



Technische Daten Audi R8 LMS GT4 (2017)

Stand: März 2017

Modell	Audi R8 LMS GT4 (2017)
Fahrzeug	
Fahrzeugtyp	Zweisitziger Sportwagen gemäß GT4-Reglement (SRO)
Aufbau	Audi Space Frame (ASF) in Aluminium-CFK-Verbundbauweise mit eingeschweißter und verschraubter Stahl-Sicherheitszelle
Karosserie	Faserverbundwerkstoffe und Aluminium
Motor	
Bauart	90°-V10-Ottomotor mit kombinierter Saugrohr- und Benzindirekteinspritzung, 4 Ventile pro Zylinder, vier oberliegende Nockenwellen, längs vor der Hinterachse angeordnet
Abgasreinigungssystem	Lambdasonde vor KAT, Metallkatalysatoren
Motormanagement	2 x Bosch MED 17 (Master-Slave-Konzept)
Motorschmierng	Trockensumpf
Hubraum	5.200 ccm
Leistung	Variabel einstellbar bis zu 364 kW (495 PS) *
Drehmoment	Über 550 Nm *
Antrieb/Kraftübertragung	
Kraftübertragung	Heckantrieb
Kupplung	Zwei elektrohydraulisch betätigte Lamellenkupplungen im Ölbad
Getriebe	7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe S tronic mit Wippenschaltung
Differenzial	Mechanisches Sperrdifferenzial
Antriebswellen	Gleichlaufgelenkwellen
Fahrwerk/Lenkung/Bremse	
Lenkung	Elektrohydraulische Zahnstangen-Lenkung, höhen- und längsverstellbares Lenkrad
Fahrwerk	Vorn und hinten Doppelquerlenker, 2-Wege-Gasdruckstoßdämpfer, Fahrzeughöhe, Spur, Sturz und Stabilisator einstellbar
Bremsen	Hydraulische Zweikreis-Bremsanlage, Stahl-Bremsscheiben vorn (380 x 34 mm) und hinten (365 x 32 mm)
Felgen	5-Loch-Aluminium-Guss-Felgen, vorn: 11 x 18 Zoll ET 63; hinten: 12 x 18 Zoll ET 56
Reifen	Vorn: 305/645 R18; hinten: 325/705 R18
Gewicht/Abmessungen	
Länge/Breite/Höhe	4.467 mm/1.940 bzw. 2.037 mm **/1.240 mm
Radstand	2.650 mm
Leergewicht/Mindestgewicht	1.460 kg + X *
Tankinhalt	118 l (FT3 Sicherheitstank)
Fahrleistungen	
0–100 km/h	Unter 4 Sekunden *
Höchstgeschwindigkeit	Über 250 km/h *
Ausstattung	
Feuerlöschsystem	Lifeline nach FIA Standard 8865-2015
Sitzsystem	Audi Sport customer racing Protection Seat PS3 nach FIA Standard 8862-2009
Betankungssystem	Rennsport-Schnelltanksystem nach GT4 oder VLN-Reglement
Elektrik	Serie, für Motorsportzwecke angepasst

* abhängig von BOP (SRO Balance of Performance)

** wie Audi R8 Coupé: ohne bzw. mit Außenspiegeln