

**LEGO**

# CATERHAM SEVEN 620R

21307

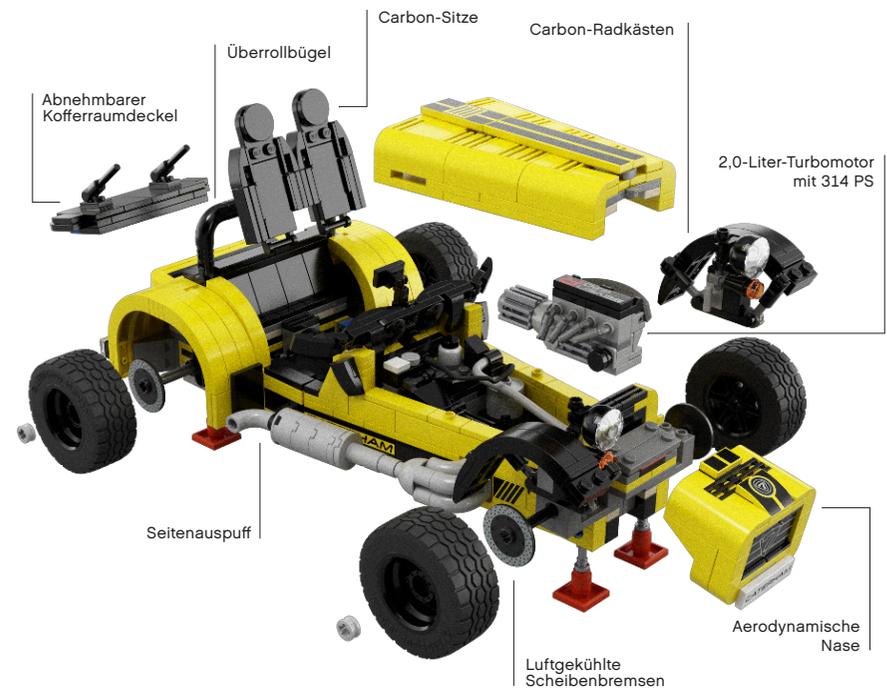


[LEGO.com/ideas](https://www.lego.com/ideas)

# Der Caterham Seven

Der Seven ist kein gewöhnliches Auto. Er kann auf eine mehr als 50-jährige Tradition im Hochleistungssegment zurückblicken und genießt bei den Rennwagenliebhabern in aller

Welt längst Kultstatus. Sein für die Rennstrecke konzipiertes Design und sein geringes Gewicht sind heute noch genauso wichtig wie bei seiner Einführung als Lotus Seven im Jahr 1957.





## Die perfekte Rennmaschine

Der Lotus Seven wurde vom visionären Formel-1-Konstrukteur Colin Chapman als straßentauglicher Sportwagen konzipiert, der auf den Kriterien für Rennwagen basierte und den Kunden als Selbstbausatz geliefert wurde. Ein Lotus-Händler in der Stadt Caterham (Grafschaft Surrey) erkannte das große Potenzial des winzigen Sportwagens. Im Jahr 1973 erwarb Caterham Cars die Rechte von Lotus und begann mit dem Bau der dritten Generation – der Version „Series 3“ –, die bis heute produziert wird.

Ein Originalmodell des Lotus Seven Series 3 von 1968 wäre von einer fast fünfzig Jahre später gebauten Version kaum zu unterscheiden, wenn beide nebeneinander stehen würden. Doch unter der äußeren Schale hat Caterham den Wagen ständig weiterentwickelt und verfeinert. So konnte sichergestellt werden, dass er mit seiner Gesamtleistung als Rennwagen stets äußerst konkurrenzfähig ist.

Der bisher leistungsstärkste Wagen von Caterham, der Seven 620R, wurde 2013 enthüllt. Der von Caterham entwickelte Ford-Turbomotor mit 314 PS wurde mit einem sequenziellen

Sechsgang-Renngetriebe gekoppelt, damit das 572 kg leichte Auto in nur 2,8 Sekunden von 0 auf 100 beschleunigen kann und eine Spitzengeschwindigkeit von 250 km/h erreicht. Auch modernste Materialtechnik kommt zum Tragen. So wird leichtes Carbon für die Kotflügel, die Innenverkleidung, das Armaturenbrett und die Sitze verwendet. Die Räder und Reifen wurden übrigens eigens für diesen Wagen entwickelt.

Schätzungen zufolge sind an jedem Wochenende bis zu 1.000 Sevens im Renneinsatz. Entsprechende Meisterschaften werden in aller Welt von Kolumbien bis Taiwan ausgetragen. Im Caterham-Werk in Dartford (Grafschaft Kent) werden jedes Jahr 500 Autos gebaut. Weit mehr als Hälfte davon werden in alle Welt exportiert. Alle Exportautos werden jetzt zwar wie normale Straßenautos fertig zusammengebaut ausgeliefert, doch die Kunden in Großbritannien haben noch immer die Option, ihren Wagen als Bausatz zu ordern und selbst zu bauen – genau wie das Original. Mehr als 100 Kunden im Jahr wählen diese Option.



## Als Fan ...

... schneller Autos und des Bauens mit LEGO® Steinen war Carl Greatrix geradezu dafür prädestiniert, seine Idee von einer LEGO Version des Caterham Seven zu verwirklichen.

„Eine meiner atemberaubendsten Fahrten habe ich auf einer Rennstrecke in einem Caterham Seven erlebt. Wegen seines geringen Gewichts ist er brutal schnell und bietet unglaublichen Fahrspaß. Das hat eine Saite in mir zum Klingen gebracht, die ich nie vergessen werde.“

„Als ich mich dann wieder mit dem Bau von LEGO Automodellen befasste, dachte ich mir, dass sich die kantige Form des Fahrzeugs besonders für die Nachbildung mit LEGO Steinen eignen würde. Und wenn ich den passenden Maßstab finden würde, könnte ich alle Details darstellen, die mir besonders gefallen.“

„Es dauerte zwei bis drei Wochen, um jede einzelne Version zu entwerfen und unter Berücksichtigung aller Optionen zu überarbeiten. Eine weitere Woche beanspruchte dann die Tüftelei mit den Aufklebern. Für jede Version habe ich also gut und gerne einen Monat benötigt, um das Modell zu überarbeiten und gemäß den Normen für fertige Modelle zu bauen, anschließend Fotos zu machen usw.“

„Ich ziehe meinen Hut vor Henrik, dem LEGO Designer, der an meinem Modell gearbeitet hat. Der war genauso leidenschaftlich bei der Sache wie ich. Das sieht man der von ihm erschaffenen Version sofort an. Sie ist einfach super. Es ist ihm unglaublich gut gelungen, das Modell genau wie meinen Originalentwurf aussehen zu lassen, obwohl es deutlich anders gebaut ist.“

## LEGO Designer

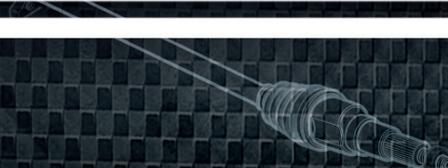
Henrik Andersen war ebenfalls überglücklich, an diesem jüngsten LEGO Ideas Projekt teilnehmen zu dürfen.

„Es ist immer richtig spannend, an detailreicheren Modellen zu arbeiten. Ich bin Autofan, deshalb kannte ich den Caterham Seven schon, bevor ich mit dem Projekt angefangen habe.“

„Als LEGO Designer muss ich dafür sorgen, dass das Modell den LEGO Qualitätsstandards entspricht und sich das Bauen in einer LEGO Bauanleitung darstellen lässt.“

„Carl hat es toll hinbekommen, die Form des echten Wagens in eine LEGO Version zu verwandeln, denn sowohl die abgeschrägte Nase als auch die Haube sind sehr komplex. Es gab mindestens fünf oder sechs Durchläufe, bis das Modell fertig war. Deshalb unterscheidet sich die endgültige Version auch ein wenig von seinem ursprünglichen Modell.“

„Am fertigen Modell gefallen mir besonders die Proportionen. Die kommen dem echten Auto schon sehr nah. Ich denke, das ist ein richtig cooles Modell.“



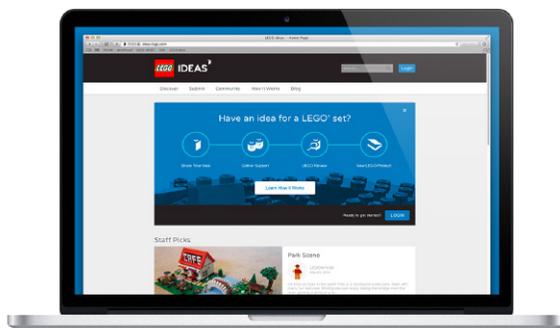
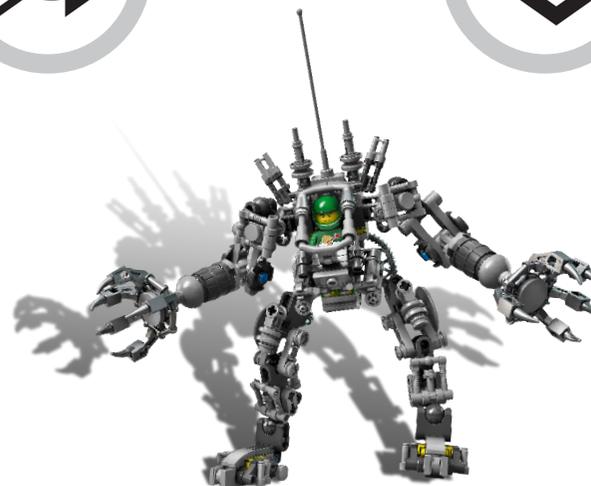
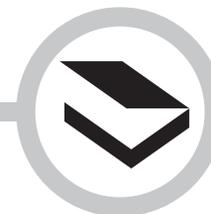
TEILE DEINE IDEE

LEGO® PRÜFUNG

NEUES LEGO PRODUKT



HOL' DIR  
UNTERSTÜTZUNG



[LEGO.COM/IDEAS](https://www.lego.com/ideas)



# IDEAS<sup>i</sup>

## Gefällt dir dieses LEGO® Ideas Set?

Die LEGO Group würde sich freuen, deine Meinung zu dem gerade gekauften Produkt zu erfahren. Dein Feedback trägt zur Weiterentwicklung dieser Produktreihe bei. Besuche:

**[LEGO.com/productsurvey](http://LEGO.com/productsurvey)**

Durch Ausfüllen unseres kurzen Feedback-Fragebogens nimmst du automatisch an der Verlosung eines LEGO® Preises teil. Die offiziellen Regeln und nähere Informationen sind auf der Website angegeben. Teilnahme in allen nicht ausgeschlossenen Ländern möglich.



Kundenservice  
LEGO.com/service bzw. Tel.:

00800 5346 5555 :   
1-800-422-5346 : 

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. ©2016 The LEGO Group.

Produced under license of Caterham Cars Ltd. The CATERHAM logo, name SEVEN and the 7 device are trademarks used with the approval of the owner; Caterham Cars Ltd.