



Technische Daten Honda VFR 750 F, RC 36, Bj. 94-97 (Modellcode R-V)

Motor:

Wassergekühlter Vierzylinder-Viertakt-90-Grad-V-Motor

Kurbelwelle querliegend

zwei obenliegende, zahnradgetriebene Nockenwellen (dohc) je Zylinderbank

vier über Tassenstößel betätigte Ventile pro Zylinder

Naßsumpfschmierung mit Ölkühler

E-Starter

Bohrung x Hub: 70 x 48,6 mm

Hubraum: 748 cm³

Verdichtungsverhältnis: 11,0:1

Nennleistung: 98 PS (72 kW) bei 10000/min

Max. Drehmoment: 73 Nm (7,4 kpm) bei 8000/min

Kolbengeschwindigkeit: 18,6 m/s bei 11500/min

Ventilspiel kalt: Einlaß 0,16 mm / Auslaß 0,25 mm

Leerlaufdrehzahl 1000/min +/- 100/min

Gemischaufbereitung:

Keihin Gleichdruck-Flachschiebervergaser VD35B Æ 34 mm

Hauptdüse: 125

Leerlaufdüse: 40

Luftfilter: Papierfilter

Elektrische Anlage:

Batterie: 12 V/10 Ah

Drehstromlichtmaschine: 12V / 370 Watt

Kontaktlose digitale Transistorzündung

Zündkerzen: NGK CR 9 EH-9 / Nippon Denso U27FER-9

Elektrodenabstand: 0,8 - 0,9 mm

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Zahnräder

hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Ölbaddkupplung

Sechsganggetriebe

O-Ring-Kette

Zähnezahl Ritzel / Kettenrad: 16 / 43

Primärübersetzung: 1,939

Sekundärübersetzung: 2,688

Getriebeübersetzung: 2,846/2,062/1,631/1,333/1,153/1,035

Fahrwerk:

Brückenrahmen aus Alu-Profilen

Lenkkopfwinkel: 64 Grad

Nachlauf: 99 mm

Telegabel mit Kartuschendämpfer, Standrohr Æ 41 mm, mit verstellbarer Federbasis

Einarmschwinge aus Leichtmetallguß

Zentralfederbein über Hebelsystem angelenkt, mit verstellbarer Federbasis und Zugstufendämpfung

Federweg: vorn 130 mm, hinten 130 mm

Räder und Bremsen:

Doppelscheibenbremse vorn mit Doppelkolbenbremsätteln
schwimmend gelagerte Bremscheiben Æ 296 mm

Scheibenbremse hinten mit Doppelkolbensattel Æ 256 mm

Leichtmetallgußräder: vorn 3,50" x 17", hinten 5,00" x 17"

Reifengröße: vorn 120/70 ZR 17, hinten 170/60 ZR 17

Reifenluftdruck vorn 2,5 bar / hinten 2,9 bar

Abmessungen:

Radstand: 1470 mm

Länge: 2100 mm

Breite: 720 mm

Höhe: 1185 mm

Bodenfreiheit: 130 mm

Wendekreis: 6050 mm

Gewichte:

Gewicht vollgetankt: 236 kg

Radlastverteilung: vorn 49% / hinten 51%

Zulässiges Gesamtgewicht: 429 kg

Zuladung: 190 kg

Füllmengen:

Tankinhalt: 21 L

davon Reserve: 0 L

Motoröl SAE 10 W 40

Füllmenge (mit Filter) 2,9 L (3,1 L)