

Audi R8 Spyder V10



performance RWD 419 kW

Motor / Elektrik

Motorbauart	V10-Motor
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, kontinuierliche Ein-/Auslassnockenwellenverstellung, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder
Hubraum in cm ³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	5204 / 84,5 x 92,8 / 12,7
max. Leistung in kW (PS) / bei min ⁻¹	419 (570) / 8000
max. Drehmoment in Nm bei min ⁻¹	550 / 6400
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung
Abgasreinigungssystem	motornaher Katalysator, Lambdasonde
Emissionsnorm	Euro 6d-ISC-FCM
max. elektrische Leistung bei 12V in kW	2,2
Bordnetzspannung 1 in Volt	12

Antrieb / Kraftübertragung

Antriebsart	Heckantrieb
Art des Hinterachsdifferenzials	mechanische Differentialsperre
Kupplung	Doppelkupplung
Getriebeart	7-stufige S tronic
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,133 / 2,588
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,880 / 1,140
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6. Gang	0,898 / 0,884
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8. Gang	0,653 / -
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2 / 2-3	2,647 / 4,458 / 3,588

Fahrwerk / Lenkung / Bremse

Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	Doppelquerlenkerachse
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	Doppelquerlenkerachse
Reifen (Basis)	245/35 295/35 R 19
Räder (Basis)	Aluminium-Guss 8,5 J 11 J x 19"
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	15,7
Wendekreis in m	11,2
Bremssystem	Diagonal-2-Kreis Bremssystem mit ESC/ABS/EBV, Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent; Aluminium-Festsattel vorne und hinten

Fahrleistung / Kraftstoff / Akustik

Höchstgeschwindigkeit in km/h	327
Beschleunigung 0-100 km/h	3,8
Kraftstoffart / Oktanzahl / Kraftstoffnorm	Benzin / 100 / DIN EN 228
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	90 / 72

Verbrauch / Emission*

Verbrauch kombiniert nach WLTP in l/100 km	13,8 - 13,4
CO ₂ -Emission kombiniert nach WLTP in g/km	313 - 305

Wartung / Gewährleistung Deutschland

Wartungsintervall	30.000 km / 2 Jahre, je nachdem was zuerst eintritt
Gewährleistung Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 / 3 / 12 Jahre
Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK	21 / 34 / 31

Gewichte / Belastbarkeit

Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	1695 / 1770 / 1995
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	910 / 1185

Füllmengen

Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	24,7
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	8,3
Tankinhalt / optional in l	80 / -

Abmessungen / Karosserie

Art der Karosserie / Anzahl Türen / Anzahl der Sitze	Audi Space Frame (ASF) / 2 / 2
Luftwiderstandsbeiwert c_w / Stirnfläche A in m ²	0,36 / 2,01
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder / Höhe Luftfeder) in mm	4429 / 1940 / 1242
Fahrzeugbreite inklusive Spiegel in mm	2037
Radstand // Spurweite vorne / hinten in mm	2650 / 1645 / 1599
Geschlossener Gepäckraum - hinter der 2. Sitzreihe in l	112

***Zusatzausstattungen und Zubehör (Anbauteile, Reifenformat usw.) können relevante Fahrzeugparameter, wie z. B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik verändern und neben Witterungs- und Verkehrsbedingungen sowie dem individuellen Fahrverhalten den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und die Fahrleistungswerte eines Fahrzeugs beeinflussen.
Für das Fahrzeug liegen Verbrauchs- und Emissionswerte nur nach WLTP und nicht nach NEFZ vor.**