

Porsche 911 GT2 RS Clubsport

13/06/2019 Alle Informationen zum Rennfahrzeug finden Sie hier.

Seriennah und spektakulär – der Porsche 911 GT2 RS Clubsport hat bei der Los Angeles Auto Show 2018 seine Weltpremiere gefeiert. Die 515 KW (700 PS) starke Rennversion des Straßensportlers 911 GT2 RS* ist auf 200 Stück limitiert und kann bei Clubsport- sowie bei ausgewählten Motorsportevents eingesetzt werden.

Die Technik des Autos aus Weissach basiert auf dem Hochleistungssportwagen 911 GT2 RS. Der Clubsportler teilt sich den Antrieb mit seinem Straßenpendant: einen hochmodernen 3,8-Liter-Sechszylinder-Boxermotor mit Biturboaufladung. Die Kraft des Heckmotors wird mittels eines Siebengang Porsche Doppelkupplungsgetriebes (PDK) mit starrer Aufhängung an die 310 Millimeter breiten Hinterräder übertragen.

Assistenzsysteme: Fahrspaß und Sicherheit

Wie bei allen anderen Rennversionen des 911 betätigt der Fahrer zum Schalten der Gänge griffgünstig platzierte Wippen am Lenkrad. Die Position des Motors hinter der Hinterachse gewährleistet ein hervorragendes Traktions- und Bremsverhalten. An der Vorderachse sorgen Sechskolben-Aluminium-Monobloc-Rennbremsattel in Kombination mit innenbelüfteten und geschlitzten Stahlbrems scheiben mit 390 Millimeter Durchmesser für hervorragende Verzögerungswerte. An der Hinterachse sind Vierkolben-Sättel und 380-Millimeter-Scheiben verbaut.

Genau wie der straßenzugelassene 911 GT2 RS verfügt die 1.390 Kilogramm leichte Clubsport-Variante über das Fahrstabilitätssystem Porsche Stability Management (PSM) inklusive Traktionskontrolle sowie ein Antiblockiersystem (ABS). Die Fahrassistenzsysteme lassen sich mit Hilfe eines sogenannten Map-Schalters auf der Mittelkonsole in Abhängigkeit von der jeweiligen Fahrsituation separat verstellen oder komplett abschalten.

Klimaanlage: Kühler Kopf bei heißen Runden

Das Carbon-Lenkrad und das dahinterliegende Farbdisplay des 911 GT2 RS Clubsport stammt aus dem 911 GT3 R des Modelljahres 2019. Ein massiver Überrollkäfig gewährleistet in Verbindung mit einem Rennschalensitz und Sechspunkt-Gurten maximale Sicherheit. Eine Klimaanlage sorgt für die optimale Innenraumkühlung.

Der neue Porsche 911 GT2 RS Clubsport wurde zum Preis von 405.000 Euro zuzüglich länderspezifischer Mehrwertsteuer angeboten. Die Kunden erhalten ihre Fahrzeuge ab Mai 2019 im Rahmen exklusiver Auslieferungsevents.

Technische Daten Porsche 911 GT2 RS Clubsport

Konzept

- Einsitziges seriennahes Rennfahrzeug, nicht straßenzugelassen
- Basis: Porsche 911 GT2 RS (991 II)

Gewicht / Maße

- Gewicht: ca. 1.390 kg
- Länge: 4.743 mm
- Breite: 1.978 mm
- Gesamthöhe: 1.359 mm
- Radstand: 2.457 mm

Motor

- Wassergekühlter 6-Zylinder-Aluminium-Biturbo-Boxermotor in Hecklage und starrer Aufhängung; 3.800 cm³; Hub 77,5 mm; Bohrung 102 mm; ca. 515 kW (700 PS)
- 4-Ventil-Technik mit Nockenwellenverstellung und Ventilhubabschaltung Vario-Cam Plus
- Elektronisches Motormanagement (Continental SDI 9)
- 100-Zellen Metallkatalysator nach DMSB
- Endschalldämpfer mit Doppelendrohr in mittiger Position

Kraftübertragung

- 7-Gang PDK-Getriebe mit starrer Aufhängung und kurzen Schaltzeiten
- Zweimassenschwungrad
- Interne Druckölschmierung mit aktiver Ölkühlung
- Rennsport-optimierte Differentialsperre

Karosserie

- Leichtbaukarosserie in Aluminium-Stahl-Verbundbauweise
- CFK-Motorsport-Heckflügel
- Vergrößerte Lufteinlässe mit integrierten LED-Hauptscheinwerfern im 4-Punkt-Design
- CFK-Dach inklusive abnehmbare Rettungsluke gemäß FIA Art. 275a
- Leichtbau-CFK-Frontdeckel mit Schnellverschlüssen
- Abnehmbarer CFK-Heckdeckel mit Schnellverschlüssen
- 115 Liter FT3 Sicherheitstank, Befüllung durch die Fronthaube
- eingeschweißter Sicherheitskäfig
- Rennschalensitz Recaro mit Längsverstellung und Padding-System gemäß FIA Standard 8862/2009
- 6-Punkt Sicherheitsgurt
- Drei-Stempel Lufthebeanlage
- Feuerlöschanlage mit elektronischer Auslöseeinheit

Fahrwerk

Vorderachse

McPherson-Federbein; einstellbar in Höhe, Sturz und Spur, Steifigkeitsoptimierter Schmiedelenker mit Hochleistungsgelenklager, Rad-Zentralverschluss; Rennsport 3-Wege-Stoßdämpfer, Verstärkte Spurstange; Elektromechanische Servolenkung mit variabler Lenkübersetzung; Schwertstabilisator

Hinterachse

Mehrlenker-Hinterachse, einstellbar in Höhe, Sturz und Spur; Steifigkeitsoptimierter Schmiedelenker mit Hochleistungsgelenklager, Rad-Zentralverschluss; Rennsport 3-Wege-Stoßdämpfer, Verstärkte Spurstange; Schwertstabilisator

Bremsen

Bremssystem: Zwei getrennte Bremskreise für Vorder- und Hinterachse; Waagebalken-Balance-Regulierung.

Vorderachse

Sechskolben-Aluminium-Monobloc-Rennbremssättel mit „Anti-Knock-Back“ Kolbenfedern;

Stahlbrems scheiben, innenbelüftet mit 390 mm Durchmesser; Rennbremsbeläge; optimierte Bremsluftführung

Hinterachse

Vierkolben-Aluminium-Monobloc-Rennbremssättel mit „Anti-Knock-Back“ Kolbenfedern; Stahlbrems scheiben, innenbelüftet mit 380 mm Durchmesser; Rennbremsbeläge; optimierte Bremsluftführung

Elektrik

- Kombiinstrument bestehend aus COSWORTH ICD mit integriertem Datenlogger, Sport-Chrono-Uhr und Ladedruckanzeige in historischem Look
- Abnehmbares Porsche-Rennlenkrad mit Schaltwippen
- Fahrstabilitätssystem Porsche Stability Management (PSM) mit ABS, Traction Control und Electronic Stability Control vollständig abschaltbar
- Mittelkonsole mit Mapschalter für Einstellung ABS, ESC, TC und Wechsel zwischen voreingestellten Reifenumfängen
- Porsche Track Precision Race App
- Integrierter Laptrigger
- Leichtbau Lithium-Ionen (Li-Fe-Po-) Batterie, 60 Ah, auslaufsicher mit Position im Beifahrerfußraum
- Not-Aus-Schalter Cockpit und Frontscheibenrahmen links außen
- Reifendruckkontrollsystem (RDK)
- Klimaanlage

Felgen / Bereifung

Vorderachse

Einteilige Leichtmetall-Schmiedefelgen; 10,5J x 18 ET 28 mit Zentralverschluss; Michelin Transportbereifung 27/65-R18

Hinterachse

Einteilige Leichtmetall-Schmiedefelgen; 12,5J x 18 ET 46 mit Zentralverschluss; Michelin Transportbereifung 31/71-R18

Info

*911 GT2 RS: Kraftstoffverbrauch kombiniert 11,8 l/100 km; CO₂-Emission 269 g/km

Link Collection

Link to this article

https://newsroom.porsche.com/de_CH/motorsport/media-guide/rennfahrzeuge/porsche-911-gt2-rs-clubsport.html

Media Package

<https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/9d3fee60-215f-4e7d-b2cd-4289389c4803.zip>