

Celabrando 40 años de LEGO® Technic

Por Andrej

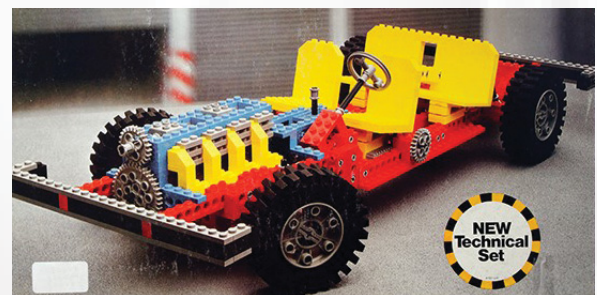
Imágenes por LEGO® System A/S



Este año marca el 40 aniversario de LEGO® Technic. De hecho, hace 40 años, allá en 1977, LEGO intentó algo nuevo. Inicialmente se llamaron simplemente «Technical Sets» y solo se vendieron en Europa. El nombre «Technic» se introdujo más tarde, en 1984. Los primeros modelos Technic empleaban un tipo de ladrillo nuevo, que incluía agujeros que dejaban pasar ejes. Esto también permitía usar pines para conectar los ladrillos uno encima del otro. El set 853 'Auto Chassis' de ese año ya incluía elementos para crear pistones con los que se construía un motor que funcionaba. Los otros tres sets de ese año fueron una carretilla elevadora (850), un tractor (851) y un helicóptero (852). Ese mismo año, LEGO también introdujo un motor de 4,5V que se podía usar con los sets Technic. En [EE.UU.](#) estos sets aparecieron uno o dos años más tarde y con diferente numeración. En [EE.UU.](#) estos sets se llamaron originariamente «Expert Builder».



Los primeros modelos de 1977 no tenían tantas piezas como los que se ven en los modelos actuales. El 42055 Bucket Wheel Excavator de 2016 es un ejemplo extremo con 3927 piezas, pero muchos de los sets principales de los últimos años cuentan con más de 2000 piezas cada uno. El set más grande de 1977, el 853 Auto Chassis, sólo tenía 610. Eso es una diferencia muy grande. Aún así, el set tenía muchas funciones. Por ejemplo, tenía dirección (usando el volante del conductor) y un motor con dos pistones cuadrados. El motor también tenía elementos estéticos, como aletas de refrigeración y el modelo tenía una transmisión con dos marchas.



LEGO Technic ha evolucionado mucho en los últimos 40 años. Comenzaron con plates y bricks, pero los sets actuales apenas contienen estas piezas. En su lugar hay vigas y conectores. Los primeros sets Technic no tenían tantas piezas porque los modelos eran más sencillos y tenían menos funciones.

Tal vez te preguntes qué hace LEGO para celebrar estos 40 años de Technic. Para empezar, LEGO ha sacado 10 sets Technic en la primera mitad de 2017; un número considerable que indica que la línea va bien. Además, cada uno de estos sets incluye una pieza conmemorativa con el logo del 40 aniversario.

Hablemos de los sets de 2017 en más detalle. Mi favorito personal es el 42063 BMW R 1200 GS Adventure. Simplemente me encanta el diseño y me gustan las motos de BMW. Además, este set tiene unos neumáticos todo-terreno muy bonitos. También incluye suspensión y tres maletas. Es una moto BMW todo-terreno icónica. El modelo se diseñó en colaboración con BMW, y el diseñador de LEGO® Technic Lars Thygesen viajó a BMW Motorrad en Munich para inspirarse. Otro diseñador Technic, Sam Tacchi, diseñó el modelo secundario, el BMW future hover ride concept. Tiene un aspecto muy interesante este vehículo futurista. De hecho se trata de un modelo ficticio, una motocicleta voladora que incluye una hélice que se puede ajustar para hacer que se eleve la moto y un motor en la parte frontal. Estos principios de aviación podrían funcionar en la vida real.

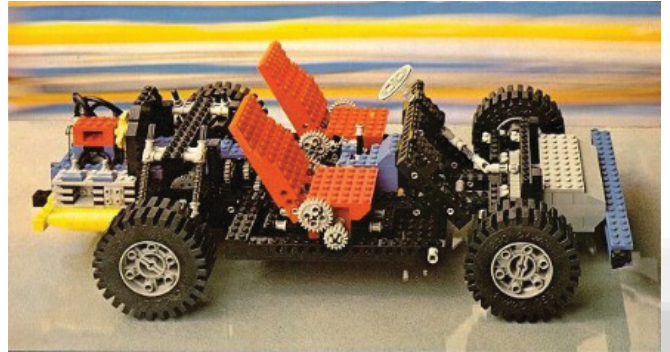


Otro set interesante de este año que me gustaría mencionar en el 42066 Jet de carreras aéreas. Es mi segundo set favorito para 2017. Contiene 1.151 piezas así que es bastante grande y con muchos detalles, como una cúpula que se abre y superficies de control de vuelo. Tiene un tren de aterrizaje motorizado que funciona suave y despacio. El efecto cuando se acciona es muy bueno. La apertura de la compuerta y la orientación del motor también están motorizados. El modelo también incluye aletas ajustables. Las pegatinas de este modelo funcionan muy bien y realzan el modelo. El modelo secundario es un jet privado.



LEGO también ha anunciado un modelo exclusivo que se puede construir con las piezas de tres de los sets de 2017. Se trata de una nueva versión del icónico 8860 Supercar. El 8860 Auto Chassis fue un set muy especial cuando salió en 1980. Fue la siguiente iteración del 853 de 1977 e incluía nuevas funciones que no se habían visto en Technic, convirtiéndolo en el segundo de la serie de Supercars. Representaba lo más avanzado de LEGO Technic en su día. Aunque el aspecto no era tan pulido al carecer de carrocería, tenía funciones interesantes. La nueva versión del 8860 es más pequeña que el original (las ruedas del manipulador telescópico son más pequeñas y el resto del modelo se ajusta a esa escala) pero

es una fiel representación del viejo 8860. Los colores son iguales que los del set original y tiene las mismas funciones. Dispone de un motor de 4 cilindros, dirección, un diferencial y asientos ajustables, al igual que el 8860 original. Este nuevo Supercar se puede construir con los elementos incluidos en 42057 Helicóptero ultraligero, 42061 Manipulador telescópico y 42063 BMW R 1200GS Adventure. Las instrucciones para este modelo están disponibles gratuitamente en la página web de LEGO.



El 42057 Helicóptero ultraligero contiene 199 piezas y tiene un motor de 2 cilindros que está conectado con la hélice y el rotor. Otras características incluyen una cola orientable y dos hélices, a diferencia del helicóptero típico. El helicóptero de este set también incluye un giroplano funcional lo que lo convierte en un modelo especial.

El tercer set que necesitas para construir el renovado 8860 Supercar es el 42061 Manipulador telescópico. Este pequeño set consta de 260 piezas. Sus características incluyen dirección a las 4 ruedas, una pala orientable y brazos que se elevan y extienden. Interesante en este caso es que el radio de giro es mínimo. El modelo secundario es un pequeño camión.

También hay nuevos sets que saldrán en agosto 2017. Ya se han visto algunas imágenes. Los sets de agosto incluirán el 42068 Airport Rescue Vehicle, que tiene dirección a las 4 ruedas y consta de unas 1.100 piezas. El segundo de los sets es el 42069 Extreme Adventure que tiene orugas en vez de ruedas. El tercer set es el 42070 6x6 All terrain Tow Truck que se podrá controlar a distancia. Además deberíamos ver otro set, posiblemente con número 42067 en Agosto, pero aún no hay más detalles del mismo. Será un set especial del 40 aniversario de Technic y me encantaría que fuera otro Supercar. Tal vez un Bugatti Chiron, que sería espectacular. Yo desde luego estoy curioso por ver lo que LEGO Technic tiene preparado.



Si quieres ver todos los sets Technic de 2017 puedes encontrarlos en mi blog brickseasy.com

#