

YZF R1

Technische Daten YZF-R1 Modell 2002

Fakten und Änderungen:

- Radikal neues Design.
- Elektronisch gesteuerte Saugrohreinspritzung.
- Neue Airbox mit nach vorn gerichtetem Einlass.
- Hoch Siliziumhaltige Legierung für Zylinder-Laufbuchsen.
- Einsatzgehärtete Pleuelstangen mit neuartigen Pleuelfußschrauben.
- Überarbeitete 4-in-1-Titan-Auspuffanlage. Neuer Schalldämpfer mit Katalysator.
- Elektromagnetisch gesteuertes Sekundärluftsystem.
- Leichtes und kompaktes EXUP-System mit zwei Wellen.
- Hocheffizienter Kühler und Lüfter.
- Größeres Ölvolumen und neuer Ölkühler.
- Verbesserte Getriebebeschaltung.
- Iridium-Zündkerzen, Direkt-Zündung und Seltenerd-Magnet.
- Völlig neuer Deltabox-III-Aluminiumrahmen.
- Asymetrische Aluminium-Hinterradschwinge.
- Völlig neue Teleskopgabel mit 43er Tauchrohren.
- Geänderte Lenkgeometrie.
- Modifiziertes Zentralfederbein.
- Bremsen der neusten Generation.
- Leichte Räder.
- Neugestaltetes Cockpit.
- Neue Schaltdrehzahl-Leuchte.
- Optimierte Sitzposition.

YZF R1

- Neu gestalteter Tank und neues Heck.
- Aerodynamisch geformte, flexibel aufgehängte Blinker.
- Neues Rücklicht mit Leuchtdioden.
- Umrüstmöglichkeit auf 72kW (98PS).

- Bauart flüssigkeitsgekühlter 4-Zylinder-4-Takt-Motor
- Hubraum (ccm) 998
- Ventilsteuerung DOHC
- Ventile 5 pro Zylinder
- Bohrung x Hub (mm) 74 x 58
- Verdichtung 11,8 : 1
- Nennleistung 111,8 kW (151 PS) b. 10.500/min
- Drehmoment max 104,9 Nm b. 8.500 U/min
- Vergasertyp MIKUNI FI (TCI digital)
- Zündung digitale Transistor Kennfeldzündung
- Lichtmaschinenleistung (Watt) 420 Watt
- Starter Elektro
- Kupplung Mehrscheiben-Ölbادهkupplung
- Getriebe 6-Gang
- Gangstufen 2,500 / 1,842 / 1,500 / 1,333 / 1,200 / 1,115
- Primärübersetzung 1,581
- Sekundärübersetzung 2,688
- Sekundärantrieb Kette
- Rahmenbauart Aluminium Deltabox III

YZF R1

- Federung vorn Upside-Down Telegabel 43 mm, einstellbar
- Federung hinten Zentralfederbein, einstellbar
- Federweg vorn (mm) 120 mm
- Federweg hinten (mm) 130 mm
- Radstand (mm) 1395 mm
- Lenkkopfwinkel (Grad) 24 Grad
- Nachlauf (mm) 103 mm
- Rad vorn

Dreispeichen - Leichtmetallrad: 3,50 x 17"

- Rad hinten

Dreispeichen - Leichtmetallrad: 6,00 x 17"

- Bremse vorn 2 Scheiben 298 mm Ø
- Bremse hinten 1 Scheibe 220 mm Ø
- Reifen vorn 120/70-ZR17 M/C 58W
- Reifen hinten 190/50-ZR17M/C 73W
- Länge (mm) 2035
- Breite (mm) 705
- Höhe (mm) 1105
- Sitzhöhe (mm) 820
- Trockengewicht (kg) 174
- Tankinhalt (Liter) 17

YZF R1

Quelle: [R1 Club](#)

Eindeutige ID: #0

Verfasser: Sash

Letzte Änderung: 2009-03-29 18:26