

Technische Daten

	smart roadster 45 kw	smart roadster 60 kW	smart roadster-coupé 60 kW	smart roadster BRABUS / smart roadster BRABUS Xclusive	smart roadster-coupé BRABUS / smart roadster-coupé BRABUS Xclusive
Motor					
Typ	Ottomotor				
Zylinderzahl/-anordnung	drei in Reihe				
Ventile	zwei / Zylinder				
Hubraum (cm³)	698				
Bohrung x Hub (mm)	66,5 x 67				
Nennleistung (kW)	45 bei 5.250/min	60 bei 5.250/min	74 bei 5.600/min	74 bei 5.600/min	
Max. Drehmoment (Nm)	95 bei 2.000 – 4.000/min	110 bei 2.250 – 4.500/min	130 bei 2.500 – 5.300/min	130 bei 2.500 – 5.300/min	
Verdichtungsverhältnis	9,0 : 1				
Gemischaufbereitung	elektrische Multipoint-Einspritzung, E-Gas				
Kraftübertragung					
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung				
Getriebe	sequentielles automatisiertes Sechsgang-Schaltgetriebe mit Kick-Down-Funktion				
Übersetzungen					
Achsantrieb	3,920 / 1,551	3,920 / 1,717			
1. Gang	13250	13250			
2. Gang	9604	9604			
3. Gang	6899	7370			
4. Gang	5235	5796			
5. Gang	3800	4208			
6. Gang	2730	3230			
Fahrwerk					
Vorderachse	Dreiecksquerlenker, McPherson-Federbein, Stabilisator				
Hinterachse	DeDion Achsrohr mit Zentrallager, Querlenker, Schraubenfedern, Teleskopdämpfer				
Bremsanlage	Hydraulisches Zweikreissystem mit Unterdruckverstärkung, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen hinten, Elektronisches Stabilitäts-Programm esp mit Anfahrrassistent				

	smart roadster 45 kw	smart roadster 60 kW	smart roadster-coupé 60 kW	smart roadster BRABUS / smart roadster BRABUS Xclusive	smart roadster-coupé BRABUS / smart roadster-coupé BRABUS Xclusive
Lenkung	Zahnstangenlenkung, elektr. Servolenkung (Sonderausstattung)				
Räder vorn/hinten	5 J x 15 / 6 J x 15	5 J x 15 / 6 J x 15	6 J x 15 / 7 J x 15	7 J x 17 / 8 J x 17	7 J x 17 / 8 J x 17
Reifen vorn/hinten	185/55 R 15 / 185/55 R 15	185/55 R 15 / 185/55 R 15	185/55 R 15 / 185/55 R 15	205/50 R 15 / 205/50 R 15	205/40 ZR 17 / 225/35 ZR 17
Maße und Gewichte					
Radstand (mm)	2.360				
Spurweite vorn (mm)	1.357 (Felge ET24)	1.365 (Felge ET20)			
Spurweite hinten (mm)	1.392 (Felge ET-20)	1.401 (Felge ET-15,5)	1.402 (Felge ET-15)		
Länge (mm)	3.427				
Breite (mm)	1.615				
Höhe (mm)	1.207				
Wendekreis (m)	10,7				
Kofferraum vorne (l)	59				
Kofferraum hinten (l)	86	189 / 104	86	189	
Gewicht ohne Fahrer (kg)	790		810	820	840
Tankinhalt (l)	35				
Fahrleistungen					
Beschleunigung 0 - 100 km/h (s)	15,5	10,9	9,8		
Höchstgeschwindigkeit	160 km/h	175 km/h	180 km/h	190 km/h	195 km/h
Kraftstoffverbrauch(l / 100 km) / Euro-Super					
innerstädtisch	6,2	6,3	6,4		
außerstädtisch	4,1	4,3	4,5		
kombiniert	4,9	5,1	5,2		
CO2-Emission (g/km)	116	121	122		
Schadstoffklasse	EU4				

Quellenangaben

[Smart Roadster Technische Daten](#) (PDF; 110 kB). Website der Daimler AG. Abgerufen am 28. August 2015

From:
<https://www.smart-wiki.net/> - Smart WIKI



Permanent link:
<https://www.smart-wiki.net/452/anleitung/modellubersicht?rev=1553770815>

Last update: **2019/03/28 11:00**