Chevrolet

Chevrolet Corvette C1 (1953-1956)

Corvette C1

Prod	luktionszeitraum:	1953-1962		
Klas	se:	Sportwagen		
Karo	sserieversionen:	Roadster		
		Ottomotoren:		
Moto	oren:	3,8-5,4 Liter		
	194PS – 360PS	(143-265 kW)		
Läng	je:	4250 mm		

1770 mm

1310 mm

2590 mm

1305 kg

Corvette C2

Breite:

Höhe:

Radstand:

Leergewicht:

Nachfolgemodell



Corvette C1 Convertible (1956– 1958)



Corvette C1 Convertible (1958– 1961)



Corvette C1 Convertible (1961– 1962)



Chevrolet



Chevrolet Corvette C2 (1965)

_			44.		
	Ar.	w		C2	

Produktionszeitraum:	1962-1967		
Klasse:	Sportwagen		
Karosserieversionen:	Coupé, Cabriolet		
	Ottomotoren:		
Motoren:	5,4-7,0 Liter		
250PS – 435PS	(184-320 kW)		
Länge:	4450 mm		
Breite:	1770 mm		
Höhe:	1260 mm		
Radstand:	2490 mm		
Leergewicht:	1375 kg		
Vorgängermodell	Corvette C1		
Nachfolgemodell	Corvette C3		



Corvette C2 "Split Window" (1963) -



Corvette C2 Convertible (1967)



Chevrolet



Chevrolet (Corvette	C3	Coupé (1967 - 1	976)
-------------	----------	----	---------	----------	------

2.
1

日

Corvette C3 Convertible (1967-1975)



Corvette C3 Coupé (1976-1978)



Corvette C3				
Produktionszeitraum:	1967–1982			
Klasse:	Sportwagen			
Karosserieversionen:	Coupé, Cabriolet			
Motoren: 164PS – 435PS	Ottomotoren: 5,7–7,4 Liter (121–320 kW)			
Länge:	4640 mm			
Breite:	1750 mm			
Höhe:	1210 mm			
Radstand:	2490 mm			
Leergewicht:	1410 kg			

Corvette C2

Corvette C4

Vorgängermodell

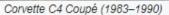
Nachfolgemodell



Corvette C3 Coupé (1978-1982)



Chevrolet





Heckansicht (1983-1990)



Corvette C4 Convertible (1986–1990)



Corvette C4 ZR-1 (1990)





Corvette C4 Coupé (1991-1996)



Corvette C4 Convertible "40th Anniversary" (1993)



Corvette C4 ZR-1 (1995)





Corvette C5 Coupé	(1997–2004)
C5	
Verkaufsbezeichnung:	Corvette C5
Produktionszeitraum:	1997-2004
Klasse:	Sportwagen
Karosserieversionen:	Coupé, Cabriolet
Motoren:	Ottomotoren: 5,7 Liter (257–303 kW)
Länge:	4570 mm
Breite:	1870 mm
Höhe:	1200 mm
Radstand:	2660 mm
Leergewicht:	1400–1500 kg
Vorgängermodell	Corvette C4
Nachfolgemodell	Corvette C6



Corvette C5 Convertible (1998-2004)



Heckansicht



Modellbezeichnung	C5 Coupé/Cabrio	C5 Z06
Motor	5,7 L V8 LS1	5,7 L V8 LS6
Bohrung × Hub	99 × 92 mm	99 × 92 mm
Leistung bei 1/min	260 kW (355 PS) / 5200	302 kW (411 PS) / 6000
Max. Drehmoment bei 1/min	508 Nm / 4000	542 Nm / 4800
Getriebe	6-Gang manuell 4-Stufen-Automatik	6-Gang manuell
Beschleunigung 0–100 km/h (Aut.)	4,7 s (5,1 s)	4,2 s
Höchstgeschwindigkeit	281 km/h (Cabrio) 297 km/h (Coupé)	275 km/h
Felgen vorne / hinten	8,5 × 17 / 9,5 × 18	9,5 × 17 / 10,5 × 18
Reifen vorne / hinten	245/45ZR17 / 275/40ZR18	265/40ZR17 / 295/35ZR18
Leergewicht	1460 kg	1409 kg
Tankinhalt	70 Liter	70 Liter

Corvette



	ALC: NAME OF
210000000000000000000000000000000000000	
	2000
	-
- Contract V	
Market Control	
	The Paris of the P
	Market Line
Corvette C6 Coupé	4





ec		

Corvette C6	Coupé			
C6				
Verkaufsbezeichnung:	Corvette			
Produktionszeitraum:	2005–2013			
Klasse:	Sportwagen			
Karosserieversionen:	Coupé, Cabriolet			
Motoren:	Ottomotoren: 6,0-7,0 Liter (298-476 kW)			
Länge:	4435–4459 mm			
Breite:	1844–1927 mm			
Höhe:	1246 mm			
Radstand:	2686 mm			
Leergewicht:	1418–1538 kg			
Vorgängermodell	Corvette C5			
Nachfolgemodell	Corvette C7			













Modellbezeichnung	C6 Coupé/Cabrio 2005–2007	C6 Coupé/Cabrio 2008–2013	C6 Coupé/Cabrio 2008–2013 mit Klappenauspuff (Option)	C6 Z06	C6 ZR1
Motor	6,0 L V8 LS2	6,2 L \	/8 LS3	7,0 L V8 LS7	6,2 L V8 LS9 Kompressor
Hubraum	5967 cm³	6162 cm²		7012 cm³	6162 cm³
Bohrung × Hub	101,6 × 92 mm	103,25	× 92 mm	104,8 × 101,6 mm	103,25 × 92 mm
Leistung bei 1/min	298 kW (405 PS)/6000	321 kW (436 PS)/5900	325 kW (442 PS)/5900	376 kW (512 PS)/6300	476 kW (647 PS)/6500
max. Drehmoment bei 1/min	546 Nm/4400	575 Nm/4600	586 Nm/4600	637 Nm/4800	823 Nm/3800
Getriebe	6-Gang manuell 4-Stufen-Automatik ab 2006: 6-Stufen- Automatik	6-Gang manuell 6-Stufen-Automatik		6-Gang manuell	
Beschleunigung 0–100 km/h (Aut.)	4,5 s (4,8 s)	4,4 s (4,6 s)	4,3 s (4,4 s)	3,9 s	3,2 s
Höchstgeschwindigkeit	300 km/h	306	km/h	320 km/h	330 km/h
Felgen vorne/hinten	8,5×18 / 10×19		9,5×18 / 12×19	10×19 / 12×20	
Reifen vorne/hinten	245/40ZR18 / 285/35ZR19		275/35ZR18 / 325/30ZR19	285/30ZR19 / 335/25ZR20	
Leergewicht	1460 kg			1418 kg	1453 kg
Tankinhalt	68 Liter				



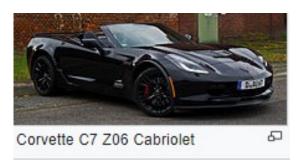
Corvette C7 Coup	é (seit 2013)				
2014 ^[1]					
Verkaufsbezeichnung:	2014 Corvette Stingray (Bezeichnung in den USA)				
Produktionszeitraum:	seit 2013				
Klasse:	Sportwagen				
Karosserieversionen:	Coupé, Cabriolet				
Motoren:	Ottomotor: 6,2 Liter (335–563 kW)				
Länge:	4493-4514 mm				
Breite:	1872-1965 mm				
Höhe:	1239 mm				
Radstand:	2710 mm				
Leergewicht:	1539 kg				
Vorgängermodell	Corvette C6				













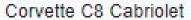
Modell	C7 Stingray	C7 Grand Sport	C7 Z06	C7 ZR1			
Bauzeitraum	seit 09/2013	seit 01/2017	seit 03/2014	seit Frühjahr 2018			
Zylinderanordnung	V8		V8 Kompressor				
Einbaulage	vorn längs						
Ventile/Nockenwellen	2 pro Zylinder/1						
Hubraum in cm ^s	6162						
Bohrung × Hub	103,25 mm × 92 mm						
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	343 (466) / 6	6000	485 (659) / 6000	563 (765) / 6300			
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	630 / 4600		881 / 3600	969 / 4400			
Antriebsart		trieb					
Getriebeart	7-Gang-Schaltgetriebe/8-Stufen-Automatikgetriebe						
Höchstgeschwindigkeit in km/h	290 (Cabrio:	282)	315	342 (Cabrio: 338)			
Beschleunigung 0–100 km/h in sek.	4,2	4,2 (3,9 mit Z07 Package)	3,8	3,0			
Verbrauch kombiniert in I/100km	12,0 (Cabrio:12,2) Super	12,3 Super	12,7 Super	16,1 Super			
CO ₂ -Emission in g/km	279 (Cabrio:283)	282	292	381			

Chevrolet

Corvette C8				
Verkaufsbezeichnung:	Corvette			
Produktionszeitraum:	seit 2020			
Klasse:	Sportwagen			
Karosserieversionen:	Coupé, Cabriolet			
Motoren:	Ottomotoren: 6,2 Liter (354–369 kW)			
Länge:	4630 mm			
Breite:	1933 mm			
Höhe:	1234 mm			
Radstand:	2723 mm			
Leergewicht:	1527-1573 kg			
Vorgängermodell	Corvette C7			









Motordaten Teil 1

Modell	Motorart	Motoreinbaulage	Motorcode	Hubraum	Motorbauart	max. Leistung	max. Drehmoment	Bauzeit
Stingray (Europa)		ttomotor Mittelmotor hinten		C4C0 om3		354 kW (481 PS) bei 6450 min ⁻¹	613 Nm bei 4500 min ⁻¹	ab 10/2021
Stingray		Mittelmotor ninten	LIZ (6162 cm³	V8	369 kW (502 PS) bei 6450 min ⁻¹	637 Nm bei 5150 min ⁻¹	seit 12/2019

Modell-Variante	Motor	Hubraum	Leistung	Drehmoment	Erscheinungsjahr
Corvette Z06	LT6 32V	5,5 Liter	620 bis 650 PS	bis zu 650 Nm	2022
Corvette E-Ray (ersetzt wohl das Grand Sport-Modell)	LT6 32V oder LT2 16V Hybrid	5,5 oder 6,2 Liter	zwischen 600 und bisher unbekannt 780 PS		2023
Corvette ZR1	LT6 32V Biturbo	5,5 Liter	bis zu 850 PS	bis zu 1.100 Nm	2023
Corvette EV	reiner Elektroantrieb	keiner	bisher unbekannt	bisher unbekannt	2024
Corvette Zora	LT7HP1 32V Biturbo	5,5 Liter	mindestens 1.000 PS	bis zu 1.300 Nm	2025