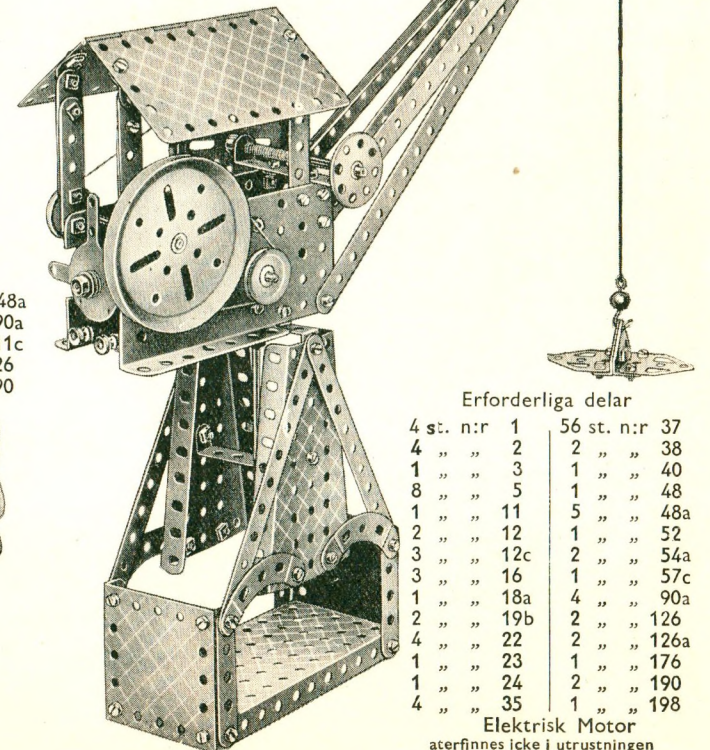
Erforderliga delar

C21 (Fortsättning)

2 st. n:r	19b
4 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
4 " "	35
56 " "	37
2 " "	37a
4 " "	38
1 " "	40
1 " "	48
6 " "	48a
1 " "	52
2 " "	54a
1 " "	57c
4 " "	90a
2 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a
1 " "	176
2 " "	190
1 " "	191
1 " "	198

Den allmänna konstruktionen hos denna modell följer konstruktionen av modell C25 med undantag för det uppbyggda ramverket, som ersätter den elektriska motorn hos den senare.

C25. Lyftkran på Ställning (Elektriskt Driven)



Erforderliga delar

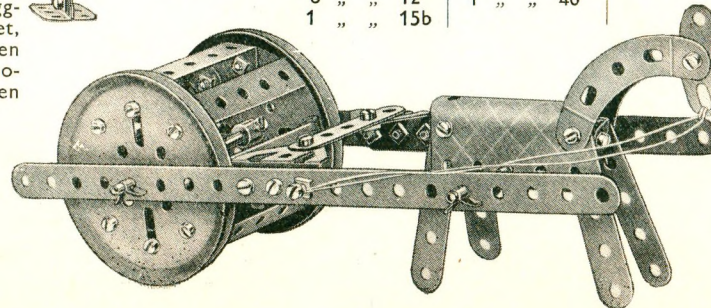
4 st. n:r	1	56 st. n:r	37
4 " "	2	2 " "	38
1 " "	3	1 " "	40
8 " "	5	1 " "	48
1 " "	11	5 " "	48a
2 " "	12	1 " "	52
3 " "	12c	2 " "	54a
3 " "	16	1 " "	57c
1 " "	18a	4 " "	90a
2 " "	19b	2 " "	126
4 " "	22	2 " "	126a
1 " "	23	1 " "	176
1 " "	24	2 " "	190
4 " "	35	1 " "	198

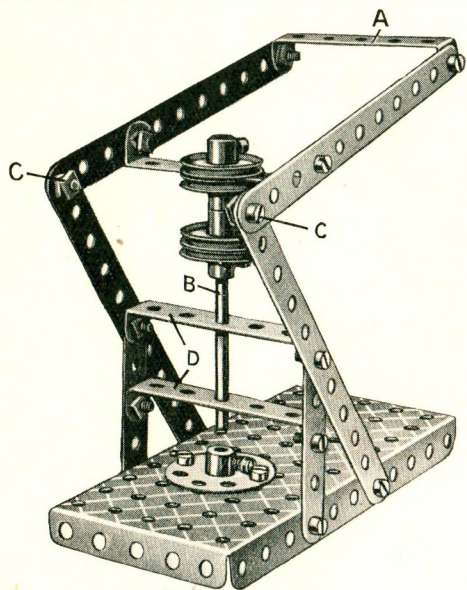
Elektrisk Motor återfinnes icke i utrustningen

C23. Åkervält

Erforderliga delar

4 st. n:r	2	1 st. n:r	16	6 st. n:r	48a
7 " "	5	2 " "	19b	2 " "	90a
2 " "	10	6 " "	35	1 " "	111c
8 " "	12	34 " "	37	2 " "	126
1 " "	15b	2 " "	37a	1 " "	190
		1 " "	40		

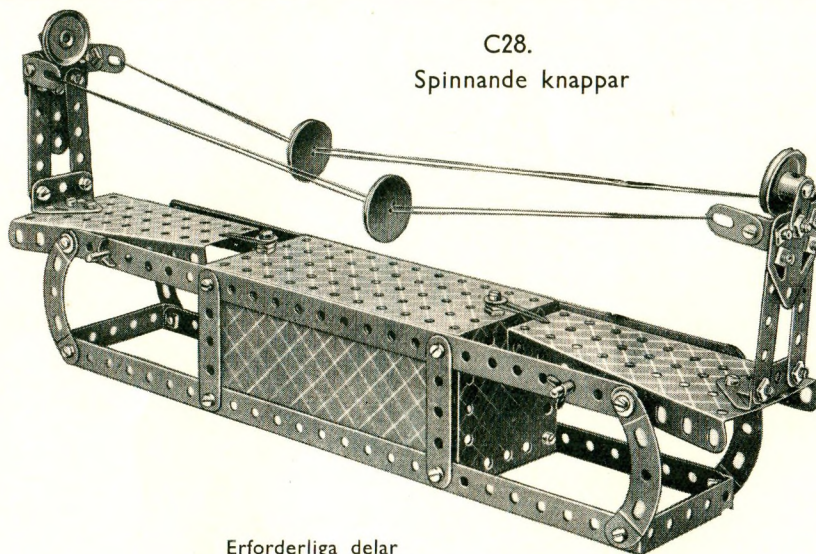




C26.
Punsmaskin

Erforderliga delar

4 st. n:r	2
2 " "	5
1 " "	16
4 " "	22
1 " "	24
16 " "	37
4 " "	37a
4 " "	48a
1 " "	52

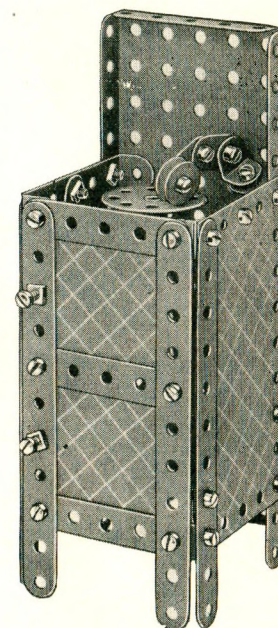


C28.
Spinnande knappar

Erforderliga delar

4 st. n:r	1	47 st. n:r	37	4 st. n:r	90a
9 " "	5	6 " "	37a	4 " "	111c
5 " "	10	6 " "	38	2 " "	126
4 " "	12	4 " "	48a	2 " "	126a
2 " "	16	1 " "	52	2 " "	190
2 " "	22	2 " "	54a	2 " "	192
4 " "	35				

C30.
Grammofon



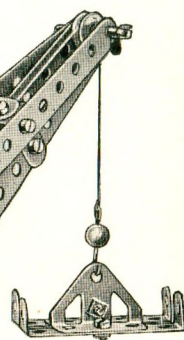
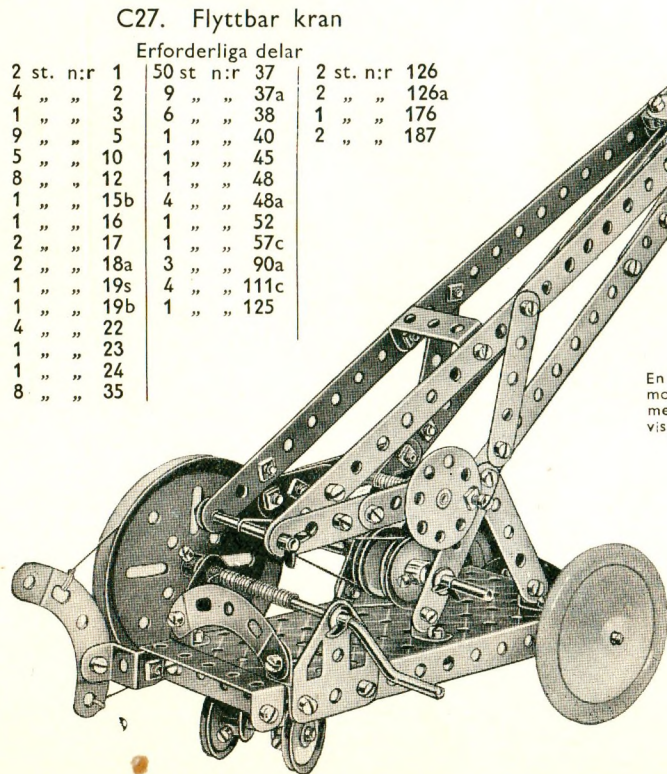
Erforderliga delar

4 st. n:r	2
5 " "	5
2 " "	10
4 " "	12
1 " "	23
1 " "	24
29 " "	37
5 " "	37a
5 " "	48a
1 " "	52
4 " "	111c
2 " "	126a
2 " "	190
2 " "	191

C27. Flyttbar kran

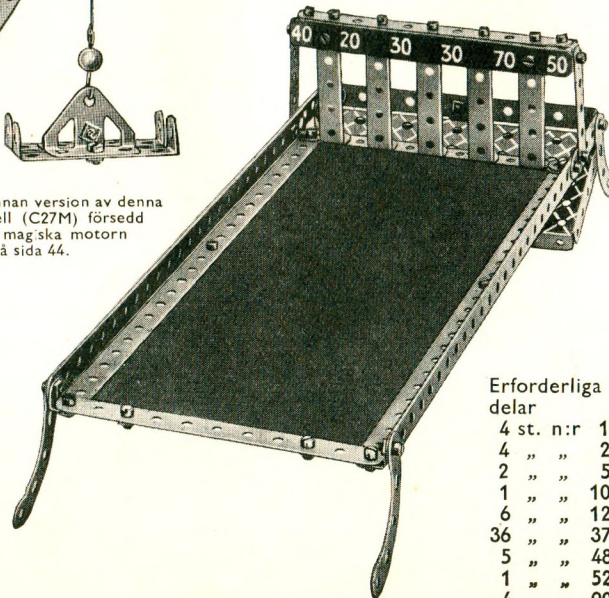
Erforderliga delar

2 st. n:r	1	50 st. n:r	37	2 st. n:r	126
4 " "	2	9 " "	37a	1 " "	126a
1 " "	3	6 " "	38	2 " "	176
9 " "	5	1 " "	40	2 " "	187
5 " "	10	1 " "	45		
8 " "	12	1 " "	48		
1 " "	15b	4 " "	48a		
1 " "	16	1 " "	52		
2 " "	17	1 " "	57c		
2 " "	18a	3 " "	90a		
1 " "	19s	4 " "	111c		
1 " "	19b	1 " "	125		
4 " "	22				
1 " "	23				
1 " "	24				
8 " "	35				



En annan version av denna modell (C27M) försedd med magiska motorn visas å sida 44.

C29. Box Ball Alley



Erforderliga delar

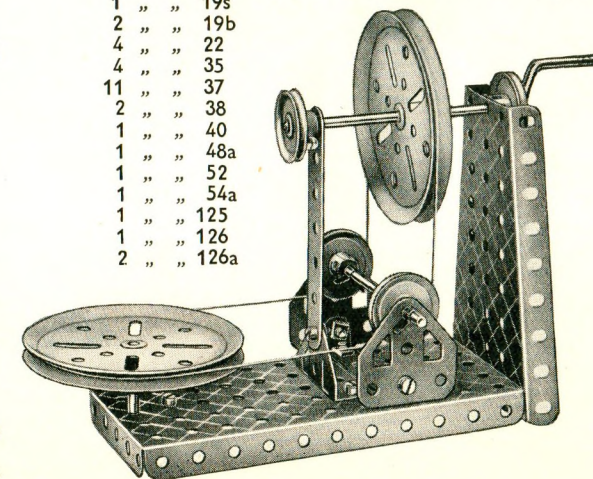
4 st. n:r	1
4 " "	2
2 " "	5
1 " "	10
6 " "	12
36 " "	37
5 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a

Erforderliga delar

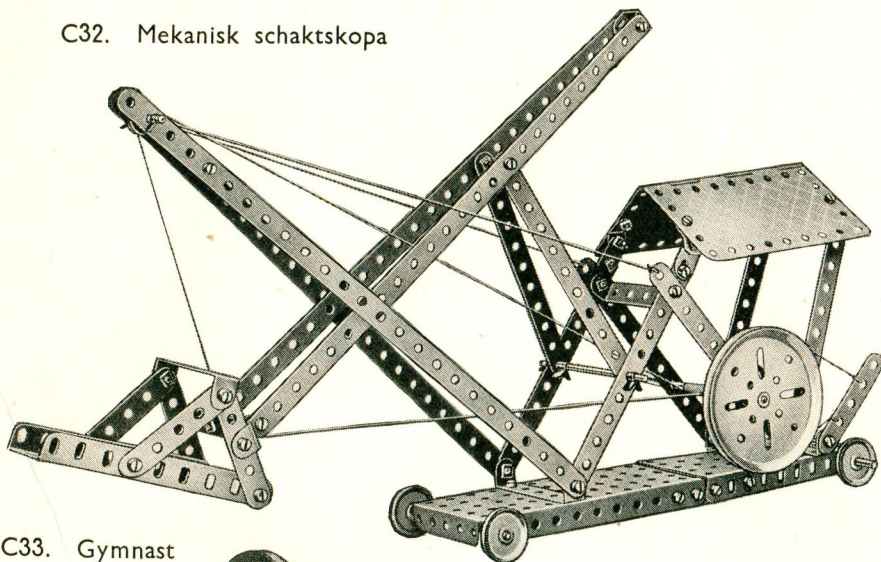
1 st. n:r	3
1 " "	16
1 " "	18a
1 " "	19s
2 " "	19b
4 " "	22
4 " "	35
11 " "	37
2 " "	38
1 " "	40
1 " "	48a
1 " "	52
1 " "	54a
1 " "	125
1 " "	126
2 " "	126a

C31.

Remtransmission (rätvinklig kraftöverföring).



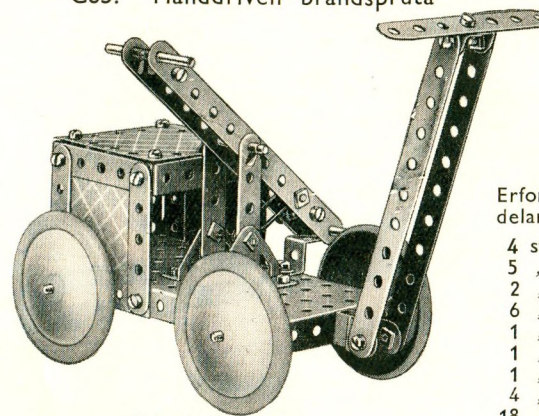
C32. Mekanisk schaktskopa



Erforderliga delar

4	st. n:r	1
8	" "	2
7	" "	5
2	" "	10
2	" "	11
4	" "	12c
3	" "	16
1	" "	18a
1	" "	19b
1	" "	19s
4	" "	22
1	" "	23
1	" "	24
6	" "	35
46	" "	37
5	" "	37a
1	" "	40
1	" "	48
6	" "	48a
1	" "	52
2	" "	54a
2	" "	111c
1	" "	176
1	" "	198

C35. Handdriven brandspruta



Erforderliga delar

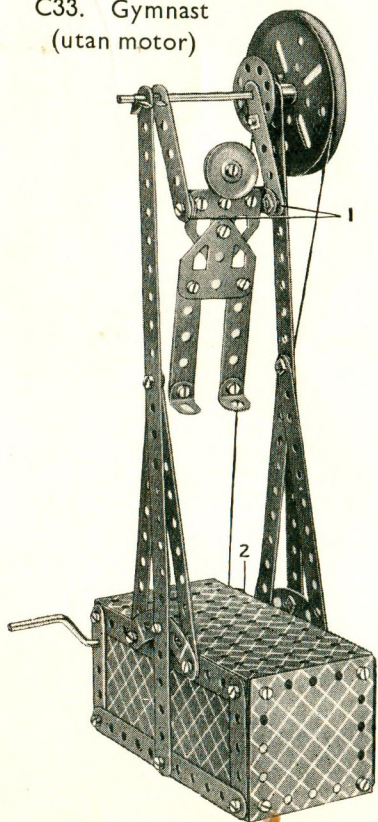
4	st. n:r	2	1	st. n:r	18a	1	st. n:r	52
1	" "	3	6	" "	35	2	" "	111c
8	" "	5	34	" "	37	1	" "	125
2	" "	11	6	" "	37a	2	" "	126
6	" "	12	1	" "	38	1	" "	186
2	" "	15b	1	" "	45	4	" "	187
2	" "	17	2	" "	48a	4	" "	190

C36. Teleskopmast

Erforderliga delar

4	st. n:r	1
5	" "	5
2	" "	11
6	" "	12
1	" "	18a
1	" "	19s
1	" "	22
4	" "	35
18	" "	37
1	" "	38
1	" "	40
1	" "	52
2	" "	126a
1	" "	176

C33. Gymnast (utan motor)



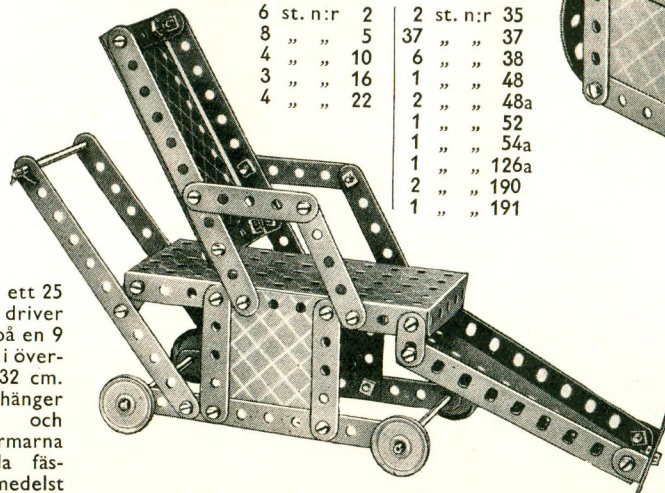
Erforderliga delar

2	st. n:r	1
8	" "	2
8	" "	5
1	" "	10
4	" "	12
1	" "	15b
1	" "	19s
1	" "	19b
2	" "	22
1	" "	24
2	" "	35
36	" "	37
2	" "	37a
2	" "	38
1	" "	40
2	" "	48a
1	" "	52
2	" "	90a
1	" "	111c
2	" "	126a
2	" "	190
2	" "	192

Grävvarmen uppbyggs av två pivotalt anbrakta 14 cm. remsor för att giva skopan en direkt vertikal rörelse. Linan från skopan är fästad vid dess inre ända vid en vev, som kontrolleras av handbromsen, synlig på bilden.

En vev uppstår ett 25 mm. linhjul 2, som driver ett 7½ cm. linhjul på en 9 cm. axelstäng, lagrad i överkanten av ett par 32 cm. remsor. Gymnasten hänger från axelstängens och bultarna 1, på vilka armarna pivotera, äro båda fästade vid kroppen medelst två muttrar.

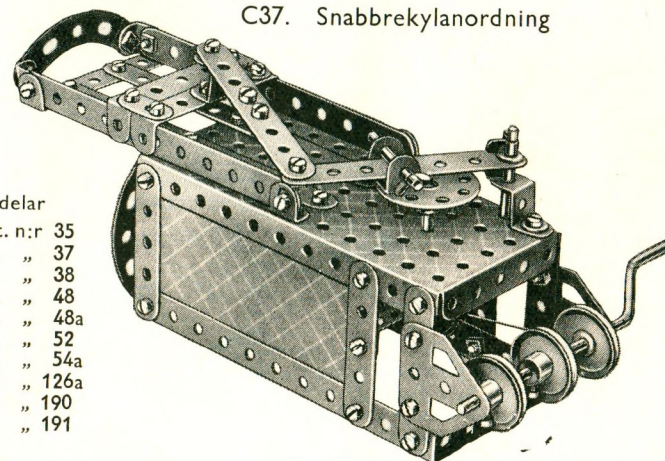
C34. Invalidstol



Erforderliga delar

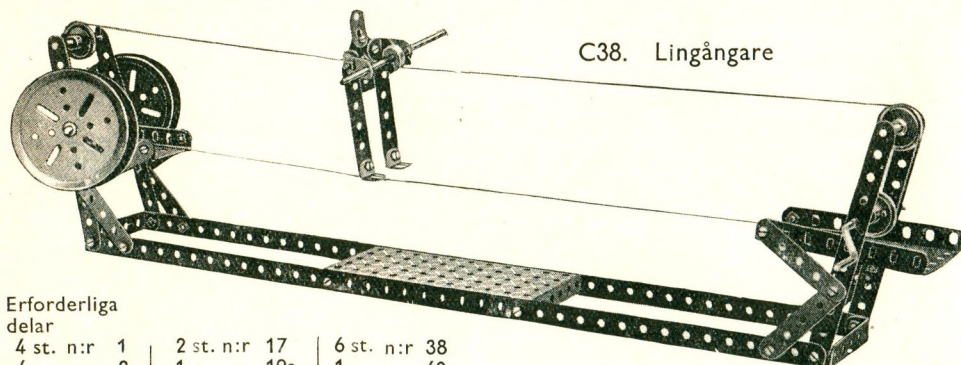
6	st. n:r	2	2	st. n:r	35
8	" "	5	37	" "	37
4	" "	10	6	" "	38
3	" "	16	1	" "	48
4	" "	22	2	" "	48a
			1	" "	52
			1	" "	54a
			1	" "	126a
			2	" "	190
			1	" "	191

C37. Snabbrekylanordning



Erforderliga delar

6	st. n:r	2	46	st. n:r	37
1	" "	3	4	" "	37a
8	" "	5	4	" "	38
2	" "	10	6	" "	48a
2	" "	11	1	" "	52
4	" "	12	3	" "	90a
2	" "	17	1	" "	111c
1	" "	18a	1	" "	125
1	" "	19s	2	" "	126a
4	" "	22	1	" "	186
1	" "	24	1	" "	190
6	" "	35	2	" "	191



C38. Lingångare

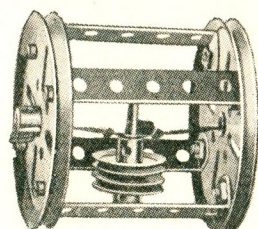
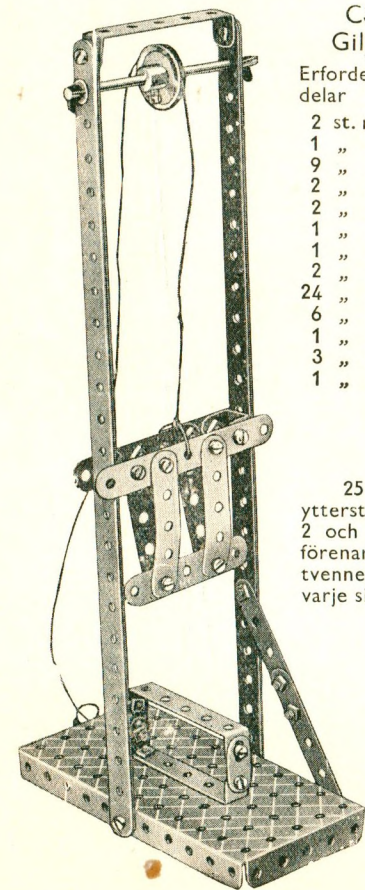
Erforderliga delar

4 st. n:r 1	2 st. n:r 17	6 st. n:r 38
4 " " 2	1 " " 19s	1 " " 40
1 " " 3	2 " " 19b	2 " " 48a
9 " " 5	4 " " 22	1 " " 52
3 " " 10	1 " " 23	2 " " 54a
4 " " 12	8 " " 35	1 " " 126a
2 " " 16	32 " " 37	

C39. Giljotin

Erforderliga delar

2 st. n:r 1
1 " " 3
9 " " 5
2 " " 10
2 " " 11
1 " " 16
1 " " 22
2 " " 35
24 " " 37
6 " " 38
1 " " 40
3 " " 48a
1 " " 52



C40. "Trollrullen"

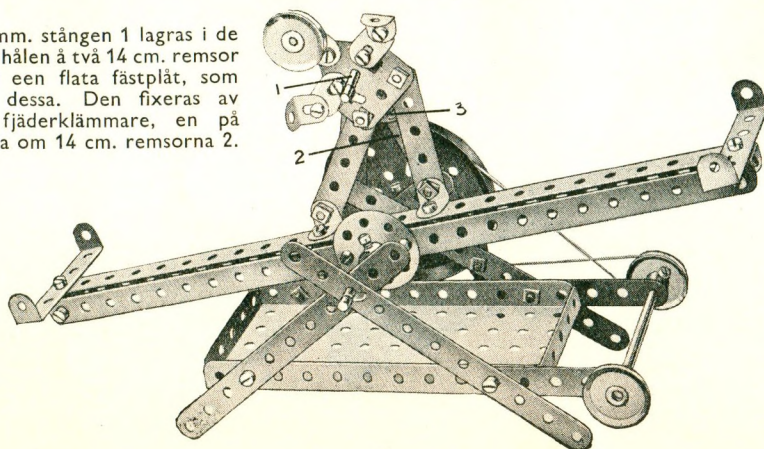
Erforderliga delar

1 st. n:r 18a
2 " " 19b
2 " " 22
1 " " 35
8 " " 37
4 " " 48a
1 " " 186

En drivrem är dubbelviken och sträckt mellan mittpunkterna av de 7½ cm. linhjulen. En tyngd, bestående av två 25 mm. fasta linhjul och en 38 mm. stång, upphänges i snodden mitt i trumman. När "Trollrullen" rullas utefter en plan, slät yta, snos gummi-bandet och samlar därigenom upp tillräcklig energi att sända trumman tillbaka till utgångsläget. Om dess inre döljes med tunn kartong, så kan denna modell åstadkomma mycket nöje genom sitt mystiska beteende.

C41. Man på gungbräde

25 mm. stängen 1 lagras i de yttersta hålen å två 14 cm. remsor 2 och i een flata fästplåt, som förenar dessa. Den fixeras av tvenne fjäderklämmare, en på varje sida om 14 cm. remsorna 2.

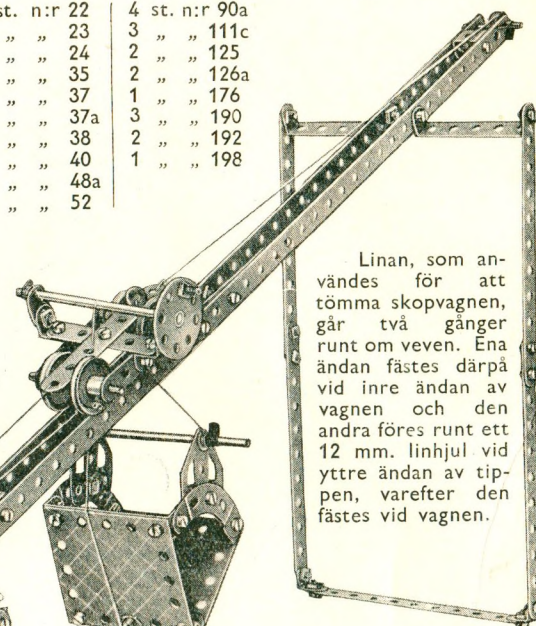


Den runtgående linan är fästad med båda ändarna vid figurens ena fot efter att först ha passerat runt fyra fasta 25 mm. linhjul. Figuren hålles uppe av ett 12 mm. linhjul, som löper utefter den övre delen av linan.

Erforderliga delar

4 st. n:r 1	4 st. n:r 22	4 st. n:r 90a
7 " " 2	1 " " 23	3 " " 111c
1 " " 3	1 " " 24	2 " " 125
9 " " 5	8 " " 35	2 " " 126a
5 " " 10	66 " " 37	1 " " 176
2 " " 11	5 " " 37a	3 " " 190
6 " " 12	3 " " 38	2 " " 192
2 " " 12c	1 " " 40	1 " " 198
1 " " 15b	5 " " 48a	
2 " " 16	1 " " 52	
2 " " 17		
1 " " 18a		
1 " " 19s		
1 " " 19b		

C42. Tippanordning



Linan, som användes för att tömma skopvagnen, går två gånger runt om veven. Ena ändan fästes därpå vid inre ändan av vagnen och den andra föres runt ett 12 mm. linhjul vid yttre ändan av tippen, varefter den fästes vid vagnen.

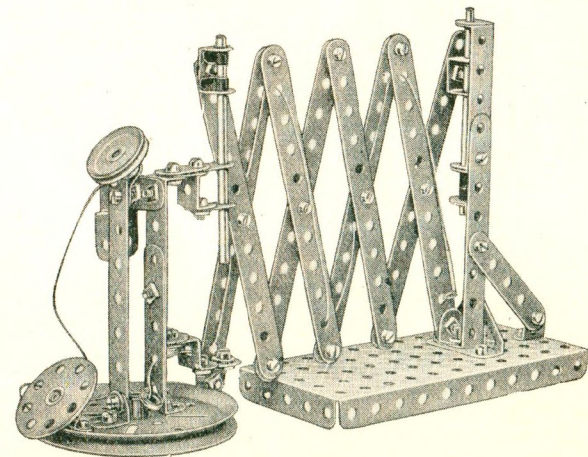
C43. Telefon

Erforderliga delar

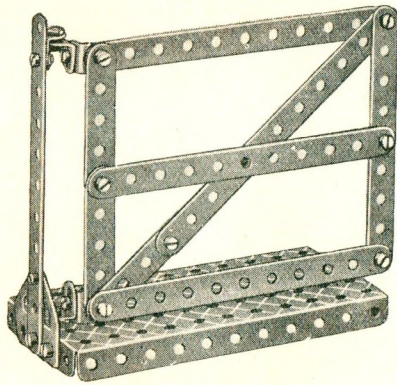
8 st. n:r 2	1 st. n:r 19b	1 st. n:r 40
1 " " 3	1 " " 22	1 " " 44
4 " " 5	1 " " 24	5 " " 48a
5 " " 10	4 " " 35	1 " " 52
2 " " 11	37 " " 37	4 " " 111c
8 " " 12	20 " " 37a	2 " " 125
2 " " 16	4 " " 38	1 " " 126

Erforderliga delar

3 st. n:r 1
6 " " 2
4 " " 5
3 " " 10
2 " " 11
4 " " 12
2 " " 16
1 " " 18a
1 " " 19b
3 " " 22
1 " " 24
5 " " 35
25 " " 37
4 " " 37a
2 " " 38
1 " " 40
2 " " 48a
1 " " 52
1 " " 111c
1 " " 126a



C44. Grind



Erforderliga delar

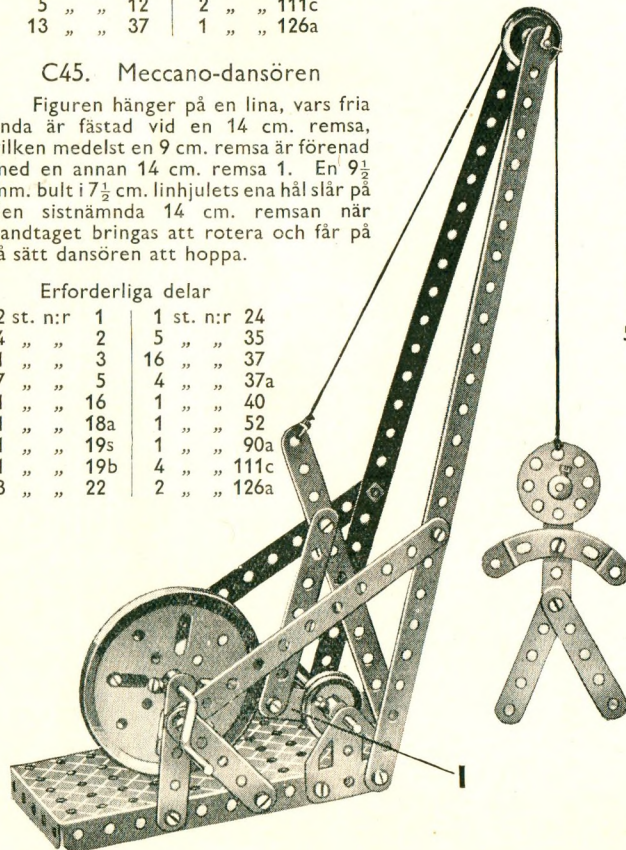
5 st. n:r 2	4 st. n:r 37a
5 " " 5	1 " " 52
5 " " 12	2 " " 111c
13 " " 37	1 " " 126a

C45. Meccano-dansören

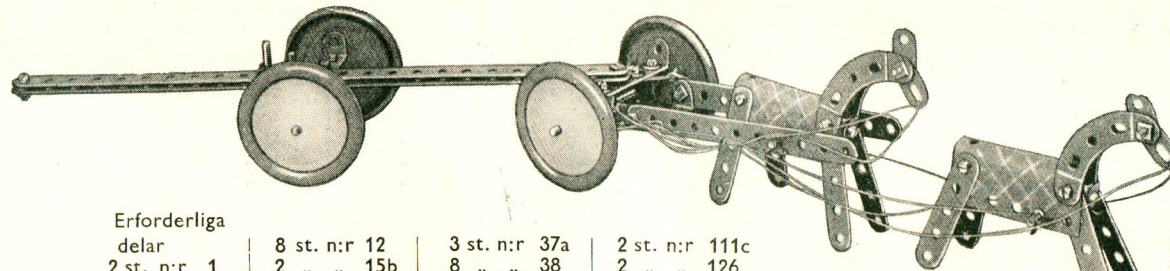
Figuren hänger på en lina, vars fria ända är fästad vid en 14 cm. remsa, vilken medelst en 9 cm. remsa är förenad med en annan 14 cm. remsa 1. En $9\frac{1}{2}$ mm. bult i $7\frac{1}{2}$ cm. linhjulets ena hål slår på den sistnämnda 14 cm. remsan när handtaget bringas att rotera och får på så sätt dansören att hoppa.

Erforderliga delar

2 st. n:r 1	1 st. n:r 24
4 " " 2	5 " " 35
1 " " 3	16 " " 37
7 " " 5	4 " " 37a
1 " " 16	1 " " 40
1 " " 18a	1 " " 52
1 " " 19s	1 " " 90a
1 " " 19b	4 " " 111c
3 " " 22	2 " " 126a



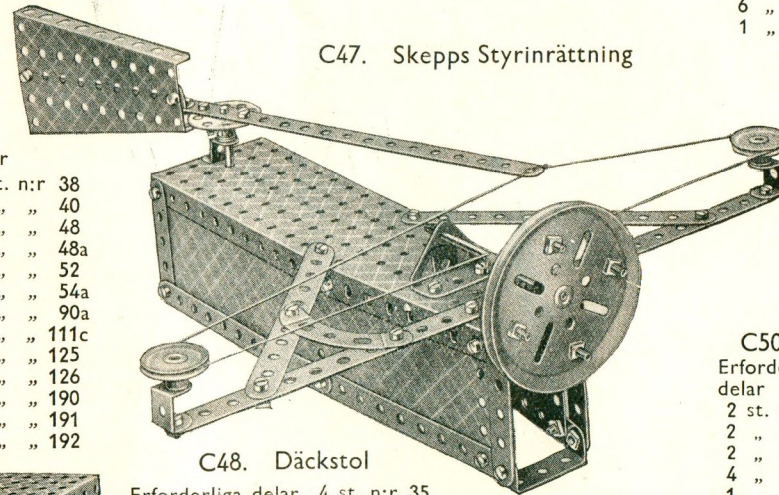
C46. Timmervagn



Erforderliga

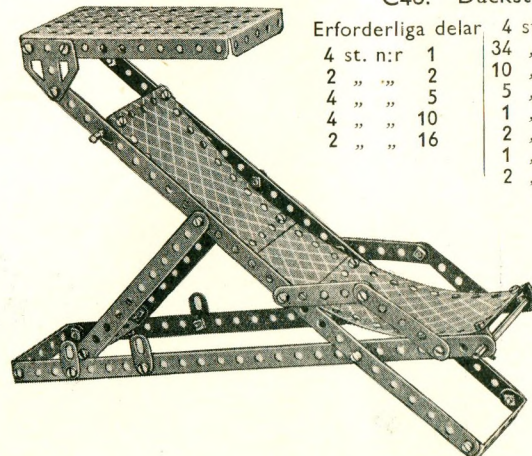
delar	8 st. n:r 12	3 st. n:r 37a	2 st. n:r 111c
2 st. n:r 1	2 " " 15b	8 " " 38	2 " " 126
2 " " 2	2 " " 17	1 " " 40	2 " " 126a
8 " " 5	2 " " 18a	1 " " 48	4 " " 187
4 " " 10	8 " " 35	3 " " 48a	2 " " 190
2 " " 11	27 " " 37	4 " " 90a	

C47. Skepps Styrinrättning

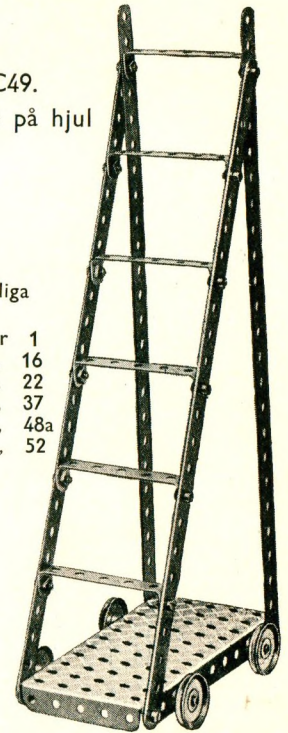


C48. Däckstol

Erforderliga delar	4 st. n:r 35
4 st. n:r 1	34 " " 37
2 " " 2	10 " " 37a
4 " " 5	5 " " 48a
4 " " 10	1 " " 52
2 " " 16	2 " " 126a
	1 " " 190
	2 " " 191



C49. Stege på hjul

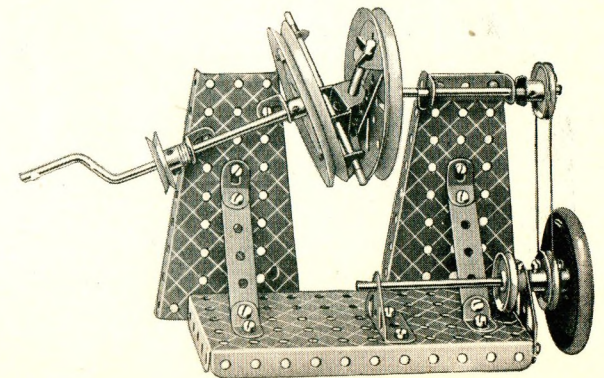


Erforderliga delar

4 st. n:r 1
2 " " 16
4 " " 22
16 " " 37
6 " " 48a
1 " " 52

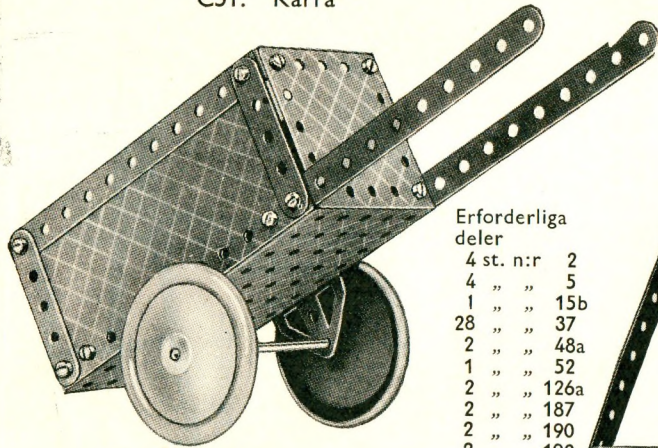
C50. Hookes koppling

Erforderliga delar	6 st. n:r 35
2 st. n:r 5	24 " " 37
2 " " 11	3 " " 38
2 " " 12	1 " " 40
4 " " 12c	2 " " 48
1 " " 15b	1 " " 48a
3 " " 16	1 " " 52
1 " " 19s	2 " " 54a
2 " " 19b	1 " " 126
4 " " 22	1 " " 126a
	1 " " 187



Dessa modeller kunna byggas med MECCANO-utrustning C (eller B och Ba)

C51. Karra



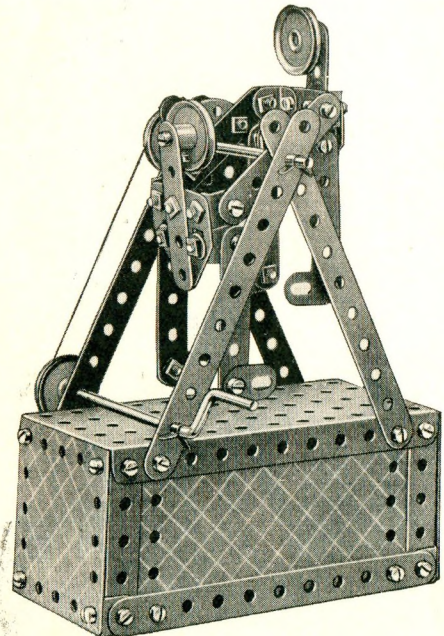
Erforderliga delar

4 st. n:r	2
4 " "	5
1 " "	15b
28 " "	37
2 " "	48a
1 " "	52
2 " "	126a
2 " "	187
2 " "	190
2 " "	192

C52. Brottarna

Erforderliga delar

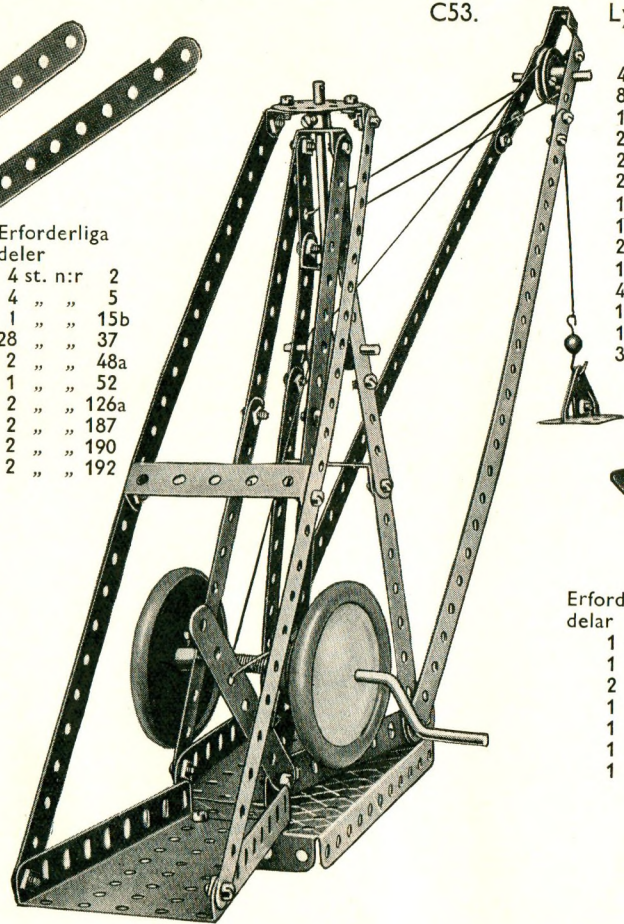
6 st. n:r	2	4 st. n:r	22	6 st. n:r	48a
8 " "	5	1 " "	24	1 " "	52
4 " "	10	2 " "	35	6 " "	111c
8 " "	12	44 " "	37	2 " "	126a
1 " "	16	12 " "	37a	2 " "	190
1 " "	19s	6 " "	38	2 " "	191
		1 " "	40		



Erforderliga delar

4 st. n:r	1	2 st. n:r	37a	2 st. n:r	126
6 " "	2	1 " "	40	2 " "	126
9 " "	5	1 " "	48	4 " "	170
5 " "	10	3 " "	48a	1 " "	190
2 " "	11	1 " "	51	2 " "	191
4 " "	12	1 " "	52	2 " "	192
1 " "	15b	1 " "	54a		
2 " "	16	4 " "	90a		
1 " "	17	2 " "	111c		
2 " "	19b				
3 " "	22				
1 " "	23				
6 " "	35				
58 " "	37				

C53. Lyftkran



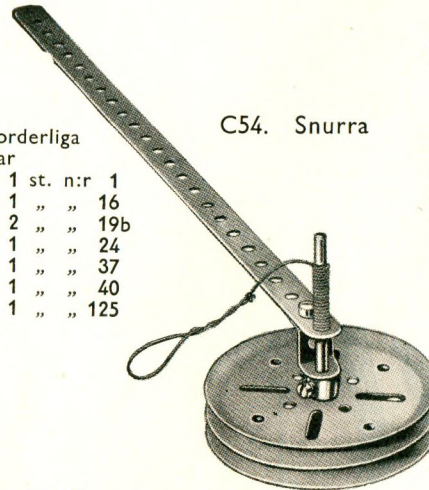
Erforderliga delar

4 st. n:r	1	32 st. n:r	37
8 " "	2	2 " "	37a
1 " "	3	3 " "	38
2 " "	5	1 " "	40
2 " "	11	1 " "	44
2 " "	12	1 " "	48
1 " "	16	1 " "	48a
1 " "	17	1 " "	52
2 " "	18a	2 " "	54a
1 " "	19s	1 " "	57c
4 " "	22	1 " "	111c
1 " "	23	2 " "	126
1 " "	24	1 " "	176
3 " "	35	2 " "	187

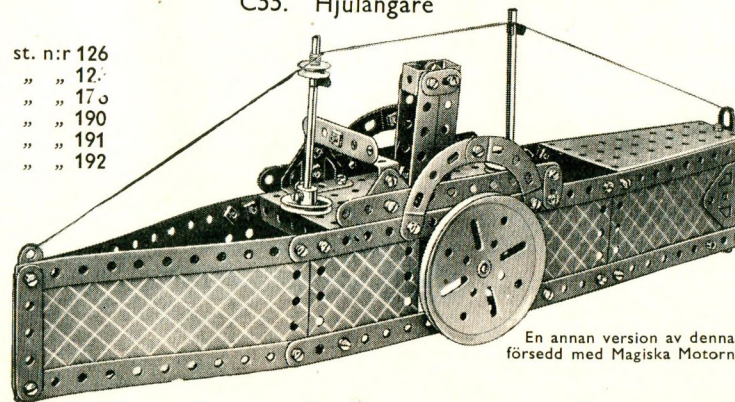
Erforderliga delar

1 st. n:r	1
1 " "	16
2 " "	19b
1 " "	24
1 " "	37
1 " "	40
1 " "	125

C54. Snurra

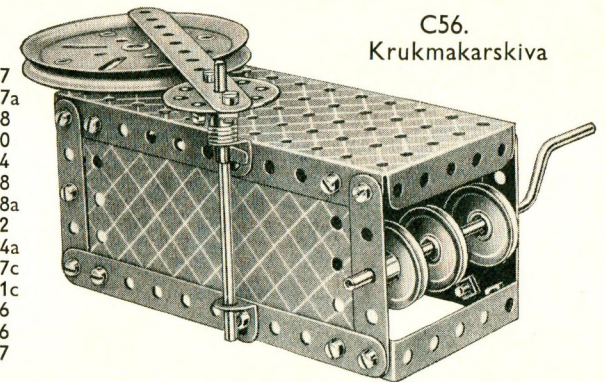


C55. Hjulångare



En annan version av denna modell (C55M) försedd med Magiska Motorn visas å sida 44.

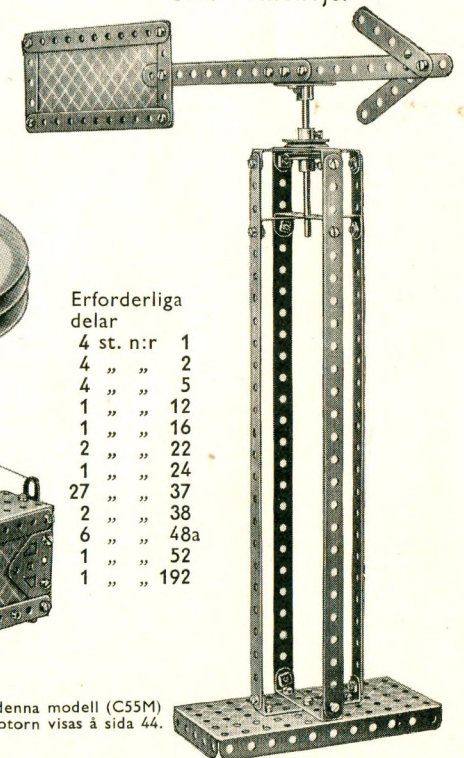
C56. Krukmakarskiva



Erforderliga delar

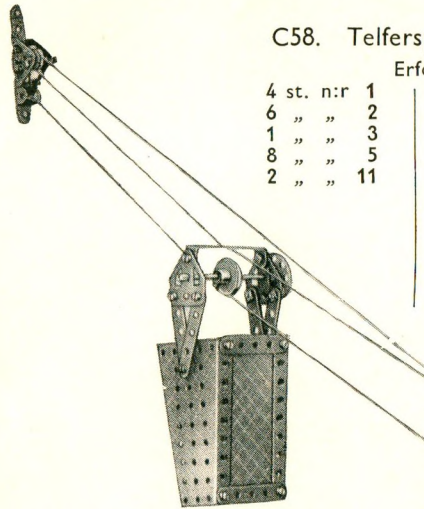
3 st. n:r	2	1 st. n:r	19b	1 st. n:r	40
4 " "	5	4 " "	22	2 " "	48a
2 " "	12	1 " "	24	1 " "	52
1 " "	16	1 " "	35	2 " "	191
1 " "	17	2 " "	37		
1 " "	19s	5 " "	38		

C57. Vindflöjel



Erforderliga delar

4 st. n:r	1
4 " "	2
4 " "	5
1 " "	12
1 " "	16
2 " "	22
1 " "	24
27 " "	37
2 " "	38
6 " "	48a
1 " "	52
1 " "	192

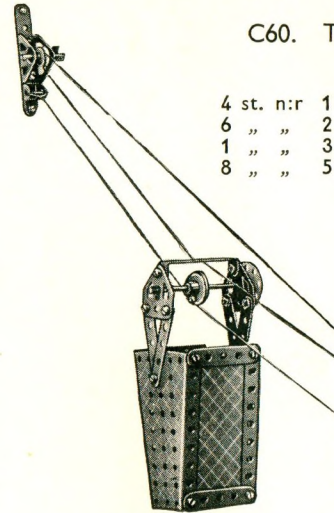
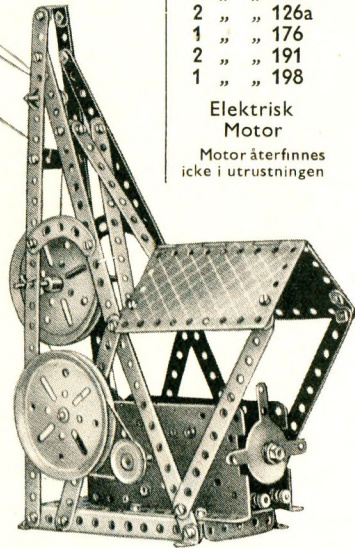


C58. Telferspann (Elektriskt driven)

Erforderliga delar	
4 st. n:r 1	8 st. n:r 12
6 " " 2	2 " " 12c
1 " " 3	3 " " 16
8 " " 5	1 " " 17
2 " " 11	1 " " 18a
	2 " " 19b
	4 " " 22
	1 " " 23
	2 " " 24
	8 " " 35
61 st. n:r 37	
4 " " 37a	
7 " " 38	
1 " " 40	
1 " " 48	
3 " " 48a	
1 " " 52	
2 " " 54a	
2 " " 90a	
2 " " 111c	
2 " " 126	
2 " " 126a	
1 " " 176	
2 " " 191	
1 " " 198	

Elektrisk Motor
Motor återfinnes icke i utrustningen

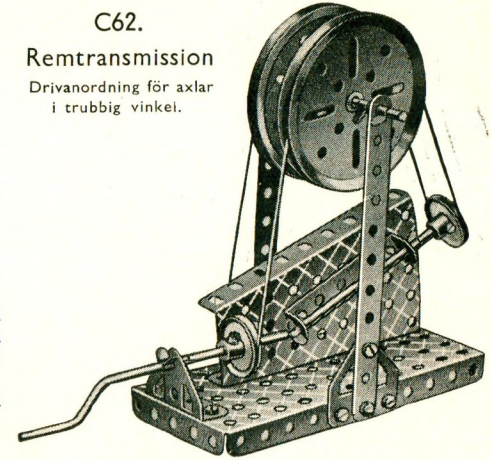
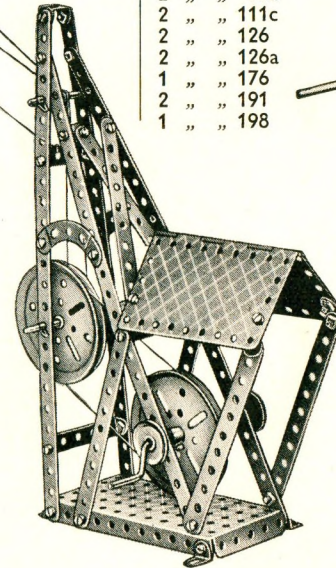
Ett 7½ cm. linhjul, drivet från ett 25 mm. linhjul på ankaraxeln, bringar ett annat 25 mm. linhjul att rotera, varvid detta i sin tur påverkar det 7½ cm. linhjul, som driver uppdragningsaxeln.



C60. Telferspann (Handdriven)

Erforderliga delar		
4 st. n:r 1	2 st. n:r 11	1 st. n:r 23
6 " " 2	8 " " 12	1 " " 24
1 " " 3	2 " " 12c	6 " " 35
8 " " 5	2 " " 16	53 " " 37
	1 " " 17	4 " " 37a
	1 " " 18a	5 " " 38
	1 " " 19s	1 " " 40
	2 " " 19b	1 " " 48
	4 " " 22	3 " " 48a
		1 " " 52
		2 " " 54a
		2 " " 90a
		2 " " 111c
		2 " " 126
		2 " " 126a
		1 " " 176
		2 " " 191
		1 " " 198

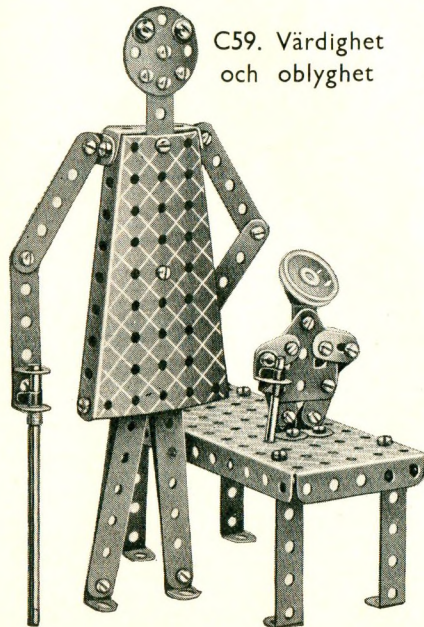
Ett 7½ cm. linhjul på veven är medelst en lina förenat med ett liknande linhjul på uppdragningsaxeln, som även är försedd med ett 25 mm. linhjul bärande den arbetande linan.



C62. Remtransmission
Drivanordning för axlar i trubbig vinkel.

Erforderliga delar	
2 st. n:r 2	2 st. n:r 38
1 " " 12	1 " " 40
2 " " 16	1 " " 48a
1 " " 19s	1 " " 52
2 " " 19b	1 " " 54a
2 " " 22	1 " " 126
8 " " 35	2 " " 126a
15 " " 37	

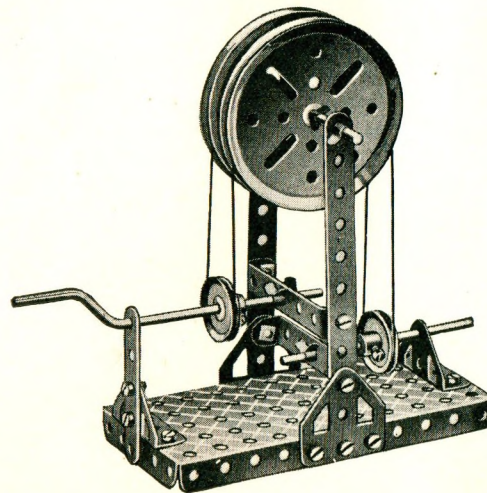
C59. Vårdighet och oblyghet



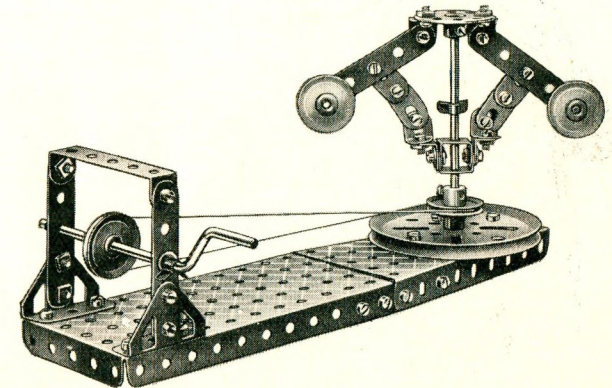
Erforderliga delar	
5 st. n:r 2	
3 " " 5	
5 " " 10	
2 " " 11	
8 " " 12	
1 " " 16	
1 " " 17	
2 " " 22	
4 " " 35	
31 " " 37	
1 " " 48	
4 " " 48a	
1 " " 52	
2 " " 54a	
2 " " 111c	
2 " " 125	
1 " " 126a	

C61. Remtransmission

Drivanordning för axlar som icke befinna sig i linje med varandra



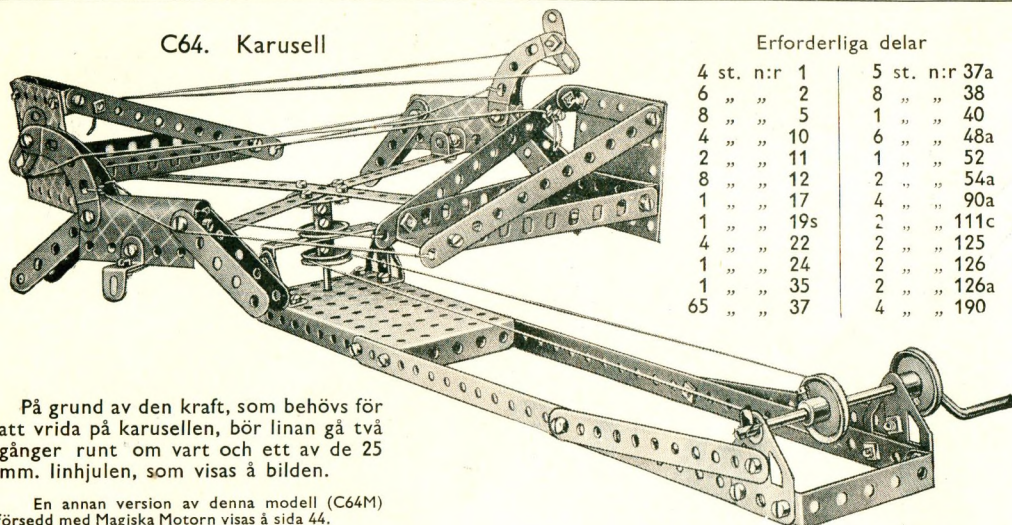
Erforderliga delar	
2 st. n:r 2	
1 " " 5	
2 " " 16	
1 " " 19s	
2 " " 19b	
2 " " 22	
8 " " 35	
16 " " 37	
1 " " 40	
2 " " 48a	
1 " " 52	
2 " " 126	
2 " " 126a	



C63. Centrifugal-regulator
Erforderliga delar

6 st. n:r 5	32 st. n:r 37
4 " " 10	10 " " 37a
2 " " 11	8 " " 38
6 " " 12	1 " " 40
1 " " 15b	1 " " 48a
1 " " 19s	1 " " 52
1 " " 19b	1 " " 54a
4 " " 22	4 " " 111c
1 " " 24	2 " " 126
3 " " 35	

C64. Karusell



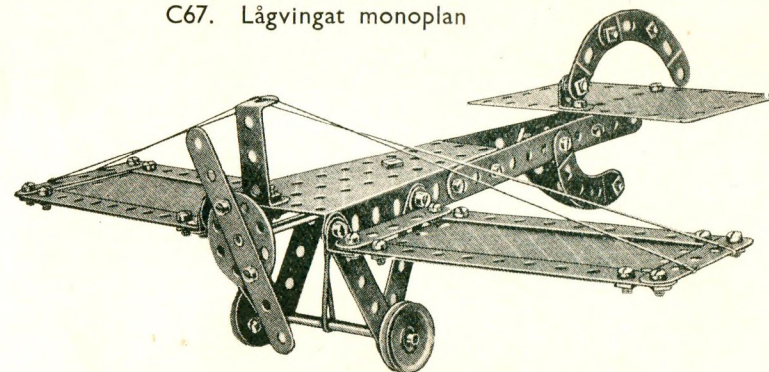
På grund av den kraft, som behövs för att vrida på karusellen, bör linan gå två gånger runt om vart och ett av de 25 mm. linhjulen, som visas å bilden.

En annan version av denna modell (C64M) försedd med Magiska Motorn visas å sida 44.

Erforderliga delar

4 st. n:r 1	5 st. n:r 37a
6 " " 2	8 " " 38
8 " " 5	1 " " 40
4 " " 10	6 " " 48a
2 " " 11	1 " " 52
8 " " 12	2 " " 54a
1 " " 17	4 " " 90a
1 " " 19s	2 " " 111c
4 " " 22	2 " " 125
1 " " 24	2 " " 126
1 " " 35	2 " " 126a
65 " " 37	4 " " 190

C67. Lågvingat monoplan



Erforderliga delar

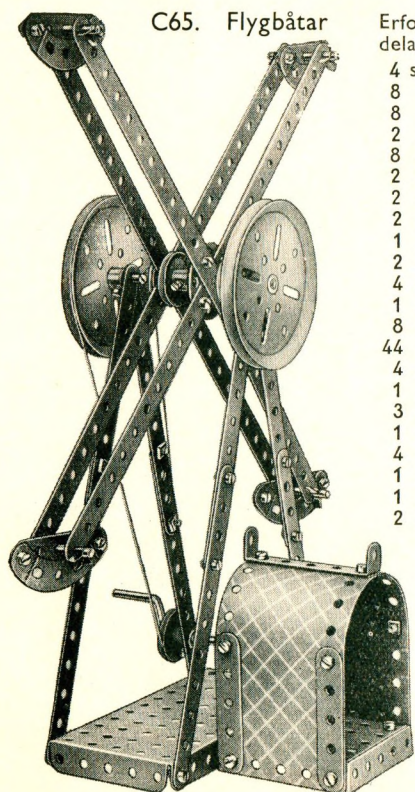
6 st. n:r 2	2 st. n:r 16	2 st. n:r 37a	4 st. n:r 90a
1 " " 3	2 " " 22	8 " " 38	2 " " 111c
8 " " 5	1 " " 24	1 " " 40	1 " " 186
1 " " 11	1 " " 35	1 " " 48	2 " " 190
7 " " 12	36 " " 37	1 " " 54a	2 " " 191

C66. Invaliden

När modellen rullas utefter bordet, så ser det ut, som om "invaliden" energiskt arbetade sig framåt själv. Hans nacke består av en flat hållare, hans högra (eller verksamma) arm utgöres av en vinkelhållare och en 12 mm. omvänd vinkel hållare, och hans vänstra arm—vars hand löst fästes vid stolen—göres av tre vinkelhållare. Stolen består huvudsakligen av två sektorplåtar och fyra 14 cm. remsor och löper på tre 25 mm. linhjul—ett fram och två bak. Ett av dessa (icke synligt å bilden) driver genom ett snöre ett annat 25 mm. linhjul, vars axel även uppbar en centerskiva 1. Som synes, är en 6 cm. remsa med sin ena ända ledbart fästad vid denna centerskiva och med sin andra ända vid en annan 6 cm. remsa 2, som åter är på samme sätt fästad vid invalidens hand och ledar kring en i dess mitthål lagrad axelstäng.

Erforderliga delar

4 st. n:r 1
8 " " 2
8 " " 5
2 " " 10
8 " " 12
2 " " 16
2 " " 17
2 " " 18a
1 " " 19s
2 " " 19b
4 " " 22
1 " " 24
8 " " 35
44 " " 37
4 " " 38
1 " " 40
3 " " 48a
1 " " 52
4 " " 90a
1 " " 176
1 " " 190
2 " " 191



C65. Flygbåt

En annan version av denna modell (C65M) försedd med Magiska Motorn visas å sida 45.

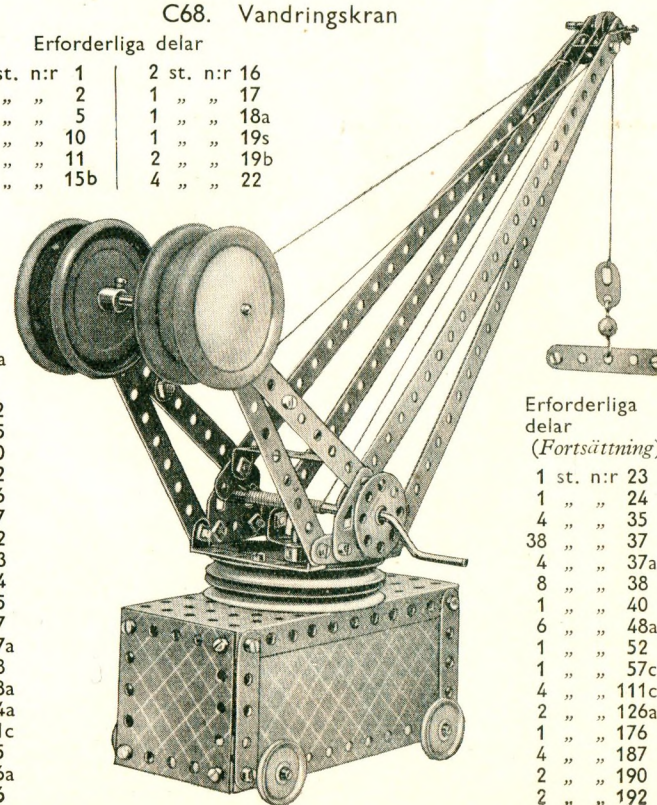
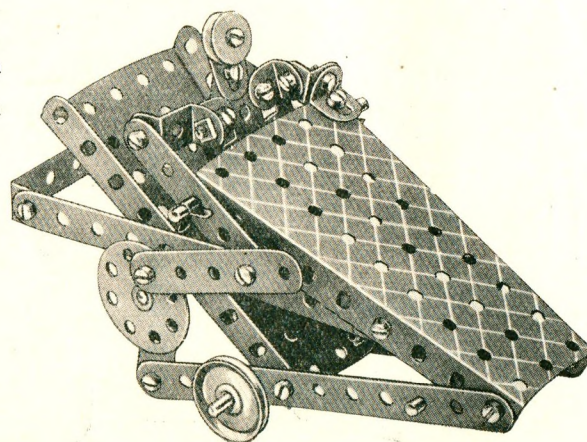
C68. Vandringskran

Erforderliga delar

4 st. n:r 1	2 st. n:r 16
4 " " 2	1 " " 17
8 " " 5	1 " " 18a
5 " " 10	1 " " 19s
1 " " 11	2 " " 19b
1 " " 15b	4 " " 22

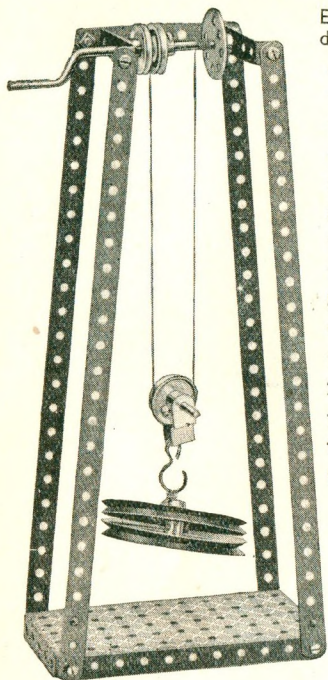
Erforderliga delar

4 st. n:r 2
4 " " 5
1 " " 10
4 " " 12
3 " " 16
1 " " 17
4 " " 22
1 " " 23
1 " " 24
4 " " 35
22 " " 37
5 " " 37a
4 " " 38
1 " " 48a
2 " " 54a
1 " " 111c
1 " " 125
1 " " 126a
1 " " 186

Erforderliga delar
(Fortsättning)

1 st. n:r 23
1 " " 24
4 " " 35
38 " " 37
4 " " 37a
8 " " 38
1 " " 40
6 " " 48a
1 " " 52
4 " " 57c
2 " " 111c
2 " " 126a
1 " " 176
4 " " 187
2 " " 190
2 " " 192

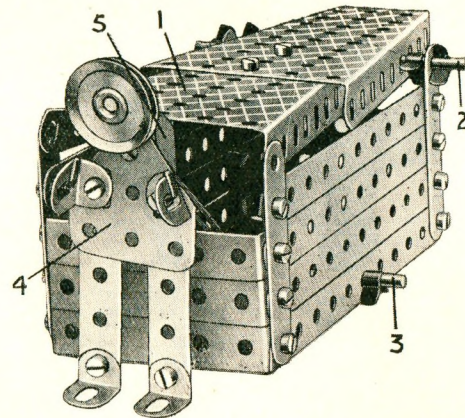
C69. Kinesiskt vindspel



Erforderliga delar

4 st. n:r	1
1 " "	3
1 " "	18a
1 " "	19s
2 " "	19b
3 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
8 " "	37
1 " "	40
1 " "	45
2 " "	48a
1 " "	52
1 " "	57c
1 " "	176

C71. De försvinnande Meccanogubbarna



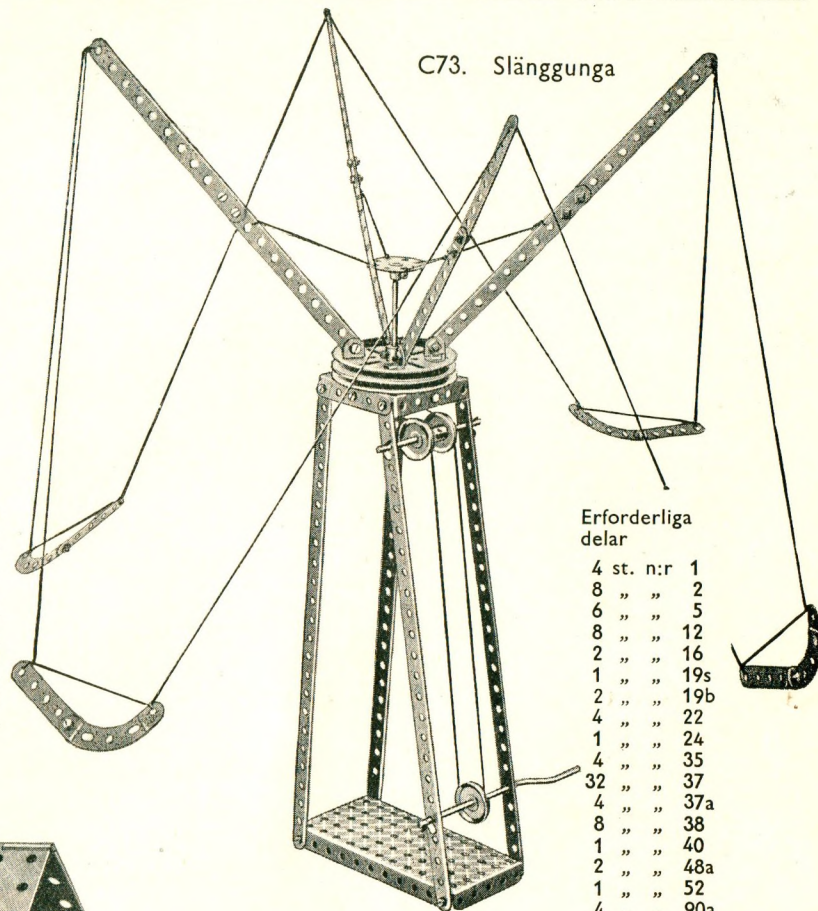
Botten av den lådliknande delen av modellen består av en 14x6 cm. flånsplåt, och tre 14 cm. remsor, fastskruvade vid upprättstående 6 cm. remsor utgöra vardera sidan. Varje gavel består av tre 63x12 mm. dubbelvinkelremsor. Locket 1, som monteras ledbart på en axelstäng 2, utgöres av två hopskruvade sektorplåtar. Elastiska gummiband fästes vid sidorna av dessa plåtar och axelstäng- en 3, som går genom lådans botten. Meccanogubbarna fästes också vid denna stäng medelst gummisnodder. Om man trycker ned ändan av den bakre sektorplåten, så öppnas locket tillräckligt för att tillåta figuren att dragas in, varefter det slår igen. En knäbjöd remsa 5 fastskruvas i figurens rygg och vilar mot kanten på sektor- plåten.

Erforderliga delar

6 st. n:r	2
6 " "	5
1 " "	10
4 " "	12
2 " "	16
1 " "	22
6 " "	35
23 " "	37
1 " "	45
6 " "	48a
1 " "	52
2 " "	54a
1 " "	111c
1 " "	126a

Gummisnold

C73. Slänggunga



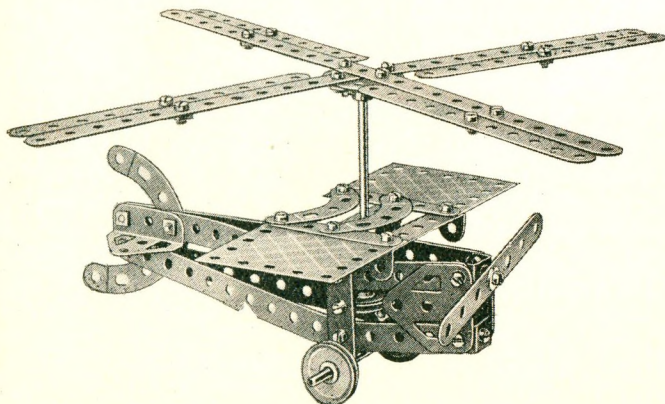
Erforderliga delar

4 st. n:r	1
8 " "	2
6 " "	5
8 " "	12
2 " "	16
1 " "	19s
2 " "	19b
4 " "	22
1 " "	24
4 " "	35
32 " "	37
4 " "	37a
8 " "	38
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
4 " "	111c

C70. Autogiro

Erforderliga delar

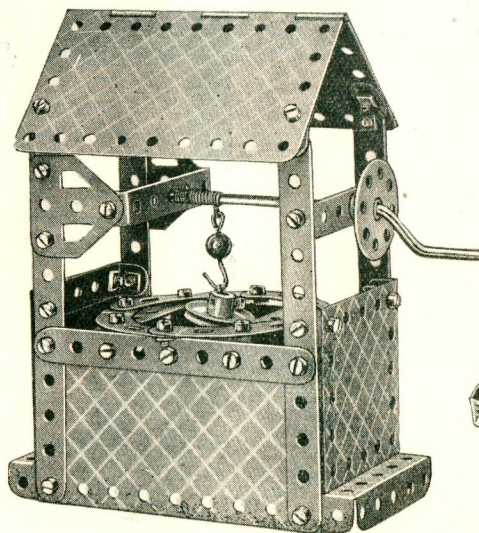
2 st. n:r	1	2 st. n:r	11	33 st. n:r	37	4 st. n:r	90a
8 " "	2	2 " "	12	3 " "	37a	2 " "	111c
1 " "	3	2 " "	16	7 " "	38	2 " "	126
9 " "	5	4 " "	22	1 " "	48	2 " "	126a
5 " "	10	1 " "	24	1 " "	48a	2 " "	190



C72. Vindspel

Erforderliga delar

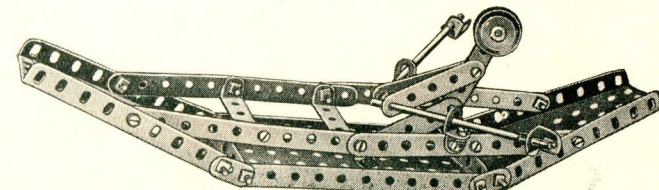
4 st. n:r	2
4 " "	5
4 " "	12c
1 " "	19s
1 " "	22
1 " "	24
1 " "	35
1 " "	37
46 " "	37
1 " "	38
1 " "	40
6 " "	48a
1 " "	52
1 " "	57c
4 " "	90a
2 " "	126a
1 " "	176
2 " "	190
2 " "	191
2 " "	198

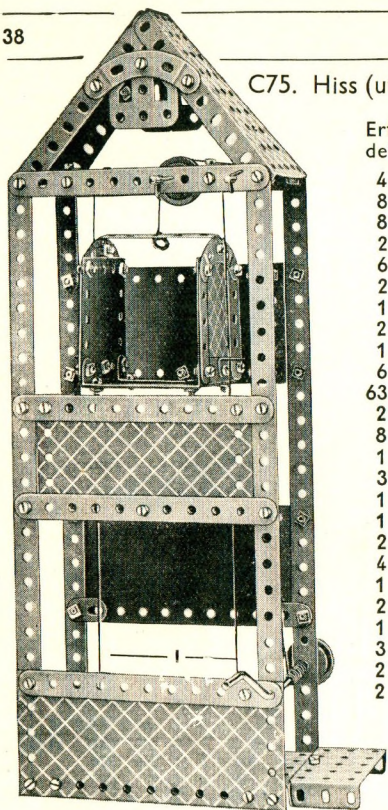


C74. Roddbåt

Erforderliga delar

4 st. n:r	2	2 st. n:r	16	3 st. n:r	48a
4 " "	5	1 " "	22	1 " "	52
4 " "	10	6 " "	35	2 " "	54a
7 " "	12	25 " "	37	1 " "	111c





C75. Hiss (utan motor)

Erforderliga delar

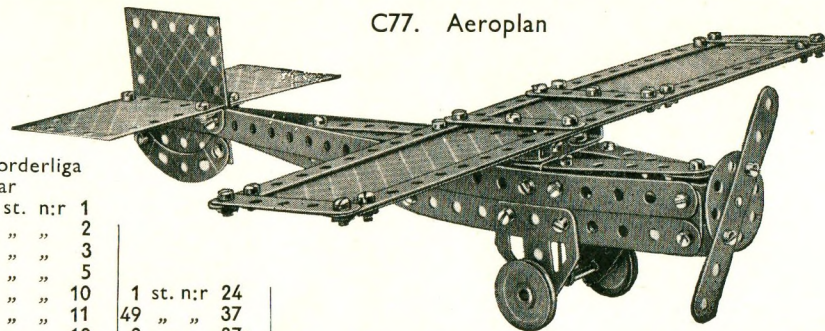
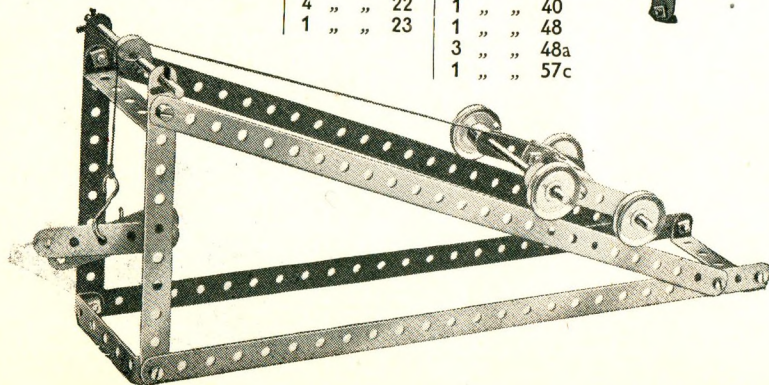
4 st. n:r	1
8 " "	2
8 " "	5
2 " "	10
6 " "	12
2 " "	16
1 " "	19s
2 " "	22
1 " "	23
6 " "	35
63 " "	37
2 " "	37a
8 " "	38
1 " "	40
3 " "	48a
1 " "	51
1 " "	52
2 " "	54a
4 " "	90a
1 " "	126
2 " "	126a
1 " "	176
3 " "	190
2 " "	191
2 " "	192

De styrande linorna 1 för hisskorgen äro fastbundna vid mitthålen i 6 cm. remсор, fästade vid modellens överdel medelst vinkelhållare, och i motsvarande hål i den 14 cm. x 6 cm. flansplåten. Den hissande linan passerar över ett 12 mm. löst linhjul och ett 25 mm. fast linhjul innan den fastgöres vid korgen, på sätt som visas.

C76. Lutande plan

Erforderliga delar

4 st. n:r	1	2 st. n:r	5	3 st. n:r	35
2 " "	2	3 " "	16	10 " "	37
		4 " "	22	1 " "	40
		1 " "	23	1 " "	48
				3 " "	48a
				1 " "	57c



C77. Aeroplan

Erforderliga delar

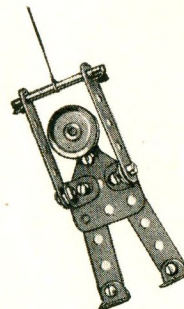
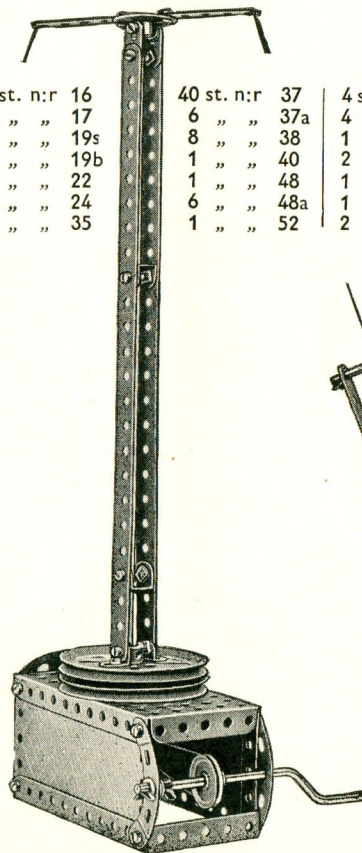
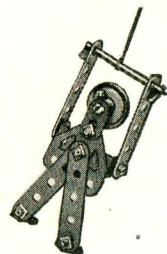
4 st. n:r	1
6 " "	2
1 " "	3
8 " "	5
5 " "	10
2 " "	11
8 " "	12
1 " "	15b
1 " "	17
2 " "	22
1 st. n:r	24
49 " "	37
2 " "	37a
1 " "	48
2 " "	90a
2 " "	111c
2 st. n:r	125
2 " "	126a
1 " "	176
1 st. n:r	186
4 " "	190
2 " "	191

En annan version av denna modell (C77M) försedd med Magiska Motorn visas å sida 45.

C78. Svängande gymnaster

Erforderliga delar

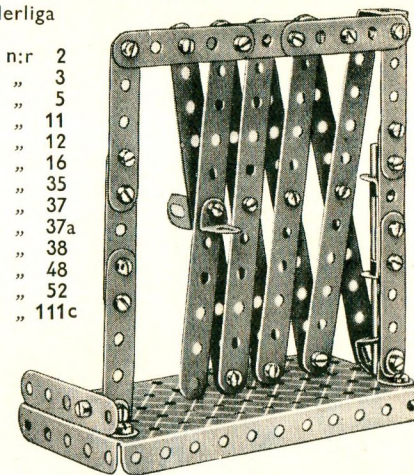
2 st. n:r	1	1 st. n:r	16	40 st. n:r	37	4 st. n:r	90a
3 " "	2	2 " "	17	6 " "	37a	4 " "	111c
8 " "	5	1 " "	19s	8 " "	38	1 " "	125
4 " "	10	2 " "	19b	1 " "	40	2 " "	126a
2 " "	11	4 " "	22	1 " "	48	1 " "	186
8 " "	12	1 " "	24	6 " "	48a	1 " "	190
		7 " "	35	1 " "	52	2 " "	192



C79. Skjutgrind

Erforderliga delar

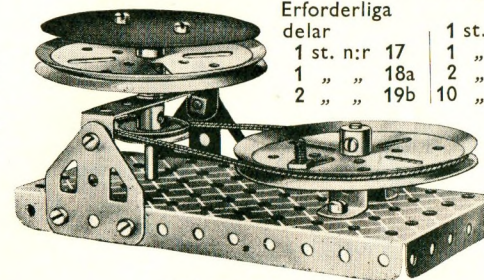
8 st. n:r	2
1 " "	3
9 " "	5
1 " "	11
6 " "	12
1 " "	16
2 " "	35
30 " "	37
14 " "	37a
5 " "	38
1 " "	48
1 " "	52
1 " "	111c



C80. Smärgelskiva

Erforderliga delar

1 st. n:r	17	1 st. n:r	22	1 st. n:r	37a
1 " "	18a	1 " "	24	2 " "	38
2 " "	19b	2 " "	35	1 " "	40
		10 " "	37	1 " "	48a
				1 " "	52
				1 " "	111c
				2 " "	125
				1 " "	126a



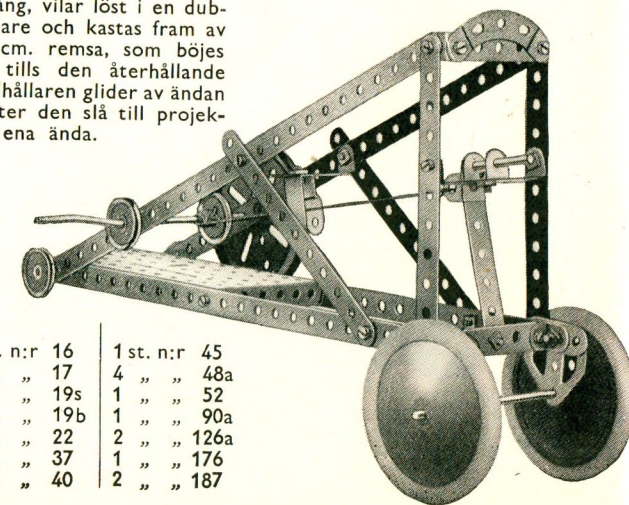
Skiva av smärgelduk (innefattas ej i utrustningen)

C81. Katapult

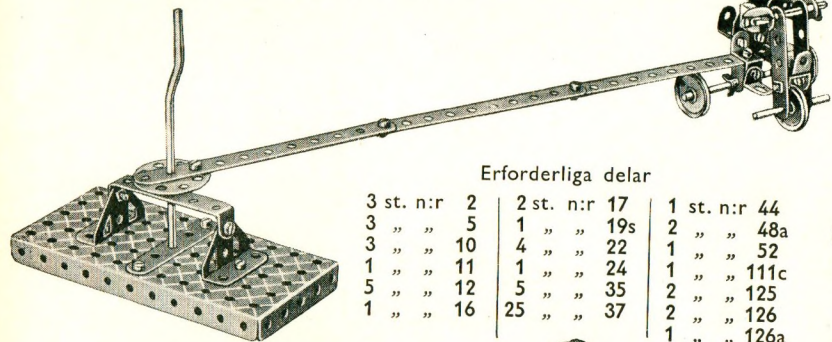
Projektalen, en 38 mm. axelstäng, vilar löst i en dubbelhållare och kastas fram av en 9 cm. remsa, som böjes bakåt tills den återhållande dubbelhållaren glider av ändan och låter den slå till projektalens ena ända.

Erforderliga delar

4 st. n:r	1	1 st. n:r	16	1 st. n:r	45
4 " "	2	1 " "	17	4 " "	48a
1 " "	3	1 " "	19s	1 " "	52
2 " "	11	1 " "	19b	1 " "	90a
2 " "	12	4 " "	22	2 " "	126a
1 " "	15b	21 " "	37	1 " "	176
		1 " "	40	2 " "	187



C82. Svängande tricycle



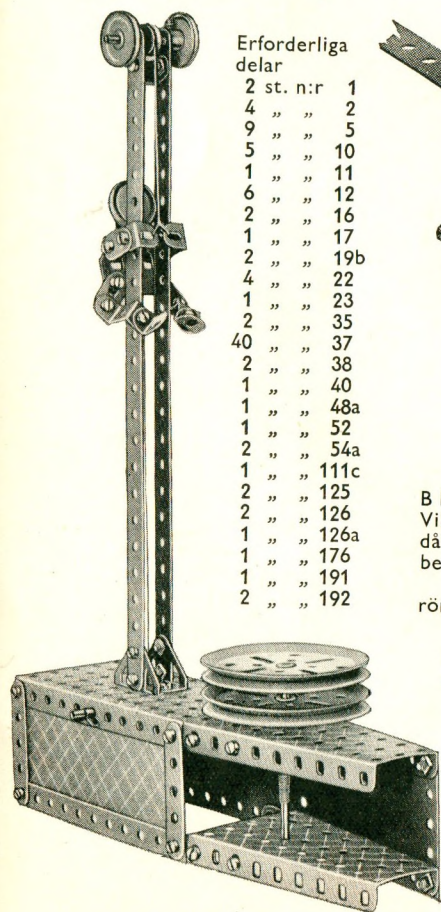
Erforderliga delar

3 st. n:r 2	2 st. n:r 17	1 st. n:r 44
3 " " 5	1 " " 19s	2 " " 48a
3 " " 10	4 " " 22	1 " " 52
1 " " 11	1 " " 24	1 " " 111c
5 " " 12	5 " " 35	2 " " 125
1 " " 16	25 " " 37	2 " " 126
		1 " " 126a

Erforderliga delar

2 st. n:r 1
6 " " 2
4 " " 5
1 " " 11
1 " " 16
2 " " 17
1 " " 19s
2 " " 19b
3 " " 22
1 " " 24
5 " " 35
23 " " 37
5 " " 37a
7 " " 38
1 " " 40
1 " " 48a
2 " " 51
1 " " 52
2 " " 54a
1 " " 57c
2 " " 90a
5 " " 111c
2 " " 126
1 " " 126a
1 " " 176

C83. Stolpklätrare



Erforderliga delar

2 st. n:r 1
4 " " 2
9 " " 5
5 " " 10
1 " " 11
6 " " 12
2 " " 16
1 " " 17
2 " " 19b
4 " " 22
1 " " 23
2 " " 35
40 " " 37
2 " " 38
1 " " 40
1 " " 48a
1 " " 52
2 " " 54a
1 " " 111c
2 " " 125
2 " " 126
2 " " 126a
1 " " 176
1 " " 191
2 " " 192

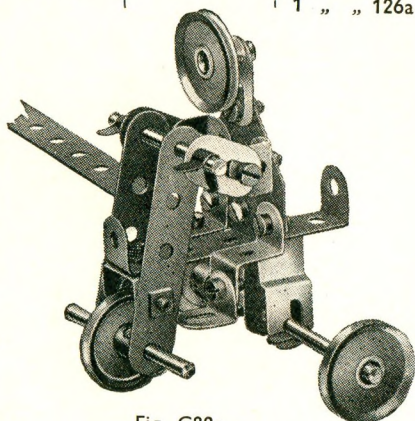
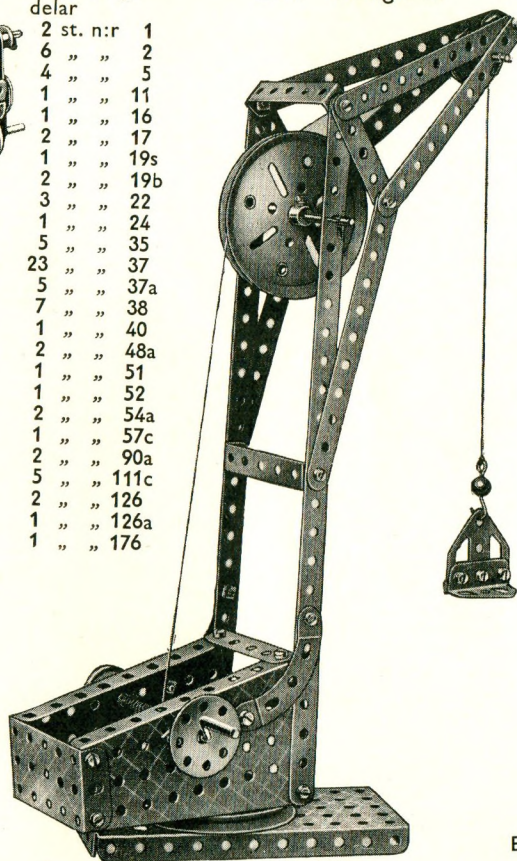


Fig. C82a

C84. Svängkran

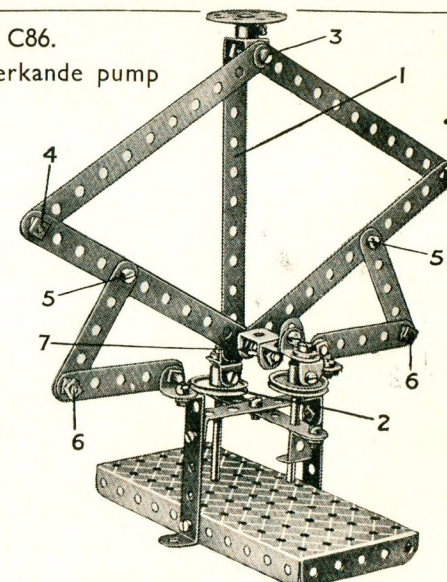


C86.

Dubbelverkande pump

Erforderliga delar

5 st. n:r 2
1 " " 3
4 " " 5
2 " " 11
6 " " 12
2 " " 17
2 " " 22
1 " " 24
2 " " 37
9 " " 37a
7 " " 38
3 " " 48a
1 " " 52
3 " " 111c
2 " " 125



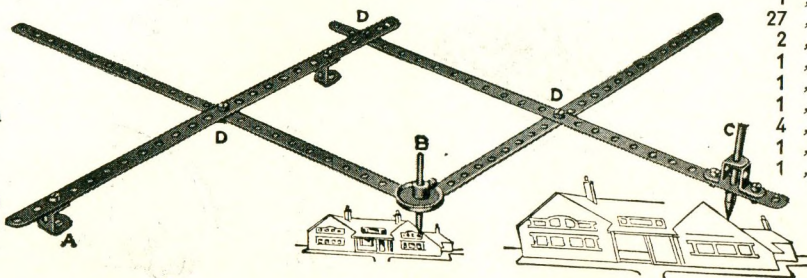
14 cm. remsan 1 fästes vid 25 mm. linhjulet 2 medelst två vinkelhållare, och genom den undre av dessa går den klämskruv, som fäster linhjulet vid dess 5 cm. axel. Två brickor placeras under huvudet på den bult, som förbinder vinkelhållarna, för att hindra dess kärna att binda i hjulets 2 nav. Lederna 3, 4, 5, 6, 7 äro alla försedda med låsmuttrar, medan de andra lederna äro fasta. När remsan 1 går nedåt, tillsammans med den första pumpen, plattas parallelogrammet 3, 4, 7, 4 till, vilket i sin tur har till följd, att den andra pumpen höjes. På liknande sätt drages den andra pumpen uppåt, när den första går ned.

C85. Pantograf

Apparaten fästes i punkten A. Önskar man erhålla en förstörd kopia, föres punkten B längs originalets konturer, varvid ritstiftet i punkten C återgiver ritningen i större skala. Vill man ha en förminskad kopia, föres punkten C längs konturerna, och stiftet vid B uppritar då en förminskad bild av originalet. Graden av förminskningen eller förstoringen varierar beroende på punktens B läge på den perforerade armen. Bultarna vid D äro försedda med låsmuttrar för att 32 cm. remsorna skola vara fritt rörliga.

Erforderliga delar

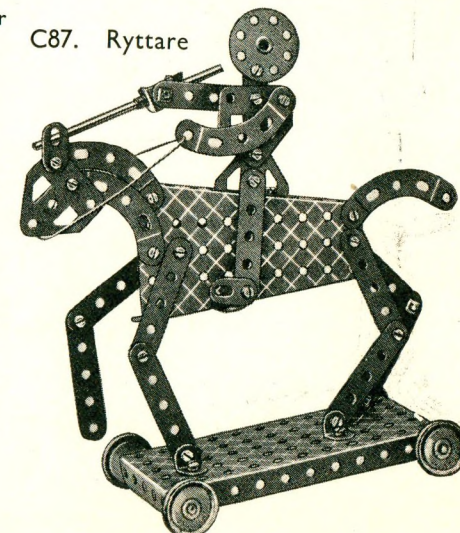
4 st. n:r 1
2 " " 11
2 " " 18a
1 " " 22
1 " " 35
4 " " 37
3 " " 37a
3 " " 111c
2 " " 125



Erforderliga delar

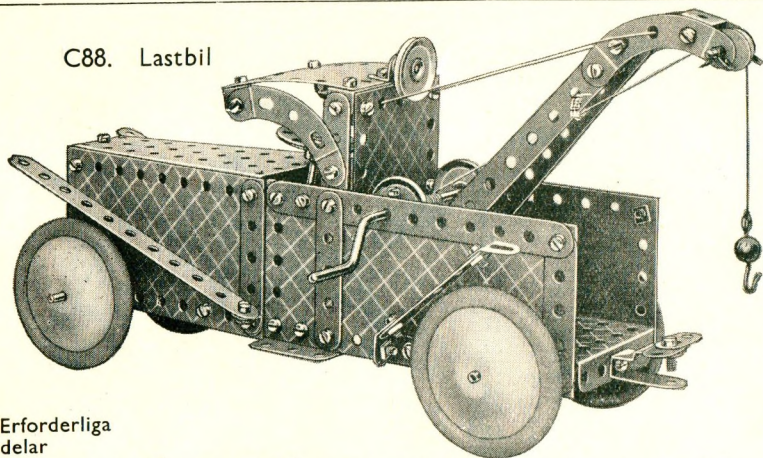
1 st. n:r 2
1 " " 3
9 " " 5
2 " " 10
2 " " 11
5 " " 12
2 " " 16
1 " " 19s
4 " " 22
1 " " 24
1 " " 35
27 " " 37
2 " " 38
1 " " 48a
1 " " 52
1 " " 54a
4 " " 90a
1 " " 111c
1 " " 126a

C87. Ryttare



Dessa modeller kunna byggas med MECCANO-utrustning C (eller B och Ba)

C88. Lastbil



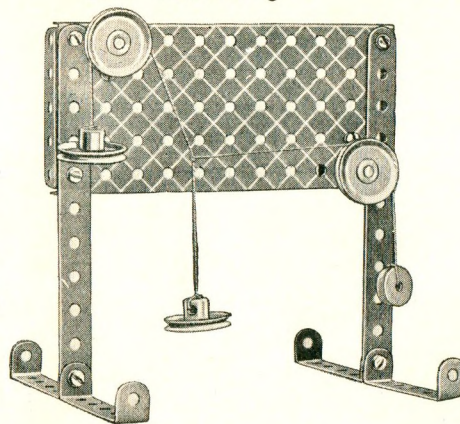
Erforderliga delar

2 st. n:r	2
2 " "	18a
4 " "	22
1 " "	23
2 " "	35
8 " "	37
1 " "	40
4 " "	48a
1 " "	52
2 " "	125

Erforderliga delar

8 st. n:r	2	2 st. n:r	15b	5 st. n:r	35	1 st. n:r	51	2 st. n:r	126a
1 " "	3	1 " "	16	66	37	1 " "	52	1 " "	176
9 " "	5	1 " "	18a	3	37a	2 " "	54a	4 " "	187
4 " "	10	1 " "	19s	4	38	1 " "	57c	3 " "	190
1 " "	11	4 " "	22	1	40	4 " "	90a	2 " "	191
7 " "	12	1 " "	23	1	44	4 " "	111c	2 " "	192
4 " "	12c	1 " "	24	5	48a	2 " "	126		

C90. Krafttriangel

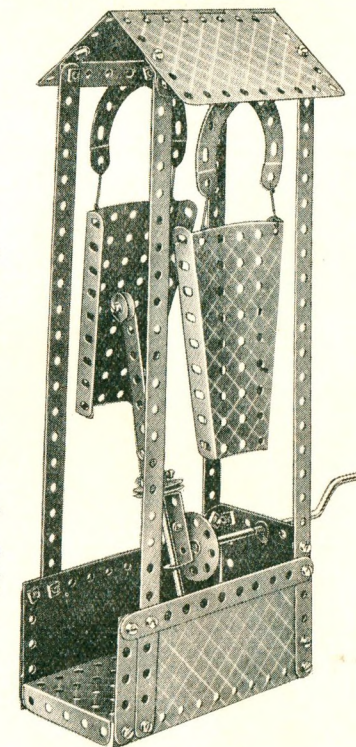


De upphängda vikterna representera tre krafter, som verka på en central punkt. Om en triangel upprias, som har sina sidor parallella med de tre sammanlöpande snörena, d.v.s. parallella med de trenne krafternas riktningar, finner man, att sidornas längder förhålla sig till varandra som de tre krafternas storlek.

C92. Mekanisk gongong

Erforderliga delar

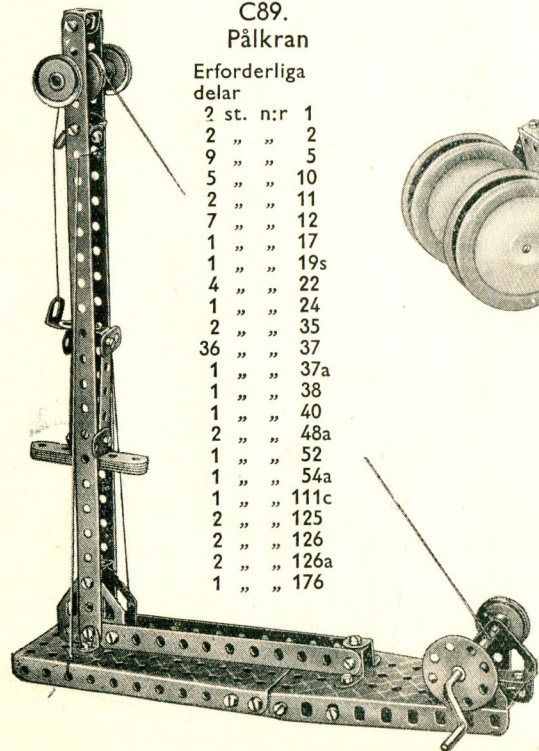
4 st. n:r	1
2 " "	2
1 " "	3
7 " "	5
2 " "	10
1 " "	12
4 " "	12c
1 " "	16
1 " "	19s
2 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
2 " "	35
39 " "	37
2 " "	37a
7 " "	38
1 " "	40
1 " "	48
2 " "	48a
1 " "	52
2 " "	54a
4 " "	90a
1 " "	111c
1 " "	126
1 " "	190
2 " "	192
1 " "	198



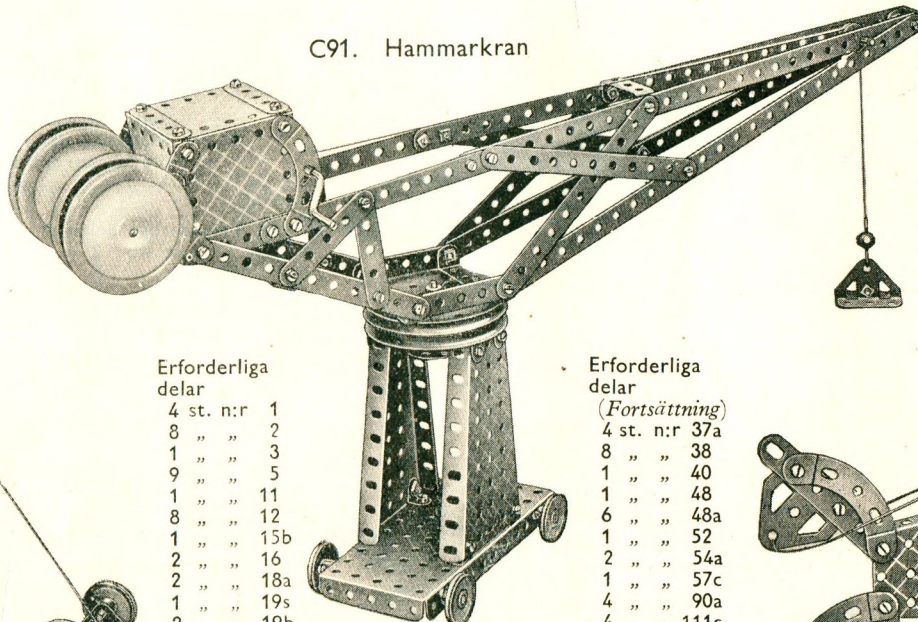
C89. Pålkran

Erforderliga delar

2 st. n:r	1
2 " "	2
9 " "	5
5 " "	10
2 " "	11
7 " "	12
1 " "	17
1 " "	19s
4 " "	22
1 " "	24
2 " "	35
36 " "	37
1 " "	37a
1 " "	38
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
1 " "	54a
1 " "	111c
2 " "	125
2 " "	126
2 " "	126a
1 " "	176



C91. Hammarkran



Erforderliga delar

4 st. n:r	1
8 " "	2
1 " "	3
9 " "	5
1 " "	11
8 " "	12
1 " "	15b
2 " "	16
2 " "	18a
1 " "	19s
2 " "	19b
4 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
4 " "	35
51 " "	37

Erforderliga delar

(Fortsättning)

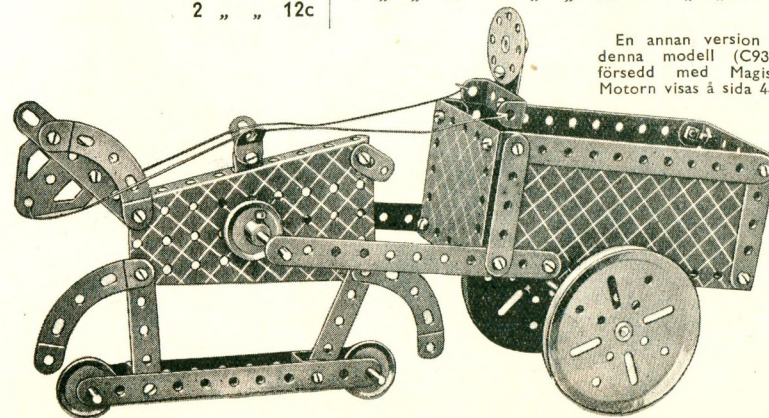
4 st. n:r	37a
8 " "	38
1 " "	40
1 " "	48
6 " "	48a
1 " "	52
2 " "	54a
1 " "	57c
4 " "	90a
4 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a
1 " "	176
4 " "	187
4 " "	190

C93. Häst och vagn

Erforderliga delar

6 st. n:r	2
9 " "	5
3 " "	10
3 " "	11
3 " "	12
2 " "	12c

1 st. n:r	15b	40 st. n:r	37	1 st. n:r	54a
1 " "	16	1 " "	37a	3 " "	90
2 " "	18a	4 " "	38	1 " "	111c
2 " "	19b	1 " "	40	2 " "	126
4 " "	22	2 " "	48	2 " "	126a
1 " "	24	1 " "	48a	2 " "	190
2 " "	35	1 " "	52	2 " "	192

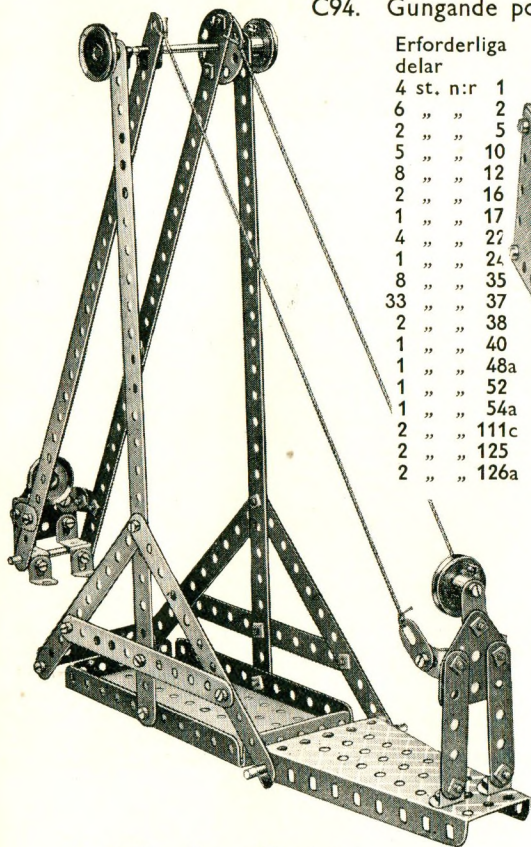


En annan version av denna modell (C93M) försedd med Magiska Motorn visas å sida 44.

C94. Gungande pojke

Erforderliga delar

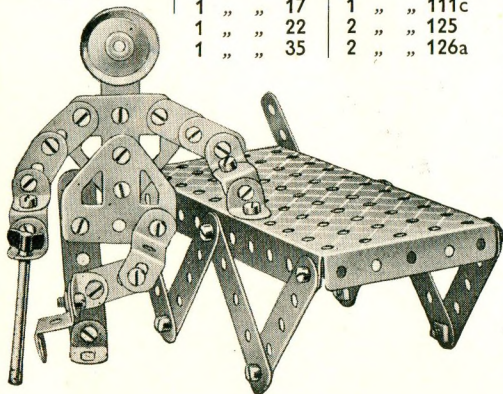
4 st. n:r	1
6 " "	2
2 " "	5
5 " "	10
8 " "	12
2 " "	16
1 " "	17
4 " "	27
1 " "	24
8 " "	35
33 " "	37
2 " "	38
1 " "	40
1 " "	48a
1 " "	52
1 " "	54a
2 " "	111c
2 " "	125
2 " "	126a



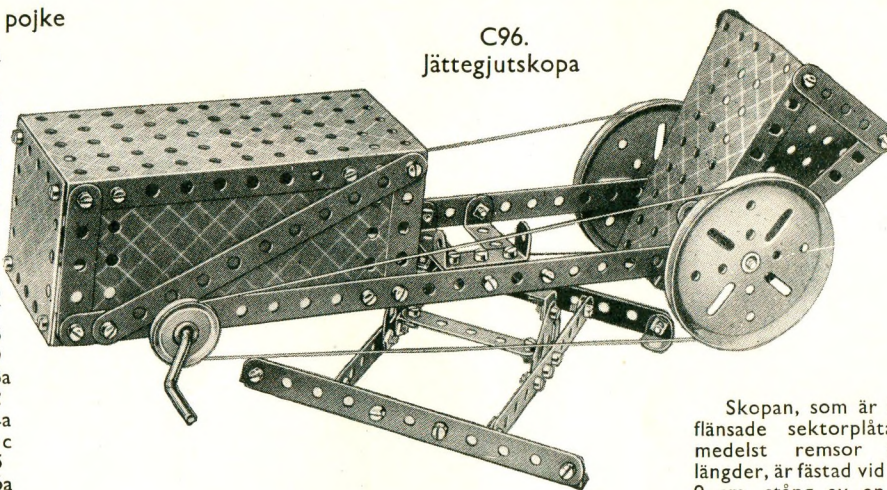
C95. Kung Meccano

Erforderliga delar

1 st. n:r	3	5 st. n:r	10	30 st. n:r	37
9 " "	5	8 " "	12	1 " "	52
		1 " "	17	1 " "	111c
		1 " "	22	2 " "	125
		1 " "	35	2 " "	126a



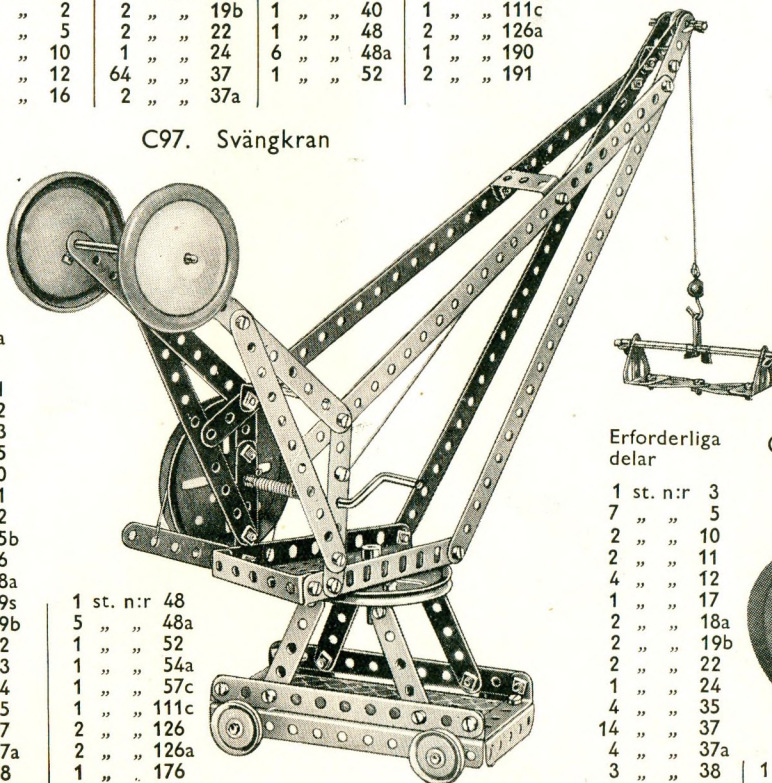
C96. Jättegjutskopa



Erforderliga delar

2 st. n:r	1	1 st. n:r	19s	5 st. n:r	38	2 st. n:r	54a
6 " "	2	2 " "	19b	1 " "	40	1 " "	111c
9 " "	5	2 " "	22	1 " "	48	2 " "	126a
2 " "	10	1 " "	24	6 " "	48a	1 " "	190
8 " "	12	64 " "	37	1 " "	52	2 " "	191
1 " "	16	2 " "	37a				

C97. Svängkran



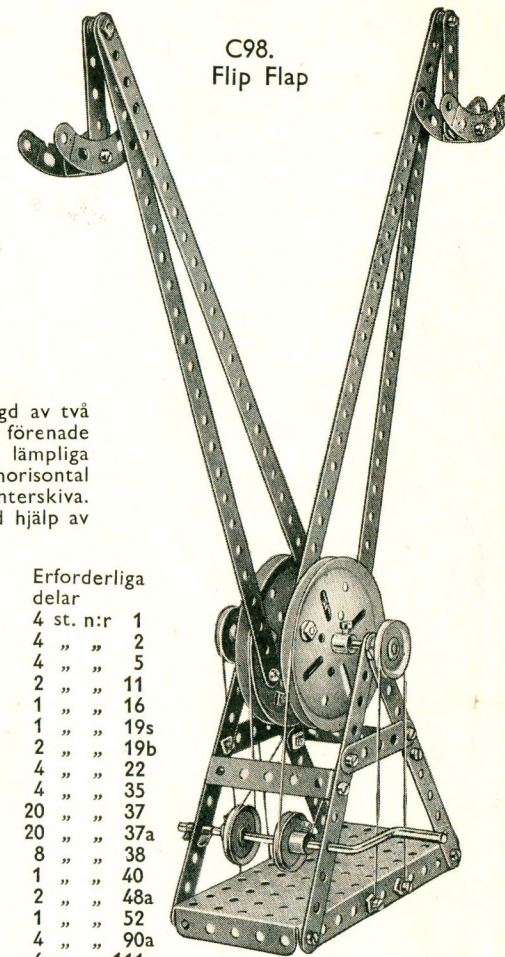
Erforderliga delar

4 st. n:r	1
8 " "	2
1 " "	3
8 " "	5
1 " "	10
1 " "	11
4 " "	12
1 " "	15b
3 " "	16
2 " "	18a
1 " "	19s
2 " "	19b
4 " "	22
1 " "	23
1 " "	24
6 " "	35
46 " "	37
2 " "	37a
6 " "	38
1 " "	40

1 st. n:r	48
5 " "	48a
1 " "	52
1 " "	54a
1 " "	57c
1 " "	111c
2 " "	126
2 " "	126a
1 " "	176
2 " "	187

Skopan, som är byggd av två flänsade sektorplåtar, förenade medelst remsor av lämpliga längder, är fästad vid en horisontal 9 cm. stång av en centerskiva. Tipningen utföres med hjälp av två linor, såsom visas.

C98. Flip Flap



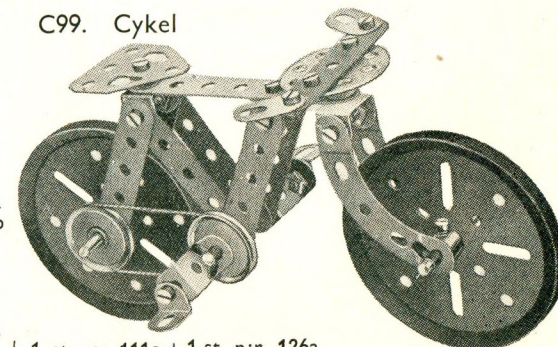
Erforderliga delar

4 st. n:r	1
4 " "	2
4 " "	5
2 " "	11
1 " "	16
1 " "	19s
2 " "	19b
4 " "	22
4 " "	35
20 " "	37
20 " "	37a
8 " "	38
1 " "	40
2 " "	48a
1 " "	52
4 " "	90a
6 " "	111c

Erforderliga delar

1 st. n:r	3
7 " "	5
2 " "	10
2 " "	11
4 " "	12
1 " "	17
2 " "	18a
2 " "	19b
2 " "	22
1 " "	24
4 " "	35
4 " "	37
4 " "	37a
3 " "	38
2 " "	90a

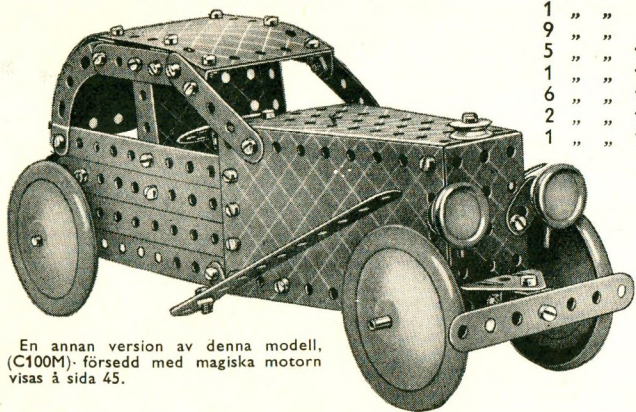
C99. Cykel



1 st. n:r	111c	1 st. n:r	126a
2 " "	125	1 " "	186

Dessa Modeller kunna bygges med MECCANO-utrustning C (eller B och Ba)

C100. Sportkupé

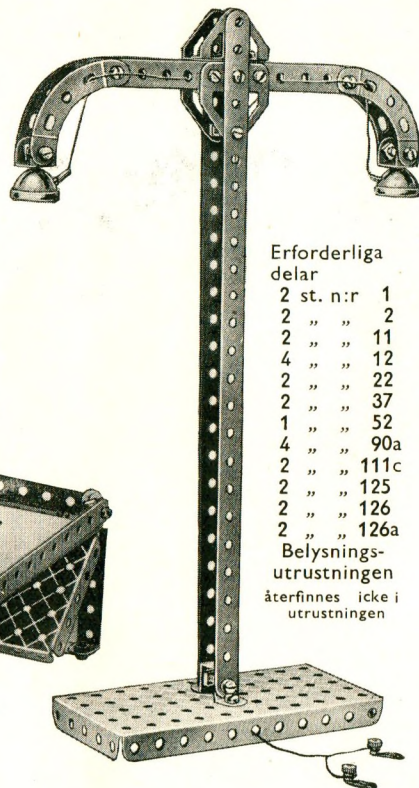


En annan version av denna modell, (C100M) försedd med magiska motorn visas å sida 45.

Erforderliga delar		Erforderliga delar	
8 st. n:r	2	2 st. n:r	22
1	3	1	23
9	5	1	24
5	10	66	37
1	11	4	37a
6	12	6	43a
2	15b	1	51
1	17	1	52
		2	54
		2	90a
		6	111c
		1	125
		1	126
		2	126a
		4	187
		2	190
		2	191
		1	192

Belysnings-
utrustningen
återfinnes icke i
utrustningen

C104. Lyktstolpe



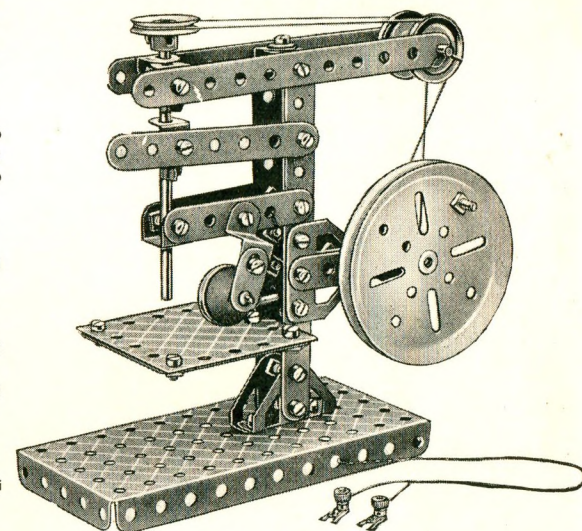
Erforderliga delar	
2 st. n:r	1
2	2
2	11
4	12
2	22
2	37
1	52
4	90a
2	111c
2	125
2	126
2	126a

Belysnings-
utrustningen
återfinnes icke i
utrustningen

Erforderliga delar	
4 st. n:r	2
1	3
9	5
2	11
8	12
1	15b
2	18a
1	19b
4	22
5	35
33	37
3	37a
5	38
1	40
1	52
2	111c
2	126
2	126a
1	190

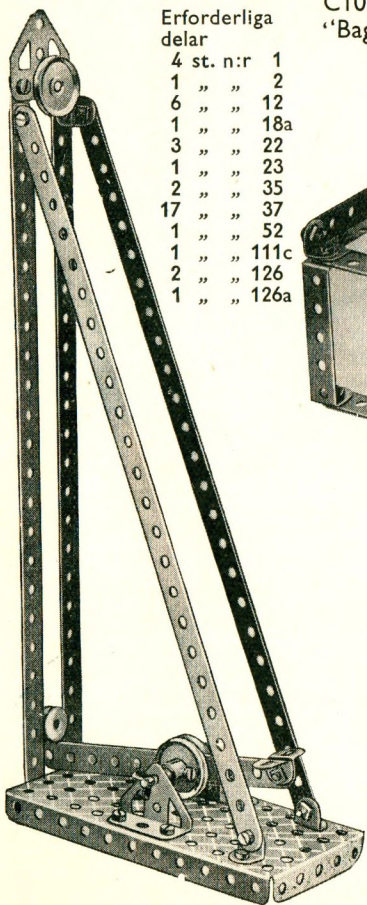
Belysnings-
utrustningen
återfinnes icke i
utrustningen

C105. Borrmaskin



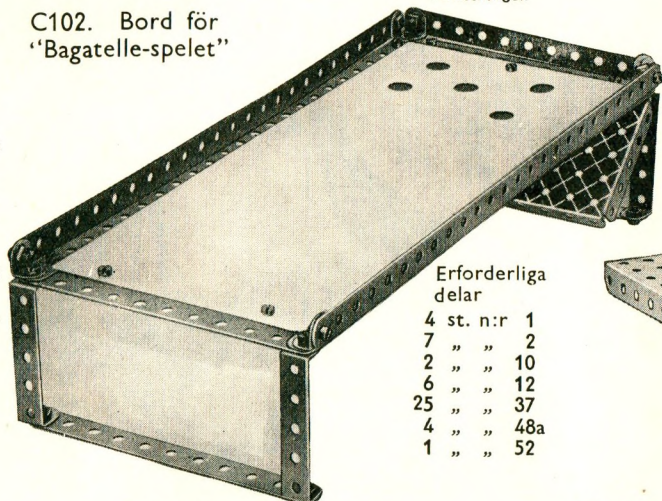
MECCANO BELYSNINGSTRUSTNING
Utseendet hos många Meccanomodeller, isynnerhet dem, som byggts med utrustningarna A, B och C, förbättras i hög grad genom användandet av elektriskt ljus på lämpliga punkter. För detta ändamål har en Meccano belysningsutrustning införts. Den består av två små runda lampor, två sökarelampor och en prydlig lampskärm, vilkas utseende och användning visas på denna sida hos modellerna, C100, C104, C105 och C106.

C101. Kraftmätare



Erforderliga delar	
4 st. n:r	1
1	2
6	12
1	18a
3	22
1	23
2	35
17	37
1	52
1	111c
2	126
1	126a

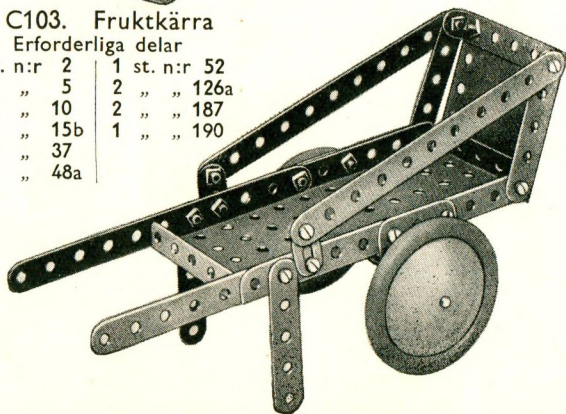
C102. Bord för "Bagatelle-spelet"



Erforderliga delar	
4 st. n:r	1
7	2
2	10
6	12
25	37
4	48a
1	52

C103. Fruktkärna

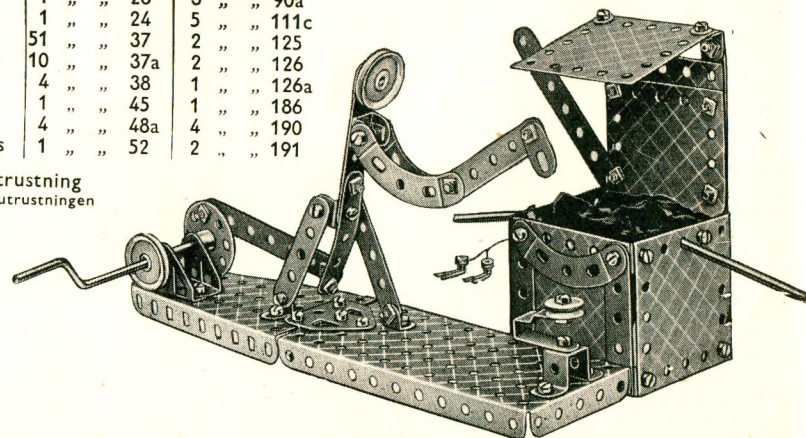
Erforderliga delar		Erforderliga delar	
4 st. n:r	2	1 st. n:r	52
4	5	2	126a
2	10	2	187
1	15b	1	190
16	37		
1	48a		

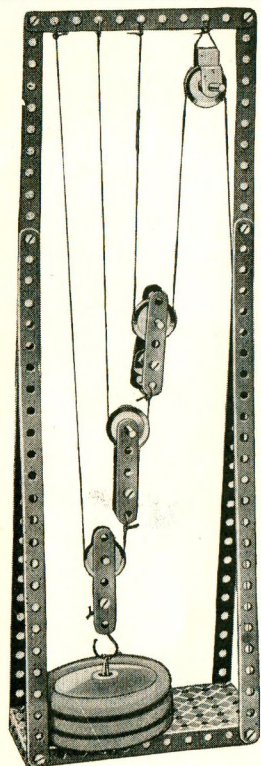


C106. Smed

Erforderliga delar		C106. Smed		1 st. n:r	
3 st. n:r	2	2 st. n:r	22	1 st. n:r	54a
1	3	1	23	3	90a
7	5	1	24	5	111c
2	10	51	37	2	125
2	11	10	37a	2	126
7	12	4	38	1	126a
2	16	1	45	1	186
1	19s	4	48a	4	190
		1	52	2	191

Belysningsutrustning återfinnes icke i utrustningen

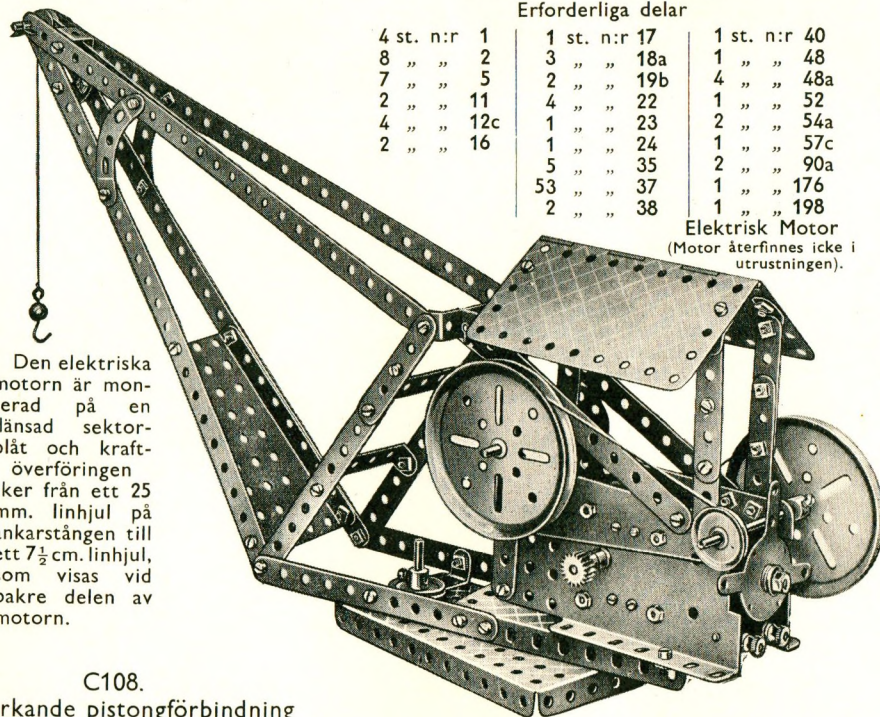




C107.
Blocktyg

Erforderliga delar

4 st. n:r	1
3 " "	2
6 " "	5
2 " "	11
2 " "	12
2 " "	17
2 " "	18a
4 " "	22
15 " "	37
2 " "	38
1 " "	40
1 " "	45
1 " "	52
1 " "	57c
3 " "	187



C109. Elektrisk lyftkran

Erforderliga delar

4 st. n:r	1	1 st. n:r	17	1 st. n:r	40
8 " "	2	3 " "	18a	1 " "	48
7 " "	5	2 " "	19b	4 " "	48a
2 " "	11	4 " "	22	1 " "	52
4 " "	12c	1 " "	23	2 " "	54a
2 " "	16	1 " "	24	1 " "	57c
		5 " "	35	2 " "	90a
		53 " "	37	1 " "	176
		2 " "	38	1 " "	198

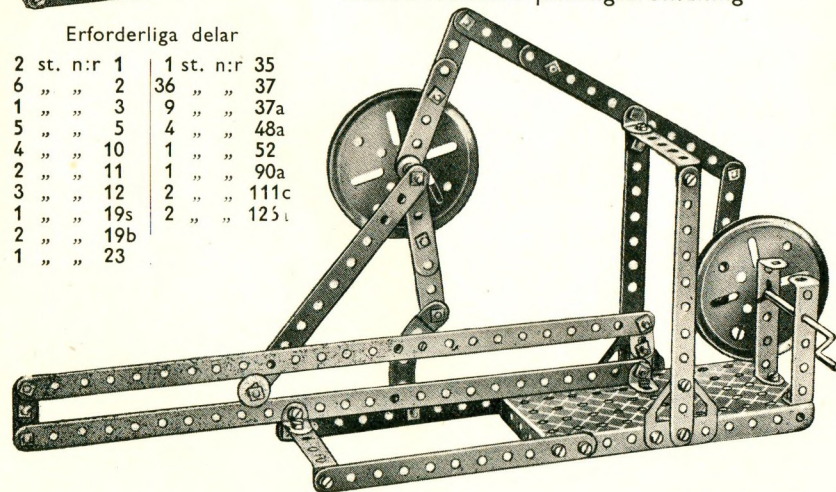
Elektrisk Motor
(Motor återfinnes icke i utrustningen).

Den elektriska motorn är monterad på en flänsad sektorplåt och kraftöverföringen sker från ett 25 mm. linjhjul på ankarstängan till ett 7½ cm. linjhjul, som visas vid bakre delen av motorn.

C108.
Dubbelverkande pistongförbindning

Erforderliga delar

2 st. n:r	1	1 st. n:r	35
6 " "	2	36 " "	37
1 " "	3	9 " "	37a
5 " "	5	4 " "	48a
4 " "	10	1 " "	52
2 " "	11	1 " "	90a
3 " "	12	2 " "	111c
1 " "	19s	2 " "	125
2 " "	19b		
1 " "	23		



Erforderliga delar

4 st. n:r	1	1 st. n:r	57c
7 " "	2	2 " "	90a
3 " "	5	1 " "	126
2 " "	11	1 " "	126a
4 " "	12	1 " "	176
3 " "	12c	1 " "	198
1 " "	17		
1 " "	18a		
1 " "	19s		
2 " "	19b		
4 " "	22		
1 " "	23		
2 " "	35		
36 " "	37		
1 " "	38		
1 " "	40		
1 " "	48		
1 " "	48a		
1 " "	52		
2 " "	54a		

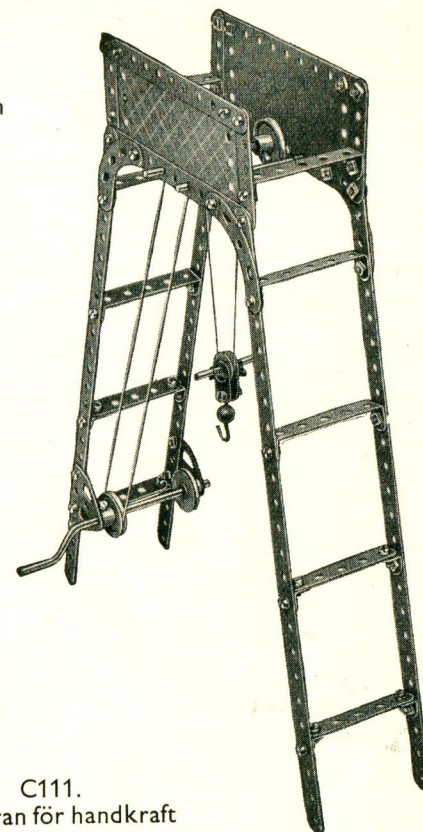
HUR MAN FORTSÄTTER

När man har byggt de illustrerade modellerna i utrustning C och försett en del av dem med Meccanos Magiska Motor (se följande sida), är det nästa steg man bör taga att köpa en tillägsutrustning Ca. Denna förvandlar utrustning C till en D- utrustning och gör det möjligt att bygga större och bättre modeller.

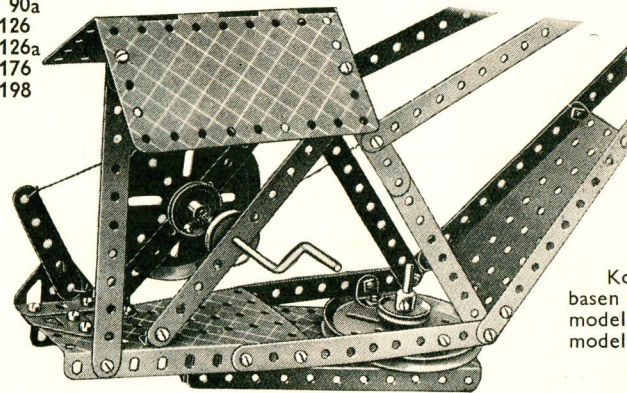
C110.
Bockkran

Erforderliga delar

4 st. n:r	1
4 " "	2
8 " "	5
2 " "	10
8 " "	12
2 " "	16
1 " "	18a
1 " "	19s
4 " "	22
1 " "	23
4 " "	35
48 " "	37
2 " "	37a
1 " "	40
6 " "	48a
1 " "	57c
4 " "	90a
1 " "	111c
2 " "	126a
1 " "	176
2 " "	191



C111.
Lyftkran för handkraft



Konstruktionen hos basen och armen på denna modell liknar den hos modell C109.

Den största glädjen av att bygga modeller med Meccano erfarer man, då en modell sättes i gång med en Meccanomotor. Bilderna här nedan visa, huru den nya magiska Meccanomotorn kan utan svårighet anbringas å olika typer av C utrustningens modeller. Förse den modell Du just byggt med en av dessa underbara motorer och roa Dig med att se den arbeta precis lika som en riktig maskin. Dessa modeller aro mera invecklade variationer pa handbokens modeller C55, C27, C64, C93. Försök att förändra och förbättra andra modeller pa liknande sätt och bli en verklig uppfinnare.

C55M. Hjulångare (med motor)

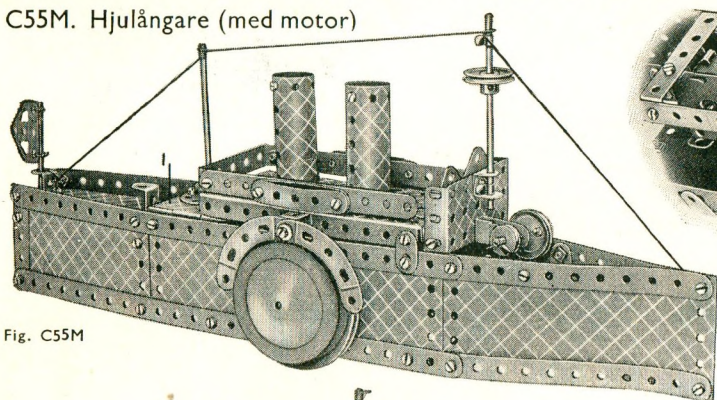


Fig. C55M

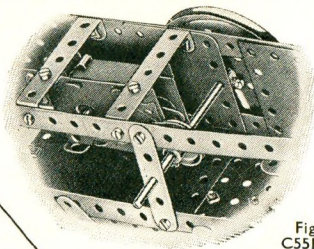


Fig. C55Mb

Plåten 1, som utgör en del av däckat, är en gångjärnsförsedd flat plåt, som även bildar en del av fartygets sida, såsom synes å bild C55b. Denna illustration visar, hur man monterar den magiska motorn på sin plats.

Erforderliga delar		Erforderliga delar	
4 st. n:r	1	1 st. n:r	40
6	2	1	48a
8	5	1	51
4	10	1	52
2	11	2	54a
8	12	4	90a
1	15b	6	111c
1	19b	2	125
1	22	2	126
1	24	1	187
66	37	4	190
6	37a	2	191
5	38	2	195

C64M. Karusell (med motor)

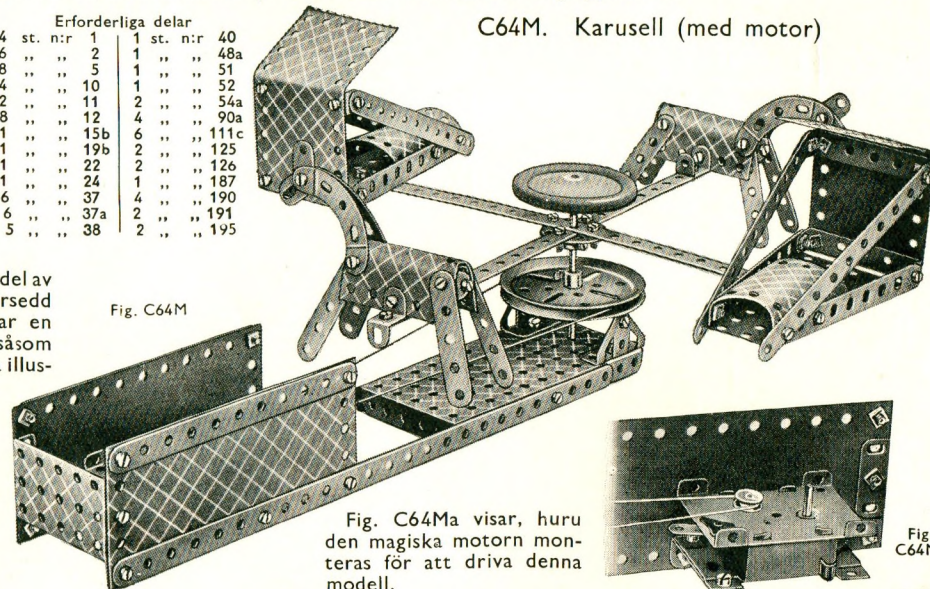


Fig. C64M

Fig. C64Ma visar, huru den magiska motorn monterar för att driva denna modell.

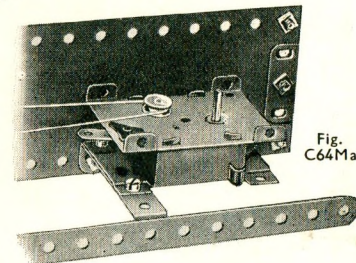


Fig. C64Ma

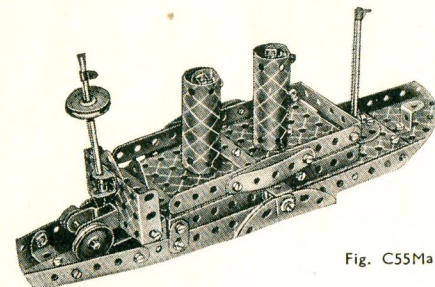


Fig. C55Ma

Erforderliga delar		Erforderliga delar		Erforderliga delar			
4 st. n:r	1	2 st. n:r	16	7 st. n:r	38	2 st. n:r	125
7	2	1	17	1	40	2	126
1	3	1	18a	1	44	1	126a
9	5	2	19b	1	48	1	176
2	10	4	22	5	48a	2	187
2	11	1	23	1	51	4	190
7	12	1	24	1	52	2	191
4	12c	8	35	1	54a	2	192
2	15b	66	37	4	90a	1	198
		6	37a	6	111c		

C27M. Flyttbar kran

Kranarmen vrider sig på två bultar 1, vardera försedd med en låsmutter. En vev kontrollerar armens höjande och sänkande och hur man lindar linan kring vevan framgår av fig. C27Ma. En broms fästes vid vevan och består av en ledbart fästad 6 cm. bågremsa, vid vilken fästes en ögla av den lina, som passerar kring det 7 1/2 cm. linhjulet.

Fig. C27Mb visar, huru den magiska motorn monterar under kranen för att driva det ena vagnshjulparet.

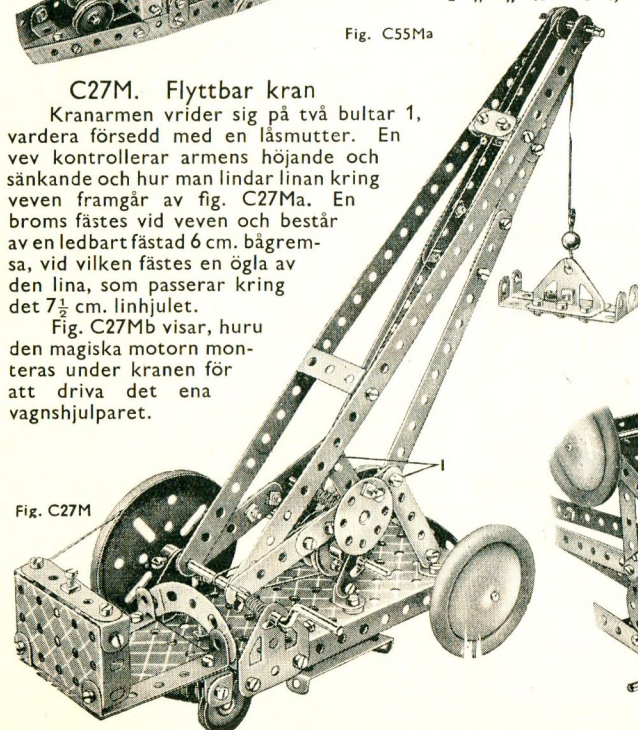


Fig. C27M

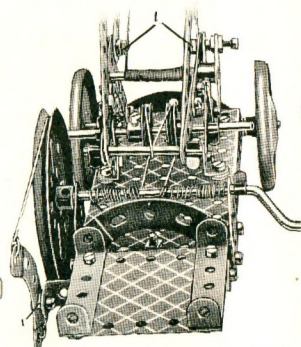


Fig. C27Ma

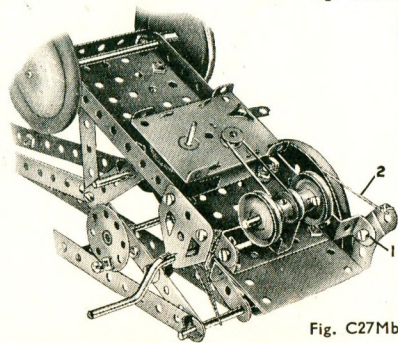


Fig. C27Mb

Erforderliga delar	
2 st. n:r	1
4	2
9	5
3	10
2	11
8	12
1	15b
1	16
2	17
2	18a
1	19s
4	19b
1	22
1	23
1	24
7	35
58	37
11	37a
8	38
1	40
1	44
1	48
6	48a
1	51
1	52
1	57c
3	90a
5	111c
1	125
2	126
2	126a
1	176
2	187
1	190

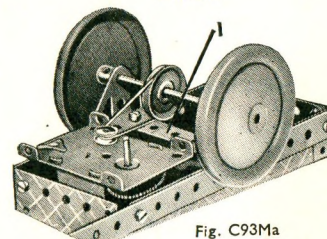


Fig. C93Ma

C93M Häst och vagn (med motor)

Fig. C93Ma visar en bild av vagnen underifrån. En 6 cm. x 12 mm. dubbelvinkelremsa 1 är fästad med bultar tvärs över flänsplåten och uppbar de vinkelbockade fästplåtarna för axelstängan. Den magiska motorn fästes med bultar under flänsplåten.

Erforderliga delar		Erforderliga delar	
2 Stk Nr.	1	4 st. n:r	22
6	2	1	24
8	5	1	35
3	10	42	37
1	11	2	38
1	12	1	40
6	12	1	44
2	16	1	48
2	18a	1	48a

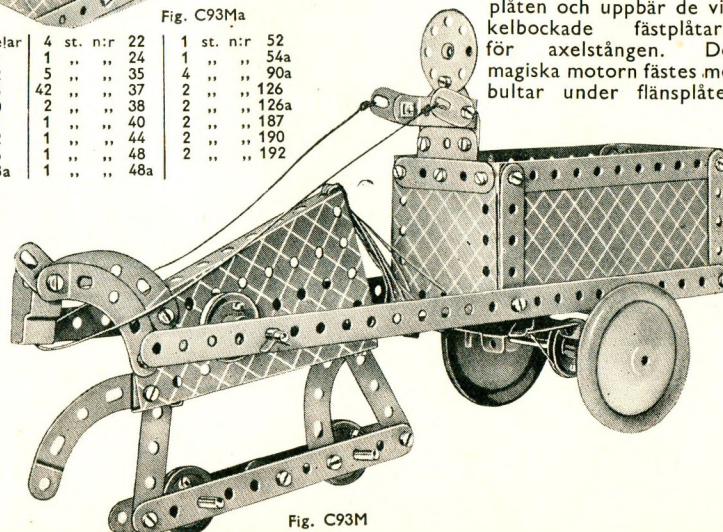
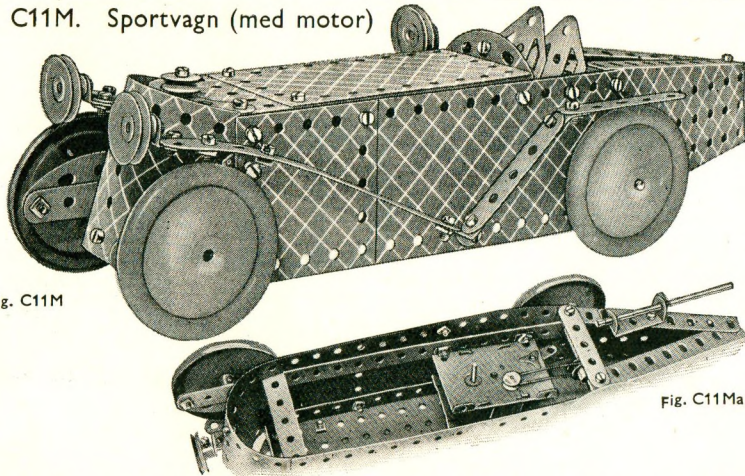


Fig. C93M

C11M. Sportvagn (med motor)



Erforderliga delar	
st.	n:r
2	1
2	2
5	5
4	10
8	12c
3	15t
2	22
3	23
1	24
1	25
2	35
56	37
8	38
1	48
1	48a
1	52
1	54a
2	90a
4	111c
6	125
2	126a
2	187
4	190
4	191
2	192

Fig. C11M

Fig. C11Ma

Bilden av modellen sedd underifrån, fig. C11Ma, visar, huru chassiet är bildat av två 32 cm. remsor, som skjuta fram utanför modellens främre del. Den magiska motorn är medelst bultar fäst vid remsorna och driver det särskilda 12 mm. lösa li nhjulet på bakhjulens axel. Strålkastarna och sökarelampan hållas fast med 9½ mm. bultar, som äro instuckna i deras nav och fasthållna av klämskrubar.

C65M. Flygbåt (med motor)

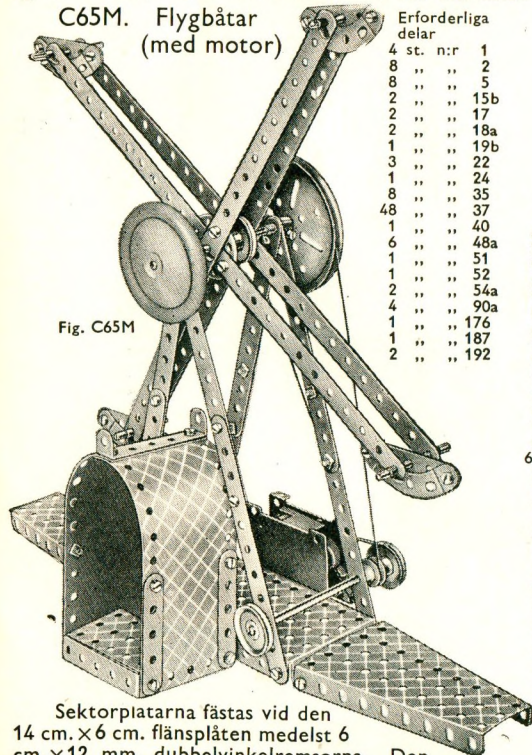


Fig. C65M

Erforderliga delar	
st.	n:r
4	1
8	2
8	5
2	15b
2	17
2	18a
1	19b
3	22
1	24
8	35
48	37
1	40
6	48a
1	51
1	52
2	54a
4	90a
1	176
1	187
2	192

Sektorplåtarna fästas vid den 14 cm. x 6 cm. flänsplåten medelst 6 cm. x 12 mm. dubbelvinkelremsorna. Den magiska motorn fästes med bultar vid flänsplåten och driver ett 25 mm. linshjul på sätt, som visas.

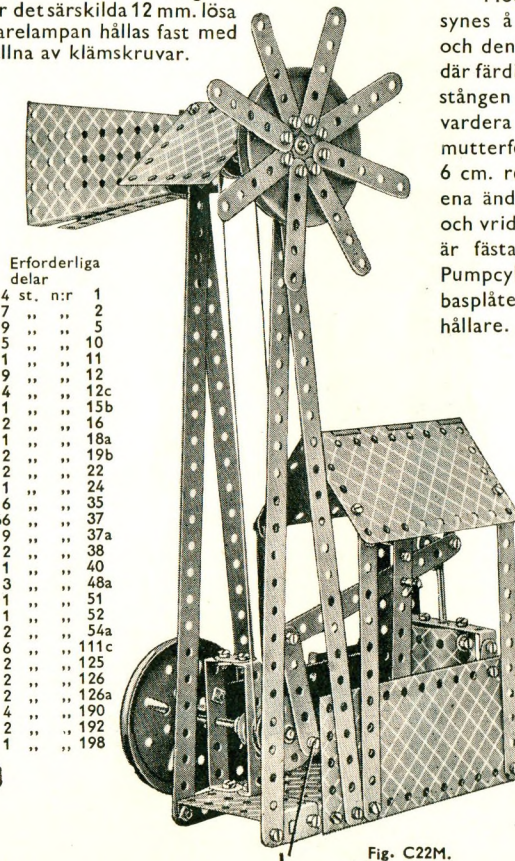


Fig. C22M.

Erforderliga delar	
st.	n:r
7	1
7	2
1	5
1	10
9	11
5	11
1	12
1	12c
4	13b
1	16
2	18a
1	19b
2	22
1	24
1	35
1	37
66	37a
9	38
2	40
1	48a
1	51
1	52
1	54a
2	111c
6	125
2	126
2	126a
2	190
2	192
2	198

C77M. Aeroplan

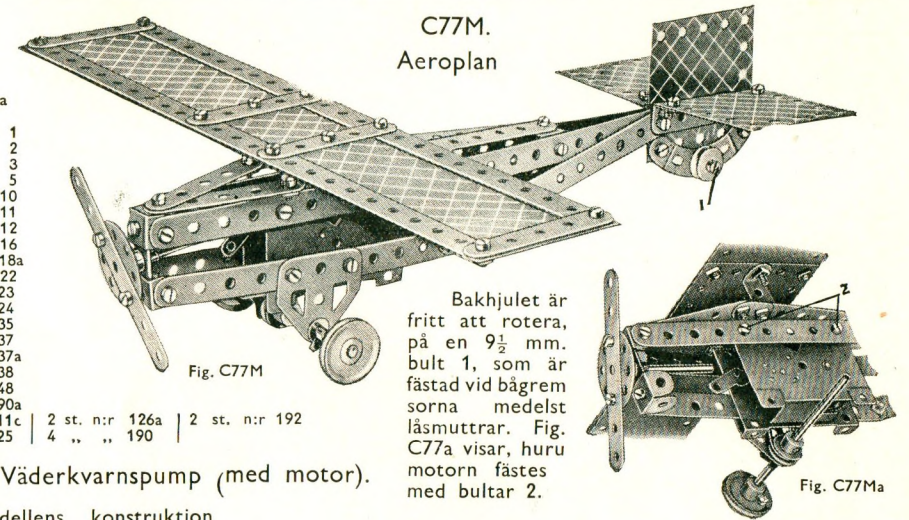


Fig. C77M

Fig. C77Ma

Bakhjulet är fritt att rotera, på en 9½ mm. bult 1, som är fäst vid bågrem sorna medelst låsmuttrar. Fig. C77a visar, huru motorn fästes med bultar 2.

C22M. Väderkvarnspump (med motor).

Modellens konstruktion synes å delbilden fig. C22Ma och den magiska motorn visas där färdig att sätta fast. Pumpstängens är ledbart fäst vid vardera ändan medelst låsmutterförsedda bultar 2. En 6 cm. remsa förenar stängens ena ända med en centerskiva och vrider sig på bulten 1, som är fästad med två muttrar. Pumpcylindern 3 är fästad vid basplåten medelst vinkelhållare.

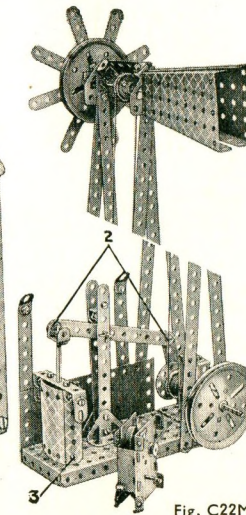


Fig. C22Ma

Erforderliga delar	
st.	n:r
8	2
1	3
9	5
2	11
8	12
4	12c
2	15b
1	18a
2	22
1	28
1	23
1	24
4	35
56	37
1	37a
6	38
1	44
1	48
3	48a
1	51
2	54a
3	90a
1	111c
1	126
2	126a
4	187
2	190
4	191
2	192

C100M. Sportkupé (med motor)

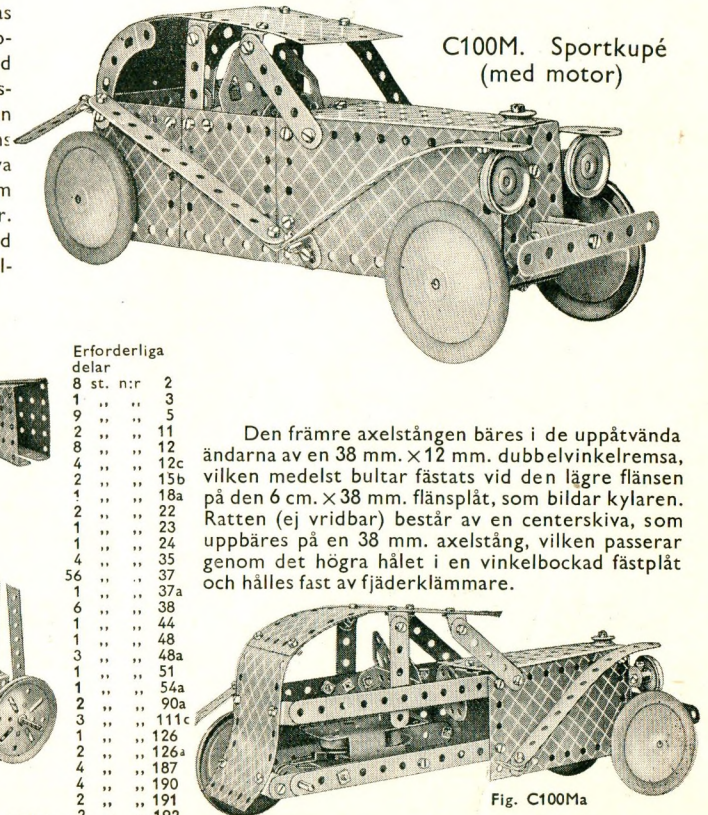
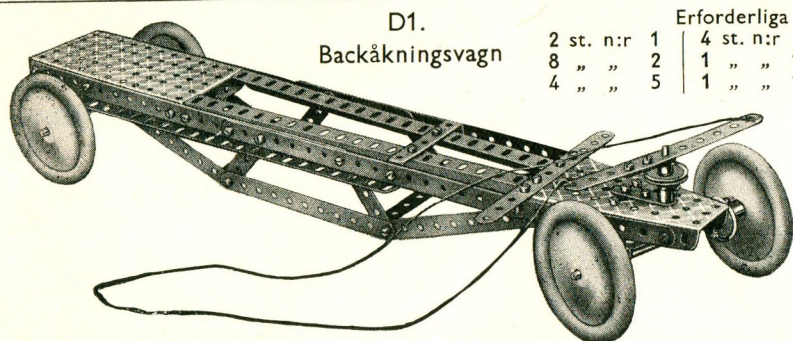


Fig. C100Ma

Den främre axelstängens bäres i de uppåtvända ändarna av en 38 mm. x 12 mm. dubbelvinkelremsa, vilken medelst bultar fästas vid den lägre flänsen på den 6 cm. x 38 mm. flänsplåt, som bildar kylaren. Ratten (ej vridbar) består av en centerskiva, som uppbäres på en 38 mm. axelstäng, vilken passerar genom det högra hålet i en vinkelböckad fästplåt och hålles fast av fjäderklämmare.

Dessa modeller kunna byggas med MECCANO-utrustning D (eller C och Ca)



D1. Backåkningsvagn

Erforderliga delar		
2 st. n:r 1	4 st. n:r 8	1 st. n:r 17
8 " " 2	1 " " 15	3 " " 22
4 " " 5	1 " " 15a	1 " " 23
		1 " " 24
		44 " " 37
		4 " " 38
		1 " " 48
		4 " " 48a
		1 " " 52
		1 " " 54a
		2 " " 62
		2 " " 126
		4 " " 187

Chassiet är byggt av två 32 cm. vinkelskenor och två 32 cm. remsor, förenade såsom bilden visar, och hållna på rätta avstånd från varandra av en 14x6 cm. flänsplåt, en flänsad sektorplåt och en 60x12 mm. dubbelvinkelremsa. Bakaxeln vilar på två vinkelbockade fästplåtar och den främre axeln fig. D1a i en 60x12 cm. dubbelvinkelremsa, som är medelst en centerskiva fästad vid en kort stång, monterad in i navet av en vev.

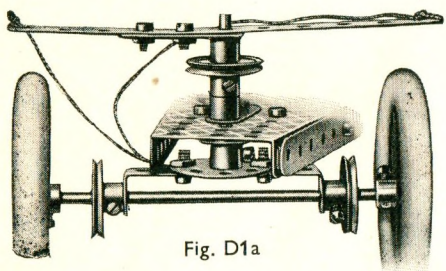
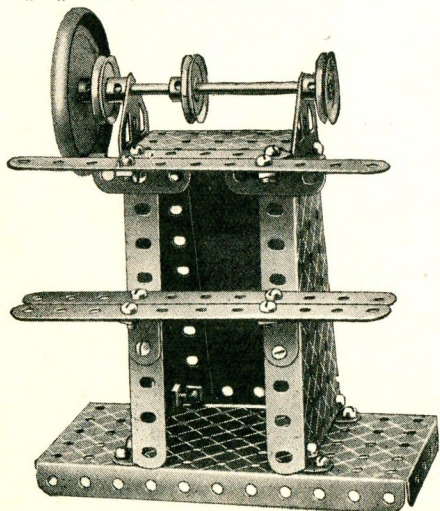


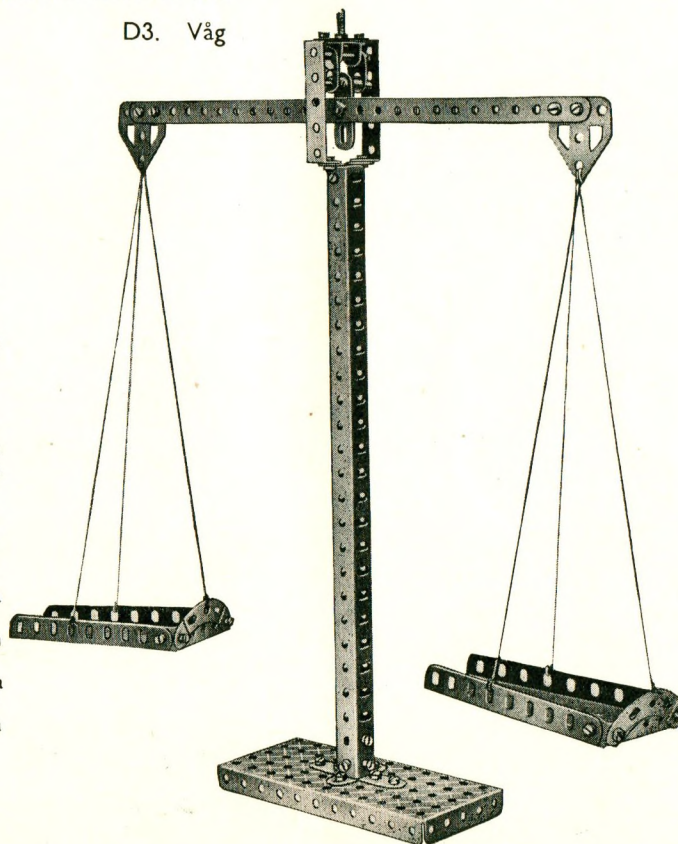
Fig. D1a

D2. Polerskiva

Erforderliga delar		
3 st. n:r 2	3 st. n:r 22	2 st. n:r 126
1 " " 5	30 " " 37	2 " " 126a
4 " " 12	1 " " 51	1 " " 187
2 " " 12a	1 " " 52	1 " " 191
1 " " 15b	2 " " 54a	

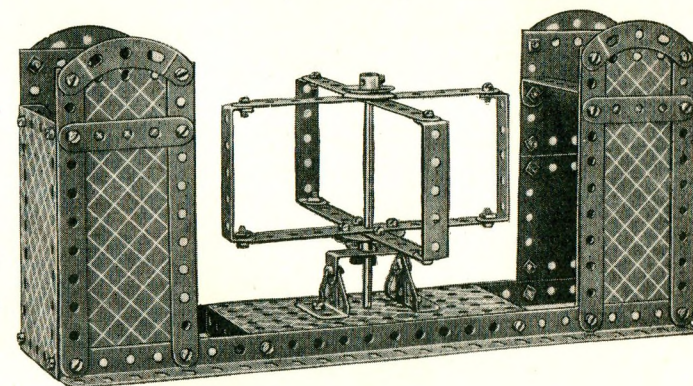


D3. Våg



Erforderliga delar	
2 st. n:r 1	
1 " " 6a	
2 " " 8	
2 " " 10	
1 " " 11	
2 " " 12	
2 " " 12a	
2 " " 18a	
2 " " 35	
31 " " 37	
4 " " 38	
1 " " 40	
1 " " 45	
4 " " 48a	
1 " " 52	
2 " " 54a	
2 " " 62	
2 " " 90a	
1 " " 115	
2 " " 126a	

D4. Gångkors

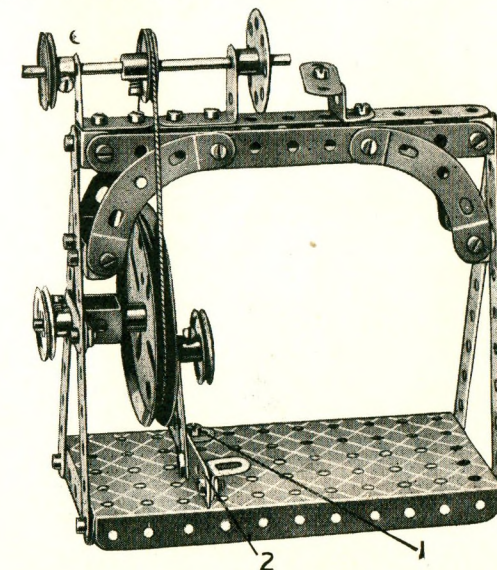


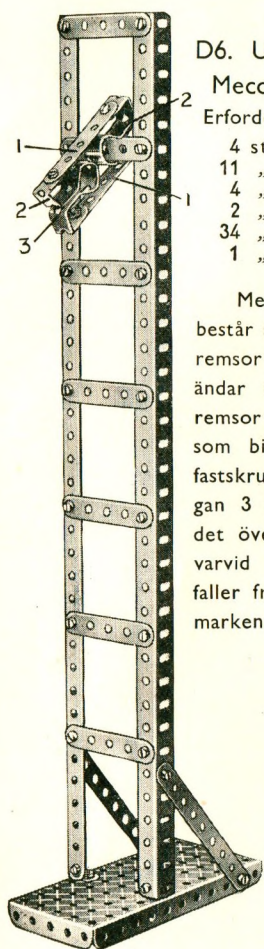
Erforderliga delar	
12 st. n:r 2	
4 " " 5	
2 " " 8	
4 " " 12	
1 " " 15a	
1 " " 22	
1 " " 24	
1 " " 35	
52 " " 37	
1 " " 38	
1 " " 48	
8 " " 48a	
1 " " 52	
4 " " 90a	
2 " " 126	
4 " " 190	
2 " " 191	
2 " " 195	

D5. Trampsvarv

6 cm. remsan, som utgör trampan, fästes ledbart medelst en bult och två muttrar vid vinkelhållaren 1. Ena ändan av en annan 6 cm. remsa förenas på samma sätt 6 cm. remsan 2, och dess andra ända fästes vid en gängad tapp på 7½ cm. linjhjulet.

Erforderliga delar			
7 st. n:r 2	2 st. n:r 12a	1 st. n:r 35	1 st. n:r 45
1 " " 3	1 " " 16	34 " " 37	1 " " 52
1 " " 5	1 " " 17	2 " " 37a	4 " " 90a
2 " " 6a	3 " " 19b	4 " " 38	1 " " 115
4 " " 11	4 " " 22	1 " " 40	1 " " 125
6 " " 12	1 " " 24		





D6. Uppträdande

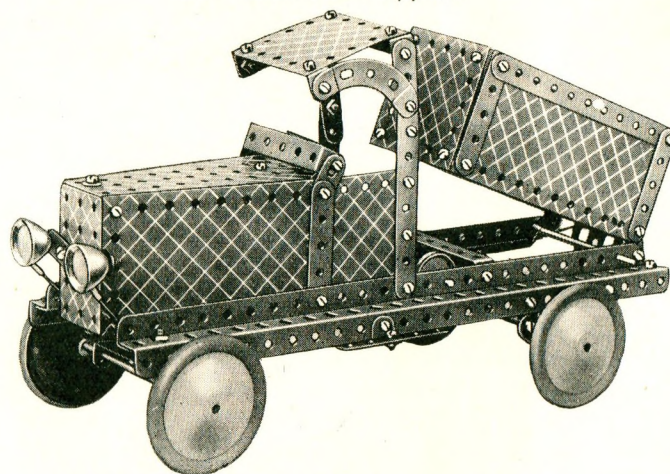
Meccanogubben

Erforderliga delar

4 st. n:r	2
11 " "	5
4 " "	8
2 " "	12
34 " "	37
1 " "	52

Meccanogubben består av två 6 cm. remsor 1, vid vars ändar två 14 cm. remsor 2—böjda som bilden visar—fastskruvas. Springan 3 trådes över det översta steget, varvid "gubben" faller framstupa till marken.

D8. Lastbil med tippflak



Styrstängens löper vid sin övre ända i en 12 mm. omvänd vinkelhållare och vid sin nederdel i ett av hålen i en flänsad sektorplåt. En centerskiva på den nedre änden av styrstängens är fästad med två korta längder av lina vid en 60x12 mm. dubbelvinkelremsa, som bildar framaxelns lager. Detta lager är pivotalt fäst vid undersidan av vagnens medelst en dubbelböckad remsa.

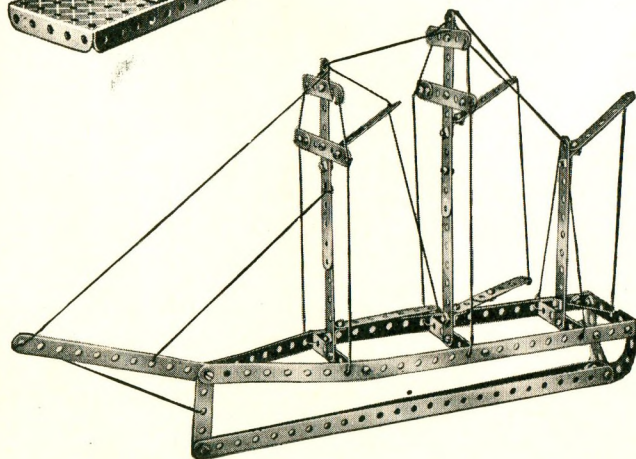
Vagnens karosseri vänder sig vid tippning kring två 9½ mm. bultar, som hållas på sin plats av flata hållare, och rörelsen kontrolleras av en lina, som är fästad vid veven medelst en ankarfjäder.

Erforderliga delar

2 st. n:r	2
2 " "	3
12 " "	5
4 " "	8
8 " "	10
2 " "	12
1 " "	15
1 " "	15a
1 " "	15b
1 " "	16
1 " "	19s
3 " "	22
1 " "	24
5 " "	35
65 " "	37
6 " "	37a
7 " "	38
1 " "	40
1 " "	45
8 " "	48a
1 " "	51
1 " "	52
2 " "	54a
4 " "	90a
2 " "	111c
1 " "	125
2 " "	126a
1 " "	176
4 " "	187
4 " "	190
2 " "	191
2 " "	192

Belysningsutrustning (återfinnes icke i utrustningen)

D7. Skonare



Erforderliga delar

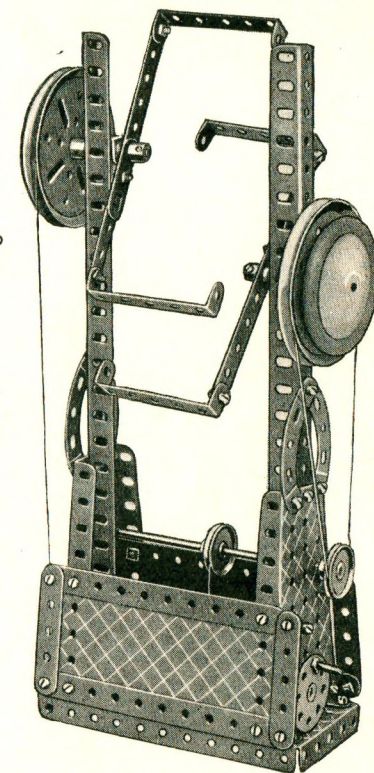
4 st. n:r	1
6 " "	2
1 " "	3
10 " "	5
4 " "	10
1 " "	11
5 " "	12
41 " "	37
1 " "	40
4 " "	48a
2 " "	90a

Erforderliga delar

4 st. n:r	2
5 " "	5
4 " "	8
1 " "	11
1 " "	12
2 " "	16
2 " "	22
1 " "	22a
1 " "	24
6 " "	35
41 " "	37
9 " "	37a
8 " "	38
1 " "	45
4 " "	48a
1 " "	52
2 " "	54a
6 " "	111c
2 " "	126a
2 " "	190
2 " "	191
2 " "	195

Fjäder Motor (Motor återfinnes icke i utrustningen)

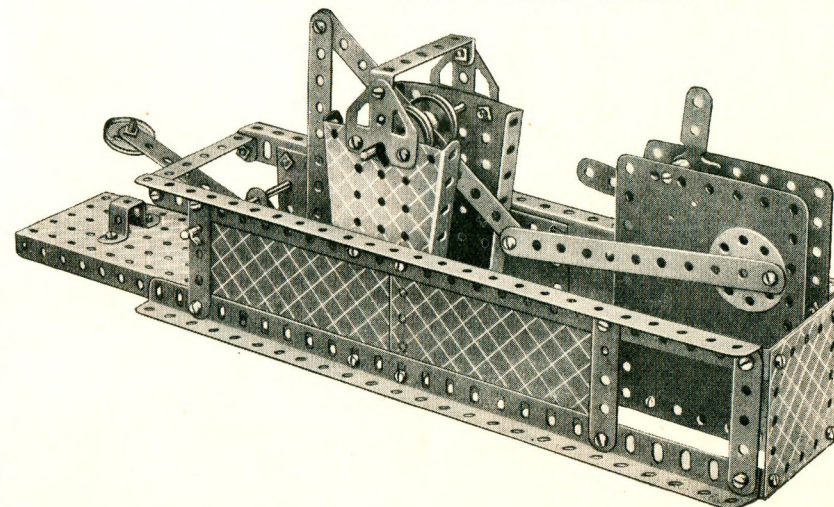
D9. Karamellmaskin



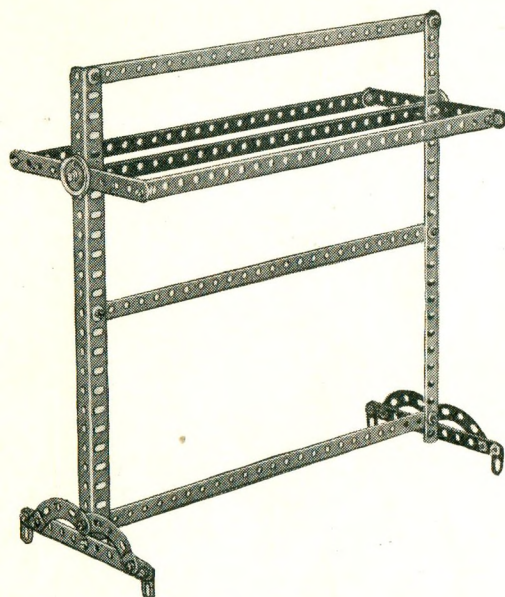
Erforderliga delar

6 st. n:r	2
4 " "	5
2 " "	8
4 " "	12
2 " "	15
2 " "	17
2 " "	19b
4 " "	22
1 " "	24
44 " "	37
8 " "	38
1 " "	40
1 " "	45
4 " "	48a
1 " "	52
2 " "	54a
2 " "	62
4 " "	90a
1 " "	115
2 " "	125
1 " "	176
1 " "	186
2 " "	187
2 " "	191

D10. Mekanisk hammare



Dessa modeller kunna byggas med MECCANO-utrustning D (eller C och Ca)



D11.
Handduks-
hängare

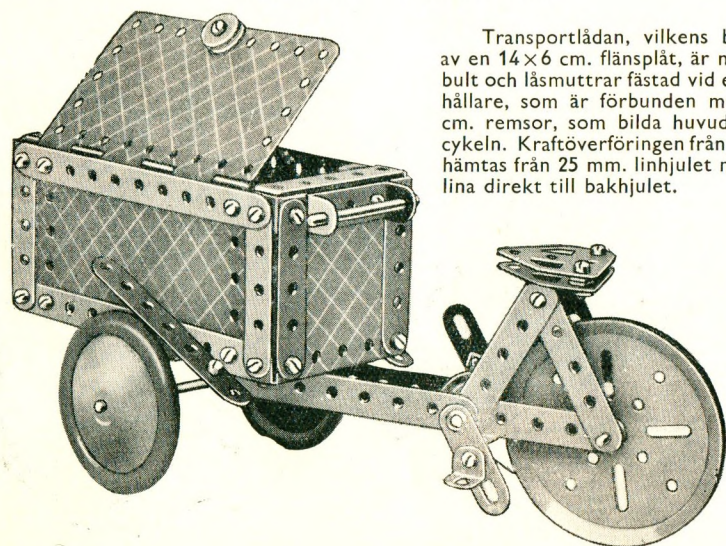
Erforderliga
delar

6 st. n:r	1
4 " "	2
2 " "	8
4 " "	10
4 " "	12
2 " "	22a
28 " "	37
2 " "	37a
8 " "	38
4 " "	90a
2 " "	111c

D12. Trehjulig transportcykel

Erforderliga delar

4 st. n:r	2	1 st. n:r	15b	1 st. n:r	23	1 st. n:r	40	3 st. n:r	111c
2 " "	3	1 " "	17	4 " "	35	1 " "	48	2 " "	126
12 " "	5	2 " "	18a	40 " "	37	4 " "	48a	2 " "	126a
2 " "	11	1 " "	19b	10 " "	37a	1 " "	52	2 " "	187
6 " "	12	1 " "	22	9 " "	38	2 " "	62	2 " "	190
		1 st. n:r	191	1 st. n:r	198				



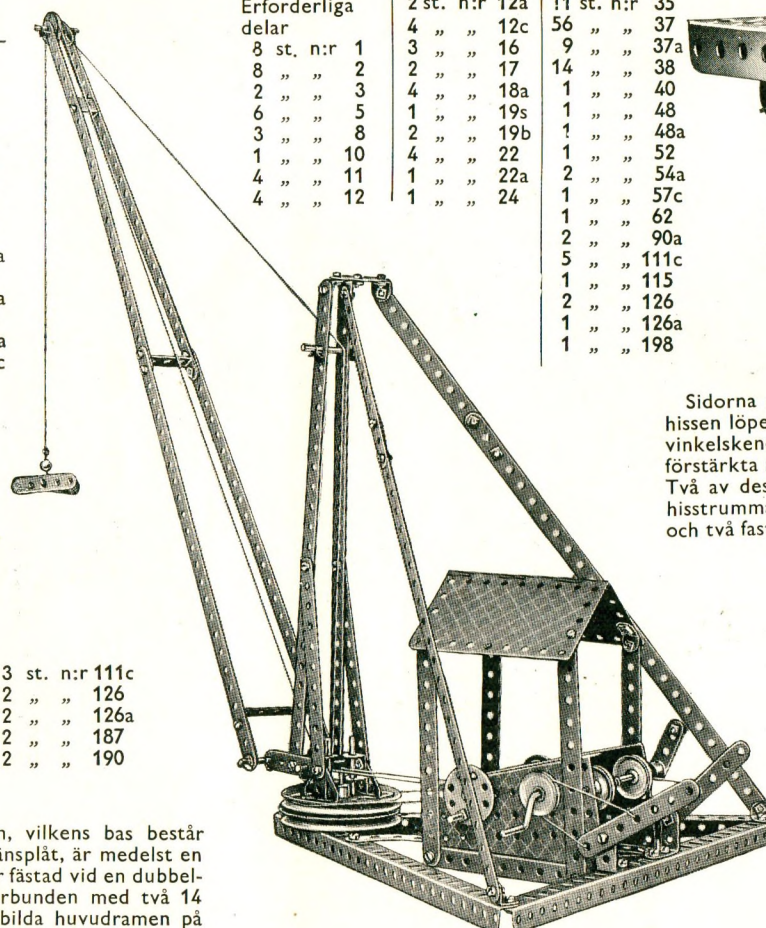
Transportlådan, vilkens bas består av en 14×6 cm. flänsplåt, är medelst en bult och låsmuttrar fästad vid en dubbelhållare, som är förbunden med två 14 cm. remsor, som bilda huvudramen på cykeln. Kraftöverföringen från pedalerna hämtas från 25 mm. linjhjulet medelst en lina direkt till bakhjulet.

Basen hos denna modell är byggd av tre 32 cm. vinkelskenor försedda med en 14×6 cm. flänsplåt, fasthållen vid den icke stödda ändan av två 6 cm. bågremor med liten radie. Två flänsade sektorplåtar äro, såsom visas, fästade vid denna flänsplåt och de uppbära de tre hissande, svängande och lovande trummorna. Bromsar för två av dessa bestå av 9 cm. remsor och linor. Remsorna äro ledbart fästade vid basen medelst 25×25 mm. vinkelhållare.

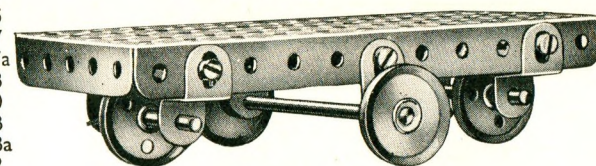
Taket består av en gångjärnsförsedd plåt, fäst vid 14 cm. remsor, såsom ständare, medelst trubbvinkliga hållare.

D13. Lyftkran

Erforderliga delar	2 st. n:r	12a	11 st. n:r	35
8 st. n:r	1	12c	56	" "
8 " "	2	16	9	" "
2 " "	3	17	14	" "
6 " "	5	18a	1	" "
3 " "	8	19s	1	" "
1 " "	10	19b	1	" "
4 " "	11	22	1	" "
4 " "	12	22a	2	" "
		24	1	" "
			1	" "
			2	" "
			1	" "
			5	" "
			2	" "
			1	" "
			1	" "
			2	" "
			1	" "
			1	" "



D14. Svängbar tralla



Erforderliga delar

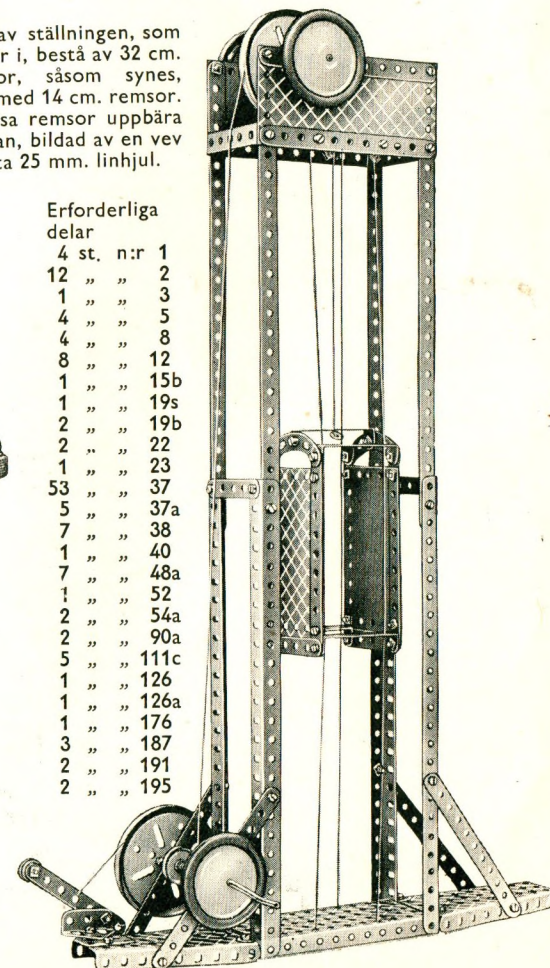
2 st. n:r	10	2 st. n:r	22	6 st. n:r	37
1 " "	16	2 " "	22a	1 " "	52
2 " "	17	4 " "	35	4 " "	125

D15. Hiss

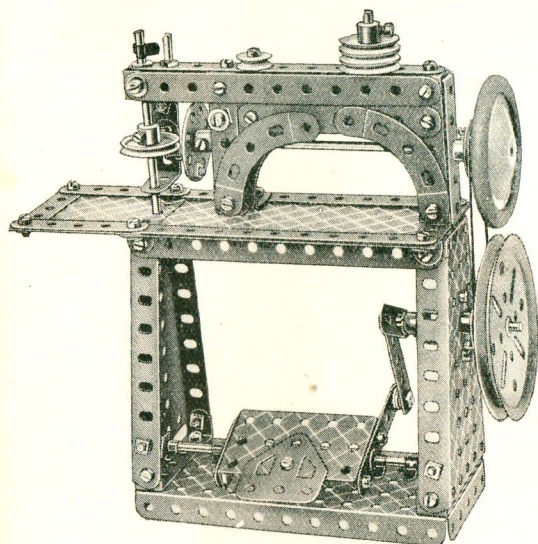
Sidorna av ställningen, som hissen löper i, bestå av 32 cm. vinkelskenor, såsom synes, förstärkta med 14 cm. remsor. Två av dessa remsor uppbära hisstrumman, bildad av en vev och två fasta 25 mm. linjul.

Erforderliga delar

4 st. n:r	1
12 " "	2
1 " "	3
4 " "	5
4 " "	8
8 " "	12
1 " "	15b
1 " "	19s
2 " "	19b
2 " "	22
1 " "	23
53 " "	37
5 " "	37a
7 " "	38
1 " "	40
7 " "	48a
1 " "	52
2 " "	54a
2 " "	90a
5 " "	111c
1 " "	126
1 " "	126a
1 " "	176
3 " "	187
2 " "	191
2 " "	195



D16. Symaskin



Erforderliga delar

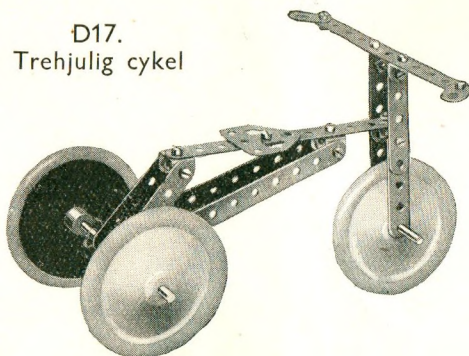
7 st. n:r	2
2 " "	3
6 " "	5
1 " "	6a
3 " "	10
1 " "	11
10 " "	12
2 " "	12a
2 " "	15
1 " "	16
1 " "	17
1 " "	18a
1 " "	19b
4 " "	22
2 " "	22a
1 " "	23
1 " "	24
5 " "	35
50 " "	37
8 " "	37a
8 " "	38
1 " "	45
7 " "	48a
1 " "	51
1 " "	52
2 " "	54a
1 " "	62
4 " "	90a
3 " "	111c
1 " "	115
1 " "	125
1 " "	126a
1 " "	176
1 " "	186
1 " "	187
1 " "	190
1 " "	195

Basen, en 14×6 cm. flänsplåt, uppbär två 60×12 mm. dubbelvinkelremсор, av vilka vardera håller en flänsad sektorplåt. De övre ändarna av dessa två plåtar äro sammankopplade med 14 cm. remсор och flera remсор och plåtar äro fästade vid basen medelst 12×12 mm. vinkelhållare. Symaskinens ram är byggd på två vertikala stötter, av vilka var och en är gjord av två 60×12 mm. dubbelvinkelremсор. Den ena av dessa stötter är fästad vid en tvärlagd 6 cm. remsa och den andra vid en 25×25 mm. vinkelhållare.

Tre 14 cm. remсор läggas nu på tvären över toppen av de två stöttorna, såsom framgår av bilden, och omedelbart nedanför dessa äro två 9 cm. remсор och två flata hållare fästade. Fyra 6 cm. bågremсор med liten radie fullständiga byggnaden. Den vertikala nålhållaren löper vid sin övre ända i en av de förut omnämnda 14 cm. remсорna och vid den nedre ändan i en 25×25 mm. vinkelhållare, fästad vid maskinen medelst en flat hållare och en 12 mm. omvänd vinkelhållare.

Ett fast 25 mm. linhjul på nålhållaren fås att vibrera medelst en 12×12 mm. vinkelhållare, fästad vid en centerskiva, som uppbäres av en 12½ cm. axelstäng. Den motsatta ändan av denna stäng är försedd med ett fast 25 mm. linhjul och bakhjul och det 25 mm. linhjulet är medelst en drivrem förenat med ett liknande linhjul på vevaxeln. Trampan och huru den bringas att arbeta synas tydligt av bilden.

D17. Trehjulig cykel



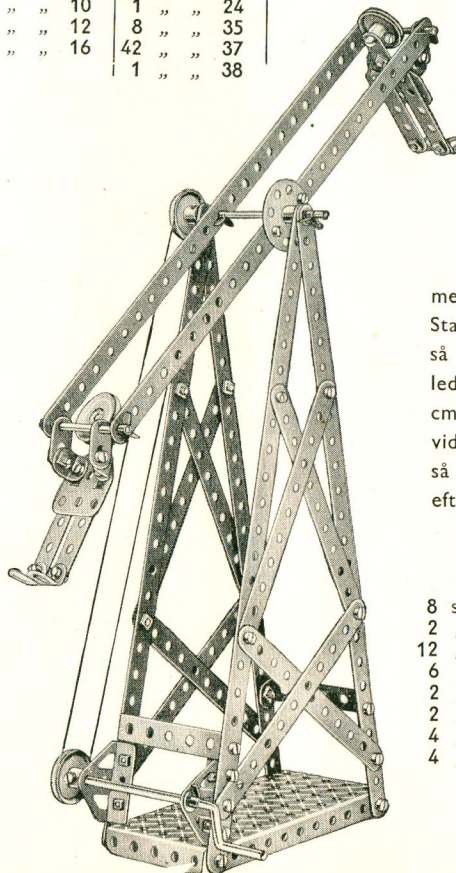
Erforderliga delar

4 st. n:r	2
6 " "	5
2 " "	10
3 " "	11
2 " "	12
1 " "	16
1 " "	18a
2 " "	35
15 " "	37
2 " "	37a
1 " "	111c
1 " "	126a
3 " "	187

D18. Roterande "Meccanister"

Erforderliga delar

6 st. n:r	1	2 st. n:r	17	1 st. n:r	40	2 st. n:r	111c
8 " "	2	1 " "	19s	2 " "	48a	2 " "	126
4 " "	5	4 " "	22	1 " "	52	2 " "	126a
6 " "	10	1 " "	24				
12 " "	12	8 " "	35				
1 " "	16	42 " "	37				
		1 " "	38				



D20. Barnstol

Bultarna 1 äro alla försedda med läsmuttrar (se Meccano Standardkonstruktioner n:r 263) så att de olika remсорna kunna leda kring dem. Olika hål i 14 cm. remsan 2 kunna passas in i en vid punkten 3 fästad vinkelhållare så att stolens höjd kan varieras efter behag.

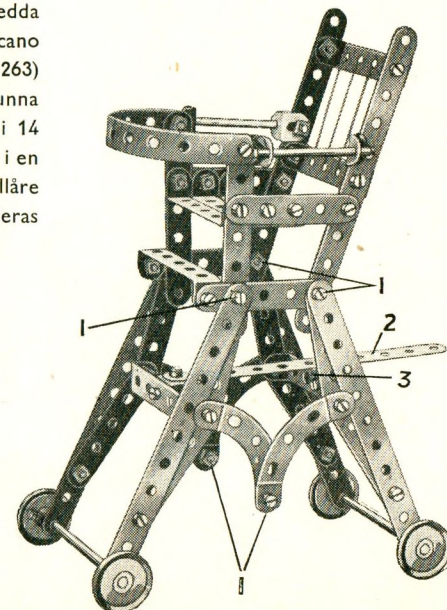
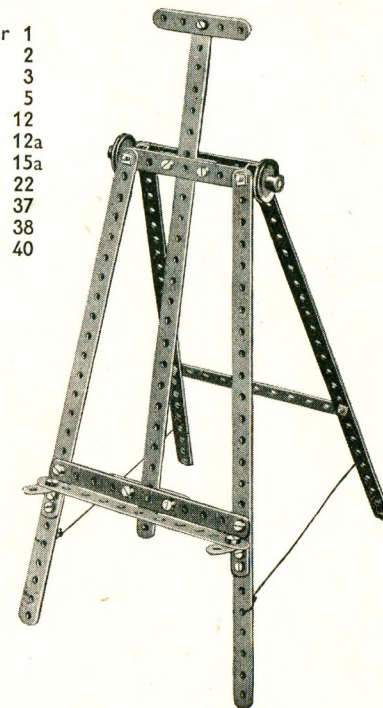
Erforderliga delar

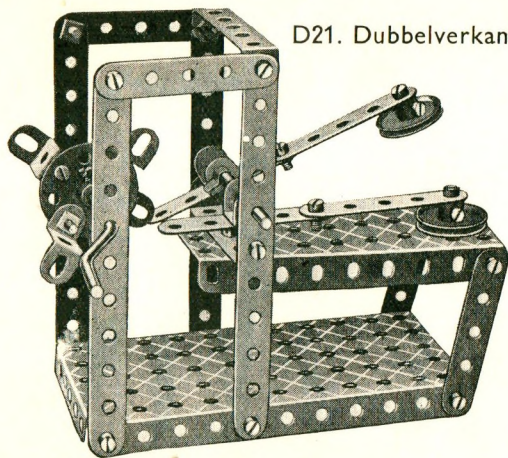
8 st. n:r	2	35 st. n:r	37
2 " "	3	2 " "	37a
12 " "	5	4 " "	38
6 " "	12	1 " "	40
2 " "	16	8 " "	48a
2 " "	17	4 " "	90a
4 " "	22	1 " "	111c
4 " "	35		

D19. Staffli

Erforderliga delar

5 st. n:r	1
3 " "	2
2 " "	3
3 " "	5
4 " "	12
2 " "	12a
1 " "	15a
2 " "	22
19 " "	37
4 " "	38
1 " "	40





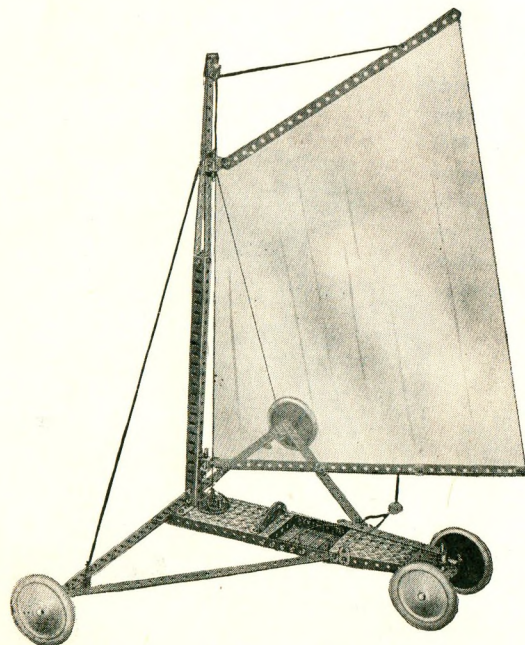
D21. Dubbelverkande fallhammare

Erforderliga delar

4 st. n:r	2
8 " "	5
2 " "	11
1 " "	16
1 " "	19s
2 " "	22
1 " "	24
6 " "	35
23 " "	37
2 " "	48a
1 " "	52
1 " "	54a
4 " "	125

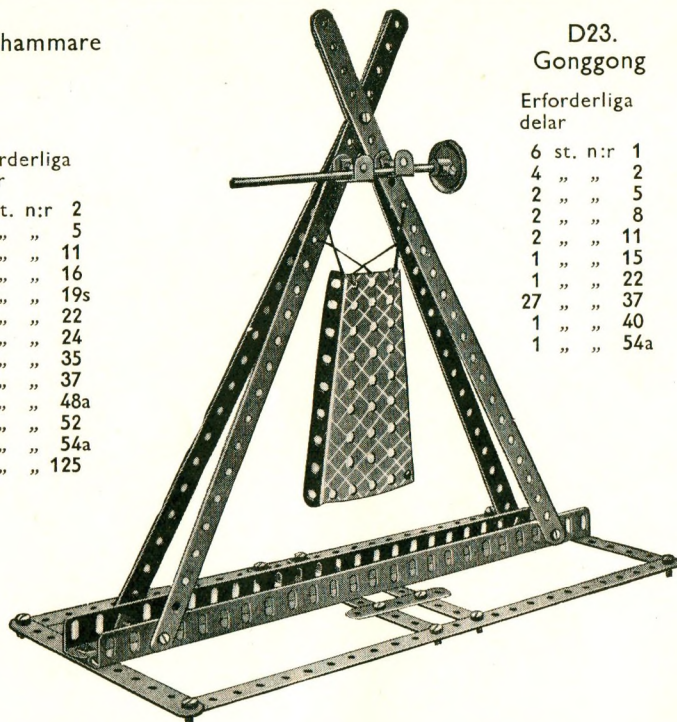
D22. Sandjakt

Modellens chassi representeras av en 14x6 cm. flänsplåt och en flänsad sektorplåt. De två delarna äro förenade, såsom synes, med remсор och det mellanliggande avståndet är fyllt med 60x12 mm. dubbelvinkelremсор. Det bakre axellagret, 60x12 mm. dubbelvinkelremsa, är fästade vid sin pivot medelst en centrerskiva, en vev och en 14 cm. remsa, som bildar styrstäng.



Erforderliga delar

8 st. n:r	1
2 " "	2
1 " "	5
4 " "	8
4 " "	10
4 " "	11
2 " "	12
2 " "	12a
3 " "	16
1 " "	17
2 " "	18a
1 " "	23
1 " "	24
12 " "	35
60 " "	37
9 " "	38
1 " "	40
8 " "	48a
1 " "	52
1 " "	54a
1 " "	62
1 " "	90a
1 " "	115
4 " "	125
1 " "	126
2 " "	126a
4 " "	187



D23. Gonggong

Erforderliga delar

6 st. n:r	1
4 " "	2
2 " "	5
2 " "	8
2 " "	11
1 " "	15
1 " "	22
27 " "	37
1 " "	40
1 " "	54a

D24. Schneiders hydroplan

Fyra 14 cm. remсор, sammanhållna av dubbelhållare, bilda flygkroppen, vilkens bakre ända är försedd med två vinkelböckade fästplåtar föreställande höjdroder. Rodret är byggt av en flat fästplåt och två 12x12 mm. vinkelhållare. Var och en av vingarna består av tre 6 cm. remсор hopfästade med en 38 mm. remsa och fästade vid flygkroppen medelst en 12x12 mm. vinkelhållare. Huvudstoden för flottörerna äro hopsatta av 6 cm. remсор och dessa äro fästade vid flottörerna, 14 cm. remсор, medelst 12x12 mm. vinkelhållare.

Erforderliga delar

6 st. n:r	2
12 " "	5
2 " "	6a
2 " "	11
2 " "	12
34 " "	37
3 " "	37a
6 " "	38
2 " "	111c
2 " "	126
1 " "	126a

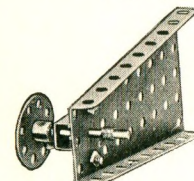
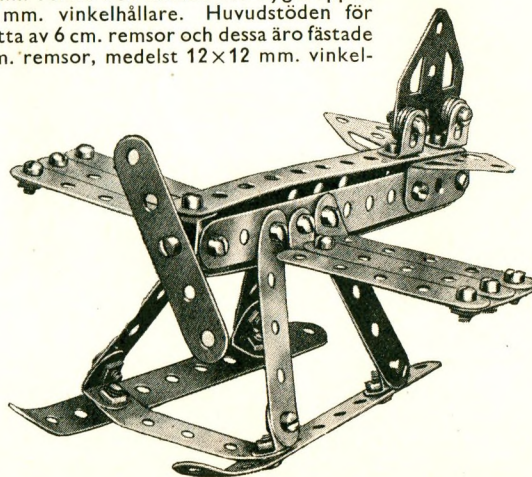


Fig. D25b

D25. Kraftmatare

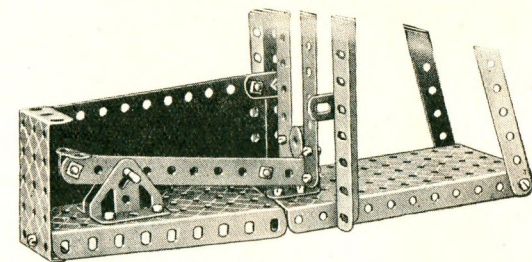
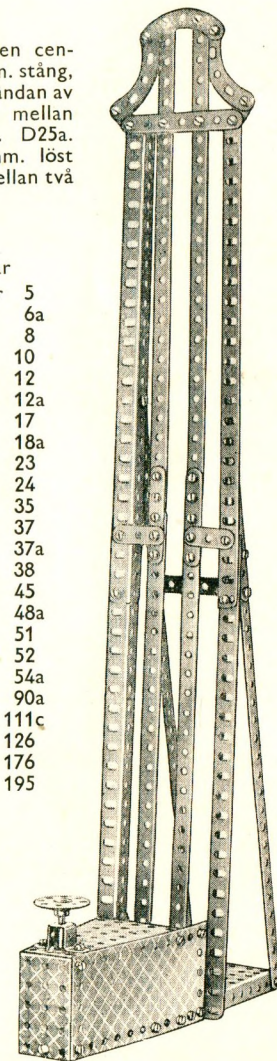


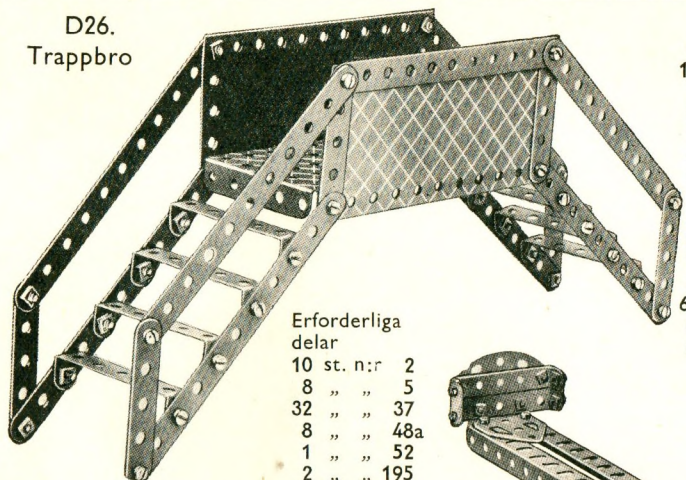
Fig. D25a

Slagfjäders, fig. D25b, en centrerskiva, monterad på en 5 cm. stäng, vilar vid sin lägsta del på ena ändan av spaken, som bildar länken mellan slagfjäders och vikten, fig. D25a. Vikten består av ett 12 mm. löst linhjul och glider vertikalt mellan två längder av remсор.

Erforderliga delar

6 st. n:r	1	4 st. n:r	5
6 " "	2	2 " "	6a
1 " "	3	4 " "	8
		4 " "	10
		3 " "	12
		2 " "	12a
		1 " "	17
		1 " "	18a
		1 " "	23
		1 " "	24
		2 " "	35
		66 " "	37
		5 " "	37a
		2 " "	38
		1 " "	45
		1 " "	48a
		1 " "	51
		1 " "	52
		2 " "	54a
		3 " "	90a
		5 " "	111c
		2 " "	126
		1 " "	176
		2 " "	195



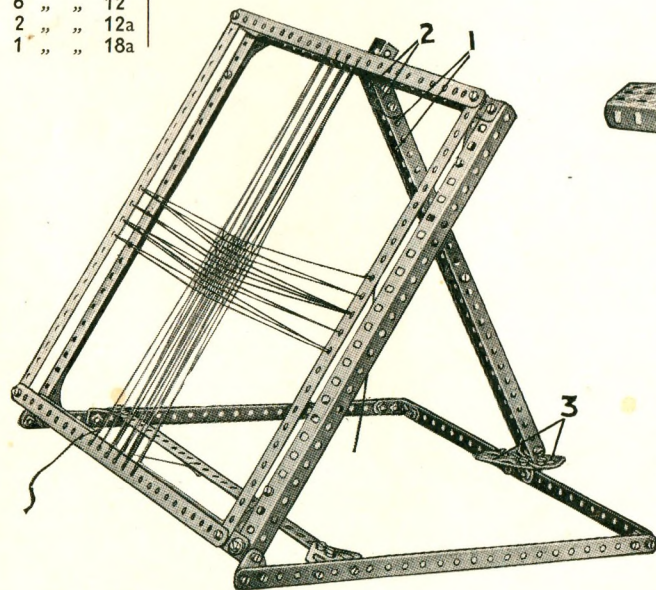
D26.
Trappbro

Erforderliga delar

10 st. n:r	2
8 " "	5
32 " "	37
8 " "	48a
1 " "	52
2 " "	195

D27. Mattram

Erforderliga delar	54 st. n:r	37	2 st. n:r	62	4 st. n:r	125	
10 st. n:r	1	2 " "	37a	4 " "	90a	2 " "	126
4 " "	8	1 " "	45	1 " "	115	2 " "	126a
4 " "	10						
3 " "	11						
6 " "	12						
2 " "	12a						
1 " "	18a						



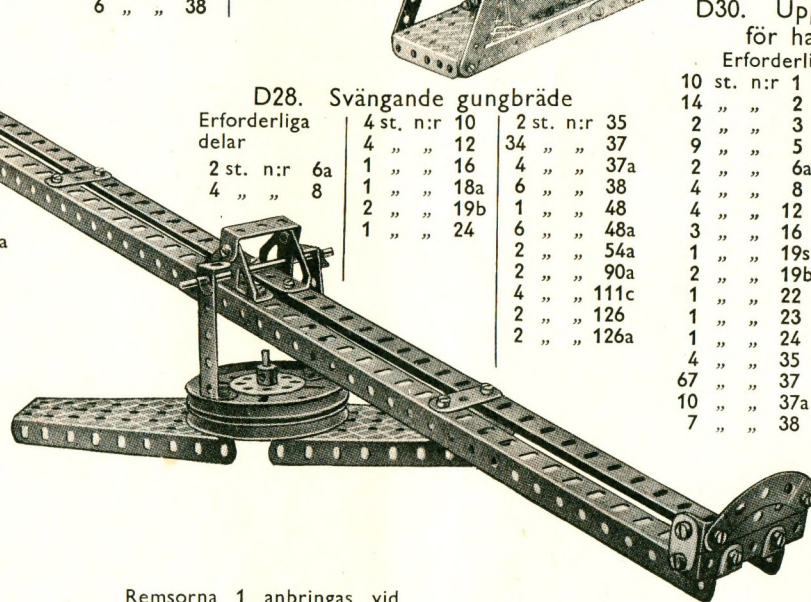
Erforderliga delar

8 st. n:r	1	1 st. n:r	40
14 " "	2	1 " "	44
2 " "	3	8 " "	48a
8 " "	5	1 " "	52
2 " "	6a	2 " "	54a
4 " "	8	4 " "	90a
6 " "	12	5 " "	111c
4 " "	16	2 " "	126a
2 " "	19b	1 " "	176
3 " "	22	3 " "	190
1 " "	24	2 " "	191
5 " "	35		
65 " "	37	Elektrisk Motor	
6 " "	37a	(Motor återfinnes icke i utrustningen)	
6 " "	38		

D28. Svängande gungbräde

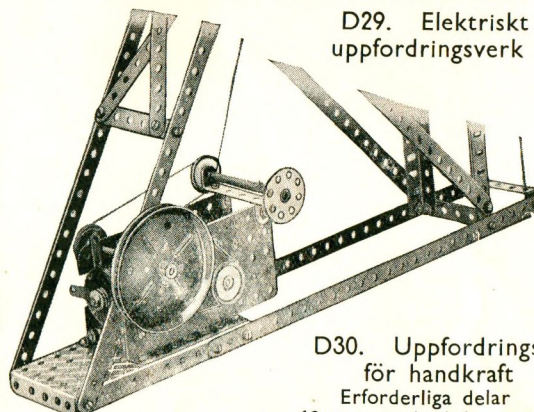
Erforderliga delar

2 st. n:r	6a	4 st. n:r	10	2 st. n:r	35
4 " "	8	4 " "	12	34 " "	37
1 " "	16	4 " "	16	4 " "	37a
1 " "	18a	6 " "	18a	6 " "	38
2 " "	19b	1 " "	19b	1 " "	48
1 " "	24	6 " "	24	6 " "	48a
		2 " "		2 " "	54a
		2 " "		2 " "	90a
		4 " "		4 " "	111c
		2 " "		2 " "	126
		2 " "		2 " "	126a



Remsorna 1 anbringas vid ramen på följande sätt. Två vevarmar 2 med sina nav riktade inåt fastskruvas vid remsorna 1 och två vinkelhållare fästas vid ramen. En stång föres därefter genom hålen i vinkelhållarna och fästas i vevarmarnas nav. En i ändarna av remsorna 1 fästad dubbelhållare är försedd med en gängad tapp, som passar in i hålen å fästplåtarna 3. Genom att borttaga denna tapp, kan ramen fällas ihop.

D29. Elektriskt uppfodringsverk



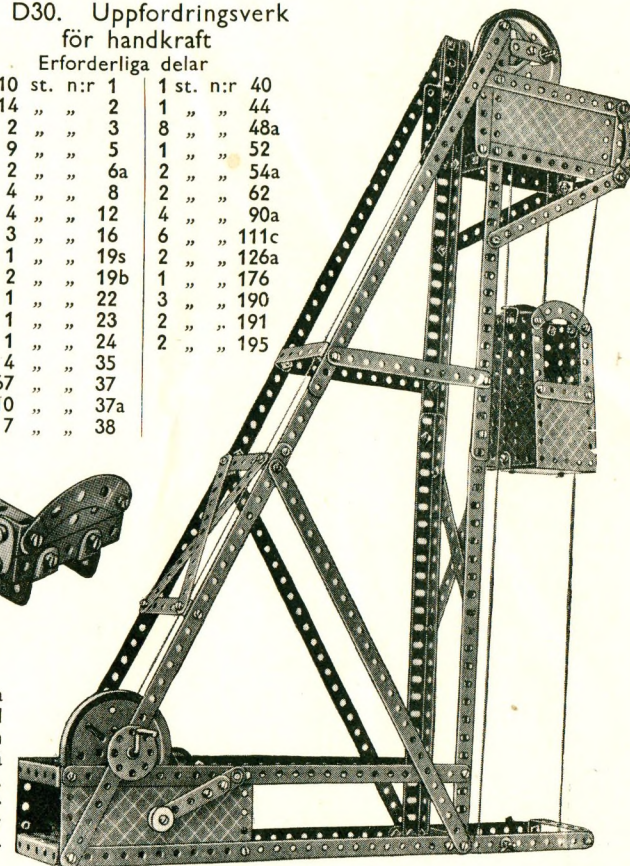
D30. Uppfodringsverk för handkraft

10 st. n:r	1	1 st. n:r	40
14 " "	2	1 " "	44
2 " "	3	8 " "	48a
9 " "	5	1 " "	52
2 " "	6a	2 " "	54a
4 " "	8	2 " "	62
4 " "	12	4 " "	90a
3 " "	16	6 " "	111c
1 " "	19s	2 " "	126a
2 " "	19b	1 " "	176
1 " "	22	3 " "	190
1 " "	23	2 " "	191
1 " "	24	2 " "	195
4 " "	35		
67 " "	37		
10 " "	37a		
7 " "	38		

Motorn upp bäres av en 14 x 6 cm. flänsplåt och fasthåller på sin ankaraxel ett fast 25 mm. linhjul. Detta är medelst en kort lina förenat med ett 7 1/2 cm. linhjul, som i sin tur driver ett annat fast 25 mm. linhjul. Detta står i förbindelse med ett tredje, liknande linhjul på den hissande axeln. Överdelen av modellen liknar den övre delen av modell D30.

D30 (Fortsättning)

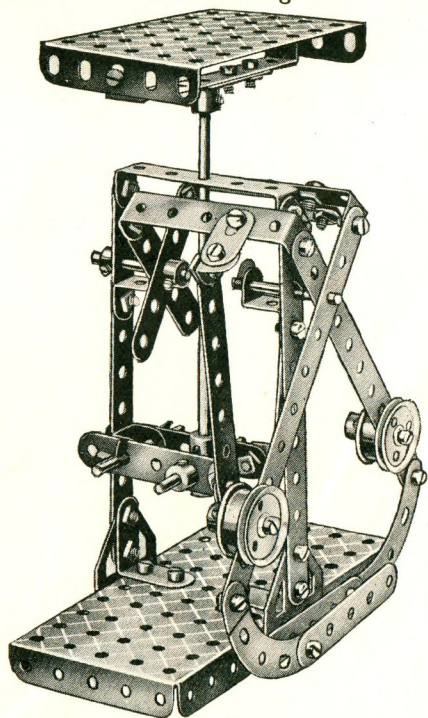
Bakre sidan av denna modells bas är försedd med en 14 x 6 cm. flänsplåt, som vid sidorna upp bärs två 14 x 6 cm. randade plåtar. En 32 cm. remsa, horisontalt fäst vid var och en av dessa för att bilda en förstärkare, upp bärs även bromsen, som verkar på ett 7 1/2 cm. hjul på veven.



HUR MAN FORTSÄTTER

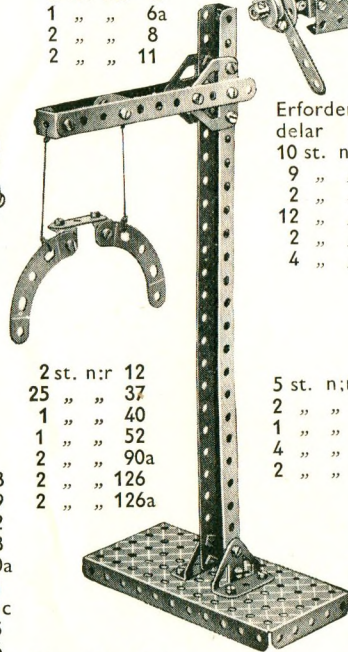
Härmed avslutas våra exempel på modeller, som kunna göras med Meccano-utrustning D. Följande modeller äro något mera invecklade och fordra ett antal extra delar. De erforderliga delarna för deras byggande finnas alla i kompletteringsatts Da.

E1. Brevvåg



E2. Lastmått

Erforderliga delar
2 st. n:r 2
1 " " 6a
2 " " 8
2 " " 11

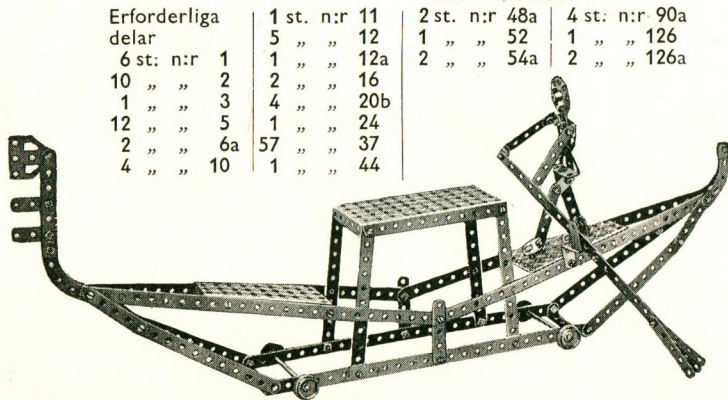


2 st. n:r 12
25 " " 37
1 " " 40
1 " " 52
2 " " 90a
2 " " 126
2 " " 126a

Erforderliga delar

4 st. n:r 2	2 st. n:r 18a	1 st. n:r 53
2 " " 3	2 " " 20b	4 " " 59
5 " " 5	2 " " 22a	1 " " 62
2 " " 10	4 " " 35	1 " " 63
1 " " 11	37 " " 37	2 " " 90a
4 " " 12	6 " " 37a	2 " " 111
2 " " 12a	2 " " 48a	4 " " 111c
1 " " 15	1 " " 48b	2 " " 125
2 " " 17	1 " " 52	2 " " 126

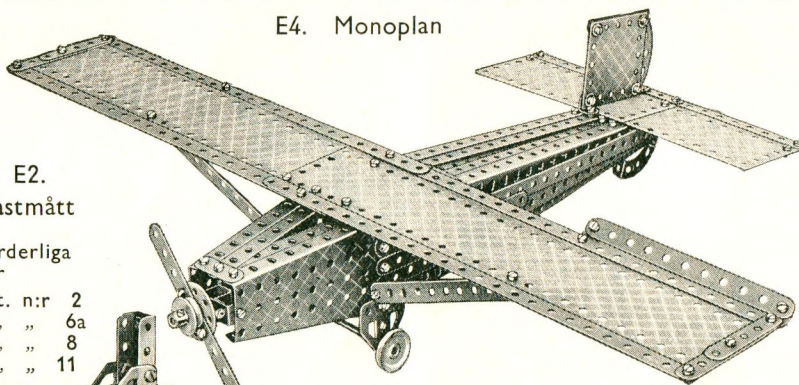
E3. Gondol



Erforderliga delar

1 st. n:r 11	2 st. n:r 48a	4 st. n:r 90a
5 " " 12	1 " " 52	1 " " 126
1 " " 12a	2 " " 54a	2 " " 126a
6 st. n:r 1	1 " " 12a	
10 " " 2	2 " " 16	
1 " " 3	4 " " 20b	
12 " " 5	1 " " 24	
2 " " 6a	57 " " 37	
4 " " 10	1 " " 44	

E4. Monoplan



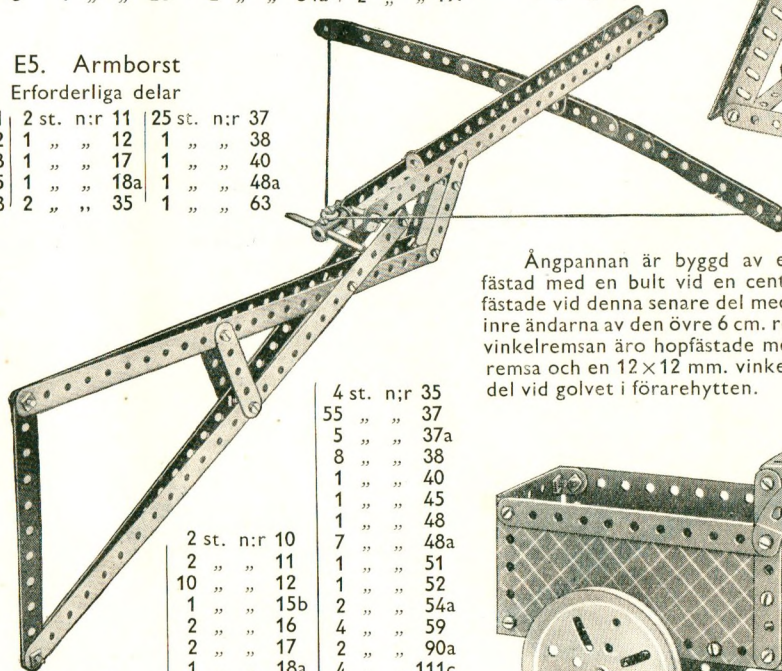
Erforderliga delar

8 st. n:r 10	1 st. n:r 24	4 st. n:r 90a
6 " " 12	65 " " 37	6 " " 111c
4 " " 12c	8 " " 37a	2 " " 125
1 " " 13	7 " " 38	2 " " 126a
1 " " 16	1 " " 45	1 " " 186
2 " " 20b	1 " " 48	1 " " 190
2 " " 22	2 " " 48a	2 " " 195
1 " " 23	2 " " 54a	2 " " 197

E5. Armborst

Erforderliga delar

5 st. n:r 1	2 st. n:r 11	25 st. n:r 37
2 " " 2	1 " " 12	1 " " 38
1 " " 3	1 " " 17	1 " " 40
4 " " 5	1 " " 18a	1 " " 48a
2 " " 8	2 " " 35	1 " " 63



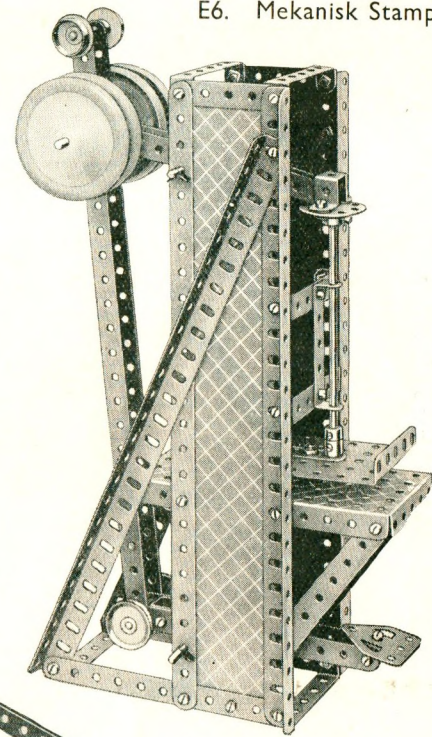
Erforderliga delar

2 st. n:r 10	4 st. n:r 35
2 " " 11	55 " " 37
10 " " 12	5 " " 37a
1 " " 15b	8 " " 38
2 " " 16	1 " " 40
2 " " 17	1 " " 45
1 " " 18a	1 " " 48
2 " " 19b	7 " " 48a
4 " " 20b	1 " " 51
1 " " 22	1 " " 52
1 " " 22a	2 " " 54a
1 " " 23	4 " " 59
1 " " 24	2 " " 90a
	4 " " 111c
	1 " " 125
	2 " " 126a
	2 " " 186
	2 " " 187
	1 " " 190
	2 " " 195

Erforderliga delar

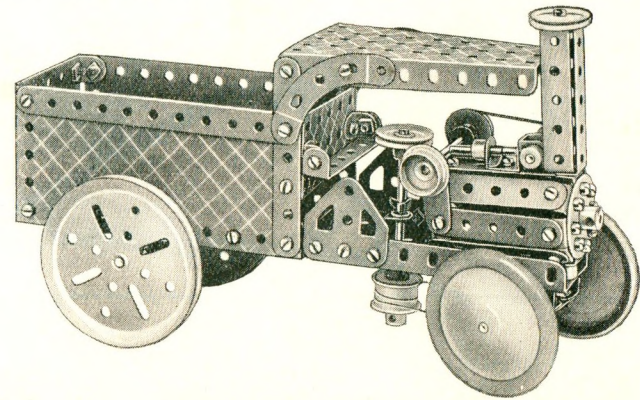
4 st. n:r 1
8 " " 2
2 " " 5
4 " " 8
3 " " 11
1 " " 15
3 " " 16
2 " " 18a
2 " " 20b
2 " " 22
1 " " 24
8 " " 35
37 " " 37
6 " " 38
1 " " 45
7 " " 48a
1 " " 52
1 " " 53
3 " " 59
1 " " 62
1 " " 126a
4 " " 187
2 " " 197

E6. Mekanisk Stamp

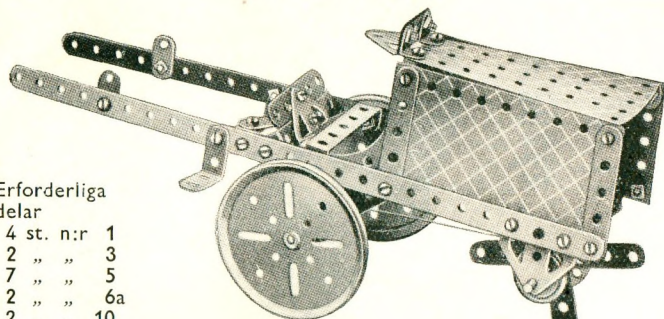


E7. Ångvagn

Ångpannan är byggd av en 60x12 mm. dubbelvinkelremsa fästad med en bult vid en centerskiva, och sju 6 cm. remsor äro fästade vid denna senare del medelst 12x12 mm. vinkelhållare. De inre ändarna av den övre 6 cm. remsan och lägre 60x12 mm. dubbelvinkelremsan äro hopfästade medelst en 38x12 mm. dubbelvinkelremsa och en 12x12 mm. vinkelhållare användes för att fästa denna del vid golvet i förarehytten.



E8. Hövändare



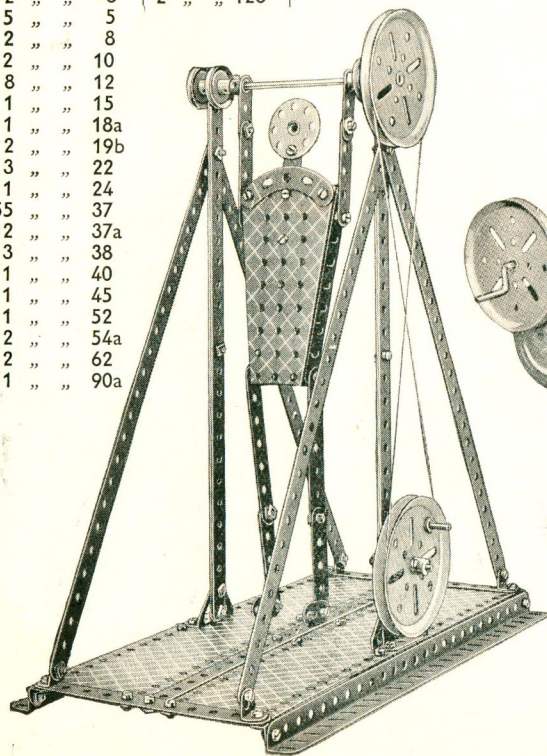
Erforderliga delar

4 st. n:r	1			
2 " "	3			
7 " "	5			
2 " "	6a			
2 " "	10			
4 " "	12			
2 " "	12a	3 st. n:r 22	1 st. n:r 40	6 st. n:r 111c
1 " "	15d	1 " " 24	3 " " 48a	2 " " 126
1 " "	16	30 " " 37	1 " " 54a	2 " " 126a
2 " "	19b	6 " " 37a	4 " " 59	2 " " 191
1 " "	20b	8 " " 38	3 " " 90a	

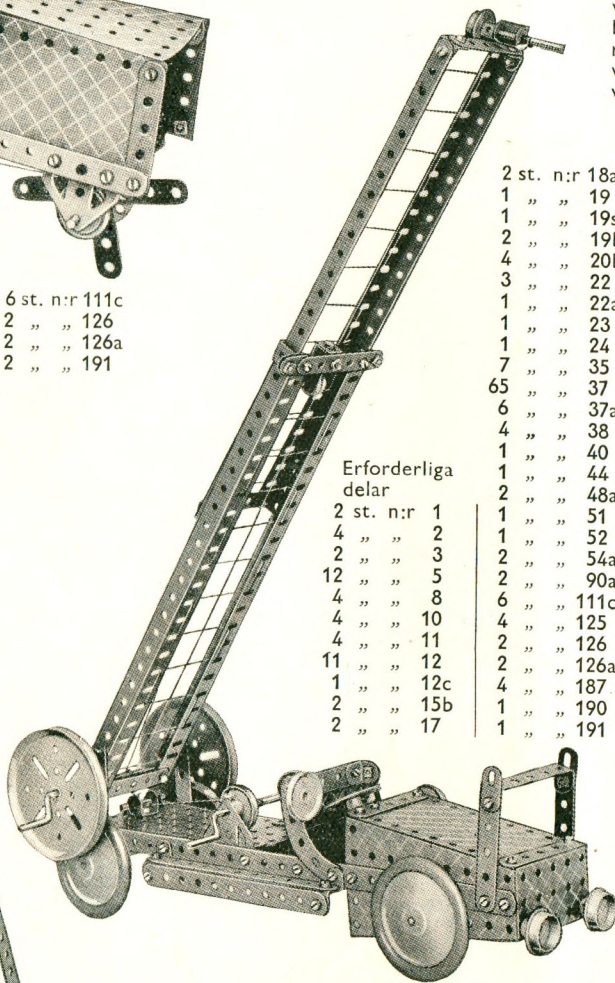
E9. Akrobat

Erforderliga delar

9 st. n:r	1	6 st. n:r 111c	1 st. n:r 176
2 " "	2	1 " " 115	2 " " 197
2 " "	3	2 " " 126	
5 " "	5		
2 " "	8		
2 " "	10		
8 " "	12		
1 " "	15		
1 " "	18a		
2 " "	19b		
3 " "	22		
1 " "	24		
55 " "	37		
12 " "	37a		
3 " "	38		
1 " "	40		
1 " "	45		
1 " "	52		
2 " "	54a		
2 " "	62		
1 " "	90a		



E10. Brandspruta



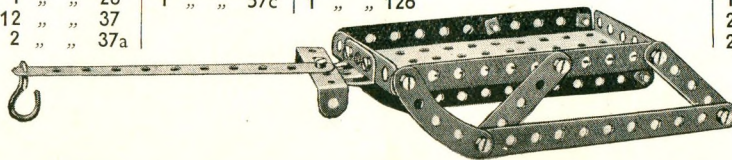
Erforderliga delar

2 st. n:r	1	2 st. n:r 18a
4 " "	2	1 " " 19
2 " "	3	1 " " 19s
12 " "	5	2 " " 19b
4 " "	8	4 " " 20b
4 " "	10	3 " " 22
4 " "	11	1 " " 22a
4 " "	11	1 " " 23
1 " "	12	1 " " 24
2 " "	12c	7 " " 35
2 " "	15b	65 " " 37
2 " "	17	6 " " 37a
		4 " " 38
		1 " " 40
		1 " " 44
		2 " " 48a
		1 " " 51
		1 " " 52
		2 " " 54a
		2 " " 90a
		6 " " 111c
		4 " " 125
		2 " " 126
		2 " " 126a
		4 " " 187
		1 " " 190
		1 " " 191

E11. Släde

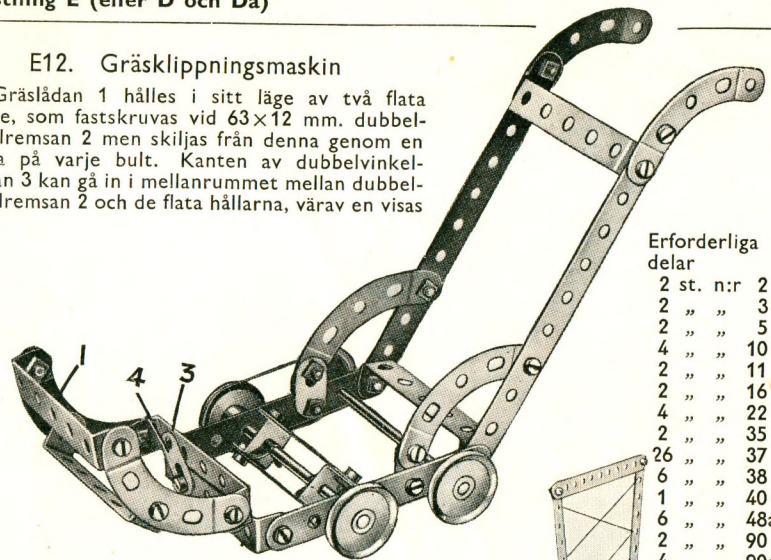
Erforderliga delar

3 st. n:r	2	1 st. n:r 48a	2 st. n:r 90
4 " "	5	1 " " 52	1 " " 111c
1 " "	23	1 " " 57c	1 " " 126
12 " "	37		
2 " "	37a		



E12. Gräsklippningsmaskin

Gräslådan 1 hålles i sitt läge av två flata hållare, som fastskruvas vid 63x12 mm. dubbelvinkelremsan 2 men skiljas från denna genom en bricka på varje bult. Kanten av dubbelvinkelremsan 3 kan gå in i mellanrummet mellan dubbelvinkelremsan 2 och de flata hållarna, varav en visas vid 4.

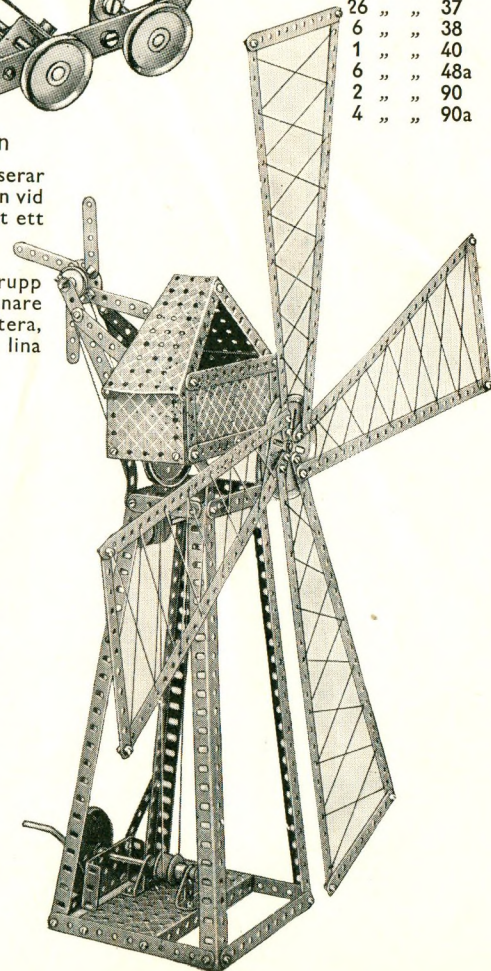


Erforderliga delar

2 st. n:r	2
2 " "	3
2 " "	5
4 " "	10
2 " "	11
2 " "	16
4 " "	22
2 " "	35
26 " "	37
6 " "	38
1 " "	40
6 " "	48a
2 " "	90
4 " "	90a

E13. Väderkvarn

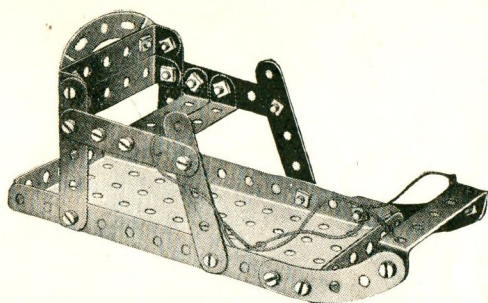
Den arbetande linan passerar två gånger runt om flänshjulen vid modellens botten, därpå runt ett 7½ cm. linhjul på stängen, som uppbär vingarna, och sist två gånger runt en andra grupp av två flänshjul. Dessa senare flänshjul bringa en stång att rotera, som i sin tur är medelst en lina förenad med vindflöjeln.



Erforderliga delar

8 st. n:r	1	1 st. n:r	24
14 " "	2	7 " "	35
2 " "	3	70 " "	37
2 " "	4	4 " "	37a
12 " "	5	9 " "	38
4 " "	8	1 " "	40
2 " "	12	1 " "	48
1 " "	15	2 " "	48a
1 " "	15b	1 " "	51
1 " "	16	1 " "	52
1 " "	17	2 " "	54a
1 " "	19	4 " "	59
2 " "	19b	4 " "	90a
4 " "	20b	4 " "	111c
2 " "	22	2 " "	126
1 " "	23	1 " "	176
		1 " "	187
		2 " "	190
		2 " "	195

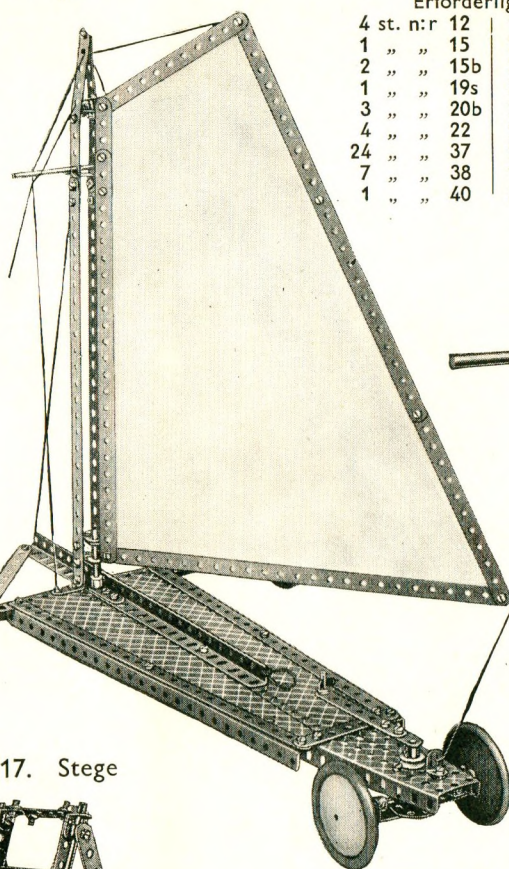
E14. Kälke



Erforderliga delar		
6 st. n:r 5	5 st. n:r 48a	2 st. n:r 90
22 " " 37	1 " " 52	1 " " 90a
1 " " 40		

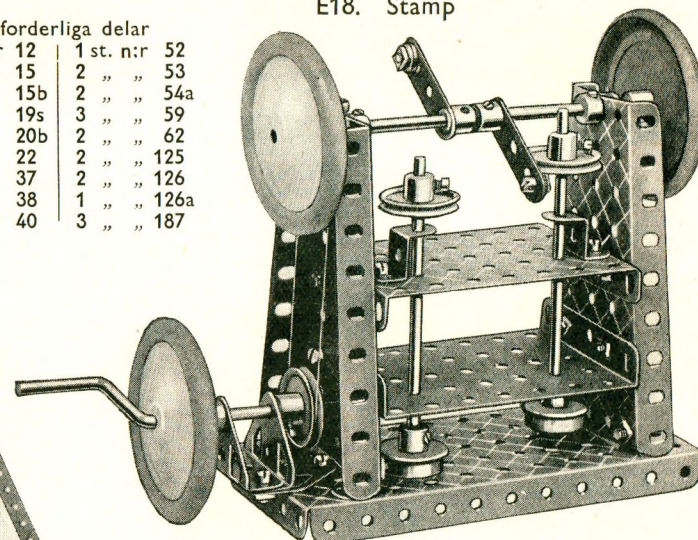
E16. Sandjakt

Erforderliga delar		Erforderliga delar	
8 st. n:r 1	52 st. n:r 37	4 st. n:r 12	1 st. n:r 52
5 " " 2	4 " " 37a	1 " " 15	2 " " 53
2 " " 3	7 " " 38	2 " " 15b	2 " " 54a
1 " " 4	1 " " 40	1 " " 19s	3 " " 59
2 " " 5	1 " " 45	3 " " 20b	2 " " 62
4 " " 8	2 " " 48a	4 " " 22	2 " " 125
2 " " 10	1 " " 48b	24 " " 37	2 " " 126
4 " " 11	1 " " 54a	7 " " 38	1 " " 126a
2 " " 12	4 " " 59	1 " " 40	3 " " 187
1 " " 12a	2 " " 62		
1 " " 15	1 " " 111		
1 " " 16	1 " " 111c		
2 " " 17	1 " " 115		
2 " " 18a	1 " " 186		
1 " " 23	4 " " 187		
1 " " 24	2 " " 197		
4 " " 35			



Erforderliga delar		Erforderliga delar	
4 st. n:r 12	1 st. n:r 52	4 st. n:r 12	1 st. n:r 52
1 " " 15	2 " " 53	1 " " 15	2 " " 53
2 " " 15b	2 " " 54a	2 " " 15b	2 " " 54a
1 " " 19s	3 " " 59	1 " " 19s	3 " " 59
3 " " 20b	2 " " 62	3 " " 20b	2 " " 62
4 " " 22	2 " " 125	4 " " 22	2 " " 125
24 " " 37	2 " " 126	24 " " 37	2 " " 126
7 " " 38	1 " " 126a	7 " " 38	1 " " 126a
1 " " 40	3 " " 187	1 " " 40	3 " " 187

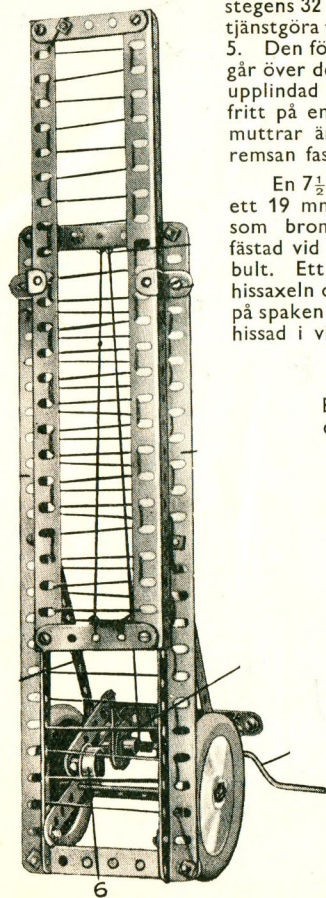
E18. Stamp



E15. Brandstege

Stegens rörliga del glider på den fasta stegens 32 cm. vinkelskenor 4. Som gejder tjänstgöra två 12 mm. omvända vinkelhållare 5. Den för höjning av stegen avsedda linan går över det lösa 12 mm. linhjulet 1 och är upplindad på veven 2. Linhjulet 1 roterar fritt på en 19 mm. bult, som medelst två muttrar är fäst vid en på 9 cm. remsan fastskruvad vinkelhållare.

En 7½ cm. remsa försedd med ett 19 mm. flänshjul 6 tjänstgör som bromsspak och är ledbart fäst vid 14 cm. remsan 7 med en 9 mm. bult. Ett snöre går runt linhjulet 3 på hissaxeln och är fäst vid remsan. Motvikten på spaken är tillräcklig för att hålla stegen hissad i vilket läge som helst.



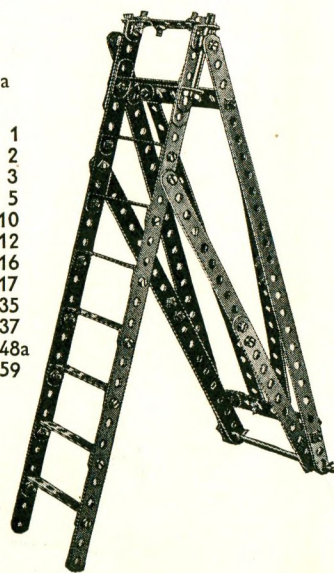
Erforderliga delar

4 st. n:r 2
3 " " 3
1 " " 4
2 " " 5
4 " " 8
3 " " 12
1 " " 16
1 " " 19s
1 " " 20b
1 " " 22
1 " " 23
26 " " 37
6 " " 37a
5 " " 38
2 " " 40
2 " " 48a
3 " " 59
5 " " 111c
2 " " 125
1 " " 126a
2 " " 187

Erforderliga delar

4 st. n:r 1
8 " " 2
2 " " 3
3 " " 5
2 " " 10
10 " " 12
1 " " 16
2 " " 17
10 " " 35
38 " " 37
8 " " 48a
2 " " 59

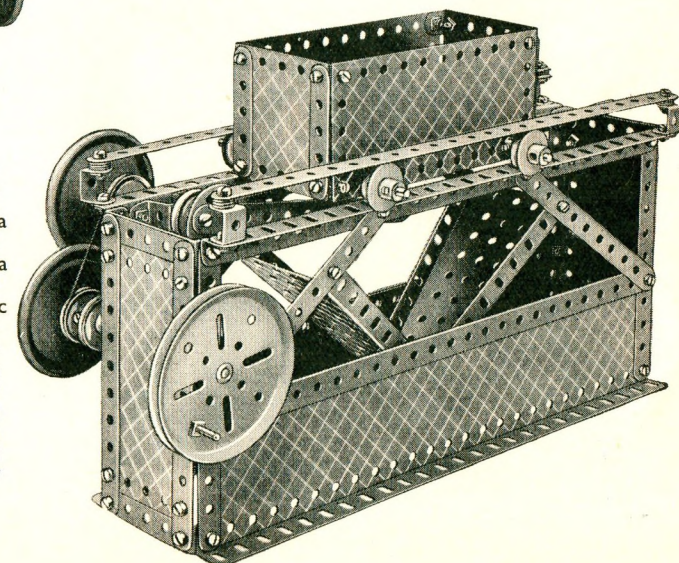
E17. Stege



Erforderliga delar		Erforderliga delar	
4 st. n:r 1	12 st. n:r 38	4 st. n:r 1	12 st. n:r 38
13 " " 2	1 " " 45	13 " " 2	1 " " 45
4 " " 5	6 " " 48a	4 " " 5	6 " " 48a
4 " " 8	1 " " 52	4 " " 8	1 " " 52
4 " " 10	2 " " 54a	4 " " 10	2 " " 54a
2 " " 11	4 " " 59	2 " " 11	4 " " 59
4 " " 12a	5 " " 111c	4 " " 12a	5 " " 111c
1 " " 15	1 " " 115	1 " " 15	1 " " 115
1 " " 15a	1 " " 176	1 " " 15a	1 " " 176
1 " " 16	1 " " 186	1 " " 16	1 " " 186
1 " " 19b	2 " " 187	1 " " 19b	2 " " 187
4 " " 20b	2 " " 190	4 " " 20b	2 " " 190
4 " " 22	2 " " 191	4 " " 22	2 " " 191
1 " " 24	2 " " 195	1 " " 24	2 " " 195
64 " " 37	2 " " 197	64 " " 37	2 " " 197
6 " " 37a		6 " " 37a	

E19. Sikt

Vagnen bringas att vibrera medelst en 14 cm. remsa, som är fästad vid undersidan av denna del av modellen med en 25 x 25 mm. vinkelhållare och vid en centerskiva med en låsmutter försedd bult. Denna centerskiva bringas att arbeta genom en drivrem från ett 7½ cm. linhjul, som är försett med en gängad tapp, synlig på bilden.



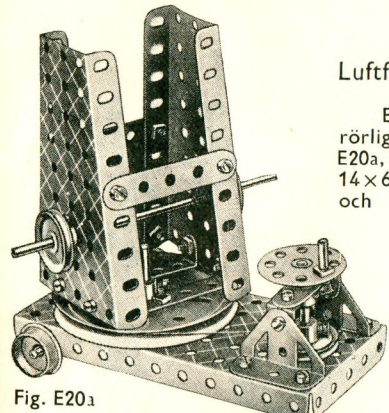
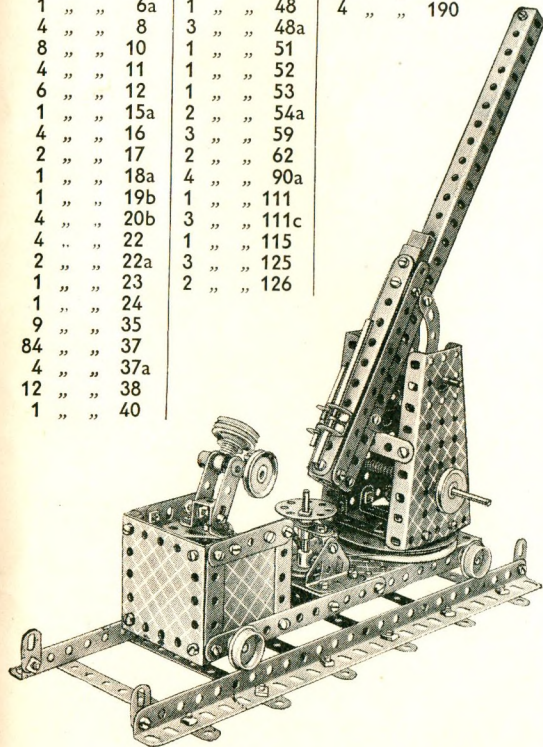


Fig. E20a

E20.
Luftförvarskanon

Basen av den rörliga delen, fig. E20a, är hopsatt av en 14x6 cm. flänsplåt och en 9x6 cm. flänsplåt, och dessa två delar äro hopfästade med två 14 cm. remсор och två 12x12 mm. vinkelhållare. Sökarljuset är rörligt fäst vid sin plattform medelst en 9½ mm. bult, fästad med en låsmutter, och kanonen är fri att svänga på ett 7½ cm. linhjul.

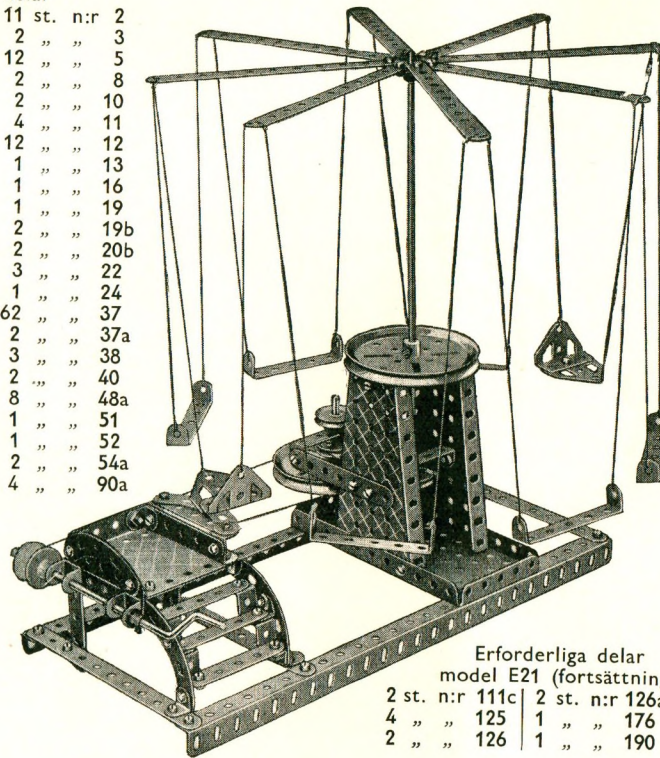
Erforderliga delar		
11 st. n:r 2	1 st. n:r 44	1 st. n:r 126a
9 " " 5	1 " " 45	1 " " 176
1 " " 6a	1 " " 48	4 " " 190
4 " " 8	3 " " 48a	
8 " " 10	1 " " 51	
4 " " 11	1 " " 52	
6 " " 12	1 " " 53	
1 " " 15a	2 " " 54a	
4 " " 16	3 " " 59	
2 " " 17	2 " " 62	
1 " " 18a	4 " " 90a	
1 " " 19b	1 " " 111	
4 " " 20b	3 " " 111c	
4 " " 22	1 " " 115	
2 " " 22a	3 " " 125	
1 " " 23	2 " " 126	
1 " " 24		
9 " " 35		
84 " " 37		
4 " " 37a		
12 " " 38		
1 " " 40		



Erforderliga delar

11 st. n:r 2
2 " " 3
12 " " 5
2 " " 8
2 " " 10
4 " " 11
12 " " 12
1 " " 13
1 " " 16
1 " " 19
2 " " 19b
2 " " 20b
3 " " 22
1 " " 24
62 " " 37
2 " " 37a
3 " " 38
2 " " 40
8 " " 48a
1 " " 51
1 " " 52
2 " " 54a
4 " " 90a

E21. Karusell



Erforderliga delar
model E21 (fortsättning)

2 st. n:r 111c	2 st. n:r 126a
4 " " 125	1 " " 176
2 " " 126	1 " " 190

Erforderliga delar

4 st. n:r 1
5 " " 5
5 " " 5
4 " " 8
1 " " 11
3 " " 12
2 " " 12a
2 " " 17
1 " " 18a
1 " " 24
2 " " 35
54 " " 37
1 " " 37a

2 st. n:r 38
1 " " 40
1 " " 52
2 " " 54a
1 " " 59
1 " " 63
2 " " 90
1 " " 125
2 " " 126a

E22. Vändskiva

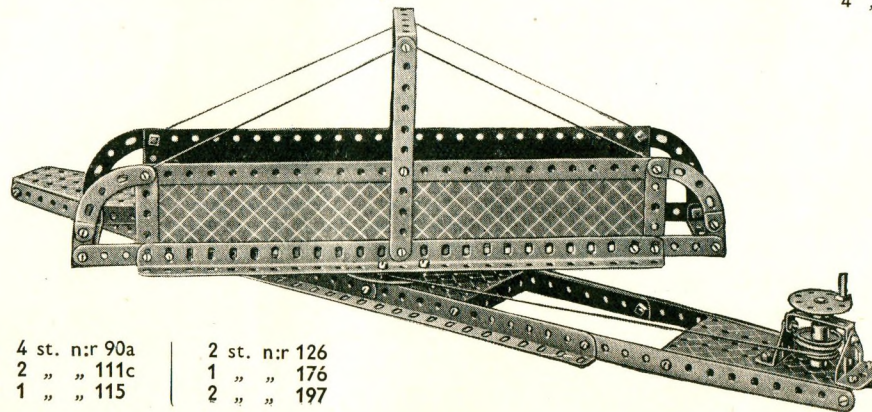
Den vridbara delen av modellen är monterad på ett 7½ cm. linhjul, som vilar på en 5 cm. stång, fasthållen av ett fast 25 mm. hjul, fäst vid modellens bas. Vridningen, åstadkommes av ett 19 mm. flänshjul och ett 25 mm. fast linhjul såsom synes å bilden.

Erforderliga delar

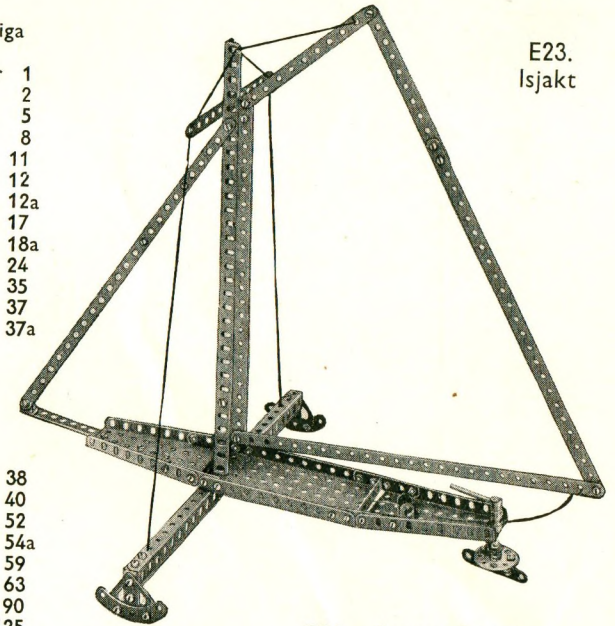
6 st. n:r 1
2 " " 2
2 " " 3
8 " " 5
4 " " 8
4 " " 10
1 " " 17
1 " " 18a
1 " " 19b
1 " " 20b
2 " " 22
1 " " 24
54 " " 37
2 " " 37a
8 " " 38
1 " " 40
1 " " 48
5 " " 48a
1 " " 52
2 " " 54a

4 st. n:r 90a
2 " " 111c
1 " " 115

2 st. n:r 126
1 " " 176
2 " " 197



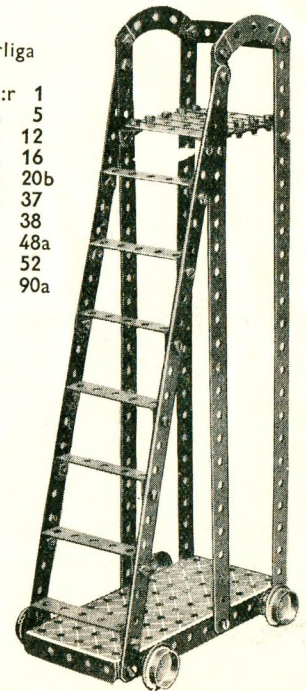
E23. Isjakt



E24. Stege på hjul

Erforderliga delar

6 st. n:r 1
7 " " 5
4 " " 12
2 " " 16
4 " " 20b
40 " " 37
4 " " 38
8 " " 48a
1 " " 52
4 " " 90a

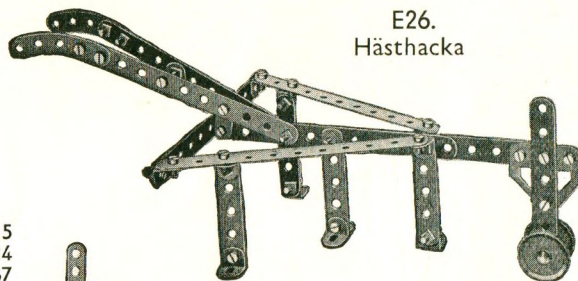




E25.
Teckningsmaskin

Erforderliga delar

4 st. n:r 1	2 st. n:r 5
3 " " 2	1 " " 24
1 " " 4	15 " " 37
1 st. n:r 52	



E26.
Hästhacka

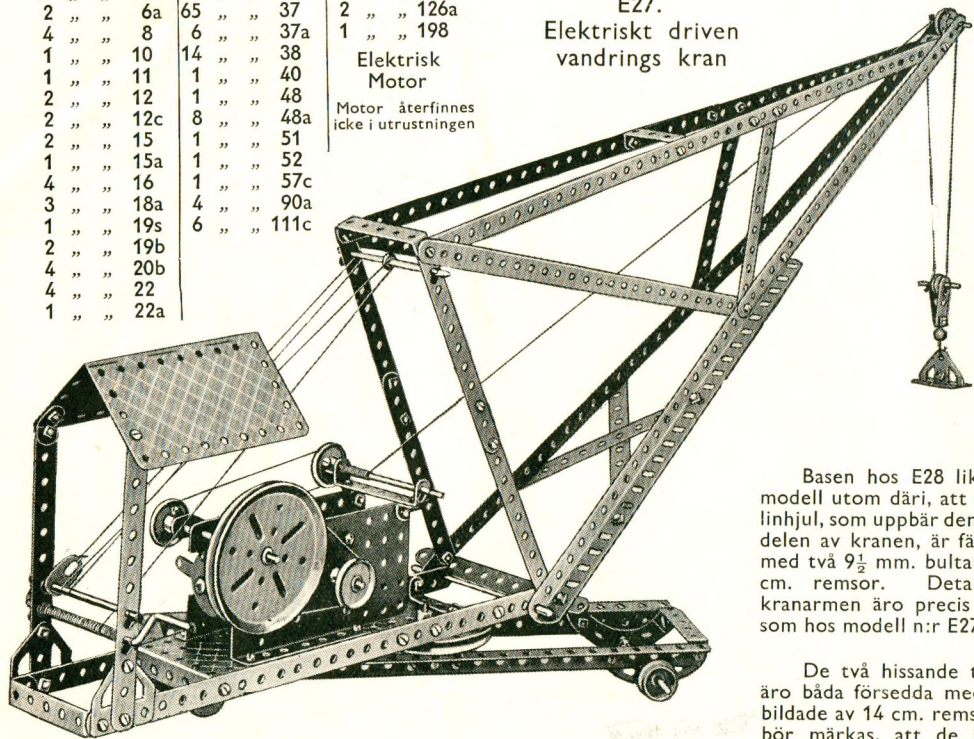
Erforderliga delar

7 st. n:r 2	1 st. n:r 18a
1 " " 3	2 " " 22
4 " " 5	29 " " 37
1 " " 10	2 " " 38
1 " " 11	2 " " 90
11 " " 12	1 " " 126a

Erforderliga delar

10 st. n:r 1	1 st. n:r 23	1 st. n:r 125
11 " " 2	14 " " 35	2 " " 126
2 " " 6a	65 " " 37	2 " " 126a
4 " " 8	6 " " 37a	1 " " 198
1 " " 10	14 " " 38	Elektrisk Motor
1 " " 11	1 " " 40	Motor återfinnes icke i utrustningen
2 " " 12	1 " " 48	
2 " " 12c	8 " " 48a	
2 " " 15	1 " " 51	
1 " " 15a	1 " " 52	
4 " " 16	1 " " 57c	
3 " " 18a	4 " " 90a	
1 " " 19s	6 " " 111c	
2 " " 19b		
4 " " 20b		
4 " " 22		
1 " " 22a		

E27.
Elektriskt driven vandrings kran



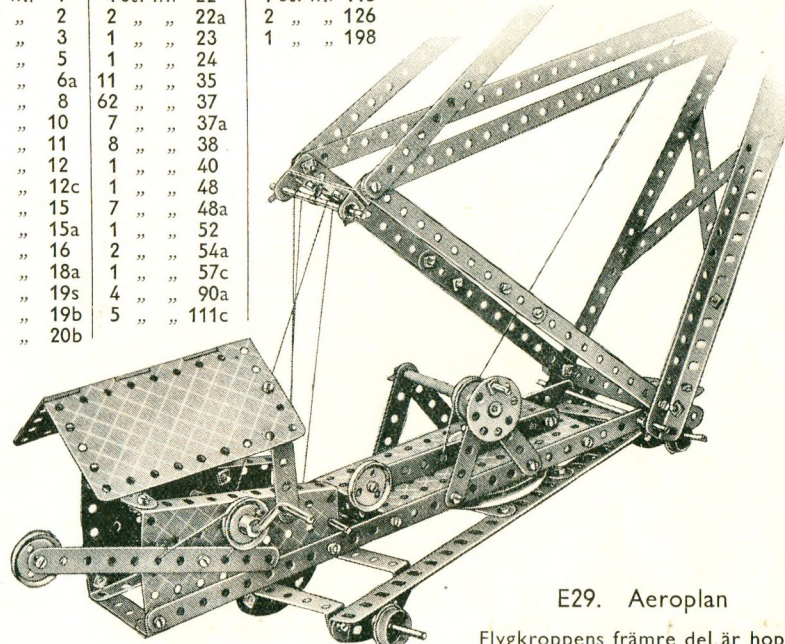
Basen hos E28 liknar denna modell utom däri, att det $7\frac{1}{2}$ cm. linhjul, som uppbär den svängande delen av kranen, är fäst därvid med två $9\frac{1}{2}$ mm. bultar och två 9 cm. remсор. Detaljerna hos kranarmen äro precis de samma som hos modell n:r E27.

De två hissande trummorna äro båda försedda med bromsar, bildade av 14 cm. remсор och det bör märkas, att de äro gjorda själververkande genom att linorna arrangeras så som på illustrationen

E28. Handdriven vandringskran

Erforderliga delar

10 st. n:r 1	4 st. n:r 22	1 st. n:r 115
11 " " 2	2 " " 22a	2 " " 126
2 " " 3	1 " " 23	1 " " 198
7 " " 5	1 " " 24	
2 " " 6a	11 " " 35	
4 " " 8	62 " " 37	
1 " " 10	7 " " 37a	
1 " " 11	8 " " 38	
1 " " 12	1 " " 40	
2 " " 12c	1 " " 48	
2 " " 15	7 " " 48a	
1 " " 15a	1 " " 52	
3 " " 16	2 " " 54a	
3 " " 18a	1 " " 57c	
1 " " 19s	4 " " 90a	
2 " " 19b	5 " " 111c	
4 " " 20b		

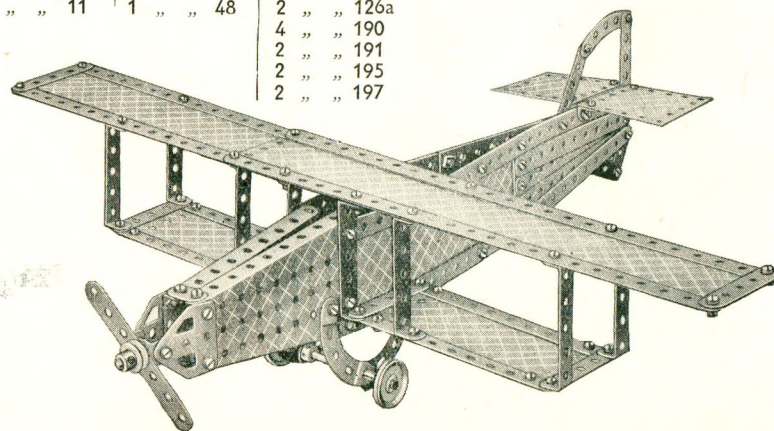


E29. Aeroplan

Flygkroppens främre del är hopsatt av två flänsade sektorplåtar, sammanhållna vid den främre delen av två flata fastplåtar och en dubbelhållare, och denna sistnämnda del bildar platsen för propellern. Bakre delen av flygkroppen består av åtta 14 cm. remсор, sammanhållna såsom visas å bilden, och den fastgöres efter hopsättningen vid främre delen medelst 32 cm. remсор och randade plåtar.

Erforderliga delar

6 st. n:r 1	6 st. n:r 12	8 st. n:r 48a
14 " " 2	1 " " 16	2 " " 54a
2 " " 3	2 " " 22	3 " " 59
2 " " 4	1 " " 23	2 " " 90
2 " " 5	2 " " 35	4 " " 90a
1 " " 6a	76 " " 37	1 " " 111
3 " " 10	8 " " 37a	6 " " 111c
1 " " 11	1 " " 48	2 " " 126a
		4 " " 190
		2 " " 191
		2 " " 195
		2 " " 197



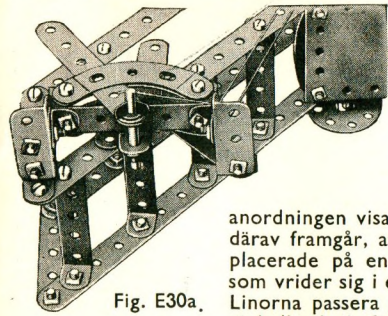
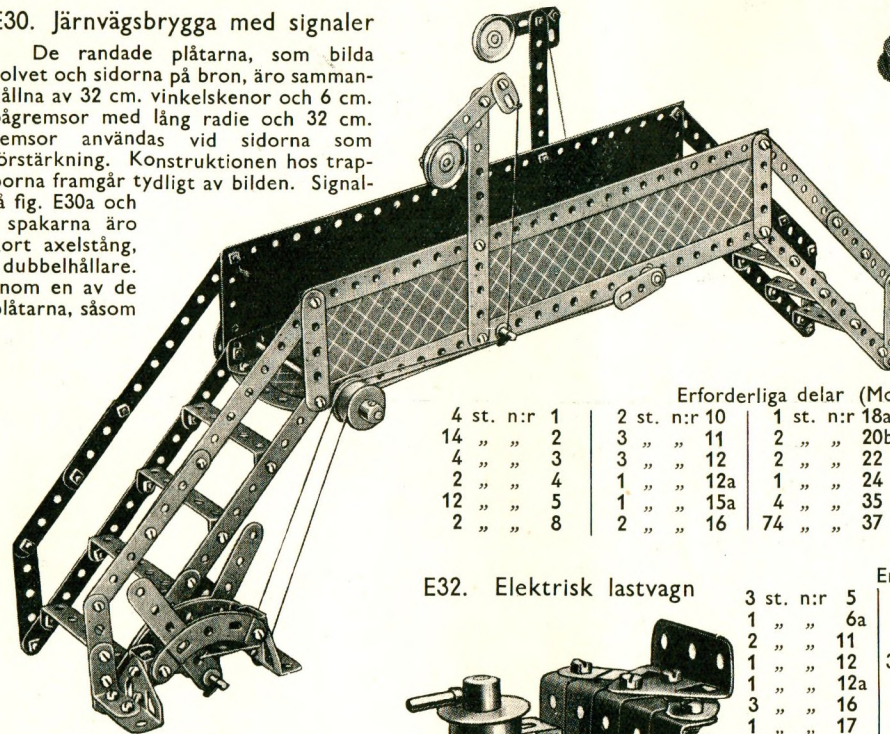


Fig. E30a.

anordningen visas å fig. E30a och därav framgår, att spakarna äro placerade på en kort axelstång, som vrider sig i en dubbelhållare. Linorna passera genom en av de vinkelbockade fästplåtarna, såsom synes.

E30. Järnvägsbrygga med signaler

De randade plåtarna, som bilda golvet och sidorna på bron, äro sammanhållna av 32 cm. vinkelskenor och 6 cm. bågremor med lång radie och 32 cm. remor användas vid sidorna som förstärkning. Konstruktionen hos trapporna framgår tydligt av bilden. Signal-

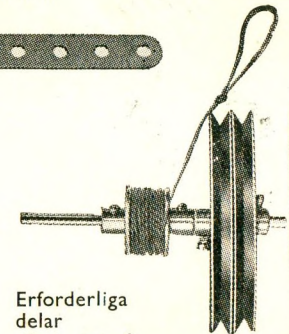


Erforderliga delar (Modell E30)							
4 st. n:r 1	2 st. n:r 10	1 st. n:r 18a	2 st. n:r 37a	4 st. n:r 90a			
14 " " 2	3 " " 11	2 " " 20b	7 " " 38	2 " " 111c			
4 " " 3	3 " " 12	2 " " 22	1 " " 40	2 " " 126			
2 " " 4	1 " " 12a	1 " " 24	8 " " 48a	1 " " 190			
12 " " 5	1 " " 15a	4 " " 35	2 " " 62	2 " " 195			
2 " " 8	2 " " 16	74 " " 37	2 " " 90	2 " " 197			

E33. Snurra



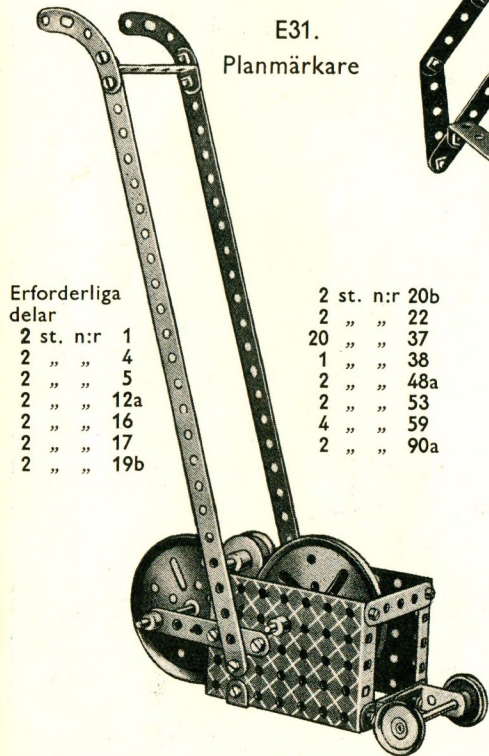
Rullen på vilken snöret lindas upp består av två 19 mm. flänshjul. Medan man drar i snöret, halles snurran stadigt mot någon slöt yta medelst handtagar överst å bilden. Handtaget toges sedan bort, så att snurran får spinna fritt.



Erforderliga delar

1 st. n:r 2
1 " " 16
2 " " 19b
2 " " 20b
2 " " 37
1 " " 40
1 " " 62

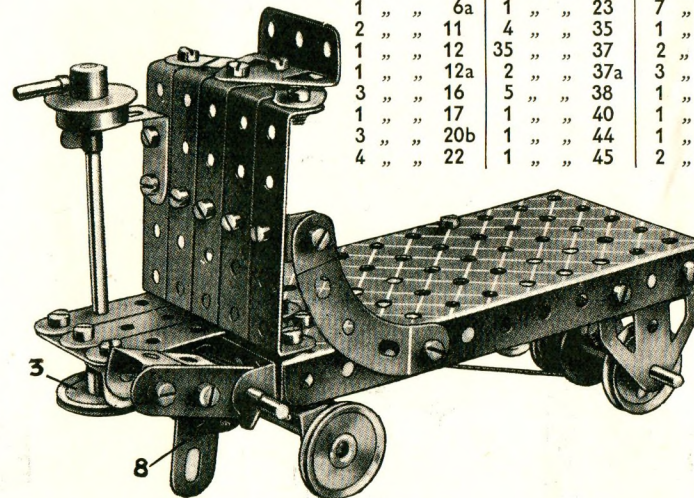
E31. Planmärkare



Erforderliga delar	2 st. n:r 20b
2 st. n:r 1	2 " " 22
2 " " 4	20 " " 37
2 " " 5	1 " " 38
2 " " 12a	2 " " 48a
2 " " 16	2 " " 53
2 " " 17	4 " " 59
2 " " 19b	2 " " 90a

Bild E32a visar hur vagnens underrede är konstruerat. Framaxeln lagras i en 38x12 mm. dubbelvinkelremsa 1, som är fritt rörligt på en dubbelbockad remsa 2, från vilken den skiljes genom ett 12 mm. löst linhjul. Ett snöre slås runt 25 mm. linhjulet 3, som fästes i ändan av styrstången och föres sedan genom en knäbockad remsa 4 samt fästes vid dubbelvinkelremsan 1 som bilden visar. Bromssnöret 5 fästes vid den dubbelbockade remsan 2 och slås flera varv om 19 mm. flänshjulen 6, föres genom vinkelhållaren 7 och fastgöres slutligen vid vevarmen 8. Bromspedalen består av dubbelhållare, som fastskruvas vid en annan vevarm vilken fästes på samma axel som vevarmen 9.

E32. Elektrisk lastvagn



Erforderliga delar		
3 st. n:r 5	1 st. n:r 22a	1 st. n:r 48
1 " " 6a	1 " " 23	7 " " 48a
2 " " 11	4 " " 35	1 " " 52
1 " " 12	35 " " 37	2 " " 62
1 " " 12a	2 " " 37a	3 " " 90a
3 " " 16	5 " " 38	1 " " 111c
1 " " 17	1 " " 40	1 " " 115
3 " " 20b	1 " " 44	1 " " 126
4 " " 22	1 " " 45	2 " " 126a

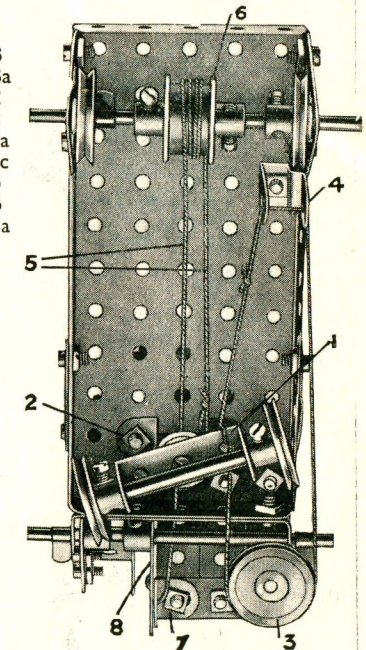
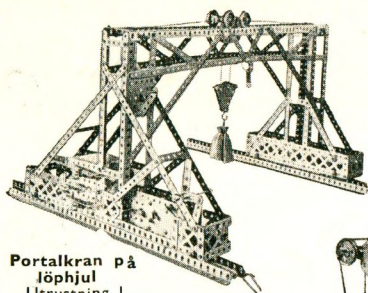


Fig. E32a

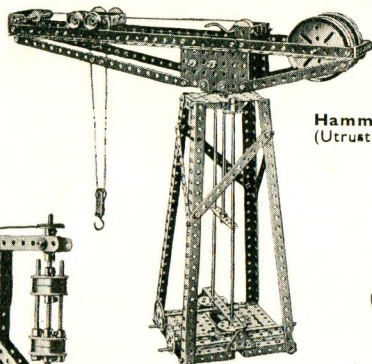
HUR MAN FORTSÄTTER

Härmed avslutas våra exempel på modeller, som kunna göras med MECCANO-utrustning E. Följande modeller äro något mera invecklade och fordra ett antal extra delar. De erforderliga delarna finnas alla i kompletteringsatts Ea, vars pris kan erhållas i närmaste leksaksaffär.

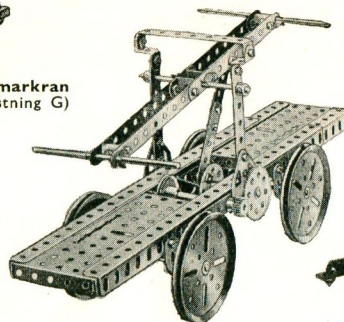
En Samling Utvalda Meccano Modeller



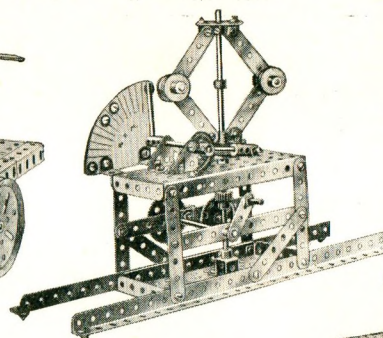
Portalkran på löphjul
(Utrustning L)



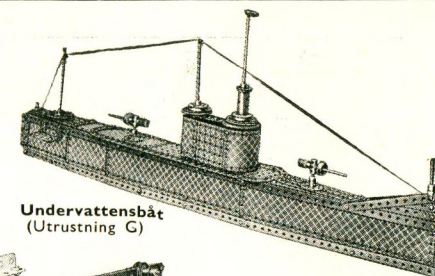
Hammarkran
(Utrustning G)



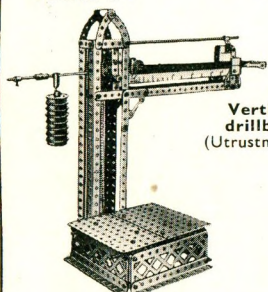
Dressin
(Utrustning F)



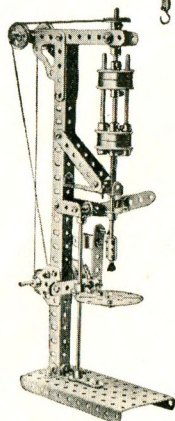
Hastighetsmätare
(Utrustning G)



Undervattensbåt
(Utrustning G)



Vertikal drillborr
(Utrustning H)



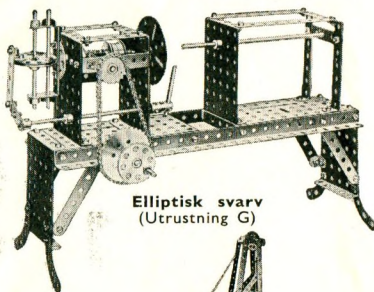
Magasinsväg
(Utrustning K)

Fortsätt med att komplettera Eder utrustning !

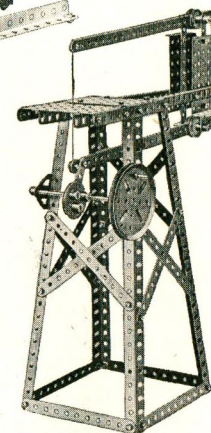
Ju flera delar Ni har, desto större och bättre modeller kan Ni bygga. Ivriga och entusiastiska modellbyggare fortsätta med att utöka sina utrustningar till dess de äro i stånd att bygga stora, fina modeller liknande dem, som finnas avbildade å denna sida.

Ni kan köpa enstaka delar av Meccano, allteftersom Ni behöver dem, eller, om Ni så föredrager, kan Ni anskaffa Meccano kompletteringsutrustningar.

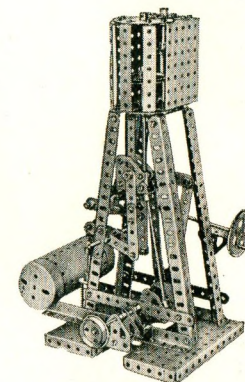
En fullständig förteckning över delarna kan fås från närmaste Meccano-försäljare.



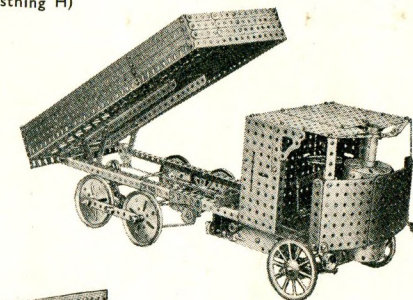
Elliptisk svarv
(Utrustning G)



Lövsåg
(Utrustning H)

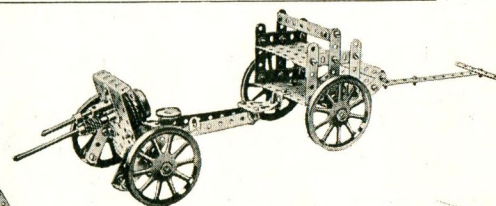
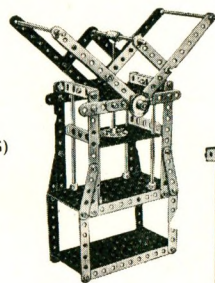


Stående fartygsmaskin
(Utrustning H)

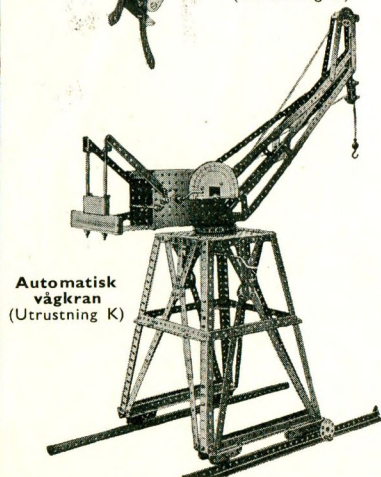


Ångvagn med tippflak
(Utrustning H)

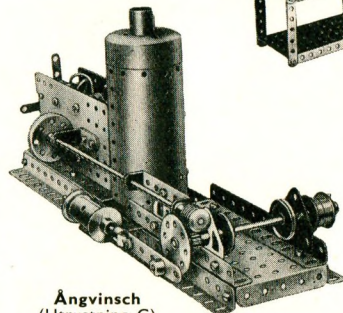
Balpress
(Utrustning G)



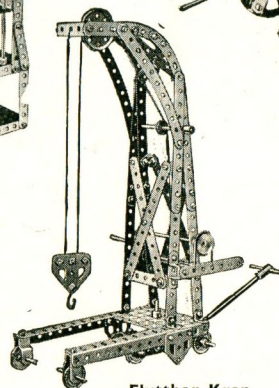
Fältkanon med lavett
(Utrustning H)



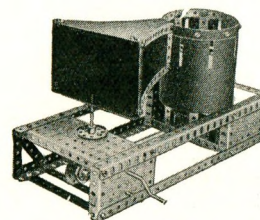
Automatisk vägkran
(Utrustning K)



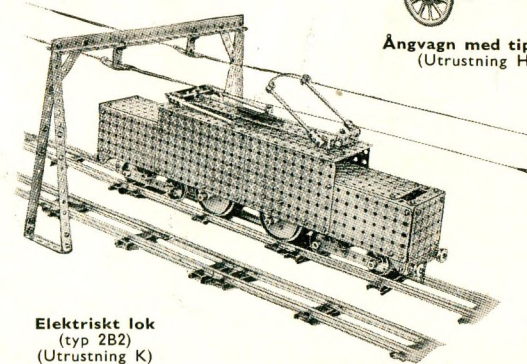
Ångvinsch
(Utrustning G)



Flyttbar Kran
(Utrustning G)

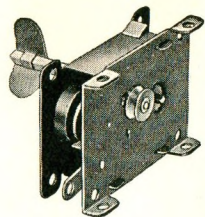


Kinetograf
(Utrustning F)

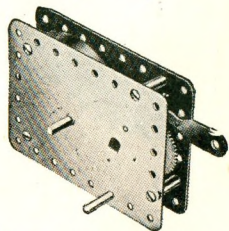


Elektriskt lok
(typ 2B2)
(Utrustning K)

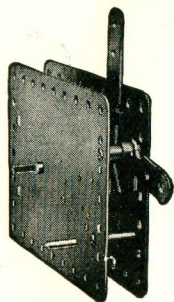
MECCANO



X Urverksmotor



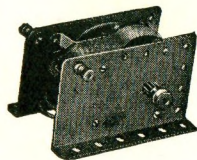
Meccano Fjädermotor N:r 1



Meccano Fjädermotor N:r 2



Motstånd



Elektrisk Motor N:r E1 (6-volt)

Driv edra Modeller med en Meccano-motor. Om Ni önskar få ut största möjliga glädje av Eder Meccano-vurm, måste Ni driva Edra modeller med en Meccano-motor.

Urverksmotorer

Alla Meccano urverksmotorer äro starkt byggda och äro försedda med kraftiga fjädermekanismer, som tillförsäkra ett långt och jämnt lopp efter varje uppdragning.

Meccano X Urverksmotor (utan backspak)

En fin motor, speciellt konstruerad för att lätt kunna driva vilken som helst av X-serie modellerna.

Meccano Fjädermotor N:r 1 (utan backspak)

En kraftig och tillförlitlig motor försedd med start och stoppanordning.

Meccano Fjädermotor N:r 1A (med backspak)

Detta är en utmärkt liten mekanism, kraftig och tillförlitlig. Den är utrustad med start-, stopp- och omkastningsspakar, och alla dess rörelser äro fullständigt förklarade i de instruktioner, som medfölja motorn.

Meccano Fjädermotor N:r 2 (med backspak)

Stabilt med förstklassiga mekanism. Försedd med start-, stopp-, och backspakarna. Ett synnerligen fint arbete, enkel, kraftig, och tillförlitlig.

Elektriska Motorer

Det finns fyra elektriska motorer i serien—två på 6 volt och tre på 20. Var och en är en i hög grad effektiv kraftenhet och med vanlig omvårdnad i stand att giva lång och utmärkt tjänst. Det är viktigt att märka, att de elektriska motorerna på 6 volt ej kunna drivas på tillfredsställande sätt från torr-batterier

Elektrisk Motor N:r E1. 6 volt (utan backspak).

Elektrisk Motor N:r E.6. 6 volt (med backspak).

Elektrisk Motor N:r E120. 20 volt (utan backspak).

Elektrisk Motor N:r E20B. 20 volt (med backspak).

Motstånd

Med detta variable motstånd kan hastigheten hos Meccano elektriska motorer (6-volt) regleres efter behag.

Meccano-motorerna äro kraftigt byggda, och den största omsorg nedlägges på deras tillverkning, så att de blivande ägarna skola känna sig riktigt belättna med dem.

Meccano Transformatorer

En Meccano Transformator utgör ett bekvämt och tryggt medel att driva en elektrisk Meccanomotor från huvud-förrådet, där detta består av växelström.

Det finns sex transformatorer i serien och alla dessa tillhandahållas för följande växelströmsförråd: 100/110volt, 50 varv; 200/225 volt, 50 varv; 225/250 volt, 50 varv. Vilken som helst av dessa transformatorer kan bli särskilt lindad för andra förråd än ovanstående. När man beställer en transformator, måste alltid voltantalet och frekvensen hos förrådet angivas.

N:r T6 Transformator (Effekt 25 VA vid 9 volt) för 6 volts elektriska motorer. Försedd med hastighetsregulator.

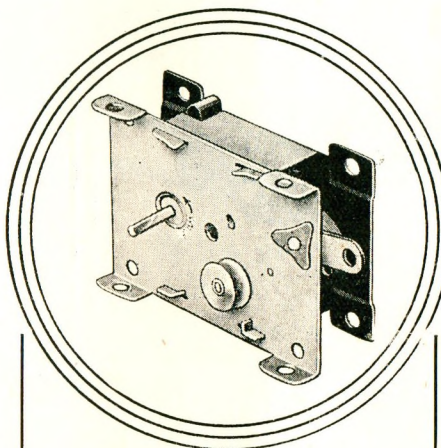
N:r T6M Transformator (Effekt 25 VA vid 9 volt) för 6 volts elektriska motorer. Denna liknar n:r T6, men är ej försedd med hastighetsregulator.

N:r T6A Transformator (Effekt 40 VA vid 9/3½ volt) för 6 volts elektriska motorer. Försedd med hastighets-regulator och särskild strömbana för att förse med ström för aderton 3½ volts lampor.

N:r T20 Transformator (Effekt 20 VA vid 20 volt) för 20 volts elektriska motorer. Försedd med hastighetsregulator med 5 knappar.

N:r T20M Transformator (Effekt 20 VA vid 20 volt) för 20 volts elektriska motorer. Denna liknar n:r T20, men är ej försedd med hastighetsregulator.

N:r T20A Transformator (Effekt 35 VA vid 20/3½ volt) för 20 volts elektriska motorer. Försedd med hastighetsregulator och särskild strömbana för att förse med ström för aderton 3½ volts lampor.

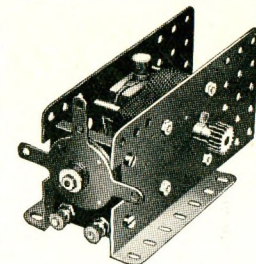


Meccanos Magiska Motor

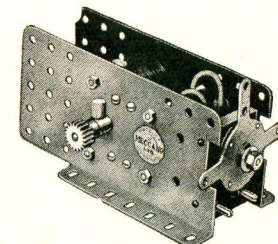
Meccanos Magiska Motor är den bästa urverksmotor, som finnes att få till ett sådant pris. Den är väl konstruerad och starkt byggd och är försedd med en kraftig fjäder som giver ett långt och jämnt lopp. Varje Magisk Motor är försedd med ett särskilt 12 mm. linhjul och tre par drivremmar av olika längder, så att det är en lätt sak att montera in motorn i modeller av olika typer för att sätta dem i rörelse.

Denna utmärkta motor är i stand att driva alla modellerna i Meccanoutrustningarna A och B samt många av de lättare modellerna illustrerade i instruktionshandböckerna för utrustningarna C, D och E.

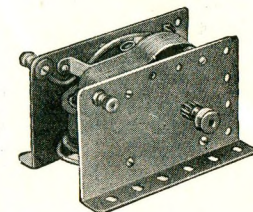
Begär prislista hos Eder Meccanoförsäljare



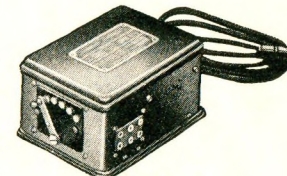
Elektrisk Motor N:r E6 (6 volt)



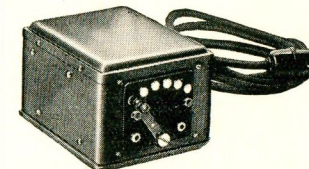
Elektrisk Motor N:r E20B (20 volt)



Elektrisk Motor N:r E1/20 (20 volt)



Transformator N:r T20A



Transformator T20

Ett urval av Meccanos standardmaskiner

Här äro några få enkla och intressanta rörelser, som visa, hur lätt verkliga maskiner kunna efterbildas med Meccano.

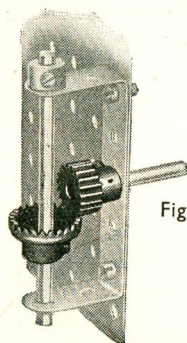


Fig. A

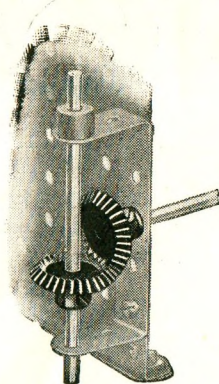


Fig. C

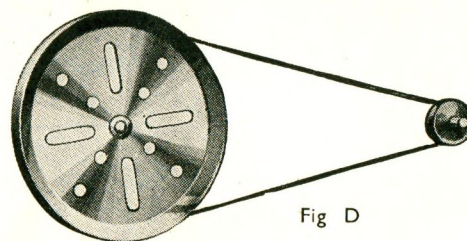


Fig. D

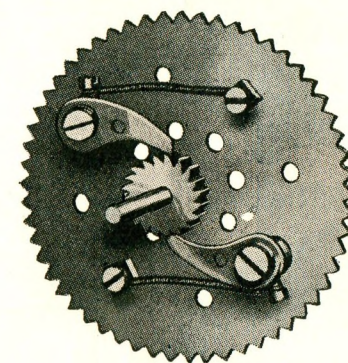


Fig. J

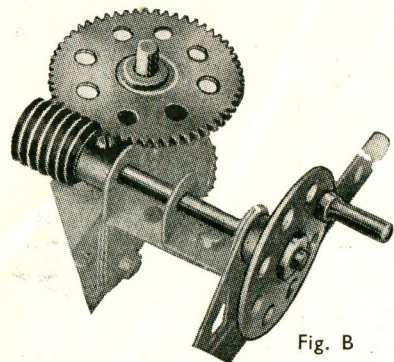


Fig. B

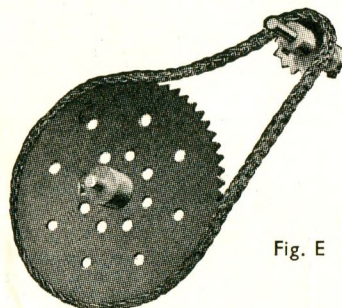


Fig. E

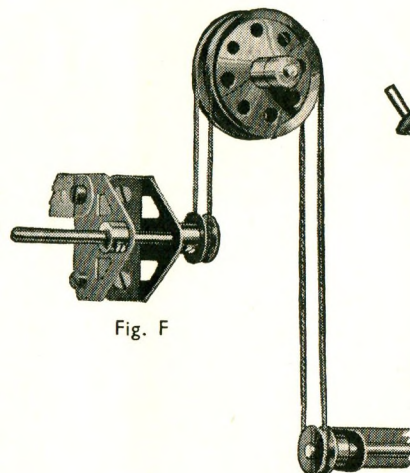


Fig. F

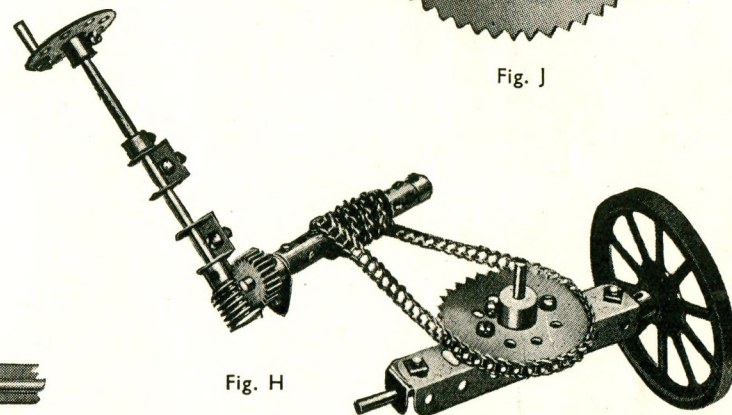


Fig. H

Växlar

I Meccano-systemet ingå en omfattande serie kuggjul, koniska kuggväxlar, drev, kronhjul och snäckhjul i olika storlekar. Alla slags intressanta rörelser kunna återgivas med användande av dessa växelordningar.

Fig. A visar, hur kraften kan överföras från en vertikal till en horisontell axel eller tvärtom. Fig. B visar en snäckskruv, som driver ett kuggjul, varigenom en ytterst stor nedväxling av axelhastigheten möjliggöres. Fig. C återger en konisk kuggväxel.

Rem- och kedjetransmissioner

I fig. D, E och F visas några exempel på rem- och kedjetransmissioner. De illustrerade rörelserna tarva ingen närmare förklaring med undantag kanske för fig. F. Denna återger en enkel metod för överföring av remmen från det fasta till det lösa linhjulet eller tvärtom.

I Meccano-modellerna ersätts remmar vanligtvis av snören, men miniatyrremmar kunna lätt göras av kanvas- eller gummiremsor o.d., i vilket fall flänshjul användas i stället för linhjul.

Styrinrättningar

De olika typer av styrmekanismer, som vanligen användas för fordon av alla slag, kunna lätt efterbildas med Meccano.

Fig. H. I detta fall äro bakhjulen kontrollera- de av ett ändlöst bälte av drivkedja, som påverkas av en skruv och kugghjulsmechanism.

Spärrhjul med Spärrhakemekanism

Medelst denna typ av kuggjul är det möjligt att konstruera vissa typer av automatiska bromsar och frihjul.

Fig. J. Denna modell visar hur man bygger upp en frihjulsmekanism.

Ett urval av Meccano standardkonstruktioner

(fortsättning)

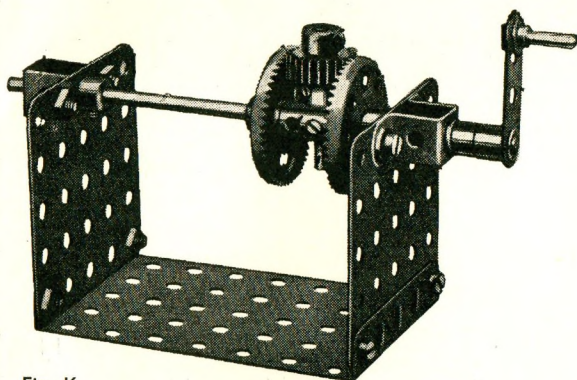


Fig. K

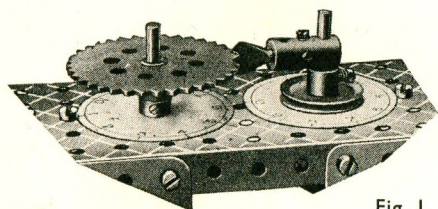


Fig. L

Planetväxling

Denna uppfinning, fig. K, är avsedd att ge ett utväxlingsförhållande mellan två axlar, som äro i rät linje med varandra. Dess huvudsakliga förtjänst ligger i konstruktionens fasthet och bristen på yttre lager.

Intermittent rotation

Fig. L visar en anordning, med vilken man kan åstadkomma en intermittent (periodvis avbruten) rörelse. En sådan kan lämpligen användas på varvräknare, mättningsapparater o.d. Vid sidan av apparater, som giva egentlig intermittent rörelse, beskrivas i handboken "Meccano Standardkonstruktioner" olika slag av s.k. kammar, som förvandla en regelbunden roterande rörelse till konstant eller intermittent rätlinjig rörelse.

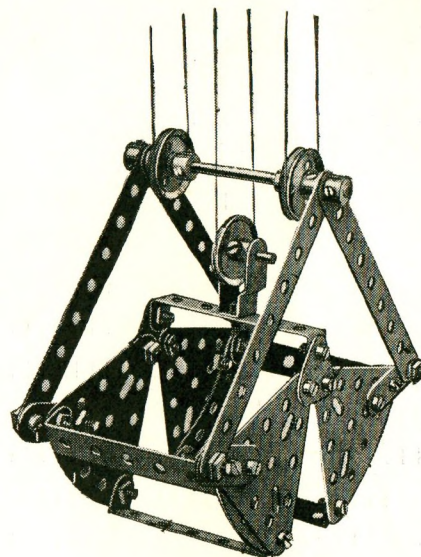


Fig. M

Gripskopor

Ett typiskt exempel på de många slag av gripskopor, som kunna förfärdigas med Meccano, visas i fig. M. Om skopan monteras på en modellkran, kunna alla rörelser kontrolleras från en i modellen inbyggd manövreringslåda. De yttre sidorna av käftarna kan man täcka med papp, så att skopan kan användas till att lyfta sand, säd, kulor o.d.

Tvärskruv

Fig. N visar, hur en gängad stång kan användas för att giva en modell en långsam, kraftig rörelse i sidled. Den illustrerade modellen är en support hos en svarvmodell. Rotationsrörelsen hos det fasta 25 mm. linjhjulet överföres till försättaren via en kort gängad stång och ett gängat nav.

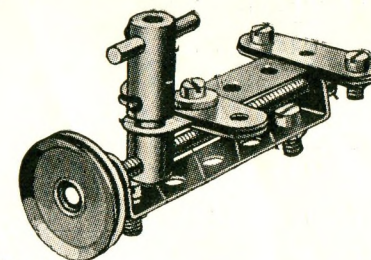


Fig. N

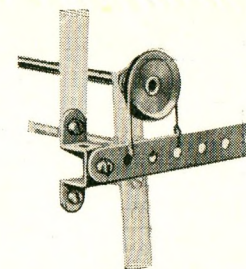


Fig. O

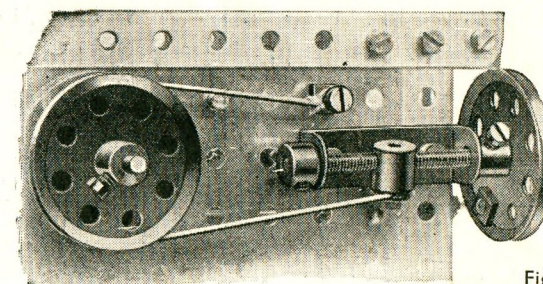


Fig. P

Bandbroms med hävstång

Denna anordning (fig. O) är synnerligen lämplig som en hastigt verkande nödbroms. Ehuru en av de enklaste av dylika anordningar är den en av de värdefullaste.

Skruvdriven bandbroms

Den typ av broms, som visas i fig. P, användes att åstadkomma en konstant, hastighetsreducerande effekt på den roterande axeln. Den kan sålunda användas å kranar för att hindra lasten från att falla tillbaka, när vindspelet släppes. En fördel med densamma är, att hastigheten hos den axel, på vilken den verkar, kan varieras i oändlighet, så att den t.o.m. för vissa modeller ersätter en växelanordning.

Nr.	A	Aa	B	Ba	C	Ca	D	Da	E	Ea	F	Fa	G	Ga	H	Ha	K	Ka	L	
58b																				
59																				
61																				
62																				
62a																				
62b																				
63																				
63a																				
63b																				
63c																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
69a																				
69b																				
70																				
72																				
73																				
76																				
77																				
78																				
79																				
79a																				
80																				
80a																				
80b																				
81																				
81a																				
82																				
82a																				
89																				
89a																				
89b																				
90																				
90a																				
94																				
95																				
95a																				
95b																				
96																				
96a																				
97																				
97a																				
98																				
98a																				
99																				
99a																				
99b																				
100																				
100a																				
101																				
102																				
103																				
103a																				
103b																				
103c																				
103d																				
103e																				
103f																				
103g																				
103h																				
103k																				
104																				
105																				
106																				
106a																				
107																				
108																				
109																				
110																				
110a																				
111																				
111a																				
111c																				
113																				
114																				
115																				
116																				
116a																				
117																				
118																				
120																				
120a																				
120b																				
121																				
122																				
123																				
124																				
125																				
126																				
126a																				
127																				
128																				
129																				
130																				
131																				
132																				
133																				
133a																				
134																				
135																				
136																				
136a																				
137																				
138																				
138a-z																				
139																				
139a																				
140																				
141																				
142																				
142a																				

UTRUSTNINGARNAS INNEHÅLL OCH FULLSTÄNDIG FÖRTECKNING ÖVER MECCANODELAR (fortsättning)

N:r	A	Aa	B	Ba	C	Ca	D	Da	E	Ea	F	Fa	G	Ga	H	Ha	K	Ka	L
142b																		4	4
142c																			
142d																			
143																			
144																			
145																			
146																			
146a																			
147																			
147a																			
147b																			
147c																			
148																			
149																			
150																			
151																			
152																			
153																			
154																			
154b																			
155																			
156																			
157																			
158																			
158a																			
160																			
161																			
162																			
163																			
163a																			
163b																			
164																			
165																			
166																			
167																			
167a																			
167b																			
167c																			
168																			
168a																			
168b																			
168c																			
169																			
170																			
171																			
172																			
173																			
174																			
175																			
176																			
177																			
178																			
179																			
180																			
181																			
182																			
183																			
184																			
184a																			
184b																			
184c																			
184d																			
184e																			
185																			
186																			
187																			
188																			
189																			
190																			
191																			
192																			
193																			
194																			
195																			
196																			
197																			
198																			
201																			
202																			
203																			
204																			
205																			
206																			
207																			
208																			
208a																			
210																			
211a																			
211b																			
1563																			
1570																			
1575																			
1583																			

SPECIELLA ANVISNINGAR

N:r
 1a—Meccano automobilchassis
 2—Kollingskran
 3—Mudderverk
 6—Lyftkran
 7—Magasinsväg
 9—Bagatell-spel
 10—Ramsåg
 11a—Liggande ångmaskin
 12—Stensågsmaskin
 13—Meccanoagr

N:r
 25—Hydraulisk kran
 26—Dubbel-elliptisk Harmonograf
 28—Pontonkran
 29—Hammarkran
 30—Bärningskran för järnvägar
 31—Magasin
 35—Svängkran med automatisk skopa
 36—Elektrisk Kran (Skotsk typ)
 37—Haubits och traktor

Bygglada H och K innehålla speciella anvisningsbrochyrer n:r 7, 9, 10, 11a, 12 och 37.
 Bygglada Ka innehåller speciella anvisningsbrochyrer n:r 1a, 2, 5, 6, 13, 14a, 16a, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 35 och 36.
 Bygglada L innehåller samtliga ovannämnda speciella anvisningsbrochyrer.

FÖRTECKNING AV MODELLER

Aeroplan	C77 ; C77M ; E29	Gångkors	D4	Luftbana	C14	Smargelskiva	C80
Akervält	C23	Gås	B71	Lufftörsvarskanon	A26 ; E20	Smed	A80 ; C106
Akrobat	E9	Gasspis	A27	Lutande plan	C76	Smörkärna	C15
American gunga	B40	Giljotin	C39	Lyftkran	B30 ; B30M ; C53 ; D13	Snabbrekylanordning	C37
Angare	A11	Giraff	A44	Lyftkran för handkraft	C21 ; C111	Snurra	A92 ; C54 ; E33
Angvagn	E7	Gonggong	B22 ; D23	Lyftkran på ställning	C25	Soffa	B55
Ankare	A12	Gondol	E3	Lyktstolpe	C104	Sopvagn	B63
Armborst	E5	Grammofon	C30	Magasinskärra	A89	Spaniel	A79
Armstol	A48	Gräsklippare	B54	Magisk plåt	A67	Sparkcykel	B115
Autogiro	C70	Gräsklippningsmaskin	E12	Malmkross	A19	Sparvagn	B110
Automatisk semafor	B67	Grind	C44	Man på gungbräde	C41	Spelbord	B20
Axelledning	A21	Gruvsikt	A47	Maskinvåg	B53	Spinnande knapper	C28
Babysäng	B39	Gruvuppfodringsverk	A61	Mattram	D27	Sportvagn	C11 ; C11M
Backåkningsvagn	B23 ; D1	Gunga	A72 ; B38	Meccano-dansören	C45	Sportkupe	C100 ; C100M
Badkar med dusch	B29	Gungande pojke	C94	Medalj	B101	Sprattelgubbe	A3
Bagagevagn	A70 ; A88	Gungbåt	B68	Mekanisk gongong	C92	Staffli	D19
Bäglükta	B113	Gungbräde	B113	Mekanisk hammare	A97M ; B117 ; B177M ; D10	Staffli och Tavla	B85
Bandbroms	C1	Gungstäng	B36	Mekanisk såg	B106 ; B106M	Stamp	B121 ; E18
Bandsåg	A63	Gungstol	B56	Mekanisk schaktskopa	B34 ; C32	Stampkvarn	A78
Banjo	B33	Gymnast	B26 ; C33	Mjölkvagn	A41	Stationssoffa	B57
Bänk	A65	Hackelsemaskin	B42	Mjölknarvagn	B94 ; B94M	Stendrog	A6
Bärningskran	A96M ; B98	Halster	A4	Mjölksurra	B103	Stega	A59 ; E17
Barnstol	D20	Hammare	C1	Monoplan	E6	Stega på hjul	B97 ; C49 ; E24
Barnvagn	B91	Hammerkran	C91	Motorbåt	B44	Stol	A34 ; B70
Bärstol	B65	Handdriven brandspruta	C35	Motorcykel med sidvagn	B25	Stol för Toalettbord	B58
Beriden cowboy	C7	Handdriven vandringskran	E28	Motorvagn	C24	Stolplåttarrare	C83
Biplan	B119	Handkärria	A13 ; A69	Nattvaktsskur och eld	B92	Stoppbom	A77
Blänksvarv	B43	Handdukhängare	D11	Notstall	B31	Stridsyxax	A31
Blocktyg	C13 ; C107	Handelsvåg	A73	Ottoman	B62	Struts	A43
Bockkran	C110	Hästhacka	E26	Oxvagn	B5	Svängande gungbräde	B24 ; D28
Bord	A74	Häkt och vagn	B88 ; C93 ; C93M	Pälkran	C89	Svängande gymnaster	C78
Bord för "Bagatelle-spelet"	C102	Häst och vallt	A54	Pantograf	C85	Svängande tricycle	C82
Borrmaskin	A52 ; A52M ; B21 ; C105	Häst som kramar sig	A54	Pennställ	A36	Svängbar kontorsstol	B95
Boskapsvagn	B15 ; B72	Hattställ	B73	Pianostol	A18	Svängbar tralla	D14
Boxare	B88	Hävtång	B45	Pickande höna	B53	Svängkran	B14 ; C84 ; C97
Box Ball Alley	C29	Herdestav	B64	Pilbåge	B37	Svärd	A3
Brandstege	E15	Hjulångare	C55 ; C55M	Planmärkare	E31	"Svarta Tavlan"	B81
Brandspruten	E10	Hinderritt	B87	Plantralla	A15	Symaskin	D16
Brevväg	C9 ; E1	Hiss	C75 ; D15	Polerskiva	D2	Talja	B48
Brödtökningsvagn	B5 ; B51M	Hög trampolin	B9	Pony med vagn	B52	Tandemvagn	C6
Bröstvärn	A47	Hookes koppling	C50	Postsäckhängare	A76	Tandläkestol	B109
Brottare	B16	Hopfällbart bord	A8	Prisdomarstol	A16 ; A51	Teckningsmaskin	E25
Brottnarna	C52	Horisontal ångmaskin	A87	Pump	B32 ; B32M	Telefon	A23 ; C43
Bryggargvagn	B69	Hövagn	B17	Punsdomarstol	C26	Teleskop mast	C36
Buffertar	A81	Hövändare	E8	Raka	A1	Telferspann	C58 ; C60
Centrifugal-regulator	A22 ; C63	Hund	A9	Remsträckare	B105	Telegrafnyckel	A55
Cirkelsåg	B27	Hyvelbank	A86	Remsträckare	C61 ; C62	Telegrafstolpe	A17
Cykel	C99	Invaliden	C66	Remsträckare	C31	Tevagn	A40
Däckstol	A68	Invalidstol	C34	Remsträckare	C31	Timmerfora och Häst	A62 ; A62M
Dalacklocka	A60 ; B99	Järnvägsbrygga med signaler	E30	Remsträckare	C31	Timmerfora och Häst	A62 ; A62M
De försvinnande Meccano-gubbarna	C71	Jättegjutskopa	C96	Remsträckare	C31	Tippanordning	C42
Den starke mannen	B66	Kabeljärnväg	C19	Rickshaw	B100 ; B100M	Tippvagn	B78
Drög	A71	Kaffebord	A85 ; B14	Ritbord	B10	Toalettbord	B41 ; B114
Dubbelbana	B3	Kaffekiosk	B107	Roddbåt	C74	Tornvagn	C16
Dubbelverkande falhammare	D21	Kalv	A90	Romersk väg	A7	Trädgårdsoffa	A42 ; B86
Dubbelverkande pump	C86	Kanslig drillborr	B108 ; B108M	Roterande kran	A37	Traktor	C20
Dubbelverkande pistongförbindning	C108	Käpphäst	A45	Roterande Meccanister	D18	Trampsvarv	D5
Durkande häst	B11	Kärria	A64 ; C51	Rullstol	A24 ; C8	Trappbom	D26
Eldskärm	A50	Karamellmaskin	D9	Ryttare	C87	Trappstege på hjul	A39
Elefant	A94	Karusell	C64 ; C64M ; E21	Sackplomberingsställ	B60	Trappstege på hjul	A10
Elektrisk lastvagn	E32	Katapult	A56 ; B12 ; C81	Salongsvagn	A81	Trehjulig cykel	B4 ; D17
Elektrisk lyftkran	C109	Kateder	B47	Salonvagn	B61	Trehjulig transportcykel	D12
Elektriskt driven vandringskran	E27	Kinesiskt vindspele	C69	Sammansatt triangelfackverk	C4	Triangelfackverk	C2
Elektrisk tralla	B46	Klocka	B79	Säng	A75	"Trollrullen"	C40
Elektriskt uppfodringsverk	D29	Klockställ	A84	Sängbord	A5	Två-armad hävstång	A28
Enkel Blocktalja	B18	Kraftmätare	C101 ; D25	Sandjakt	D22 ; E16	Tvåhjulig vagn	B82
En jakt	B116	Krafttriangel	C90	Schneiders hydroplan	D24	Väderkvarn A32 ; B77 ; B77M ; B90 ; B90M ; C22 ; C22M ; E13	
Fackverk	C5	Kranskopa	B8	Semafor	B93	Våg	A30 ; A57 ; B19 ; B104 ; D3
Fäktare	B74	Krukmakarskiva	C56	Serveringsvagn	A91	Vagga	A87
Far och son	B1	Kryssare	A53	Side Board	B120	Vagn	B112
Fiol och strake	B49	Kung Meccano	C95	Sikt	E19	Vandringskran	C68
Fläkt	B2	Lågvingat monoplan	C67	Skallra	B7	Vändskiva	E22
Flip Flap	C98	Landgång	B96	Skepps Styrinrättning	C47	Väntsal	B89
Flygbåtar	C65 ; C65M	Lastbil	C88	Skidlöpare	A66	Vardighet och oblyghet	C59
Flyttbar kran	C27 ; C27M	Lastbil med tippflak	D8	Skonare	D7	Vilstol	B84
Friktionsgripklo	C17	Lastmatt	E2	Skottkärria	A93 ; B13	Vindflöjel	B35 ; C57
Fruktkärria	A35 ; C103	Lastprofil	B50	Skjotgrind	C79	Vindspel	C72
Gående man	B6	Liggande ångmaskin	A82M	Släde	A95 ; E11	Virkeskärria	A29
Gaffel	A38	Lingångare	C38	Slänggunga	B102 ; C73	Vridmaskin	A58
Gängbro]	B75	Löpkrän	C9	Slagskepp	A25 ; B28	Yax	A14

