

# YZF 750

## Maße / technische Daten der YZF 750

Yamaha YZF 750

### technische Daten

**Fünfventil-Technik in Großserie macht Yamaha seit 1985 wahr. Die Modelle YZF 750 R und SP verkörpern die sportlichste Motorenarbeit dieser Gattung.**

### Technische Daten

#### Motor

Wassergekühlter Vierzylinder-Viertakt-Reihenmotor, Kurbelwelle querliegend, zwei obenliegende, kettengetriebene Nockenwellen, fünf über Tassenstößel betätigte Ventile pro Zylinder, Auslaßsteuerung über elektronisch betätigte Walze, Naßsumpfschmierung, 4 Mikuni BDST 38-Gleichdruckvergaser, kontaktlose Transistorzündung, keine Abgasreinigung, E-Starter, Drehstromlichtmaschine 400 Watt, Batterie 12V/10 Ah.

**Bohrung x Hub** 72 x 46 mm

**Hubraum** 749 cm<sup>3</sup>

**Verdichtungsverhältnis** 11,5 : 1

**Nennleistung** 122PS(92kw)  
bei 12000/min

**Max. Drehmoment** 8,2 kpm(80NM)  
bei 9000/min

**Kolbengeschwindigkeit** 19,9  
m/sek  
bei 13000/min

**Primärübersetzung** 1,89

**Sekundärübersetzung** 2,69

#### Getriebeübersetzung

2,57/1,94/1,55/  
1,36/1,21/1,08

#### Fahrwerk

Brückenrahmen aus Alu-Profilen, Motor mittragend, Upside-down-Gabel, Gleitrohrdurchmesser 41 mm, mit verstellbarer Federbasis, Zweiarmschwinge aus Alu-Profilen, Zentralfederbein, über Hebelsystem angelenkt, mit verstellbarer Federbasis und Zugstufendämpfung, Doppelscheibenbremse vorn mit Sechskolbensätteln und schwimmend gelagerten Bremsscheiben 320 mm, Scheibenbremse hinten mit Zweikolbensattel 245 mm, Alu-Gußräder.

**Federweg** vorn/hinten 120/130 mm

**Felgenreiße** v/h 3.50 x 17/5.50 x 17

**Reifenreiße** vorn 120/70 ZR 17  
hinten 180/55 ZR 17

**Service**

**Motor**

**Ölwech**

km

**Füllme**

**Zündk**

**Elektr**

mm

**Telega**

**Füllme**

**Ölstar**

**Luftfil**

**Haupt**

mitte/

**Leerla**

**Leerla**

**Ventil**

0,11-0,

**Reifen**

**Reifen**

vorn/h

# YZF 750

## Kraftübertragung

Primärantrieb über  
Zahnräder, hydraulisch betätigte  
Mehrscheiben-Ölbadkupplung,  
Sechsganggetriebe, O-Ring-Kette.

## Service-Daten

**Garantie** ein Jahr  
**Erstinspektion** nach 1000 km

## Messwerte

Quelle: [Yamaha-YZF750](#)

Eindeutige ID: #0

Verfasser: Sash

Letzte Änderung: 2009-03-30 10:57