



RSV4 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

TYP MOTORU	Aprilia V4 65°, čtyřválcový, 4-taktní, kapalinou chlazený, s dojitou vačkovou hřídelí (DOHC), 4-ventilový
VRTÁNÍ A ZDVIH	81 x 53.32 mm
OBJEM MOTORU	1.099 cc
KOMPRESNÍ POMĚR	13,6:1
MAXIMÁLNÍ VÝKON	217 hp (159,5 kW) při 13.000 ot/min.
MAXIMÁLNÍ TOČIVÝ MOMENT	125 Nm při 10.500 ot/min.
PALIVOVÝ SYSTÉM	Airbox s předními dynamickými přívody vzduchu. 4 škrticí klapky Marelli 48 mm s 8 vstřikovači a řízením motoru Ride-By-Wire.
PŘEVODOVKA	6-stupňová kazetová převodovka Řadicí páčka s elektronickým systémem Aprilia Quick Shift (AQS)
SPOJKA	Vícemelová mokrá spojka s mechanickým kluzným systémem
PRIMÁRNÍ POHON	Přímo řezané převody a integrovaná pružná spojka, převodový poměr: 73/44 (1 659)
SEKUNDÁRNÍ POHON	Řetěz: Převodový poměr: 41/16 (2 562)
ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY	Systém APRC (Aprilia Performance Ride Control), který zahrnuje mapy motoru (AEM), kontrolu motorové brzdy (AEB), kontrolu trakce (ATC), kontrolu jízdy na kolech (AWC), launch control (ALC), tempomat (ACC), omezovač rychlosti (APT). 6 jízdních režimů (3 silniční, 3 traťové)
RÁM	Tlumič řízení Sachs
PŘEDNÍ ODRPUŽENÍ	Vidlice Sachs s průměrem 43 mm, nastavitelná komprese a odskok, zdvih 127 mm
ZADNÍ ODRPUŽENÍ	Centrální nastavitelný tlumič Sachs: hydraulické tlumení komprese a odskoku a předpětí pružiny, zdvih 130 mm
BRZDY	Přední: Dva plovoucí kotouče z nerezové oceli o průměru 330 mm s odlehčeným rotorem z nerezové oceli a hliníkovou přírubou se 6 čepy. Monoblokové radiální třmeny Brembo Stylema® se 4 protiběžnými písty o průměru 30 mm. Sintrované destičky. Radiální čerpadlo a kovová opletená brzdová hadice. Zadní část: kotouč o průměru 220 mm; třmen Brembo se dvěma 32mm samostatnými písty. Sintrované destičky. Čerpadlo s integrovanou nádrží a kovovou opletenou hadicí. ABS Bosch s funkcí zatáčení a 3 nastaveními mapami a funkcí RLM (potlačení zvedání zadního kola)
DISKY	Z hliníkové slitiny se 3 děleními paprsky Přední: 3,5 "x17" Zadní: 6 "x17"
PNEUMATIKY	Radiální bezdušové pneumatiky. přední: 120/70 ZR 17 zadní: 200/55 ZR 17 (alternativa: 190/50 ZR 17; 190/55 ZR 17)
ROZMĚRY	Rozvor: 1.435,8 mm Délka: 2.055 mm Šířka: 735 mm Výška sedla: 845 mm Úhel sklonu vidlice: 24,6° Trail: 104,5 mm
POHOTOVOSTNÍ HMOTNOST	202 kg (90% paliva)
EMISNÁ NORMA	Euro 5
SPOTŘEBA	6,90 l/100 km
EMISE CO2	160 g/km
KAPACITA PALIVOVÉ NÁDRŽE	17,9 l (včetně 4 l rezervy)
BAREVNÁ VERZE	Dark Losail