

# MECCANO

WERKTUIG-  
BOUWKUNDE  
VOOR  
JONGENS



N. V. MAGAZIJN "DE BIJENKORF"  
AMSTERDAM · DEN HAAG · ROTTERDAM

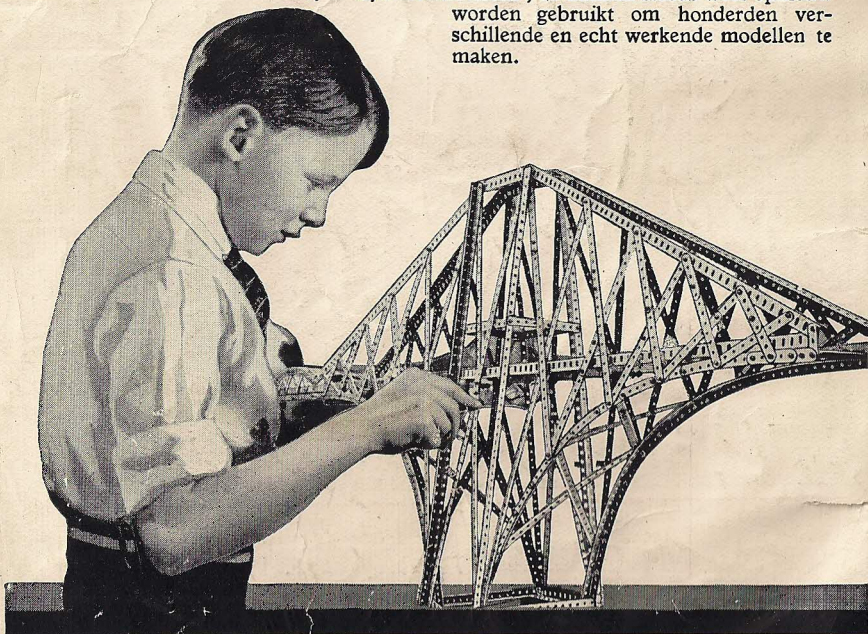
# MECCANO

**Meccano  
Bouwkunst—  
het mooiste  
spel ter  
wereld**

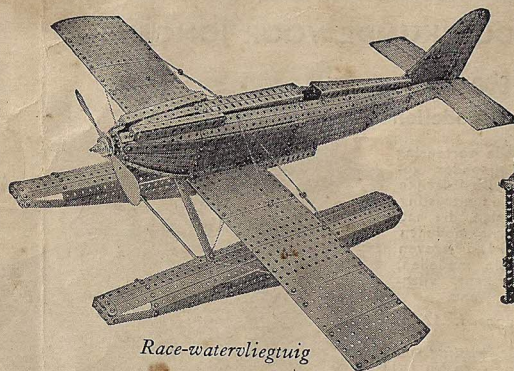
HONDERDEN BEWEGENDE MODELLEN

JONGENS, de Meccano-bouwkunst is een niet te overtreffen genot. Er is geen grens aan het aantal modellen, dat je met dit beroemde constructiesysteem kunt bouwen. Vandaag een kraan, morgen een stoommachine, overmorgen een autochassis. Een Meccano-uitrusting zal je eindelooze vreugde geven en je honderden sensaties doen beleven; en al den tijd dat je modellen bouwt en uitvindt, zal je weer eenige van de geheimen der ingenieurskunst leeren kennen, een kennis, die onschatbaar voor je zal zijn, als je wat ouder bent.

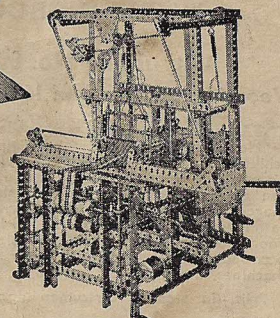
Meccano is echte ingenieurskunst in het klein—alle onderdeelen zijn verkleinde modellen van de overeenkomstige onderdeelen in de werkelijke bouwkunst. Ze hebben standaardafmetingen en zijn verwisselbaar; ze kunnen steeds weer opnieuw worden gebruikt om honderden verschillende en echt werkende modellen te maken.



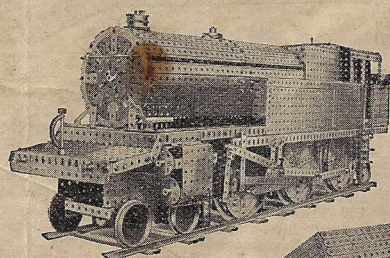
1933/10 21 V19 = 1933/10 Dammann  
151332/10  
EEN KEUS UIT MOOIE MECCANO MODELLEN



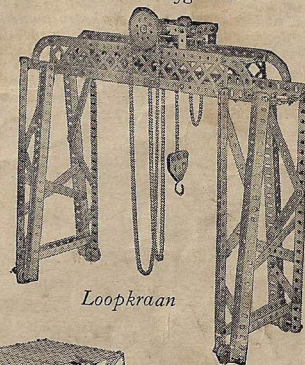
*Race-waterliegtuig*



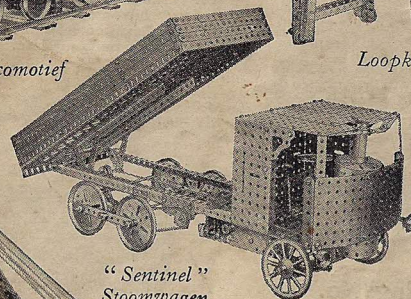
*Weefgetouw*



*Tender-Locomotief*

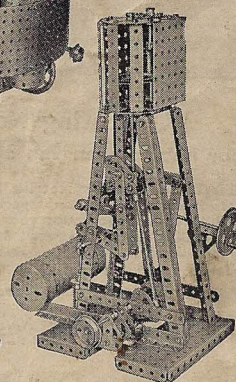
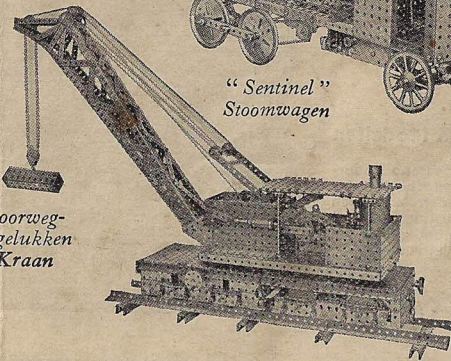


*Loopkraan*



*“Sentinel”  
Stoomwagen*

*Spoorweg-  
ongelukken  
Kraan*



*Staande Scheepsstoommachine*

STERKE EN SCHITTERENDE BEDRIJFSMODELLEN

# MECCANO

WERKTUIGBOUWKUNDE VOOR JONGENS

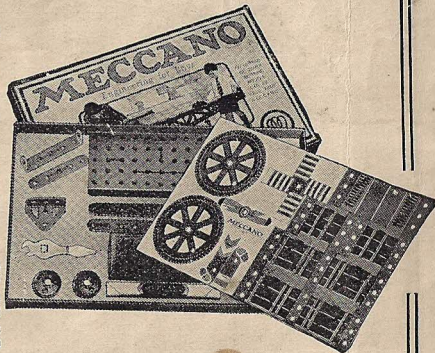
## Uitrusting No. 000

Voor het bouwen van 162 Modellen

DEZE uitrusting bevat een goede sortering Meccano-onderdelen en is bijzonder geschikt voor zeer kleine jongens. Een belangrijke nieuwigheid is de toevoeging aan de uitrusting van gekleurde cartonnen onderdelen, die het mogelijk maken een veel grootter aantal modellen te bouwen. Volledige aanwijzingen zijn gegeven voor het bouwen van 162 mooie modellen, waaronder vrachtwagens, spoorwagens, vlieg-machines, hijschblokken, hefboomen, enz.

Prijs, in sterken cartonnen doos f. 1.40

*ATTENTIE.* Een aanvullende uitrusting, om een uitrusting No. 000 om te zetten in een No. 00 wordt niet geleverd. Bijzonderheden omtrent extra onderdelen, die noodig zijn om alle modellen uit de handleiding No. 00 te maken, zijn te vinden in de handleiding, die bij de uitrusting No. 000 inbegrepen is. Een exemplaar van de handleiding No. 00 is verkrijgbaar bij Uw Meccano-leverancier.



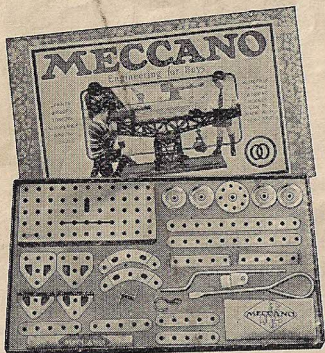
## Uitrusting No. 00

Voor het bouwen van 189 Modellen

DEZE bouwdoos is speciaal voor de kinderen samengesteld. Zij bevat een boek van afbeeldingen en aanwijzingen voor den bouw van 189 kleinere doch belangwekkende modellen, zooals bijvoorbeeld Bagagewagens, Kranen, Windmolen, Boormachines enz. Elk model ver-schaft uren van genoegen.

Prijs, in sterken cartonnen doos ... f. 2.00

Een aanvullende uitrusting No. 00a, prijs f. 0.75, maakt van een No. 00 een uitrusting No. 0.



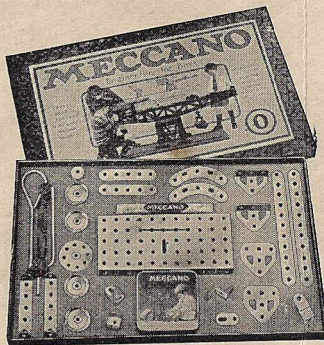
## Uitrusting No. 0

Voor het bouwen van 343 Modellen

BEVAT een goede sortering Meccano onder-deelen, alsmede een speciaal boek met afbeeldingen en instructies voor den bouw van 343 modellen, welke met deze uitrusting gebouwd kunnen worden. Alles wat noodig is, om modellen te bouwen, bevat deze uitrusting.

Prijs, in sterken cartonnen doos ... f. 2.75

Een aanvullende uitrusting No. 0a, prijs f. 3.00, maakt van een No. 0 een uitrusting No. 1.



N.B.—Meccano-onderdelen kunnen afzonderlijk worden gekocht in elke hoeveelheid.

WERKTUIGKUNDE IN MINIATUUR

# MECCANO

WERKTUIGBOUWKUNDE VOOR JONGENS

## Uitrusting No. 1

Voor het bouwen van 573 Modellen

DEZE uitrusting is zeer populair en bevat een groot aantal en meer verschillende Meccano onderdelen, waarmede men in staat is, een mooie reeks modellen te construeeren. Een groot volledig-geïllustreerd boek wordt bijge-loten, met foto's en voorschriften voor 573 modellen, welke met deze bouwdoos kunnen worden gebouwd.

Prijs ... .. 5.50

Een aanvullende uitrusting No. 1a, prijs f. 3.75, maakt van een No. 1 een uitrusting No. 2.



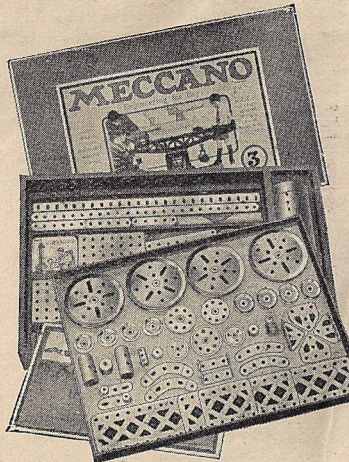
## Uitrusting No. 2

Voor het bouwen van 629 Modellen

DE gelukkige bezitter van een No. 2 bouwdoos kan grootere en meer ingewikkelde modellen en mechanische bewegingen bouwen. In het Boek, dat met deze uitrusting geleverd wordt, vindt men afbeeldingen en aanwijzingen voor den bouw van 629 modellen, allen gebaseerd op juiste mechanische principes.

Prijs, in sterken cartonnen doos, f.9.00

Een aanvullende uitrusting No. 2a, prijs f. 6.50, maakt van een No. 2 een uitrusting No. 3



## Uitrusting No. 3

Voor het bouwen van 687 Modellen

BEVAT vele Meccano onderdelen voor méér-gevorderden. Dit is een prachtige begindoos voor een jongen, die werkelijk belang stelt in mechanische en werktuigkundige ontwerpen. Het met de uitrusting geleverde Boek maakt den bouw van 687 modellen gemakkelijk en betooverend.

Prijs, in sterken cartonnen doos, f. 15.00

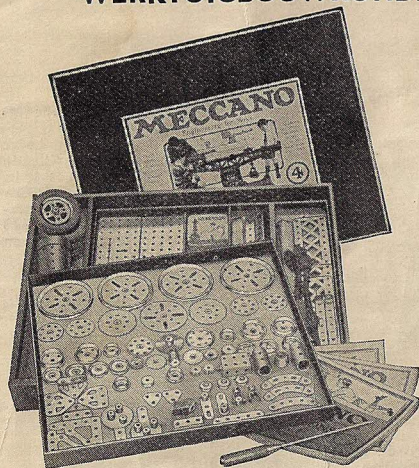
Een aanvullende uitrusting No. 3a, prijs f. 13.00, maakt van het No. 3 een uitrusting No. 4.

N.B.—Meccano-onderdelen kunnen afzonderlijk worden gekocht in elke hoeveelheid

HET MOOISTE SPEELGOED IN DE WERELD

# MECCANO

WERKTUIGBOUWKUNDE VOOR JONGENS



## Uitrusting No. 4

Voor het bouwen van 753 Modellen

EEN mooi cadeau voor een vlugge jongen. Door het groote aantal verschillende onderdeelen wordt hij in staat gesteld, eindeloos genot—doch waardevol en leerzaam genot—te hebben. Hij bouwt honderden werkende modellen. Het boek bevat duidelijke aanwijzingen voor den bouw met deze doos van 753 modellen.

Prijs ... .. f. 27.50

Een aanvullende uitrusting No. 4a, prijs f. 12.50, maakt van een No. 4 een uitrusting No. 5.

## Uitrusting No. 5

Voor het bouwen van 798 Modellen

GELEVERD in sterke cartonnen doos, of in een prachtig houten kastje, met slot en sleutel. Met deze doos zijn de bouw mogelijkheden natuurlijk veel vergroot. De in deze bouwdoos geleverde handleiding bevat beschrijvingen en instructies voor den bouw van 798 modellen.

Prijs (in cartonnen doos) ... .. f. 40.00

Prijs (verpakt in een mooi geschilderde kist, voorzien van slot en sleutel) ... f. 54.00

Een aanvullende uitrusting No. 5a, prijs f. 30.00, maakt van een No. 5 een uitrusting No. 6.

## Uitrusting No. 6

Voor het bouwen van 844 Modellen

WORDT geleverd in stevigen cartonnen doos of in een keurig houten kastje met slot en sleutel. Met deze uitrusting kan men al de modellen van de voorafgaande uitrustingen bouwen, alsook vele nieuwe voorbeelden. In het Boek zijn 844 modellen duidelijk beschreven. Geen grooter weldaad kan worden bewezen aan een jongen, dan hem een uitrusting als deze cadeau te geven.

Prijs (in cartonnen doos) ... f. 70.00

Prijs (in houten kastje) ... f. 85.00

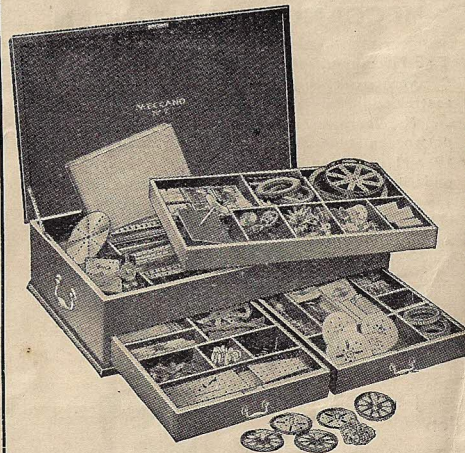
Een aanvullende uitrusting No. 6a, prijs f. 120.00, maakt van een No. 6 een uitrusting No. 7.



RIJK IN KLEUREN GEEMAILLEERD

# MECCANO

WERKTUIGBOUWKUNDE VOOR JONGENS



## Uitrusting No. 7

DIT is een volledige en uitgebreide uitrusting, die alle Meccano-onderdeelen omvat, welke noodig zijn om ieder model uit de handleidingen te maken, met inbegrip van Kraan met arm, Meccanograaf, Eiffeltoren, Transporteur, Racehydroplane, Hydraulische Kraan, Stoomschop, enz. alsmede speciale modellen, zooals : Snel ladende kolentip, Weefstoel (echt wevend) en het Auto-chassis.

Een ideaal cadeau voor een jongen met interesse voor machines en electriciteit.

Prijs, (verpakt in prachtig geschilderde kist, voorzien van slot en sleutel). f. 220.00

## AANVULLINGS-UITRUSTINGEN

IEDERE uitrusting (behalve No. 000) kan worden omgezet in een hooger nummer door den aankoop van een aanvullingsuitrusting. Aldus kan een No. 2 uitrusting in een No. 3 omgezet worden door er een No. 2a aan toevoegen, een No. 3a zou deze dan in een No. 4 omzetten en zoo voort. Op deze manier, kun je, onverschillig met welke uitrusting je begint, geleidelijk je uitrusting tot een No. 7 uitbreiden en aldus in staat zijn om ieder gepubliceerd model te bouwen, evenals honderden andere van je eigen vinding.

Hieronder volgt een volledige prijslijst van Meccano aanvullings-uitrustingen

No.	00a zet een No.	00 om in No.	0 ...	Prijs
"	0a	"	0	f. 0.75
"	1a	"	1	f. 3.00
"	2a	"	2	f. 3.75
"	3a	"	3	f. 6.50
"	4a	"	4	f. 13.00
"	5a*	"	5	f. 12.50
"	6a*	"	6	f. 30.00
"	7a*	"	7	f. 120.00

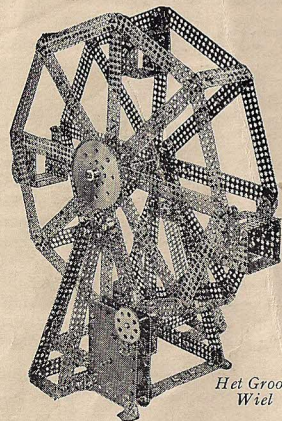
\*Carton.

\*Houtkist, gelakt.



Aanvullingsuitrusting No. 3a.

WERKTUIGKUNDE IN MINIATUUR



Het Groot  
Wiel

## SERIE X MECCANO-UITRUSTINGEN

DE Meccano-uitrustingen Serie X verlenen een verhoogde bekoring aan de reeds bestaande aantrekkelijkheid van het Meccano-modellenbouwen.

Het voornaamste kenmerk der serie is een nieuw ontworpen type strook van verschillende lengte, 19 mM breed en geperforeerd met gaten op een onderlingen afstand van 6 mM. De met deze strooken vervaardigde modellen zijn buitengewoon aantrekkelijk en doeltreffend. De onderdelen passen in het gewone Meccano-systeem en zijn afzonderlijk verkrijgbaar.

### Uitrusting No. XI

Voor het bouwen van 70 Modellen

EEN prachtige serie forsche modellen kan worden gebouwd met deze Meccano-uitrusting. Voorbeelden van niet minder dan 70 modellen zijn gegeven in het vouwblad met aanwijzingen, dat in de uitrusting is verpakt, terwijl scherpzinnige modellen-bouwers de grootste voldoening zullen vinden in het bouwen van nog meer modellen van eigen schepping.

Prijs ... .. f. 0.75



### Uitrusting No. X2

Voor het bouwen van 96 Modellen

DE aanvullende onderdelen, die de uitrusting No. X2 bevat, maken het mogelijk modellen van een grootter en beter type te construeren. Het bijgesloten vouwblad vermeldt 96 voorbeelden, doch talloze andere kunnen worden gebouwd door eiken jongen, die er veel van houdt zijn eigen ideeën uit te werken.

Prijs ... .. f. 1.25

### Aanvullingsdoos No. XIA

DEZE Aanvullingsdoos zet een doos No. X1 om in een No. X2.

Prijs ... .. f. 0.60



### Meccano X Veermotor

EEN speciale veermotor X, die leven en echtheid verleent aan de met Meccano-onderdelen serie X gemaakte modellen, is verkrijgbaar voor den prijs van f. 1.30. Op het vouwblad met aanwijzingen zijn voorbeelden afgedrukt voor diverse modellen, waarin de X-motor is ingebouwd.

## MOTOREN

HET bouwen van een Meccano-model verschaft je de grootste pret en de spanning neemt toe al naarmate het model, onderdeel na onderdeel, voltooid wordt. Ten slotte komt dan de grootste sensatie van alles. Je koppelt je geheel afgebouwde kraan, auto-chassis of tractor aan een Meccano-motor en ziet, ze "werken" op precies dezelfde wijze, als hun "grootte broer" in de werkelijkheid.

De Meccano-motoren zijn sterk gebouwd en de grootst mogelijke zorg is besteed aan hun vervaardiging om te verzekeren, dat zij voldoening schenken. Bijzonderheden en prijzen zijn hieronder vermeld.

De bijgevoegde illustratie geeft een model weer van een Meccano-tractor, uitgerust met een Meccano electro-motor, welke meer dan tien maal zijn eigen gewicht kan voorttrekken.

Volledige aanwijzingen voor het bouwen van een prachtige serie modellen zijn bij elke uitrusting-verpakt.

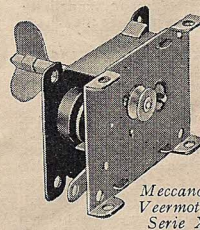


### Meccano Veermotoren

Meccano veermotoren zijn sterk en zorgvuldig vervaardigd teneinde te verzekeren, dat hun eigenaars de grootste tevredenheid ervan zullen krijgen.

#### M209 Meccano-Veermotor Serie X (niet omkeerbaar)

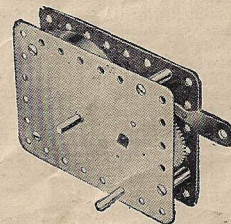
Een prachtmotor speciaal ontworpen om alle modellen der serie X met gemak aan te drijven. De motor is niet omkeerbaar. Prijs f.1.30



Meccano-  
Veermotor  
Serie X

#### M201 Meccano - Veermotor No. 1 (niet omkeerbaar)

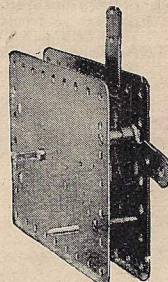
Een langlopende en zeer krachtige veermotor (niet omkeerbaar), uitgerust met een remhefboom, door middel waarvan de motor kan worden gestopt en aangezet, al naar verlangd wordt. Prijs f.2.60



Meccano-Veermotor No. 1

#### M205 Meccano Veermotor No. 1A (omkeerbaar)

Dit is een prachtig stukje mechaniek, krachtig en betrouwbaar. De motor is uitgerust met hefboomen voor starten, stoppen en omkeeren en zijn werking wordt nauwkeurig verklaard in de aanwijzingen, die er bij verpakt zijn. Prijs f.4.00



Meccano-Veermotor No. 2

M202

#### Meccano-Veermotor No. 2 (omkeerbaar)

Deze sterk gebouwde veermotor is een compacte, op zichzelf een geheel vormende krachtseenheid. Een doeltreffende reguleerder regelt de krachtige veer, die in den motor is gemonteerd en waarborgt een langen, gelijkmatigen loop na iederen keer opwinden. Rem- en omkeerhefboomen maken het mogelijk den motor te stoppen, aan te zetten en om te schakelen, al naar verlangd wordt. Prijs f.5.20

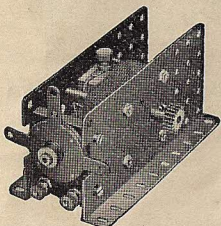
# MECCANO

## Meccano Electromotoren

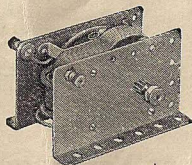
DE Meccano Electromotoren zijn sterk gebouwd van de fijnste materialen. Indien ze met gewone zorg behandeld worden, zullen zij hun bezitters gedurende tal van jaren voldoening schenken.

De Meccano Electromotoren zullen niet naar genoegen loopen op droge batterijen.

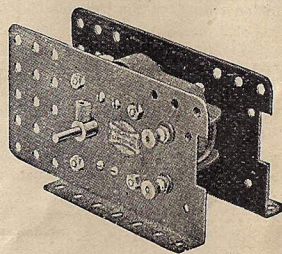
M203	Meccano Electromotor	E1 (6-volt) niet omkeerbaar	...	Prijs f.	4.50
M204	Meccano Electromotor	E6 (6-volt) omkeerbaar	...	"	9.00
M217	Meccano Electromotor	E1/20 (20-volt) niet omkeerbaar...	...	"	5.00
M237	Meccano Electromotor	E20A (20-volt) niet omkeerbaar	...	"	9.00
M206	Meccano Electromotor	E20B (20-volt) omkeerbaar	...	"	10.50



Meccano Electromotor No. E6.



Meccano Electromotor No. E1.



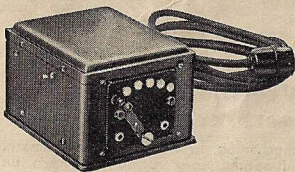
Meccano Electromotor No. E20A

## Meccano-Transformatoren

EEN Meccano-transformator verschaft ons een gemakkelijke en veilige wijze van aandrijving voor een Meccano-electromotor door stroom uit de lichtleiding, overal waar deze uit wisselstroom bestaat.

Er zijn in de serie zes transformatoren, welke alle verkrijgbaar zijn voor alle standaard wisselstroomleidingen van 100 tot 250 Volt, bij alle standaard frequenties. Met uitzondering van de T6 en T20 kunnen alle transformatoren speciaal geleverd worden voor een periodesaantal beneden 50.

M261	Transformator No. T6 (Ver-mogen 25 VA x 9-volt) voor 6-volt Electromotoren.	Met ingebouwen snelheidsregelaar	...	Prijs f.	10.50
M260	Transformator No. T6M (Ver-mogen 25 VA x 9-volt) voor 6-volt Electromotoren.	Deze is gelijk aan No. T6, doch is niet uitgerust met een snelheidsregelaar	...	Prijs f.	8.00
M263	Transformator No. T6A (Ver-mogen 40 VA x 9/3.5 volt) voor 6-volt Electromotoren.	Met ingebouwen snelheidsregelaar en een stroomkring voor 18 lampen à 3.5 volt.	...	Prijs f.	13.50



Transformator No. T20A.

M215 Transformator No. T20 (Ver-mogen 20 VA x 20-volt) voor 20-volt Electromotoren. Met ingebouwen snelheidsregelaar met 5 standen.

Prijs f. 10.50

M259 Transformator No. T20M (Ver-mogen 20 VA x 20-volt) voor 20-volt Electromotoren. Deze is gelijk aan No. T20, doch is niet uitgerust met een snelheidsregelaar

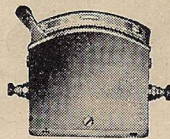
Prijs f. 8.00

M216 Transformator No. T20A (Ver-mogen 35 VA x 20/3.5-volt) voor 20-volt Electromotoren. Met ingebouwen snelheidsregelaar en een stroomkring voor 18 lampen à 3.5 volt

Prijs f. 13.50

## M207 Meccano Accumulator (6-volt 20 Amp.)

Dit nieuwe en uitstekende type van accu is ontworpen om de electromotoren (6-volt) te drijven. 6-volt 20 Amp. Uur ... Prijs f. 17.00



Weerstand Regulator.

## M210 Weerstand Regulator

Door middel van deze weerstand kan men de snelheid van de Meccano Electromotoren (6-volt) regelen ... Prijs f. 2.00

LAAT UWE MODELLEN ECHT DRAAIEN EN LOOPEN

# MECCANO

## AUTOMOBIEL-BOUWDOZEN

Meccauto 538189

DEZE automobiel-bouwdozen maken het mogelijk prachtige modellen van sport- en racewagens te bouwen, alle buitengewoon goed gelijkend—een meesterstuk van ontwerp en vakkennis. Elke uitrusting is verkrijgbaar in vier verschillende kleurcombinaties—rood en licht blauw, licht blauw en crème, groen en geel en in crème en rood. De onderdelen, welke deze uitrustingen bevatten, zijn sterk en prachtig afgewerkt. De voortreffelijke kleuren der onderdelen is een tweede kenmerk, dat dit maakt tot één der meest aantrekkelijke spelen, welke ooit vervaardigd werden.

## Meccano Automobiel-Bouwdoos No. 1

DE modellen van auto's, die met deze uitrusting gebouwd kunnen worden, zijn volmaakt. Bekijk slechts het voorbeeld, dat hieronder is afgebeeld en denk eens aan de pret, die je zoudt kunnen hebben door het bouwen van dit model en andere, even gracieuze en echte typen.

De uitrusting No. 1 is verkrijgbaar in vier verschillende kleurcombinaties—Rood en licht blauw, licht blauw en crème, groen en geel en in crème en rood. De uitrusting wordt geleverd, compleet met krachtigen veermotor.

Prijs f. 7.00

N.B.—Onderdelen der automobiel-bouwdozen No. 1 kunnen niet tezamen met die van de uitrustingen No. 2 gebruikt worden.

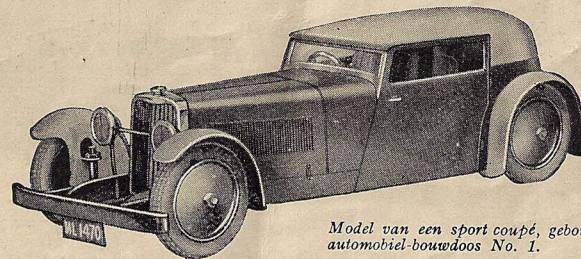


Meccano Automobiel-Bouwdoos No. 1.

## Kleurenkeuze

Indien extra onderdelen in één der bovengenoemde kleuren verlangd worden, kunnen ze bij iederen Meccano-leverancier gekocht worden. Door het bijkopen van afzonderlijke onderdelen in diverse kleuren, ben je in staat modellen te construeren in een aantal aantrekkelijke combinaties, welke het plezier in je spel belangrijk vergroeten.

Behalve in de vier standaard-kleurcombinaties zijn de navolgende onderdelen der bouwdoos No. 1 verkrijgbaar in de daarbij vermelde kleuren. Carrosseriën: oranje, geel. Wielen: oranje, geel: Spatborden: oranje, groen.



Model van een sport coupé, gebouwd met een automobiel-bouwdoos No. 1.

KEURIGE MECHANISME, NORMALE ONDERDEELN

# MECCANO

## AUTOMOBIEL-BOUWDOOZEN

Meccauto 538189

### Meccano Automobiël- Bouwdoos No. 2

**G**ROOTERE modellen van een nog beter type kunnen worden gebouwd met de uitrusting No. 2. Ze zijn prachtig van ontwerp, schitterend afgewerkt en de meest aantrekkelijke voorbeelden van constructie-bouwkunst, die ooit vervaardigd werden.

Hun aardig en uitstekend gelijkend uiterlijk kunnen beoordeeld worden naar de hieronder afgedrukte illustratie. Prijs f.12.50

### Kleurenkeuze

Indien extra onderdelen in één der bovengenoemde kleuren verlangd worden, kunnen ze bij iederen Meccano-leverancier gekocht worden.

Behalve in de vier standaard-kleurcombinaties zijn de navolgende onderdelen der bouwdoos No. 2 verkrijgbaar in de daarbi vermelde kleuren. Carrosseriën : oranje, geel. Wielen : oranje, geel. Spatborden : oranje, groen.



Meccano Automobiël Bouwdoos No. 2.

M251

### Verlichtingsgarnituur voor Automobielen

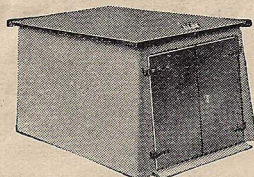
**D**EZE verlichting maakt het mogelijk de koplampen van automodellen, die gebouwd zijn met de automobiël-bouwdoos No. 2, elektrisch te doen branden. Prijs f. 1.50

Wij wijzen er op, dat deze verlichting niet kan worden gebruikt in modellen van het type auto's 1932, behalve wanneer de nieuwste koplampen (Prijs f. 0.15) en dashboard (Prijs f. 0.25) er aan toegevoegd worden.

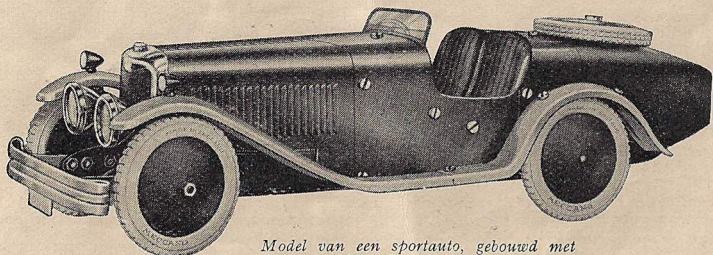
### M250 Auto-garage

**D**E Meccano auto-garage biedt plaats voor elk mode auto. De garage is sterk gebouwd en de afwerking verleent haar een buitengewoon aantrekkelijk uiterlijk.

Prijs f. 4.00



Auto-Garage



Model van een sportauto, gebouwd met automobiël-bouwdoos No. 2.

**BOUW JE EIGEN MODELLEN AUTO'S**

# MECCANO

## VLIEGTUIG-BOUWDOOZEN

**I**EDERE jongen moet weten, hoe vliegtuigen ontworpen en geconstrueerd worden en moet in staat zijn met één oogopslag de verschillende typen te herkennen.

De Meccano vliegtuig-bouwdoos stelt je in staat, je eigen vliegtuig machines te ontwerpen en te bouwen. Deze bevat een volledig stel vliegtuigonderdelen, zooals die worden gebruikt door ingenieurs bij den bouw van werkelijke vliegtuig machines.

De handleiding, die bij de uitrusting ingesloten is, toont hoe je vele verschillende soorten machines, zoowel eendekkers als tweedekkers, moet bouwen. Vele andere prachtige modellen kunnen worden gebouwd door wijziging van de plaatsing der onderdelen, die alle onderling verwisselbaar zijn volgens het beroemde Meccano-principe.

### VLIEGTUIG-BOUWDOOS No. 9

**D**EZE uitrusting bevat de benodigde onderdelen en aanwijzingen voor het bouwen van drie mooie vliegtuig machines, hierbij inbegrepen Eendekkers met hoog en laag geplaatsten vleugel, en een lichte Tweedekker. Andere prachtige modellen kunnen ook gebouwd worden, want de onderdelen zijn onderling verwisselbaar.

Prijs . 2.00



Vliegtuig-Bouwdoos No. 9

### VLIEGTUIG-BOUW- DOOS No. 10

**D**EZE prachtige uitrusting bevat een stel onderdelen voor het bouwen van belangwekkende modellen van Eendekkers, met hoog en laag aangebrachte vleugels, watervliegtuigen, lichte tweedekkers en lichte watervliegtuigen. Aanwijzingen zijn bij de uitrusting gevoegd. De onderdelen zijn onderling verwisselbaar en maken het mogelijk, een uitgevierde serie modellen te bouwen.

Prijs f. 3.00



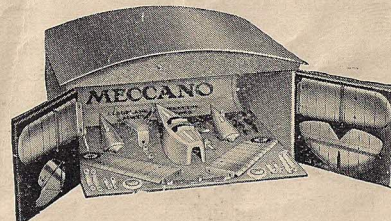
Vliegtuig-Bouwdoos No. 10

### VLIEGTUIG-BOUW- DOOS No. 101P

**D**EZE nieuwe en aantrekkelijke uitrusting bestaat uit de volledige serie vliegtuig-onderdelen No. 10, verpakt in een vliegtuig-hangar No. 01 in plaats van in een kartonnen doos.

Prijs f. 5.50

**Bemerk.** Onderdelen van Bouwdoos No. 9, 10 en 101P kunnen niet tezamen met onderdelen uit Bouwdoos No. 11 en 12 gebruikt worden



Vliegtuig-Bouwdoos No. 101P

**JONGENS! BOUW JE EIGEN VLIEGTUIG-MODELLEN**

# MECCANO

VLIEGTUIG-BOUWDOOZEN



Vliegtuig-Bouwdoos No. 11

## Meccano Vliegtuig-Bouwdoos No. 11

EENDEKERS met hoog en laag aangebrachte vleugels (z.g. hoog- en diepdekkers) kunnen met deze uitrusting gebouwd worden, terwijl belangwekkende modellen van tweedekkers, weergevende de standaardtypen, eveneens geconstrueerd kunnen worden. De tweedekkers omvatten modellen, die gebaseerd zijn op het eenpersoons gevechtsvliegtuig der militaire luchtvaart en op het populaire lichte vliegtuig.

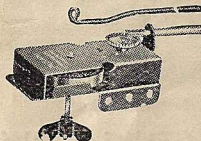
Volledige instructies voor het bouwen zijn bij de uitrusting ingesloten.

Prijs ... .. f. 5.00

Vliegtuig Aanvullingsdoos No. 11a (Zet een Vliegtuig-Bouwdoos No. 11 om in een No. 12).

Prijs ... .. f. 4.50

## AERO-VEERMOTOREN

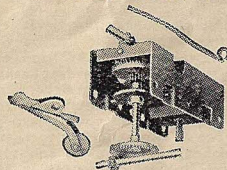


Aero-Veermotor No. 1.

### M230 Aero-Veermotor No. 1

DEZE langlopende motor is speciaal ontworpen voor montage in de fuselage van een Meccano-model vliegtuig. De motor doet de schroef met groot snelheid draaien en draagt aldus belangrijk bij tot de echtheid van het model.

Prijs ... .. f. 1.15



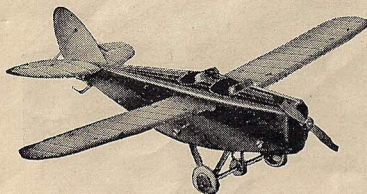
Aero-Veermotor No. 2.

### M231 Aero-Veermotor No. 2

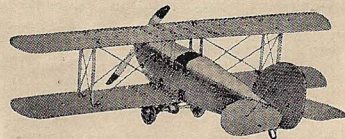
DIT is een krachtiger motor, die niet alleen de propeller draait, doch ook de landingswielen aandrijft en aldus de vliegtuig machines zoo echt mogelijk langs den grond doet taxiën. Een verstelbare staartsteun wordt bij dezen motor geleverd.

Prijs ... .. f. 2.50

Belangrijk. Deze motoren kunnen geen modellen aandrijven, die met vliegtuigbouwdoos No. 9, 10 en No. 101P gebouwd zijn.



Model van een Eendekker gebouwd met Vliegtuigbouwdoos No. 10.



Model van een lichte Twee dekker gebouwd met Vliegtuigbouwdoos No. 11.

JONGENS! BOUW JE EIGEN VLIEGTUIG-MODELLEN

# MECCANO

VLIEGTUIG-BOUWDOOZEN

## Meccano Vliegtuig-Bouwdoos No. 12

DEZE uitrusting maakt het mogelijk een veel uitgebreider serie modellen te bouwen, hierbij inbegrepen drie-motorige ééndekkers en tweedekkers en een racewater-vliegtuig van het type, dat in de wedstrijden om den Schneider Cup gebruikt werd.

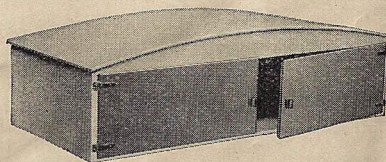
Aanwijzingen voor het bouwen van militaire vliegtuigen van het bombardements-, gevechts- en gewone verkennerstype zijn bij de uitrusting gevoegd; er zijn voorts belangwekkende modellen van vliegboten en amphibie-vliegtuigen.

Prijs ... .. 9.00



Vliegtuig-Bouwdoos No. 12

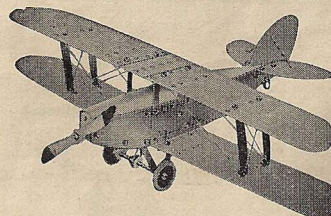
## NIEUWE MECCANO VLIEGTUIG-HANGARS



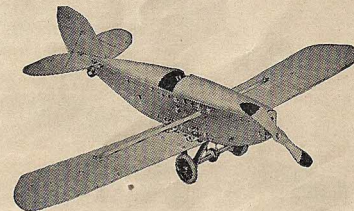
Vliegtuig-Hangar No. 02.

**VLIEGTUIG-HANGAR No. 01.** Lengte 29 cM. Diepte 28 cM. Hoogte 15 cM. Biedt plaats voor een model, gebouwd met de uitrusting No. 9 of 10. Prijs f. 3.50

**VLIEGTUIG-HANGAR No. 02.** Lengte 55 cM. Diepte 28 cM. Hoogte 16 cM. Biedt plaats voor twee modellen, gebouwd met de uitrusting No. 9 en 10. Prijs f. 5.00



Tweedekker gebouwd met vliegtuig bouwdoos No. 11.



Model van een Eendekker gebouwd met vliegtuig bouwdoos No. 12.

JONGENS! BOUW JE EIGEN VLIEGTUIG-MODELLEN



# MECCANO

## SPECIALE VLIEGTUIG-BOUWDOOZEN.

DE nieuwe speciale Vliegtuig-bouwdoozen bevatten vele verbeterde en aanvullingsonderdelen, die het mogelijk maken, meerdere uitstekend gelijkende modellen van de nieuwste typen luchtvaartuigen te bouwen.

### Speciale Vliegtuig-Bouwdooz No. 11S

MET de onderdelen uit deze nieuwe super-vliegtuigbouwdooz kunnen meer dan 20 uitstekend gelijkende modellen luchtvaartuigen geconstrueerd worden. De reeks speciale onderdelen omvatten hoofdtraagvlakken uitgerust met ailerons, staartvlakken met hoogtestuur, beweegbaar richtingsroer, enz.

De uitrusting is verkrijgbaar in drie verschillende kleurencombinaties—rood en crème, blauw en wit en in groen en ivoorwit. ... Prijs f. 8.00

Een aanvullende Speciale Vliegtuig-bouwdooz No. 11AS zet een Speciale Vliegtuigbouwdooz No. 11S om in een dito No. 12S. ... Prijs f. 5.50

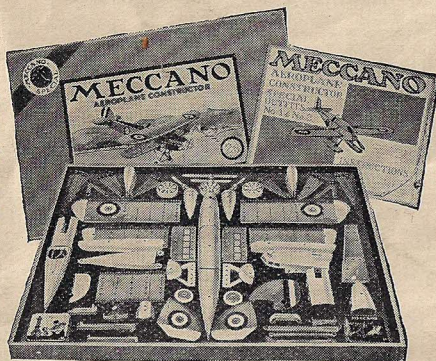


Speciale Vliegtuig-Bouwdooz No. 11S.

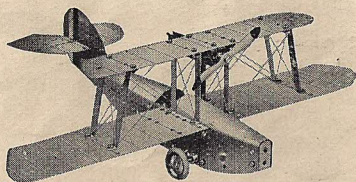
### Speciale Vliegtuig-Bouwdooz No. 12S

DIT is de prachtigste en meest aantrekkelijke vliegtuig-bouwdooz, die in den handel gebracht wordt. Ze bevat een groote verscheidenheid vliegtuig-onderdelen, met behulp waarvan talrijke modellen van praktisch gesproken elk machine-type geconstrueerd kan worden—44 voorbeelden zijn afgebeeld in de handleiding. Alle onderdelen, waardoor de uitrusting No. 11S zich van de andere onderscheidt, zijn er in opgenomen, bovendien nog een aantal andere onderdelen van een speciaal ontwerp.

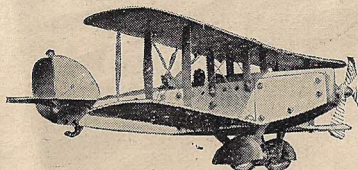
Prijs f. 13.00



Speciale Vliegtuig-Bouwdooz No. 12S.



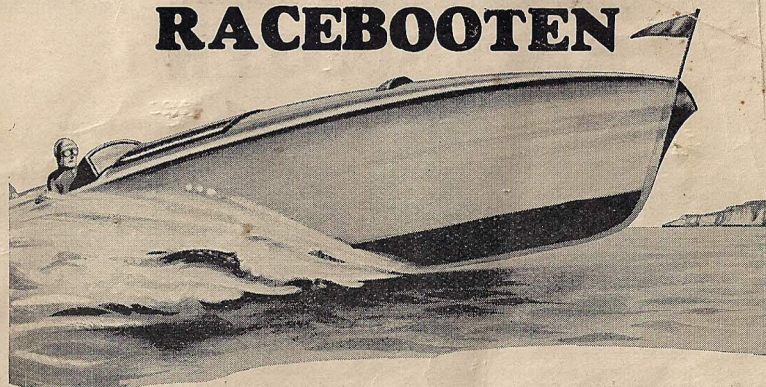
Model van een Tweedekker gebouwd met Vliegtuigbouwdooz No. 12.



Model van een Tweedekker gebouwd met Speciale Vliegtuigbouwdooz No. 11S.

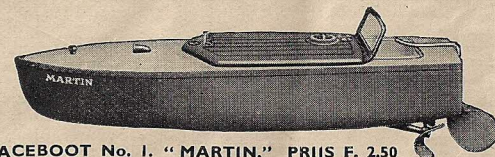
**JONGENS! BOUW JE EIGEN VLIEGTUIG-MODELLEN**

# HORNBY RACEBOOTEN



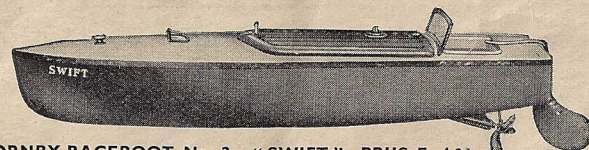
HET succes van de Hornby-raceboot in het afgelopen jaar was zoo groot, dat we besloten hebben om vier nieuwe modellen aan de serie toe te voegen. De kenmerkende bijzonderheden van deze nieuwe modellen, welke even krachtig werkend zijn, als hun voorganger, zijn de pracht van hun uiterlijk en de doeltreffendheid van hun uitvoering. Ze zijn op aantrekkelijke wijze afgewerkt met een speciaal gepatenteerd, tegen water bestand zijnd email in een reeks kleurencombinaties naar keuze.

Wij willen in het bijzonder de aandacht vestigen op de bootrompen in stroomlijn en den prachtige vorm van den boeg—speciale kenmerken, welke teruggevonden worden in alle Hornby-racebooten, zelfs in de goedkoopere modellen. Alle Hornby-racebooten zijn gebouwd op grond van de ondervinding, welke opgedaan werd in de praktijk met echte racebooten en zij gelijken zeer nauwkeurig op het origineel.



HORNBY-RACEBOOT No. 1. "MARTIN." PRIJS F. 2.50

DE Hornby-raceboot No. 1 is een zeer krachtig model en meet  $21\frac{1}{2}$  cM. in de lengte. De boot kan na één keer opwinden een afstand van meer dan 50 Meter afleggen. Verkrijgbaar in drie verschillende Kleur-combinaties: rood en geel, blauw en wit, oranje en groen.



HORNBY-RACEBOOT No. 2. "SWIFT." PRIJS F. 4.00

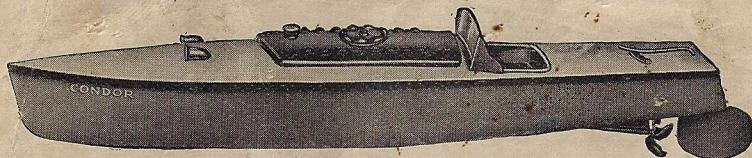
DE buitengewoon fraaie uitvoering van de Hornby-raceboot No. 2 maakt deze tot één van de meest populaire Hornby-modellen. De boot kan na één keer opwinden een afstand van meer dan 100 Meter afleggen. Afmetingen: Lengte 32 cM. Breedte  $7\frac{1}{2}$  cM. Verkrijgbaar in drie verschillende Kleur-combinaties: rood en crème, blauw en wit, geel en wit.

De veermotoren en propellerassen van de Hornby Race-Bootten zijn afzonderlijk verkrijgbaar. Die jongens, die hun eigene Race-Bootten bouwen, zullen deze motoren zeer doeltreffend vinden voor het aandrijven daarvan.

Veermotor No. 1 Prijs F.1.20  
Veermotor No. 2 Prijs F.1.50  
Veermotor No. 3/5 Prijs F.2.50

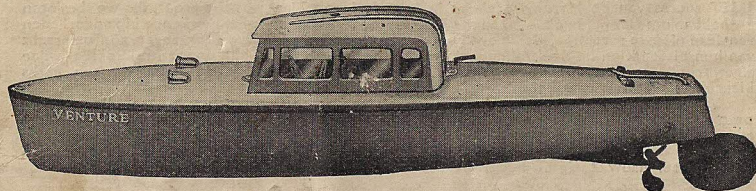
Propeller en as. Prijs F.0.15  
Propeller en as. Prijs F.0.20  
Propeller en as. Prijs F.0.25

# HORNBY RACEBOOTEN



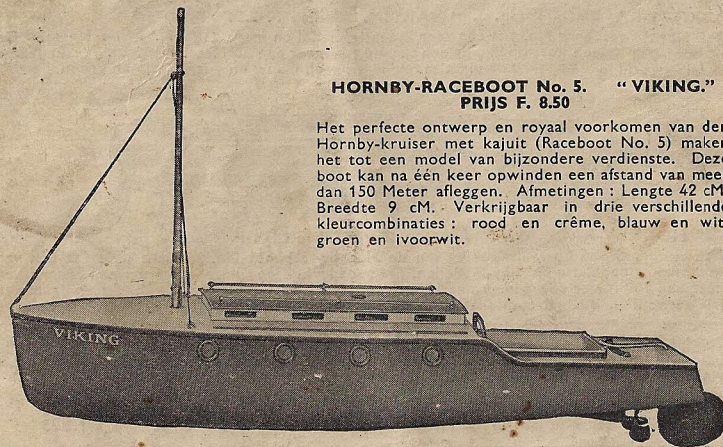
**HORNBY-RACEBOOT No. 3. "CONDOR." PRIJS F. 6.50**

De Hornby-raceboot No. 3 heeft zich reeds een plaats als favoriet veroverd. De boot kan na één keer opwinden een afstand van meer dan 150 Meter afleggen. Afmetingen: Lengte 42 cM. Breedte 9 cM. Verkrijgbaar in drie verschillende kleurcombinaties: rood en crème, blauw en wit, groen en ivoorwit.



**HORNBY-RACEBOOT No. 4. "VENTURE." PRIJS F. 8.00**

Deze zeer goed gelijkende Hornby Limousine-raceboot No. 4 is een magnifiek model. De boot kan na één keer opwinden een afstand van meer dan 150 Meter afleggen. Afmetingen: Lengte 42 cM. Breedte 9 cM. Verkrijgbaar in drie verschillende kleurcombinaties: rood en crème, blauw en wit, groen en ivoorwit.



**HORNBY-RACEBOOT No. 5. "VIKING." PRIJS F. 8.50**

Het perfecte ontwerp en royaal voorkomen van den Hornby-kruiser met kajuit (Raceboot No. 5) maken het tot een model van bijzondere verdienste. Deze boot kan na één keer opwinden een afstand van meer dan 150 Meter afleggen. Afmetingen: Lengte 42 cM. Breedte 9 cM. Verkrijgbaar in drie verschillende kleurcombinaties: rood en crème, blauw en wit, groen en ivoorwit.

# MECCANO MAGAZINE

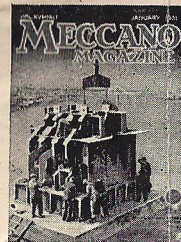
Een  
schitterend  
Tijdschrift



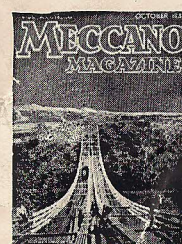
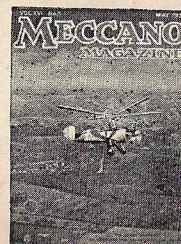
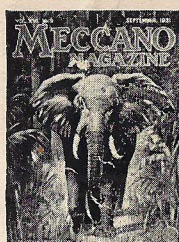
Voor  
alle  
Jongens



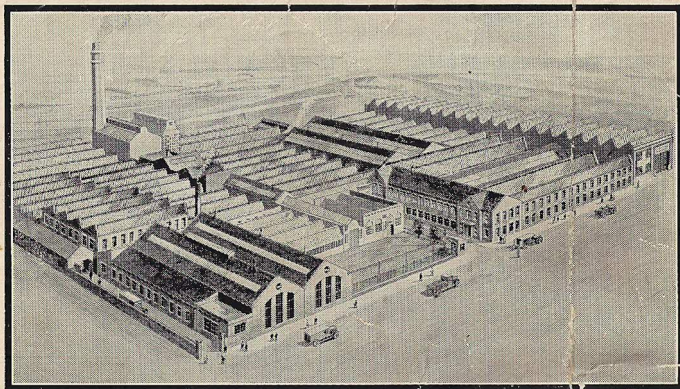
Het "Meccano Magazine," is het tijdschrift voor Meccano jongens. De pagina's zijn geheel gewijd aan meerdere onderwerpen die een jongen interesseeren, zoals artikelen over Spoorwegen, Beroemde Ingenieurs en Uitvinders, Electriciteit, Bruggen, Kranen, wonderlijke Machines, de nieuwste Patenten, Radio, Photographie, Postzegels, Boeken en nog vele andere onderwerpen daarenboven.



Het tijdschrift wordt de eerste van iedere maand uitgegeven in het Engelsch en Fransch. Beide uitgaven kunnen worden verkregen door rechtstreeks aan Meccano Ltd., Old Swan, Liverpool, te schrijven. De prijs bedraagt Fl. 3.60 per jaarabonnement. Een proefnummer wordt toegezonden tegen inzending van 30 cents in postzegels. De Fransche uitgave kostet Fl. 1.60 per jaarabonnement. Een proefnummer wordt toegezonden tegen inzending van 15 cents in postzegels.



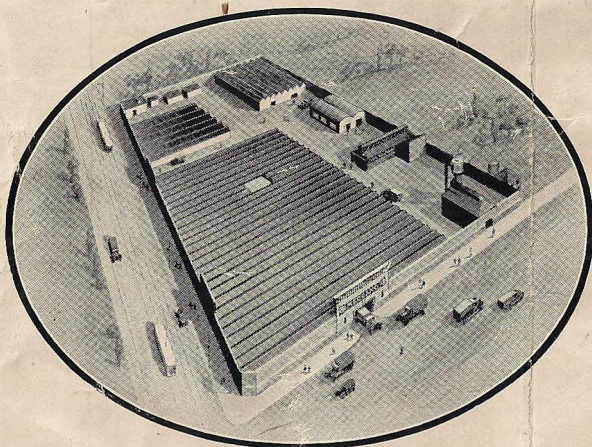
# MECCANO LTD.



Hoofdkantoor en fabriek :  
**OLD SWAN, LIVERPOOL, ENGELAND.**

Londen kantoor en magazijnen :  
Meccano Ltd.,  
Walnut Tree Walk,  
Kennington Rd., Londen, S.E.11.

Filiaal in Canada :  
Meccano Ltd.,  
34, St. Patrick Street,  
Toronto.



Fabriek in Frankrijk :  
**MECCANO (FRANCE) LTD., BOBIGNY.**

Parijs kantoor :  
Meccano (France) Ltd.,  
78/80, Rue Rébeval,  
Parijs.

Meccano G.m.b.H.,  
Dusseldorf,  
Friedrich-Ebert-Strasse 18.

Berlin, S.W.68.  
Ritterstrasse 11.