



LEGO®

Gratis katalogus 1991

Het beste speelgoed maken ze immers zelf!



Bouwen met plezier!

Een grote verscheidenheid aan gekleurde elementen, speciaal ontworpen voor kleine handjes en nieuwsgierige oogjes. DUPLO® baby-speeltjes zijn veilig en blijven door de vele verrassende geluidjes en functies leerzaam en boeiend om mee te spelen. Voor kleintjes van 0-5 jaar. Zie blz. 4-14.



Elke dag iets nieuws, en telkens anders!

Dat is het mooie van creatief bezig zijn. Geleidelijk aan komen er meer en nieuwe elementen bij. Zo blijft uw LEGO® verzameling goed afgestemd op de zich ontwikkelende vaardigheden van uw kind. Zo maakt bijv. het «Electric» systeem het bouwen nu nog uitdagender en het spelen nog leuker. Voor kinderen van 3-16 jaar. Zie blz. 14-40.



Herinnert u zich uw eerste LEGO® steentjes nog? Weet u nog hoe u met dezelfde stenen het ene bouwwerkje na het andere maakte. Welnu, het basis-idee achter het LEGO produkt is ongewijzigd gebleven, maar het assortiment is in de loop der jaren aanzienlijk uitge-

breid. Onze huidige kollektie van DUPLO®, LEGO en TECHNIC dozen biedt uw kind nu volop gelegenheid zijn creatieve vaardigheden te ontwikkelen. Alle dozen passen bij elkaar en elke combinatie leidt weer tot een opwindende nieuwe persoonlijke schepping.



DUPLO en LEGO speelgoed kan gewassen worden op de hand in een lauwwarm sopje – max. 40°C – met een wolwasmiddel zonder bleekmiddel.
Bewaar-temperatuur max. 40°C.
Elektrische onderdelen niet wassen.



Het neusje van de zalm voor de wat oudere, meer ervaren LEGO® bouwers!

Technische modellen met veel realistische elementen en speel-funkties. Zoals een versnelling en zuigers, op batterijen aangedreven motoren, tandwielen, perslucht-cylinders en het gloednieuwe Flex-systeem. De programmeer-set spant de kroon; daar kunnen zelfs vaders niet van afblijven. Ideaal voor 7- tot 16-jarigen (maar ook boeiend voor in de techniek geïnteresseerde volwassenen)! Zie blz. 41-48.



Van 0-2 jaar

Aanraken, kijken - en luisteren!

De kleurrijke DUPLO® speeltjes prikkelen de nieuwsgierigheid van uw kindje. Al snel zal het geboeid raken door de vele functies en geluidjes. Alle elementen, van rammelaar tot thema-doos, passen bij elkaar. Zo leidt elke combinatie weer tot een verrassend nieuw en leerzaam speeltje. DUPLO speelgoed is kleurig, afwasbaar, licht klemmend, afgerond, duurzaam en sterk. U herkent elke DUPLO doos aan het er op afgebeelde konijntje!



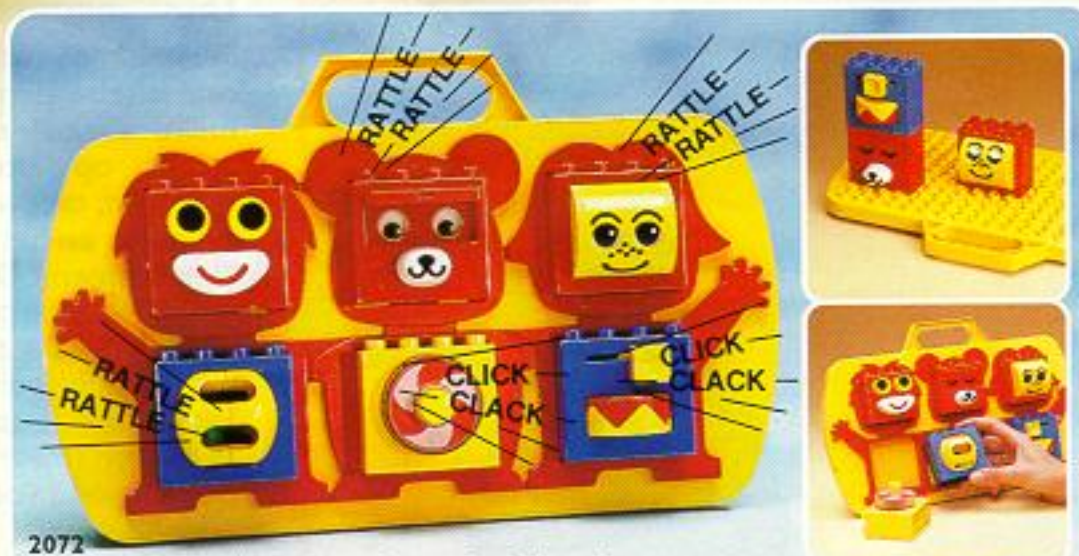
2020
DUPLO Bé-bi Rateleendje.
De bek van het eendje is
ideaal voor babytandjes.
Vanaf 4 maanden.



2050
DUPLO Eekhoortje
Rollebol. Rammelaar
en rolwagentje.
Vanaf 6 maanden.



2040
DUPLO Bé-bi «Schuddebol».
3-Delig speeltje dat rolt,
ratelt en schommelt.
Vanaf 7 maanden.



2072
DUPLO Bé-bi Speel- en Leerplateau. De functie-elementen
zijn onderling verwisselbaar en kunnen ook aan de achterkant
van de plaat opgebouwd worden. Vanaf 4 maanden.



2070
Bé-bi «Speel-o-foon».
4-Delig speeltje met verschillende interessante
speelmogelijkheden en leuke geluidjes.
Vanaf 9 maanden.



2073
DUPLO «Peuterpret»-doos. Grote doos
met speeltjes voor de verschillende fasen
in het eerste levensjaar. Vanaf 4 maanden.



2066
DUPLO Bé-bi «Badpret»-
speeltjes. Twee visjes met
verschillende, leuke speelfuncties,
die gekombineerd kunnen
worden. Vanaf 9 maanden.





Vanaf 1/1½ jaar

Volop plezier voor uw peuter of kleuter!

Elke bouwdoos bevat een flink aantal bouwstenen in allerlei vormen en opvallende, speciale elementen. Het zal u verbazen hoe uw kind in een mum van tijd zijn eigen wereldje gaat bouwen. De DUPLO® stenen kunnen gekombineerd worden met de LEGO® stenen. Met DUPLO kiest u dus voor jarenlang speelplezier, want ook als kinderen de 5 jaar passeren, zullen vele DUPLO elementen een rol blijven spelen in hun dagelijkse LEGO beleven.

2381
DUPLO Stapelton
«Bouwplezier».
Met speelblokken,
popje en auto.



2331
DUPLO Bouwdoos
«Rol-beer».

2341
DUPLO Bouwdoos
«Op reis».

2361
DUPLO Pretdoos
«Basje & Baasje».

2371
DUPLO Bouwdoos
«Vliegveld».

2392
DUPLO Boerderij-doos.
Met molen, boer, beesten en
traktor met slipveer-motor.

2376
DUPLO Speelton
«Kindervriendjes».
Met wagentje, Pukkie,
Poekie en Langoor.



2386
Grote DUPLO
Stapelton «Circus».
Met veel basisblokken,
dieren en popjes.



2318
DUPLO Rolblok
met slipveer-motor.



2303
2 DUPLO Grondplaten (6x12 nops).
2306
Grote DUPLO Grondplaat (24x24 nops).

2313
DUPLO Blokkendoos.
Met basisblokken.
2314
Grote DUPLO Blokkendoos.
Met veel basisblokken.

NIEUW!





Van 2-5 jaar

Met DUPLO® Speelgoed wordt het één grote beestenboel!

Verras uw kleintje met een complete Dierentuin-dooos of «vang» de dieren doosje voor doosje. Veel dieren hebben beweegbare hoofden en ledematen. De dieren kunnen door hun verzorger naar keuze worden ondergebracht in een leefkuil, kooi, grot, meertje of boom!

Dierentuin



2666 Kleine DUPLO Dierentuin-dooos. Met ijsberen, giraffen en verzorger.



2664 DUPLO doos «Tijgerpark». Met tijgerfamilie, pandabeer en verzorger.



2660 DUPLO Dierentuin-aanvuldoos.



2662 DUPLO Krokodil, met zeeleeuw en verzorger.



2669 Grote DUPLO Dierentuin-dooos. Met verschillende dieren, bomen, kooi, auto en popjes (3 jr.).



2668 DUPLO Dierentuin. Met krokodil, nijlpaarden, leeuwen, apen en verzorger (3 jr.).



Circus



2652 Groot Reizend DUPLO Circus. Traktor met 3 aanhangers, dieren en 4 popjes.



2650 Circus-pret. Twee vrolijke clowns op motor en in auto met kanon.



2661 DUPLO Dierentuin-auto. Met tijger en verzorger.



2651 «Circus Piastini». Als de auto rijdt, draait het grote wiel, dat tevens olifantenplatform is.





Van 2-5 jaar

Auto's



2612
DUPLO Motor-rijder met helm.



2630
DUPLO doos «Op vakantie».
Met meubeltjes, popjes, auto en caravan.



2641
DUPLO Vrachtvliegtuig.
Met klik-deur en pilootje.

Vliegen



2657
Grote Kleuter-garage. Met pompstation, auto's, meubeltjes, hekjes en popjes. Vanaf 3 jaar.



2609
DUPLO Rees-auto met coureur.



2671
DUPLO Pretdoos «Auto-race».



2619
«Water-wentelwiek».
Helikopter met pilootje en zwemvest.



2617
DUPLO Takelwagen met popje.



2613
DUPLO Vuilnisauto.
Met los te koppelen container.

Boerderij



2647
«Bij de Kinderboerderij».
Met dieren en verzorger.

Boten



2643
Grote DUPLO «Speelboot»-doos. Ook voor in bad.



2628
«Paardje op reis». Peuter- vrachtwagen met popje en paardje.



2655
«Grote Boerderij».
Met hooi-lift, stal, molen, traktor, wagen, meubels, popjes en dieren.



2626
Matroosje op reis. Popje in wagentje met aanhanger en bootje.



2629
Boertje en traktor met aanhangers.

De trein



2701
Grote DUPLO Peutertrein. Met baan en perron.



2717
Grote Brug voor DUPLO Peuter-spoorbaan.
Met twee pijlers.



2713
2 DUPLO wissels. Met 8 (1/4) aansluitstukjes.



2711
Rechte DUPLO
rails. 4 Baanvakken.



2706
DUPLO Speeltreintje
«Dierentransport».
Met machinist en dieren.



2712
Gebogen DUPLO
rails. 4 Baanvakken.



2714
2 Kruisingen voor DUPLO Peuter-
spoorbaan. Met twee rechte baanvakken.

Politie



2672
DUPLO Politiebureau. Met auto, motor en boef.



2654
DUPLO Politiepost. Met auto en agenten.

Brandweer



2637
DUPLO Peuter Brandweer-
auto. Met ladder, spuit en popje.



2658
Komplete DUPLO Brandweerdoos. Met oprolbare
brandslang, uitklapbare ladder, alarmbel, klok enz.





Van 2-5 jaar

Welkom in «Huize Ukkepuk»!

Opvallend zijn de huiselijke elementen, zoals schilderijtjes en heerlijk zacht beddegoed. U kunt uw kleuter natuurlijk verrassen met het DUPLO® Speelhuis ineens of het kamer voor kamer laten inrichten aan de hand van de speciale «kamer»doosjes. Alle muren, mensen en meubelen kunnen elke dag een andere plaats krijgen!

Het ingerichte Speelhuis (2780) kan ook samengesteld worden aan de hand van losse doosjes (2775, 2776, 2777, 2778 en 2779).



2773
DUPLO Terrasdoos.
Met baby in kinderwagen.



2780
«Huize Ukkepuk». Met 4 bewoners en 5 ingerichte kamers.



2615
DUPLO Babykamer. Met box en wieg.



2771
De DUPLO Familie «Ukkepuk».
Met baby in slaapzak.



2772
DUPLO Wereldbewonertjes – 12 Figuurtjes.



2614
«Met baby naar buiten».
Moeder met baby in
kinderwagen.



2779
DUPLO Speelhuisdoos.
Met vloerplaat, wanden, dak en stickers.



2776
DUPLO Slaapkamerdoos. Met beddegoed.



2777
DUPLO
Huiskamerdoos.
Met bankstel, t.v. en open haard.




2778 DUPLO Keukendoos.
Met eethoek, aanrecht en koelkast.



2775
DUPLO Badkamerdoos.
Met popje, douche en w.c.



2656
DUPLO Posthuis-doos. Met auto, popjes,
hondje, meubeltjes en kinderwagen.

 Nieuw, vanaf eind september 1991.



LEGO**BASIC**

Van 3-12 jaar

LEGO® elementen!

Draagdozen, stapeltonnen, speelkoffers ... vol met eindeloze mogelijkheden.

Elke 2- of 3-vaks Speelkoffer bevat een massa van die beroemde LEGO® elementen en stenen. Evenals de Draagdozen en de Stapeltonnen geven ze volop voeding aan de gezonde nieuwsgierigheid van uw kind en stimuleren zij de eigen fantasie zo breed mogelijk!

Vanaf 3 jaar



315
Kleine LEGO Begindoos.
Met basisstenen,
ramen en deuren.



325
LEGO Standaard
Draagdoos voor
beginners.



335
Grote Draagdoos met
LEGO basiselementen.



365
LEGO Speelkoffer voor
beginners. Met stenen, wielen,
bloemen enz.



385
Grote speelkoffer met veel LEGO
elementen. Met stenen, ramen, deuren,
wielen, poppetjes, slijpveer-motor enz.



1882
Grote LEGO Stapelton «Stad & Land».
Met vele speciale en basiselementen.



1636
Kleine LEGO Stapelton.
Met basiselementen.



1577

LEGO Stapelton. Met veel basis-
elementen, wielen, popjes, enz.





LEGO**BASIC**

Van 5-12 jaar

Als je wilt maken wat je ziet of verzint!

De LEGO® basisdozen worden steeds een graadje moeilijker. Er komen ook steeds meer aparte en realistische elementen bij. En natuurlijk passen ze altijd bij de andere dozen die uw kind al heeft of kiest. Elke BASIC doos bevat meerdere, duidelijke en stap voor stap uitgewerkte bouwvoorbeelden. Het speelplezier wordt natuurlijk optimaal met een slipveer-motor of met licht-/geluids-/bewegingselementen van het veilige «Electric» systeem.

Vanaf 5 jaar



515
LEGO Basisdoos. Met stenen, ramen, deuren, wielen, poppetjes enz.



525
Kleine LEGO Draagdoos. Met stenen, ramen, deuren, wielen, poppetjes enz.



535
Grote LEGO Draagdoos. Met stenen, ramen, deuren, wielen, poppetjes enz.



545
LEGO Speelkoffer. Met stenen, ramen, deuren, wielen, poppetjes enz.



565
Grote Speelkoffer. Met 3-vaksverdeling en veel LEGO basiselementen.



Dit symbool op een LEGO® doos betekent extra speelplezier. Knipperende lichten, nieuwe elektromotoren of loeiende sirenes maken je werkstukken nog leuker om mee te spelen.



Vanaf 7 jaar



715
LEGO Basisdoos «Voertuigen». Een uitdaging voor bouwers met al enige LEGO bouwervaring.



725
LEGO Basisdoos «Huizen». Met veel elementen voor een natuur-getrouwe realisatie van huizen, gebouwen, restaurants, enz.



260
Het LEGO Ideeënboek. Boordevol met uitgewerkte suggesties voor nieuwe mogelijkheden!





735
LEGO
Basisdoos «Electric».
 Voor gevorderde LEGO
 enthousiasten. Met
 lichten, geluiden en een
 9 Volt batterij-houder,
 maar excl. batterijen.

Electric
 SYSTEM



Aanvuldozen



819
 Basisplaat
 blauw
 (32x32 nops).

815
 Grote Basisplaat
 grijs (48 x 48 nops).

800 · 801 · 802 · 803 · 804
 805 · 808 · 809 · 811 · 812
 Aanvuldoosjes in
 verschillende kleuren.
 Met basiselementen,
 dakstenen, enz.



813 Basisplaat groen
 (32 x 32 nops).

814 3 Grondplaten.
 Groen/geel/rood. (8 x 16 nops).



Speelkleed,
 niet in Nederland leverbaar.



816
 Verlichting (4,5 Volt).



810
LEGO Speelmotordoos. Met
 batterijhouder + schakelaar,
 sterke 4,5 V motor, snoertje,
 rupsbanden en wielen.



818
 Voertuig-
 motordoos
 (slijpveer-motor).



Nieuw, vanaf eind januari 1991.

LEGO

PIRATEN

Van 5-12 jaar

Wie vindt de verborgen schat, Knoest ... of jij?

Kapitein Knoest voert het bevel op het gevreesde piratenschip «De Zeeschuimer» en over zijn zee-roverbemanning. Gouverneur Grootzeil heeft het commando over het soldatenfort «Schatwacht». Dat willen de piraten steeds aanvallen, op zoek naar de geheime schat! Bekijk de dozen en de grote plaat maar eens goed en probeer achter de bewaarplaats van de «goudschat» te komen. Maar pas op voor de haaien!

N.b. De rompdelen van de schepen zijn veelzijdig combineerbaar gemaakt, waardoor de schepen niet drijven, maar wel extra stabiel zijn.



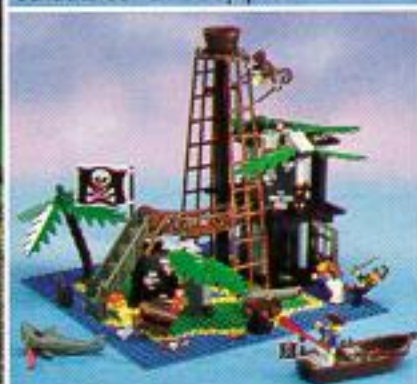
6251
Piraten en
soldaten.
Met schatkist en
papegaai.



Piraten



6273
Piraten-hoofdkwartier.
Met schepen, dieren, bruggen, piraten, kanon,
schatkelder en uitkijkpost.



6270
Pirateneiland «Het Kraaienest».
Met palmboom, aapje, schatkist,
kanon, haai enz.



6260
Schateiland «Haai-baai». Met schatkist,
kanon, palmboom, vlag, papegaai en aapje.



6257
Piratenvlot.
«Op zoek naar de Schat».
Met grijze haai.



6235
«De Schatbewakers».
Piraat en aapje met
goudsteentjes.



6234
Ontsnappingsvlot
met piraat en haai.



Soldaten



6276
Soldatenfort «Schatwacht». Met kanonnen, palmboom,
soldaten, hijskraan en schatkist.



6259
Gevangenpoort met boef,
kerker en bewakers.



6274
Soldatenschip «De Overwinning».
Met bemanning, kanonnen en schatkist.



6265
Soldateneiland. Met soldaten,
roeiboort, palmboom en kanon.



6245
«De Watersoldaat».
Met kanon aan boord.



6285
Groot Piratenschip «De Zeeschuimer».
Met kanonnen, piraten, aapje, schatkist en volgbootje.



6267
Zeeroovers-landingsplaats
met boot, kroeg, kanon,
cel, soldaten en piraten.



LEGO

Riddertijd

Van 5-12 jaar

Wie heeft de jonkvrouw uit het kasteel ontvoerd?

Zijn het de Vrijbuiters? Of is het de Griezelgeest? Of misschien één van de Zwarte Ridders? Laten we haar snel bevrijden. Een jonkvrouw hoort toch niet thuis in een kasteel waar het spookt?!



6103
6 Riddertijd-
figuurtjes.
2 Ridders en
4 kasteelwachters.



Het zwarte Ridderslot



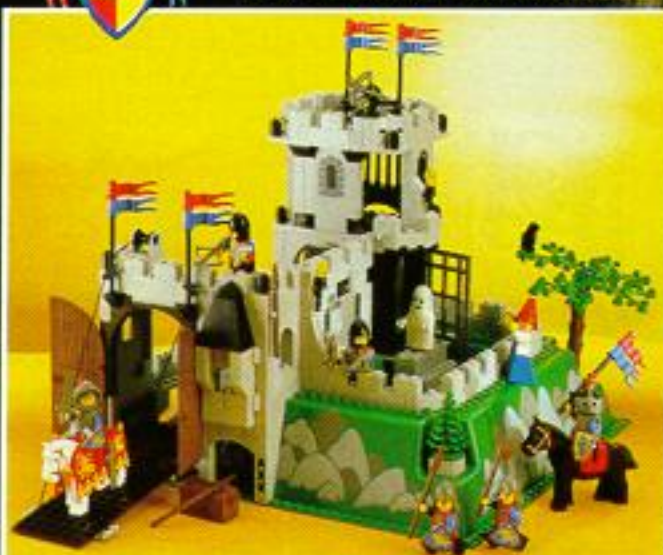
6085
Het Zwarte Ridderslot «Drakenburg».
Met paarden en ridders.



6059
Bastion. Met verdedigers en stenenwerper.



De kasteel-bewoners



6081
Het Spookkasteel, waar van alles kan gebeuren.
Met ridders, griezelgeest, jonkvrouw, schatkist enz.



6042
De Boevenwagen. Met bewakers en Vrijbuiters.



6049
«Galjoen». Met schatkist en bemanning.



6034
«Griezelgeest».
Geeft licht in het donker.



6016
«Karos». Met paard,
ridder en wapenrusting.



6018
Drakenschip.
Met goud aan boord.



De Vrijbuiters



6077
Het Waterfort der Vrijbuiters.
Met vlot, schatkist enz.



6066
«Geheime Bosgrot» van de Vrijbuiters.
Met jagers, schatkist en paard.



6054
Het Holle-boomhuis der Vrijbuiters.
Met 2 Vrijbuiters en attributen.



6039
Rijdende dubbele katapult.
Met paard en 2 ridders.



LEGO**MINILAND**

Van 5-12 jaar

Wat ga jij worden? Havenpolitie-agent of hijskraan-machinist?

Miniland bruist van activiteiten: met een luchthaven, 3 nieuwe schepen, een vliegveldtrein, een eerste hulp-station, een hoofdbureau van politie en een exotisch Italiaans restaurant. Maar ... de nieuwste aanwinst is de Haven, compleet met container-kranen, douanekantoor, Politie te water, enz. Het is allemaal te vinden in deze serie nieuwe Miniland dozen. Samen met de grondplaten, kades en pieren krijg je zo één groot en opwindend geheel.

N.b. De boten kunnen niet drijven, maar door de speciale «bolnoppen» glijden ze prima over vloeren, enz.



6542
Grote Containerhaven. Met kruiskade, vrachtschip, loodsboot, inklaring, vrachtwagen, vorkheftruck en personeel.

6541
Stukgoed-overslaghaven.
Met kade, kraan, coaster, oplegger en vracht.



6679 High speed Super Smokkelschip.



6353
Kustwacht-schip met speedboot.



6540
Grote Havenpolitie-doos. Met boten, voertuigen, kade, kantoor en bemanning.

**Haven**





Voertuigen

Electric
SYSTEM



6481
Wegwerkers.
Met zwaar materieel en echt werkende zwaailichten.



6645
Stadsreiniging.



6507
Laadkieper
met bestuurder.



6664
TV Opnamewagen.
Met camera en zendantenne.



6660
Sleep-takeltruck
met vering.



6530
Doktersauto.



6352
Mobile Container-kraan.
Met traktor en machinist.



6532
Turbo-trekker
met grond-kieper.



6671
Reparatiewagen
met hoogwerker.



6672
Safari-racer met filmploeg.



Auto-racen



6381
«Start & Finish».
Met race-wagens, pit-stop, t.v., enz.



6508
Speedboot.



6509
Race-auto met coureur.



6644
Racemotor-vervoer.



6646
Amerikaanse Fun racer.



6669
«Trekker-trek» Trekker met chauffeur.



6526
Super-sjezer.
Met coureur en beweegbare spoiler.



Brandweer



6389
Super Brandweer-kazerne.
Met meldkamer, 2 brandweerwagens en helikopter.



6593
Brandweer-ladderwagen.
Met mobiele motor-pomp.



6531
Brandweer-helikopter.



6528
Rally-auto met vering.



6510
Strand-buggy.



POLICE

Politie



6386
Hoofdbureau van Politie.
Met helikopter, voertuigen, cel, manschappen, radio, enz.



6354
Politie-team te land, ter zee en in de lucht. Met agenten, politiemotor, helikopter en auto met boot.

Electric SYSTEM



6430
Politie-radiowagen.
Met «Electric» licht en geluid.



6506
Politie-auto met agent.



Huizen



6592
Zomerhuisje.



6590
Super vakantie-auto.
Met sta-caravan en 2 reisgenootjes.



6355
Paardenstal «De Draver». Met sulky en jockey.



6388
De zomer-vakantiedoos.
Met huisje, camper, auto, boot, terras en vakantiegangers.



Eerste Hulp



6380
Eerste-Hulp Station. Met ambulance, operatiekamer, brancard, gewonde, personeel en bezoeker.

Electric SYSTEM



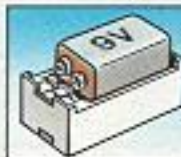
6482
Super Reddingshelikopter. Met echte lichten en geluiden, dubbele rotors, brancard, redders enz.



6356
Reddings-vliegtuig.
Met dokter, piloot, brancard en zieke.



Sommige dozen van Miniland en Ruimtevaart bevatten elementen van het «Electric» systeem. Voor echte lichten en/of geluiden. Let dus op dit symbool.



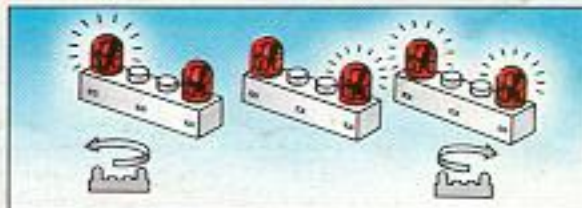
Als krachtbron heb je een 9 Volt batterij nodig.



Stroomgeleidende elementen brengen de zwakstroom naar de plaats van bestemming.



Draai de knop linksom en je hoort een geluid. Draai de knop rechtsom en je hoort een ander geluid.



Draai de lichtbalk om en de knipperende lichten gaan constant branden.



Luchtvaart

Electric SYSTEM



6399 Vliegveld-trein(excl. batterij). 9 Volt stadstrein op Monorail met baan, air-terminal, stop- en richtingschakelaar, passagiers en perron.



6396 LEGO Luchthaven. Kompleet met groot passagiersvliegtuig, verkeersstoren, helikopter enz.



6529 Lesvliegtuig. Ultra-light!



6673 Sportvliegtuig, 2-motorig. Met piloot en brandstoftank.



6375 Vrachtvliegtuig.



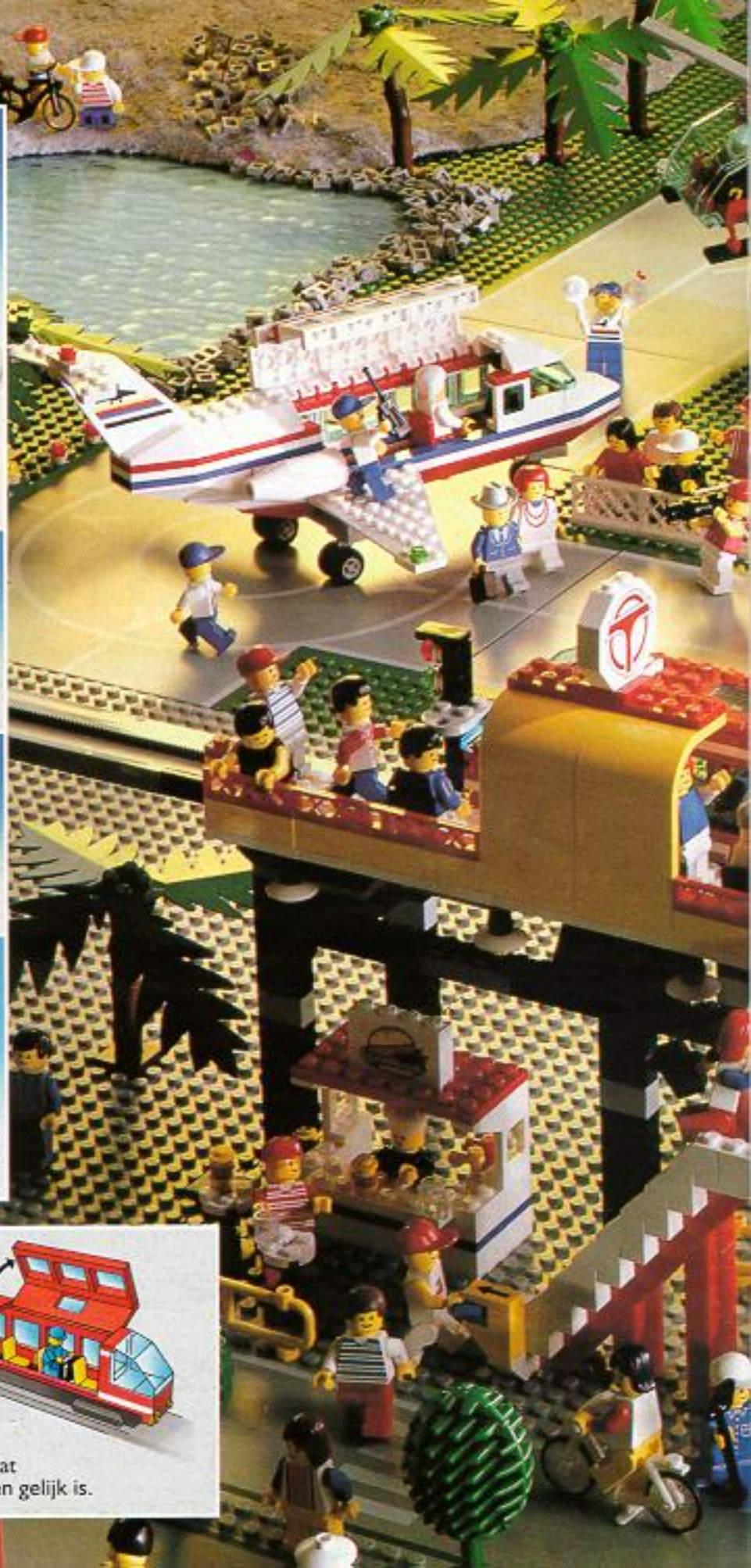
6357 Helikoptervervoer. Met 12-wielige oplegger.



6440 Vliegveld Bus- en Reddingswagen. Met «Electric» licht en geluid.



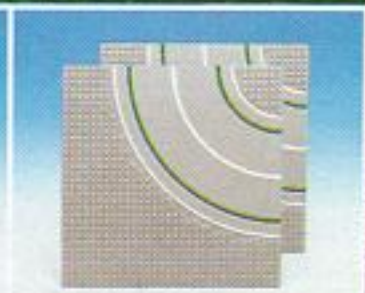
De (Monorail) vliegveld-trein wordt aangedreven door een 9 Volt batterij met een centraal geplaatste motor, zodat de klim- en trekkkracht naar beide kanten gelijk is.



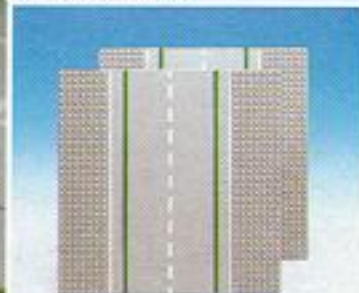
Miniland Extra's



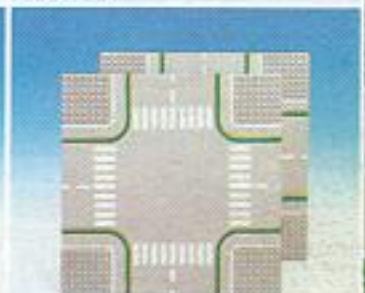
6310
2 Straatplaten
«Driesprong».



6311
2 Straatplaten
«Bocht».



6312
2 Straatplaten
«Rechte Weg».



6313
2 Straatplaten
«Kruising».



6309
6 Miniland figuurtjes.
Met attributen en motorfiets.



6315
11 Verkeersborden.



6316
18 Hekjes en 10 vlaggetjes.



6317
8 Bomen en 8 bloemen.



6347
Monorail Aanvuldoos. Met wissels, rails en pillaren.



TREINEN

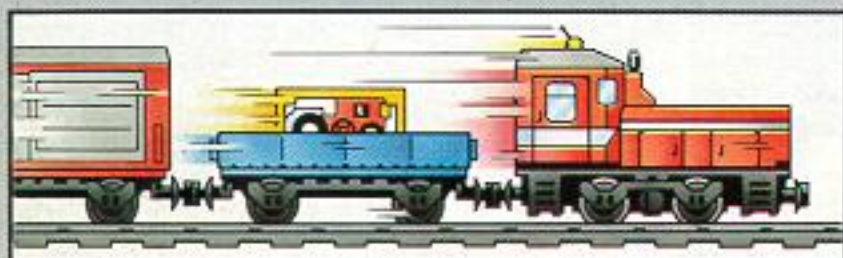


Vanaf 6 jaar

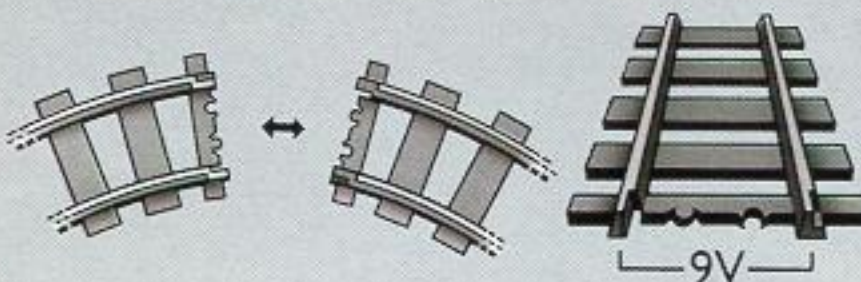


Stap in voor een rit in de nieuwe 9 Volt trein

De Vrachttrein is geladen en staat klaar voor vertrek. Vandaag gaan we in sneltreinvahrt naar LEGO® Miniland toe. De trein moet daar op tijd zijn, want de inwoners wachten met spanning op de lading. Onderweg maken we een tussenstop in de gloednieuwe LEGO Miniland Haven. Klaar? ... mooi, geef jij dan het fluitsignaal maar voor het vertrek. Daar gaan we dan!



De nieuwe 9 Volt treinen maken deel uit van het «Electric» systeem van LEGO. Zo kun je met deze Aansluitset (met stuur-eenheid en traploze 9 Volt trafo, art. nr. 4548) je trein starten en stoppen waar je maar wilt en steeds zelf de snelheid bepalen.



De baan-delen zijn eenvoudig in elkaar te klikken, dus je kunt gemakkelijk je eigen baan maken, veranderen en uitbouwen. Op de volgende bladzijden krijg je een compleet overzicht van deze gloednieuwe 9 Volt Treinen-Serie.

Weet je wel, dat ...

- je met de 9 Volt Aansluitset al meteen in het «Electric» systeem van LEGO zit? Daardoor worden de mogelijkheden nog groter!
- de zwakstroom nu via de rails en de wielen de treinmotor bereikt? Dat is makkelijk en betrouwbaar!
- dat de nieuwe LEGO treinen niet op 12 Volt kunnen rijden maar wel op 'n 9 Volt transformator.
- dat de 12 Volt treinen niet meer gemaakt worden maar dat de onderdelen enz. nog minstens 3 jaar verkrijgbaar blijven? Speel je nog met de 12 Volt trein, vraag dan de folder over de blijvende speelmogelijkheden daarvan bij de winkelier of bij LEGO Voorlichting (05946-12020).
- dat de wagons van de 12 Volt treinen zonder probleem gebruikt kunnen worden in het nieuwe 9 Volt systeem?

Wissels, rechte en gebogen rails – je vindt ze allemaal in dit nieuwe elektrische 9 Volt Treinen-systeem.





Electric SYSTEM



4563
Komplete 9 Volt LEGO Vrachttrein.
Met baan, trafo en regelaar, motor, heftruck, vracht, werkers en 3 wagons.



4554
Centraal Streek-station.
Met verhoogd perron, winkeltje, wachtruimte, transportwagentje, reizigers enz.

Electric SYSTEM



4551
3-Delige Lokomotief «Krokodil».
Met 9 Volt motor en machinist.

Electric SYSTEM



4558
De prachtige 9 Volt «Sneltrain».
Met 9 Volt baan, perron, restauratie, bagageruimte enz. De lichtjes in de trein branden als de trein rijdt. Moet gebruikt worden met 4548 Trein Aansluitset.



4543 Grote Transportwagon voor bulldozer met grondgraver en -kieper.



4536 Zelflossende Goederenwagon.
Met losplaats.



4546 Spoorbaan Inspektie-auto.
Met wagonkoppeling. Rijdt zowel op de rails als op de weg.

Electric SYSTEM



4515
8 Rechte rails (9 Volt).

Electric SYSTEM



4531
2 Handwissels (voor 9 Volt baan).

Electric SYSTEM



4548 Trein Aansluitset. Met stuureenheid (voor snelheid en rijrichting), gelijkstroom-trafo (9 Volt) en railconnectoren.

Electric SYSTEM



4539 Bewaakte Overweg.
Met 2 baanstukken en spooman.

Electric SYSTEM



4520
8 Gebogen rails (9 Volt).





SCHEPEN

Van 6-12 jaar

Word stuurman op de grote vaart!

De nieuwe LEGO® maxi-schepen voelen zich in het water al even lekker als op de vloer of in de nieuwe haven.

Vergeet daar dus vooral niet aan te meren (zie blz. 22-23). De schepen lijken net echt en ... ze kunnen echt drijven.

Geen zee gaat ze te hoog om de moeilijkste opdrachten uit te voeren en de stoutste avonturen te beleven!



4031

Brandweerschip
«De Vuurvechter».

Met helikopter, waterkanonnen en 4 bemanningsleden.



4021

«Politie te water». Patrouille-vaartuig met dubbel stuurhuis, radar, lier en bemanning.



4011

Zeekruiser
«De Haaienjager».

Met haal, hengel, stuurman en sportvisser.



Nieuw, vanaf eind mei 1991.



LEGO**RUIMTEVAART**

Van 5-12 jaar

Kan de Space Police voorkomen dat de Blacktron boeven op M:TRON landen?

Betreed in gedachten de «Grote LEGO® Ruimte» en beleef de meest ongelooflijke avonturen!

**BLACKTRON**

Als je niet bang bent voor moeilijkheden, zit je wel goed. De Blacktron's loeren voortdurend naar de uitvindingen en computers van de M:TRON's; hun spionnen weten alles van sabotage en zijn erg onbetrouwbaar.

**M:TRON**

Het centrum van de Ruimte. Met hun computers, hun magnetische voertuigen en apparaten staan de M:TRON bewoners steeds klaar om andere planeten te hulp te komen bij reddings- en andere expedities. Helaas echter, leven er ook minder aardige figuren in de Ruimte!

**SPACEPOLICE**

Met de snelste en meest geavanceerde ruimteschepen is de Astro Politie sneller dan wie dan ook. Hun «Electric» systeem met sirenes en zwaailichten zorgt voor een schitterend effect. Dat imponeert vriend en vijand, zodat menig boef achter de tralies gezet kan worden!



SPACE POLICE



6986
Astro Politie Commandoschip.
Met super-shuttel, maanvoertuig,
2 ruimtescooters en 2 arrestantenkamers met arrestanten.

Electric
SYSTEM



6781
Astro Politie-kruiser. Met arrestanten-capsule,
opklapbare vleugels en echt werkende lichtsignalen.



6895
Astro Politie Reuzenroller.
Met 4-wiel besturing, chauffeur en arrestant.



6886
Astro Politie-vliegverkenner.
Met bestuurder, arrestant en uitneembare strafcel.



6831
Astro Politie-racer.
Met opklapbare radar-
antenne en bestuurder.





6887
Blacktron Delta Spy-flyer.
Met verstelbare vleugels en ontkoppelbare cockpit.



6933
Groot Blacktron Detektie-voertuig.
Met achterbesturing, ultra-vering
en transplantabele cockpit.



6832
Blacktron Delta Ruimte-racer.



6812
Blacktron Ruimtesluiper.
Met mono-tripper en
straalantenne.



6851
3-Wielige Blacktron
startbaanroller.



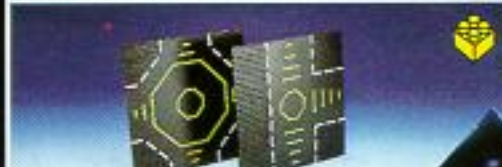
6981
Blacktron Spionage-commando-voertuig.
Met rotor en exploratie-voertuigen.



6878
Blacktron Robo-kopter.
Met video-reflektoren
en piloot met mono-tripper.



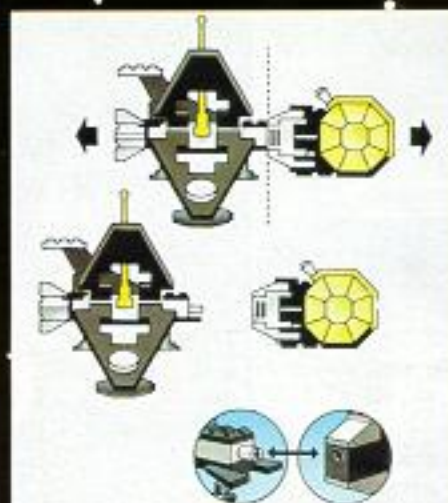
6704
6 Ruimtevaarders met gereedschap.



6710
2 Ruimtevaart Platformplaten.



6988
Grote Blacktron Spionage-basis.
Met deelbaar ruimtevoertuig, radar-installaties, echte lichten etc.



In sommige modellen zitten veerpen-koppelingen om de delen daarvan gemakkelijk van elkaar te halen en weer ergens anders aan vast te kunnen klikken!





6989
Mobiel M:TRON Reddingscentrum.
Met redders en hulpvoertuigen.



6956
Supersnelle M:TRON Reddingskruiser.
Met hulpvoertuig, vrachtkisten, gereedschap en veel klik-funkties.



6896
M:TRON Klikker-car.
Met vrachtheffer en top-besturing.



6923
Zwارة M:TRON Girokopter.
Met vrachtruim, draaikraan en waterkanon.



6811
M:TRON
Ruimteverkenner.
Met super-antenne.



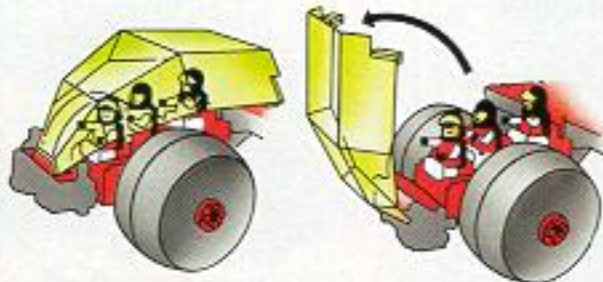
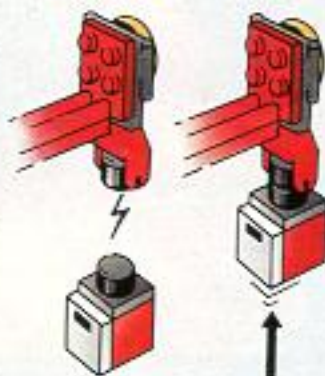
6833
M:TRON Ruimtebuggy.



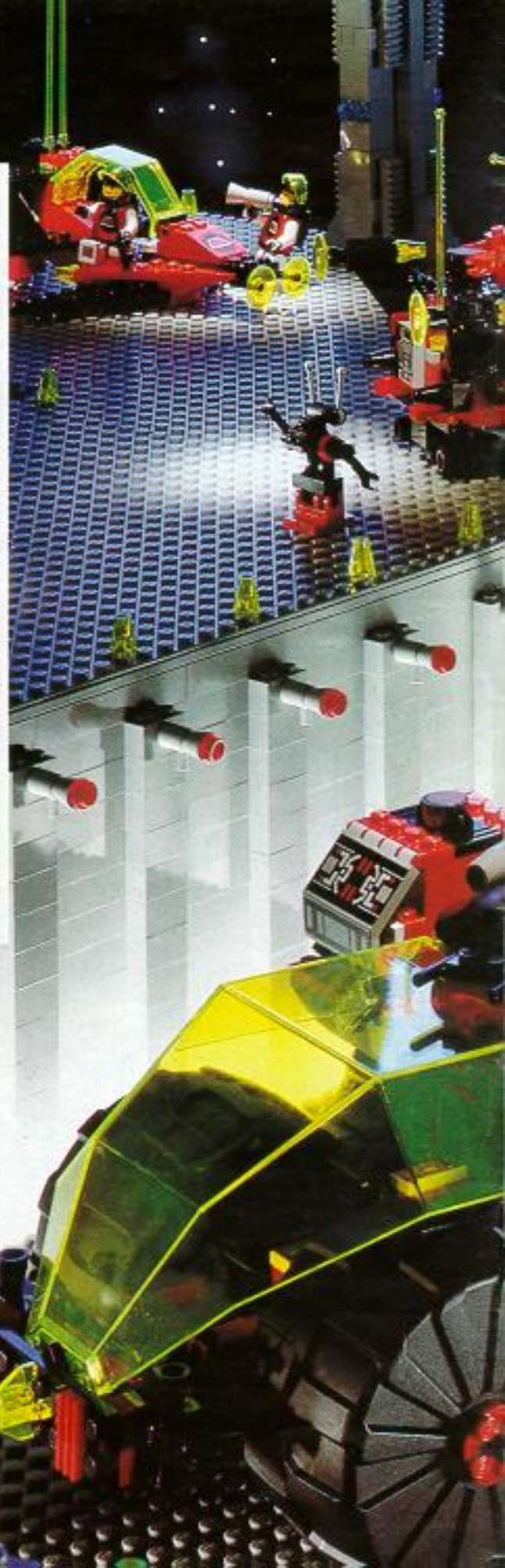
6877
M:TRON Space-transporter.



Het «M»agneet-klik-systeem pakt en houdt kleine voorwerpen krachtig vast. Let ook op de M:TRON modellen met de felgekleurde cockpit-kappen van nieuw licht-geleidend materiaal.



Het magneet-kliksysteem vind je in de volgende dozen:
6989, 6956, 6896, 6923 en 6877.







MODELTEAM

Van 9-90 jaar

De machtige monsters van het woeste terrein!

Deze imposante modellen zijn speciaal ontworpen voor ervaren LEGO® bouwers die de werkelijkheid zo dicht mogelijk willen benaderen. Dit zijn de meest realistische en moeilijke modellen ooit gemaakt van LEGO elementen. Met veel details en een uitvoerig bouwboek. Gave pronkstukken!



5590
Heli-transporter.
Super cross-country truck met dieplader en research-helikopter.



5510
Jungle-Cat. Met rolbeugel, korteslagbesturing, schijnwerpers, lier enz.



5580
American-truck. Met slaapkabine, buiten-besturing, spoiler, compressoren, dubbele remlucht- en brandstoftanks, enz.



5550
Model Team Rally-racer.
Woestijnvoertuig met topbesturing en veel inter-unieke details.

LEGO

Technic

Van 7-16 jaar

Technische perfectie, tot in de kleinste modellen

Met de speciale onderdelen uit de **TECHNIC** dozen kun je modellen bouwen die functioneren zoals in werkelijkheid. Zo heeft de Sportskelter al een tandheugel/rondselbesturing en een gekantelde zuigermotor!

Elke doos bevat bouwtekeningen voor meerdere fascinerende modellen. Heb je de dozen 8024, 8815 en 8820, dan kun je een schitterende race-auto bouwen.

Nieuw dit jaar: **TECHNIC** Motorfietsen, met bijv. 2-cylindermotoren, standaard, sportstuur, ketting-aandrijving, buddy-seat, koplampen, enz. (zie ook blz. 42).



8810
TECHNIC 125 cc
Motorfiets. Met tele-
scoopvering. Vanaf 7 jaar.



8825
TECHNIC Helikopter
(8 jr.).



8840
TECHNIC Woestijnracer (9 jr.).



8830
TECHNIC 6-wielige
Explorer. Met dubbel-as
besturing (8 jr.).



8820
Supersterk Terreinvoertuig.
Met spiraalvering en
stuurversnelling.
Ook om te bouwen tot
motoriseerbare beach-
buggy. Vanaf 8 jaar.



8815
TECHNIC Sportskelter.
Met gekantelde
zuigermotor. Ook om te
bouwen tot tuin-traktor.

Nieuw, vanaf eind mei 1991. Art. 8815 vanaf eind maart 1991.



8835
TECHNIC
Werkende Vorkheftruck.
Met achterbesturing, kantelmast
+ veiligheidskooi (9 jr.).



8838
TECHNIC Cross-motor.
Ook om te bouwen tot motoriseerbare
driewieler. (9 jr.).



8865
Grote TECHNIC Testcar.
Met versnellingsbak, cardan-besturing enz. (11 jr.).



8853
Zwaar TECHNIC Grondverzet-voertuig.
Met besturing en parallel-mechaniek (9 jr.).



8855
Groot Vliegtuig.
Met Multi-TECHNIC functies (10 jr.).



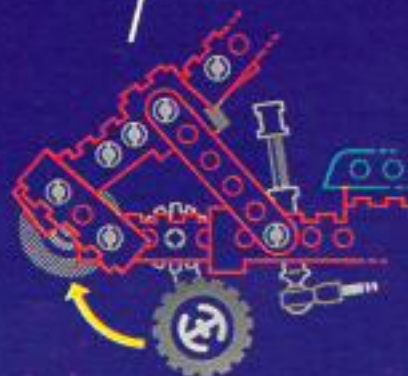
8712
3 Actiemannen. Met beweegbare gewrichten.



8891
TECHNIC
Ideeënboek (100 blz.).
Met uitgewerkte bouwaanwijzingen voor de
meest uitdagende werkstukken. Vanaf 7 jaar.



8850
TECHNIC Rally-racer.
Met 6-cylinder motor enz. (10 jr.).





8856
Grote **TECHNIC** Reddingshelikopter.
Met Flex-systeembesturing, landings-
gestel, rotorbladverstelling,
synchroonaandrijving en
drenkelingen-lier.
Vanaf 11 jaar.

Let op, NIEUW: het «FLEX-systeem»!

Een gloednieuwe extra dimensie in de LEGO® **TECHNIC** dozen waar het Flex-symbool op staat. De buigzame staafjes met koppel-ogen dienen, waar je maar wilt, als trek-/duwstangen (stabiliteit) of als binnen-/buitenkabels voor het overbrengen van besturingskommando's. Zoals bij deze nieuwe Helikopter, voor het kantelen van de rotorbladen.





Technic

Van 7-16 jaar

Bouw uit een Basisdoos wel 1000 dolle dingen!

De uitvoerige bouwtekeningen in elke doos helpen je op weg om talrijke modellen te realiseren! Maar het is nog mooier om je eigen fantasie de vrije loop te geven. Met de speciale elementen van een **TECHNIC** Basisdoos bouw je immers jarenlang alles wat je maar bedenkt!



8074
TECHNIC Basisdoos «Funkties». Met Flex-systeem en bouwvoorbeelden voor 4 unieke modellen. Vanaf 9 jaar.



8024
TECHNIC Basisdoos «Voertuigen». Met bouwvoorbeelden voor 4 modellen. (7 jr.).



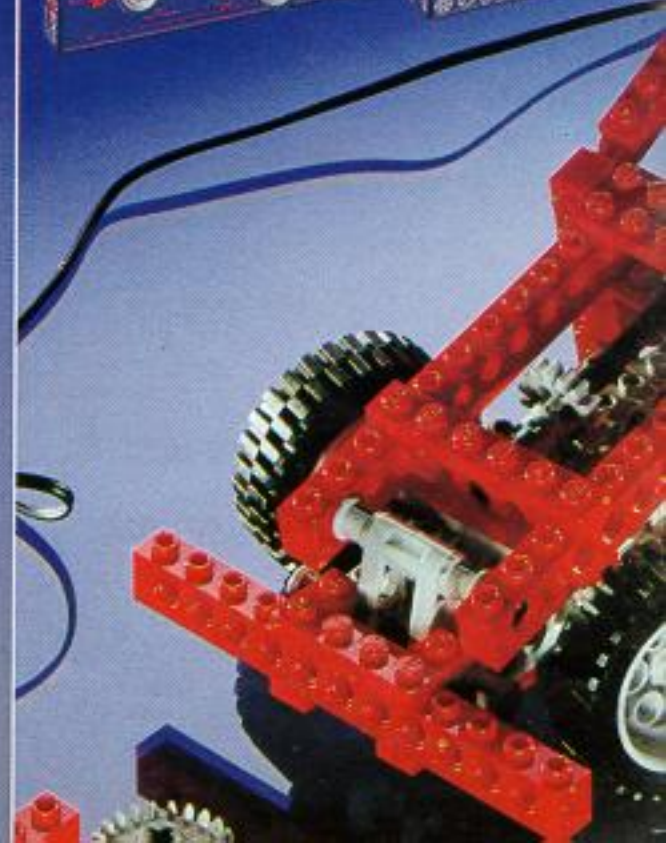
8034
TECHNIC Ontdekkersdoos. Met leerzaam bouwboekje en vele speelfuncties (8 jr.).

Drijf ze aan: je werkstukken!

Met een 9 Volt batterijtje en de sterke **LEGO**® motor (uit doos 8720 of 8064) kunnen je werkstukken en jij pas echt tonen waartoe ze in staat zijn. Daarmee laat je alles immers echt draaien, rijden, hijsen en bewegen!

8064
TECHNIC Basisdoos. Met 9 Volt motor en bouwvoorbeelden voor 4 modellen (9 jr.).

8720
TECHNIC 9 Volt Aandrijfmotor. Met batterijhouder en accessoires (7 jr.).



Electric
SYSTEM

9V



8044
TECHNIC Basis-experimenteerdoos «Perskracht». Met o.m. pneumatische pomp- en zuigerelementen. Met bouwvoorbeelden voor 4 werkende modellen (9 jr.).



8854
TECHNIC Assistentiewagen. Met perskrachtsysteem, draaikraan, schuifmast, besturing enz. (11 jr.).

Laat het met de kracht van perslucht gebeuren...

1. Het perskracht- of pneumatiek-systeem werkt door middel van in pomp-cylinders samengeperste lucht.
2. De schakelaar stuurt de perslucht van de pomp-cylinder naar de werk-cylinder die dan een onderdeel van je werkstuk laat bewegen.
3. De Zware dubbele Grondgraver is een goed voorbeeld om alle realistische mogelijkheden van het pneumatiek-systeem te ervaren.



8862
TECHNIC Zware dubbele Grondgraver. Met 3-voudige perslucht-bediening, frontlader, indirecte tandheugel-besturing, enz. Met bouwboek voor 3 modellen (13 jr.).





Technic

Van 11-16 jaar

De programmeer-set bestuurt je model!

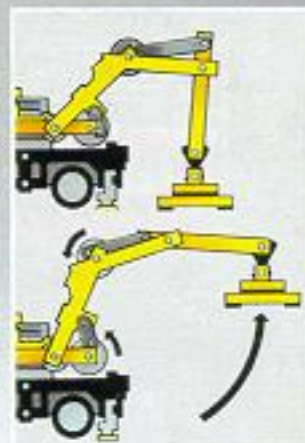
Stel je eens voor: je ontwerpt een schitterend TECHNIC model en je laat het vervolgens «onbestuurd» doen wat jij wilt. Dat kan nu met de geavanceerde TECHNIC «MPP». Deze heeft een geheugen voor 2 steeds veranderbare programma's, een herhalingsmogelijkheid, een pauzetoets en een stuur-schijf. De doos bevat al 2 krachtige 9 Volt motoren, maar zelfs besturing van een derde motor is mogelijk.

Zo programmeer je stap-voor-stap:

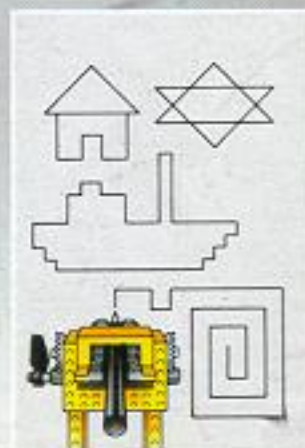
1. Druk één van de geheugentoetsen in en programmeer je model m.b.v. de stuur-schijf. Je kunt max. 50 verschillende bewegingen en opdrachten opslaan in het geheugen.
2. Druk op de aktieknop en bewonder je model terwijl het alle bewegingen uitvoert zoals jij ze ingevoerd hebt. Druk je 2 x op deze knop, dan worden de bewegingen doorlopend herhaald, totdat je de stop-toets indrukt.
3. Als je het programma even stop wilt zetten – bijv. om de input te veranderen – druk je een knop in en je kunt nieuwe instructies programmeren. Jij bent degene die de leiding heeft en de «MPP» doet dus wat jij wilt.



Bewonder de mobiele kraan, terwijl deze de bewegingen herhaalt die jij bepaald hebt.



De plotter (teken-machine) verricht wonderen: schijnbaar vanzelf maakt hij een tekening op papier. Het origineel kwam echter van jouw hand!



8094
TECHNIC Programmeer-set.
Met handleiding,
motoren en materiaal voor 4 bestuurbare
TECHNIC-modellen (11 jr.).

6 x 15 V

Voor motoren, programmering, enz. zijn zes 1½ Volt batterijen nodig (niet meegeleverd). Aanbevolen typen batterijen: LR 14 of R 14.

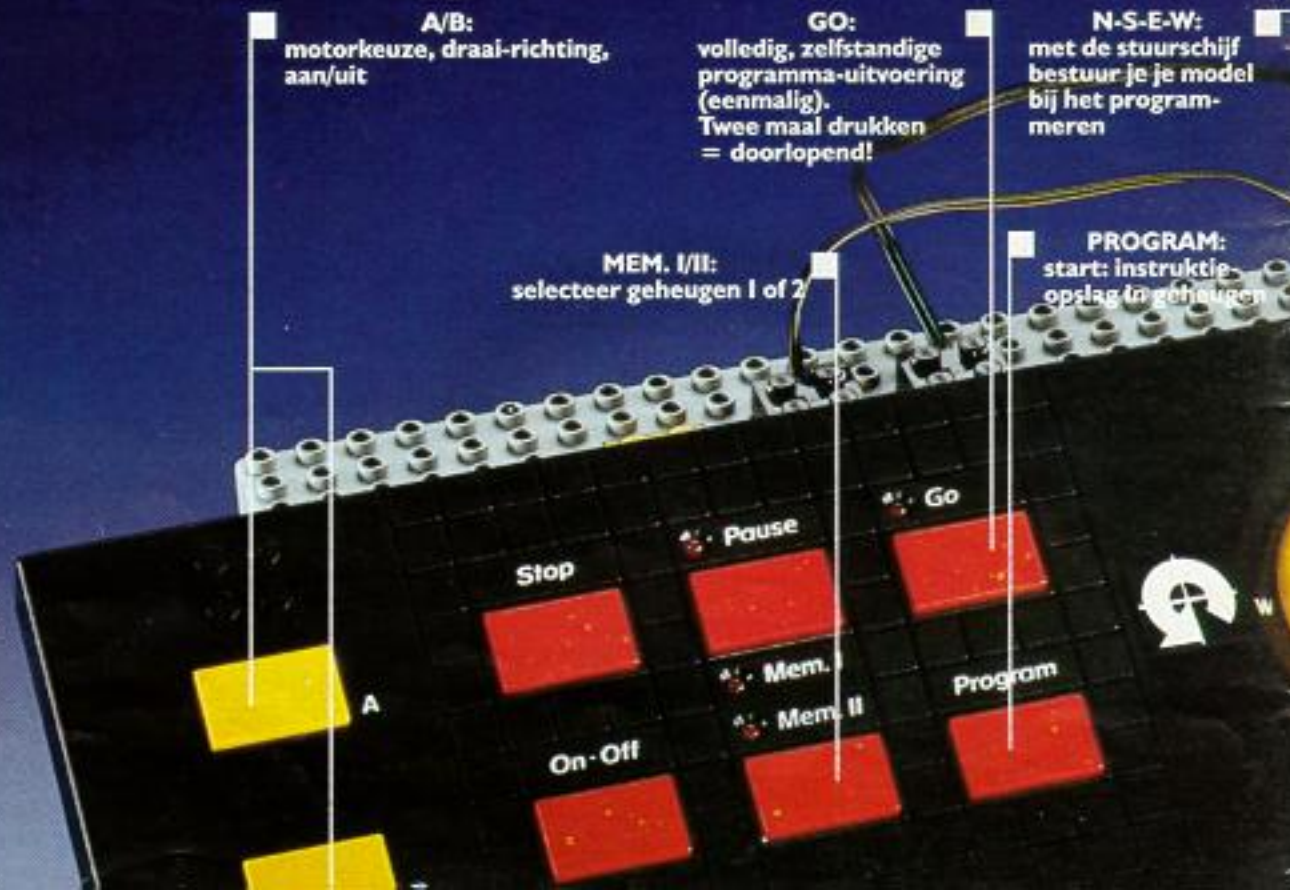
A/B:
motorkeuze, draai-richting,
aan/uit

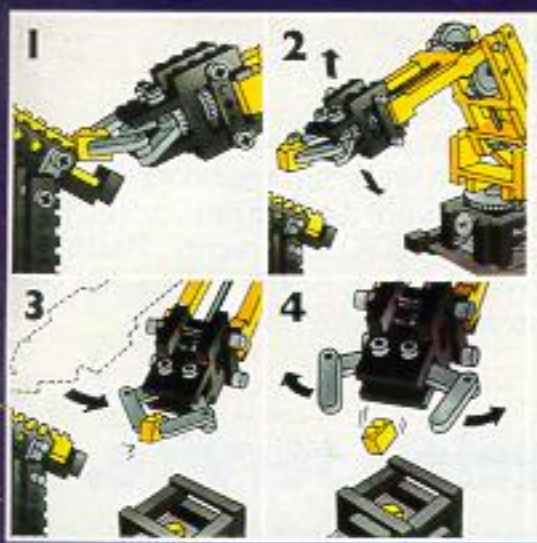
GO:
volledig, zelfstandige
programma-uitvoering
(eenmalig).
Twee maal drukken
= doorlopend!

N-S-E-W:
met de stuurschijf
bestuur je je model
bij het programmeren

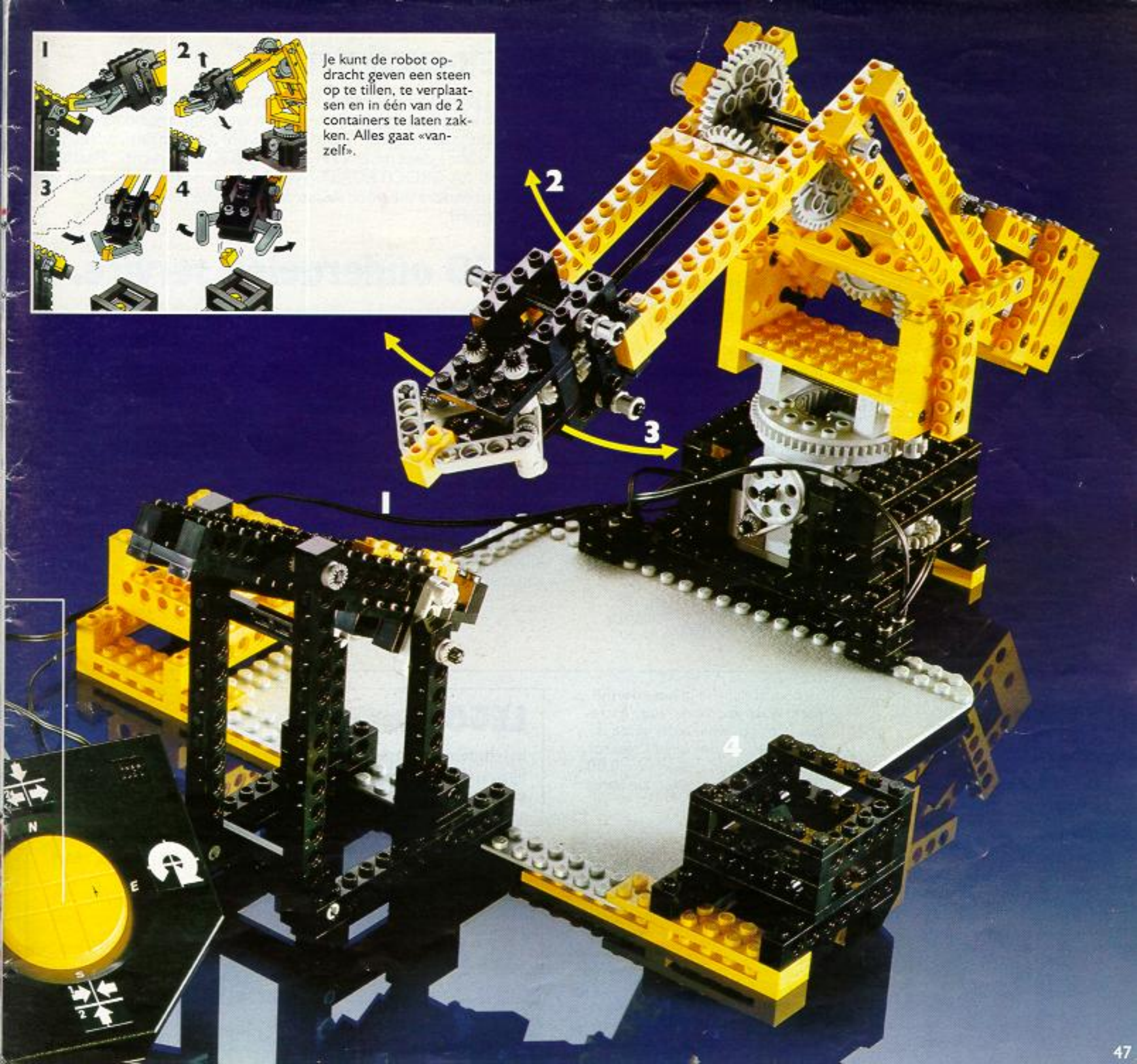
MEM. I/II:
selecteer geheugen I of 2

PROGRAM:
start: instructie-
opslag in geheugen





Je kunt de robot opdracht geven een steen op te tillen, te verplaatsen en in één van de 2 containers te laten zakken. Alles gaat «vanzelf».



LEGO VOORLICHTING

Vragen of opmerkingen? Bel of schrijf naar: LEGO Nederland B.V., afd. Voorlichting, Legolaan 1, 9861 AT GROOTEGAST. Tel. 05946-12020.

FOLDERS

Je kunt bij de afdeling Voorlichting 1 of 2 van de volgende folders aanvragen:

De **Service-brochure**. Bevat alle service-pakketjes met losse onderdelen (incl. prijzen). De pakketjes zijn te koop bij de winkelier of kunnen besteld worden bij LEGO Nederland B.V.

De **Speelmeubelfolder**. Met informatie over speeltafels voor 2 of 5 kinderen t.b.v. wachtkamers, showrooms, horeca enz.

De brochure **Een wereldwijd speelsysteem**. Met informatie over de LEGO geschiedenis en LEGO organisatie.

De **LEGO krant**. Verschijnt 4 x per jaar en ligt gratis voor je klaar in de winkels (eind januari, maart, mei en september).

LEGOLAND. Folder incl. routebeschrijving over het Familiepark in Billund in het hart van Jutland in Denemarken.

De **LEGO TECHNIC** folder. Verkrijgbaar in de winkel of bij de afd. Voorlichting vanaf februari. Met een compleet overzicht van de 1991 serie TECHNIC Basis- en Modeldozen.

LEGO Dacta folders. Een overzicht van het uitgebreide programma voor alle sociale- en onderwijsinstellingen.

Zoek-wedstrijd

Wat wij graag van jou willen weten is: hoeveel nieuwe artikelen staan er in de catalogus afgebeeld en welk nummer daarvan staat bovenaan je verlanglijst. Zend je antwoord met naam, adres en leeftijd vóór 1 december 1991 naar: «LEGO Opdracht», Postbus 18, 9860 AA GROOTEGAST. Wie weet... behoor jij tot één van de 25 inzenders die vóór Kerstmis een leuke doos krijgt toegestuurd.

LEGO onderdelen service.

Er zijn speciale service-pakketjes met een klein aantal gesorteerde onderdelen verkrijgbaar voor als je bijvoorbeeld onderdelen bent kwijtgeraakt of speciale onderdelen zoekt. In de aparte Service-brochure staan meer dan 100 pakketjes met de prijzen zoals die te koop zijn bij de winkelier of bij LEGO Nederland B.V. De Service-brochure is in de grotere dozen bijgesloten maar je kunt hem ook vragen aan je winkelier of bij LEGO Voorlichting.

Losse onderdelen mogen helaas niet geleverd worden. Ben je een bouwvoorbeeld kwijt dan kun je die tegen betaling bijbestellen mits de tekening op voorraad is.

Sluit geen geld, postzegels of betaalkaart bij. Bij de zending stuurt LEGO Nederland B.V. een acceptgirokaart. Opdrachten van kinderen dienen te zijn voorzien van een handtekening van één van de ouders/verzorgers.



Legoland

Breng eens een bezoek aan het LEGOLAND® Familiepark in Denemarken en bekijk met eigen ogen de steden, kastelen, monumenten, etc. uit de gehele wereld die uit zo'n 25 miljoen LEGO® stenen zijn nagebouwd. Geniet ook van de talrijke andere attracties en

tentoonstellingen in het enorme park, waar je ook zelf naar hartelust kunt bouwen. Ieder gezin is van harte welkom vanaf 1 mei tot 15 september, dagelijks van 10.00-20.00 uur. (Voor folder, zie adres hierboven).



LEGO speelgoed kun je wassen!

In handwarm water (wasmachine op stand «koud») en een fijnwasmiddel zonder bleekmiddel. Elektrische, metalen en/of beplakte onderdelen kunnen niet gewassen worden!

Officiële dealer voor DUPLO, LEGO, LEGO TECHNIC en MODEL TEAM speelgoed:

Wijzigingen voorbehouden.

Elke dag weer nieuw en anders.

© LEGO en DUPLO zijn geregistreerde merknamen. © 1991 LEGO Group.
LEGO Nederland B.V., Legolaan 1, 9861 AT, Postbus 18, 9860 AA, Grootegast (Gr.).
Printed in Germany by Frank Druck, Preetz/Holstein. 921640-NL.

