

The Aprilia logo is displayed in white lowercase letters on a red rectangular background.

TECHNISCHE DATEN

RSV4 RF

STAND: FEBRUAR 2017

MOTOR

65°-V4-Zylinder-Viertaktmotor; 4 Ventile und je zwei obenliegende Nockenwellen pro Zylinder (DOHC)

HUBRAUM

999 cm³

LEISTUNG

148 kW (201 PS) bei 13.000 U/min

DREHMOMENT MAX.

115 Nm bei 10.500 U/min

KÜHLUNG

Flüssigkeit

GEMISCHAUFBEREITUNG

Airbox mit Staudrucksystem und Lufteinlass an der Fahrzeugfront; 4 Weber-Marelli Ø 48 mm Drosselklappenkörper mit 8 Einspritzdüsen und neuester elektronischer Ride-by-Wire Motorsteuerung

GETRIEBE

6-Gang

ABGASREINIGUNG

Geregelter 3-Wege-Katalysator; Euro4

RAHMEN

Brückenrahmen aus gegossenen und gepressten Aluminium-Komponenten; Lenkungsdämpfer Öhlins Racing, einstellbar

VORDERRADFÜHRUNG

Öhlins Racing NIX Ø 43 mm Upside-down-Gabel, TIN beschichtet; Federvorspannung, Druck- und Zugstufe einstellbar

HINTERRADFÜHRUNG

Zweiarmschwinge aus gegossenen und gepressten Aluminium-Komponenten; Öhlins Racing TTX Monofederbein mit Piggyback, Federvorspannung, Druck- und Zugstufe sowie in der Höhe einstellbar; neue progressive APS-Anlenkung

BREMSE VORNE

Zwei schwimmend gelagerte Ø 330 mm Bremsscheiben; radial montierte Brembo M50 4-Kolben-Monoblock-Bremssättel mit Ø 30 mm Bremskolben; Sintermetall-Bremssbeläge, Radialbremspumpe; stahlummantelte Bremsleitungen

BREMSE HINTEN

Ø 220 mm Bremsscheibe; Brembo 2-Kolben-Schwimmsattel, Bremszylinder mit integriertem Ausgleichsbehälter und stahlummantelter Bremsleitung

FAHRASSISTENZSYSTEME

Drei Fahrmodi: T-Track, S-Sport, R-Race; aPRC -Aprilia Performance Ride Control- mit: Aprilia Traction Control (aTC); Aprilia Wheelie Control (aWC); Aprilia Launch Control (aLC); Aprilia Quick Shift (aQS); Aprilia Pit Limiter (aPL); Aprilia Cruise Control (aCC); Bosch 9MP ABS, 3-stufig, abschaltbar; Bosch 9MP 2-Kanal-Race-ABS, 3-stufig, abschaltbar; RLM

FELGE / REIFEN VORNE

3,50 x 17; 120/70 ZR 17

FELGE / REIFEN HINTEN

6,00 x 17; 200/55 ZR 17 (oder 190/50 ZR 17 bzw. 190/55 ZR 17)

LEERGEWICHT FAHRFERTIG

204 kg

TANKINHALT

18 Liter