# RS 660 - TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

| | |
|---|---|
| **MOTOR** | Aprilia vzporedni twin, 4-taktni, tekočinsko hlajen z vodnim/oljnim hladilnikom in izmenjevalnikom toplote, dvojni odmični gredi (DOHC) s tiho verigo na desni strani, 4 ventili na valj |
| **VRTINA X HOD** | 81 x 63,93 mm |
| **DELOVNA PROSTORNINA** | 659 cm3 |
| **KOMPRESIJSKO RAZMERJE** | 13,5:1 |
| **MAKSIMALNA MOČ** | 100 KM (73,5 kW) pri 10.500 vrt/min |
| **NAJVEČJI NAVOR** | 67,0 Nm (6,83 kg/m) pri 8500 vrt/min |
| **GORIVNI SISTEM** | Airbox s sprednjimi dinamičnimi dovodi zraka, dvema dušilnima loputama Ø48 mm, upravljanje motorja Ride-by-Wire |
| **VŽIG** | Električni |
| **MAZANJE** | Oljno korito |
| **PRESTAVE** | 6 prestav z Aprilia Quick Shift (AQS) v obe smeri |
| **SKLOPKA** | Večploščna mokra sklopka z mehanskim drsnim sistemom |
| **SEKUNDARNI POGON** | Veriga, pogonsko razmerje 17/43 |
| **ELEKTRONSKO KRMILJENJE** | Šestosna inercialna platforma, paket APRC, ki vsebuje ATC (nadzor oprijema), AWC (nadzor koles), AEB (motorna zavora), AEM (načini delovanja motorja) in ACC (tempomat).<br>5 načinov vožnje (Road in Track, 3 prednastavljeni in 2 nastavljiva) |
| **OKVIR** | Aluminijasto podvozje z dvojnim nosilcem in odstranljivo sedežno oporo. |
| **SPREDNJE VZMETENJE** | Kayaba 41-mm nosilne vilice, aluminijast nosilec za montažo radialne čeljusti. Nastavljiva prednapetost vzmeti in odbojno dušenje. 120 mm hod koles |
| **ZADNJE VZMETENJE** | Aluminijasta asimetrična nihajna roka. Nastavljiv monoshock blažilnik z vzmetno prednapetostjo, odbojno zaviranje. 130 mm hod koles |
| **ZAVORNI SISTEM** | Sprednji ABS: dvojni kolut, premer 320 mm<br>Brembo radialne čeljusti s štirimi nasprotnimi bati Ø32 mm. Radialna črpalka in zavorna cev s kovinsko pletenico.<br>Zadaj: kolut Ø220 mm; Brembo čeljust z dvema ločenima batoma Ø34 mm. Črpalka z integriranim rezervoarjem in kovinsko pleteno cevjo<br>Multimap ABS Cornering |