



TUONO V4 – SPECIFICATII TEHNICE

| | |
|--|--|
| TIP MOTOR | Aprilia 4 cilindri longitudinal 65° V4, 4-timpi, sistem racire cu lichid, arbore cu came dublu (DOHC), patru supape pe cilindru |
| CURSA&ALEZAJ | 81 x 52.3 mm |
| CAPACITATE MOTOR | 1.077 cc |
| RAPORT COMPRESIE | 13.6:1 |
| PUTERE MAXIMA LA ARBORELE COTIT | 175 HP (129 kW) la 11,350 rpm |
| CUPLUL MAXIM LA ARBORELE COTIT | 121 Nm la 9,000 rpm |
| ALIMENTARE ELECTRICA | Airbox cu prize de aer din față. 4 corpuri de accelerație Marelli de 48 mm cu 8 injectoare și management motor Ride-By-Wire. |
| TRANSMISIE | Cutie viteze tip caseta cu 6 viteze Schimbator viteze cu Aprilia Quick Shift și sistem electronic (AQS) |
| AMBREIAJ | Ambreiaj umed multi placa |
| DISTRIBUTIE SECUNDARA | Lant: Raport distributie: 40/15 |
| MANAGEMENTUL CONTROLULUI | Platforma inertiala pe 6 axe, Sistem APRC (Aprilia Performance Ride Control) acesta include hartile (AEM), control frana motor (AEB), traction control (ATC), wheelie control (AWC), launch control (ALC), cruise control (ACC), speed limiter (APT). 6 moduri de conduc (3 Road, 3 Track) |
| SASIU | Șasiu dublu aluminiu cu elemente presate și turnate. Reglare pentru poziția, înălțimea motorului, înălțimea basculei și amortizor de direcție Sachs |
| SUSPENSIE FATA | Furca Sachs cu brate Ø 43, reglabila pe compresie și revenire , cursa 120 mm |
| SUSPENSIE SPATE | Bascula inversata. Amortizor Sachs reglabil: compresie hidraulică și amortizare de revenire și preîncărcare a arcului, cursă de 129 mm |
| FRANE | Fata: discuri duale din oțel inoxidabil flotante de 330-mm și flanșă din aluminiu cu 6 pini. Etriere radiale monobloc Brembo Stylema® cu pistoane opuse de 4 ± 30 mm. Placute sinterizate. Pompa radială și furtunul de frână cu insertie din metal Spate: diametru disc 220 mm ; Etrier Brembo cu doua pistoane separate. De 32mm. Placute sinterizate. Pompa cu rezervor integrat și furtun cu insertie metalica, ABS Bosch cu funcție de virare și 3 setări de hartă, echipat cu programul RLM (Rear Wheel Lift-up Mitigation) |
| ROTI | Jante din aliaj aluminiu Aprilia cu design in 3 spite Fata: 3.5"x17" Spate: 6"x17" |
| ANVELOPE | Radial tubeless. fata: 120/70 ZR 17 spate: 190/55 ZR 17 (alternativ: 190/50 ZR 17) |
| DIMENSIUNI | Distanța între roți: 1452.4 mm Lungime: 2070 mm Latime: 810 mm Înălțime sa: 825 mm Headstock angle: 24.8° Trail: 99.9 mm |
| GREUTATE | 209 kg (90% combustibil) |
| NORME EMISIE NOXE | Euro 5 |
| CONSUM | 7.20 litri/100 km |
| CAPACITATE REZERVOR | 17.9 litri (inclusiv 4-litri rezerva) |

